

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1923

- Le 3, pluie dans la nuit.
- 4, orage au sud à 18 h. 55.
- 5, petite pluie à 20 h.
- 6, brouillard le matin, halo solaire à 16 h.
- 8, forte bise depuis 15 h.
- 11, petites chutes de pluie dans la nuit.
- 12, éclairs au SW à 15 h. 35, pluie de 15 h. 40 à 16 h. 10, orage à 21 h. 50, pluie de 19 h. 30 à 21 h. 25 et dans la nuit.
- 13, pluie de 11 à 13 h., orage à 15 h. 53, grêle de 16 h. 3 à 16 h. 9, pluie de 16 h. 9 à 18 h. et dans la nuit, arc-en-ciel à 19 h.
- 14, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
- 15, petites chutes de pluie le matin, pluie et grêle à 15 h. 10, arc-en-ciel à 15 h. 50.
- 16, petites chutes de pluie le matin et dans la nuit.
- 18, pluie dans la nuit.
- 20, pluie dans la nuit.
- 21, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
- 22, petite pluie dans la nuit.
- 23, orage à 13 h. 25, pluie et grêle de 13 h. 25 à 14 h. 40, pluie dans la nuit.
- 26, pluie de 20 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- 27, petites chutes de pluie dans la journée.

GENÈVE — AVRIL 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +					Vent			V. moy. km/h.	Nébulosité			Durée d'inso- lation	Pluie					
	Moyenne 8 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	Moy. 6 obs.	Hauteur 24 h.	omb. c. hour.
	mm	mm	mm		Min.	Max.													
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	mm	mm	mm	mm	mm					h	mm					
1	25.9	25.6	25.2	+ 0.87	24.6	26.6	mm	NE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	6.5	1	10.7	...	...	
2	27.0	27.1	28.3	+ 2.54	25.7	28.8	mm	SW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	4.4	1	11.5	...	...	
3	29.4	27.4	25.5	+ 2.87	25.3	29.4	mm	NE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	2.1	1	7.9	...	3	
4	24.0	22.2	21.7	- 1.59	20.5	25.3	mm	NE	1 NNE	1 NE	1 NNE	1 NNE	1	5.4	1	8.3	...	...	
5	21.4	21.2	20.1	- 3.52	19.9	21.7	mm	SSW	0 SW	0 W	1 W	1 W	1	2.0	1	0.1	...	...	
6	19.0	16.8	16.9	- 6.70	15.9	20.1	mm	SW	0 NNE	1 SW	1 NNE	1 NNE	1	4.6	1	8.6	...	...	
7	18.2	16.8	16.7	- 7.35	15.6	18.3	mm	SW	1 SSW	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	4.2	1	6.6	...	...	
8	15.3	13.8	14.3	- 9.96	12.8	16.7	mm	WSW	0 NNE	1 NNE	3 NNE	2 NNE	2	18.0	6	7.2	...	...	
9	14.6	15.1	18.2	- 8.83	13.8	19.5	mm	NNE	1 SE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	6.3	1	7.8	...	...	
10	22.3	21.9	22.6	- 2.64	19.5	23.6	mm	SW	0 NNE	1 NNE	0 calme	0 calme	0	1.6	0	11.7	...	1	
11	24.2	22.6	21.4	- 1.68	21.0	24.3	mm	NNE	1 NNE	1 NNE	0 NNE	0 NNE	1	2.7	0	10.4	...	7	
12	20.0	18.1	18.1	- 5.42	17.0	21.3	mm	NNE	1 NNE	1 SSW	1 NNE	1 NNE	1	4.4	9	4.0	...	5	
13	18.0	17.0	16.8	- 7.12	16.0	18.8	mm	NNE	0 NNE	1 SW	0 SW	0 SW	1	4.3	10	0.0	...	5	
14	14.1	16.2	18.5	- 8.34	14.0	18.5	mm	NNE	1 SSE	1 E	1 SSE	1 SSE	1	3.5	10	0.0	...	1	
15	17.5	18.2	19.9	- 6.28	16.8	20.4	mm	SW	0 SW	1 SE	1 SE	0 calme	0	1.1	10	4.5	...	4	
16	20.3	20.8	22.1	- 3.62	19.9	22.5	mm	NW	1 SW	1 NNW	0 SW	0 SW	1	4.8	9	3.0	...	3	
17	23.7	24.9	25.5	- 0.18	22.5	25.8	mm	NE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	3.6	9	2.6	...	...	
18	24.5	22.9	21.5	- 1.46	21.3	25.4	mm	W	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	4.2	9	10.4	...	3	
19	22.6	20.9	19.2	- 3.81	18.7	22.7	mm	SE	0 SW	1 NNE	1 NNE	1 SW	1	4.2	9	8.9	...	...	
20	17.3	15.9	14.3	- 8.61	13.6	18.7	mm	NNE	1 NNE	1 NE	0 NNE	0 NNE	1	5.1	10	3.4	...	3	
21	10.0	9.3	13.3	- 43.53	8.5	14.1	mm	W	0 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1	2.3	10	0.0	...	5	
22	14.7	13.6	14.1	- 10.59	13.2	14.9	mm	NW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	3.0	5	10.9	...	1	
23	16.4	18.2	20.8	- 7.08	14.3	21.6	mm	NNE	0 NNW	1 NE	0 calme	0 calme	1	1.1	10	1.5	...	4	
24	23.9	25.3	26.4	- 0.20	21.6	26.8	mm	SW	1 NNE	0 NNE	0 NNE	0 NNE	1	0.9	8	0.0	...	...	
25	27.3	26.8	26.4	+ 1.93	25.7	27.4	mm	SE	0 SSW	1 SW	1 SW	1 SW	1	2.7	0	12.9	...	7	
26	25.3	23.3	22.3	- 0.85	21.6	26.6	mm	SW	0 SW	2 SW	1 SW	1 SW	1	10.6	5	9.0	...	4	
27	22.2	21.1	21.4	- 3.20	20.1	23.7	mm	NNE	1 NNE	0 NNE	0 NNE	0 NNE	1	4.8	10	0.0	...	...	
28	23.2	24.3	25.8	- 0.85	22.0	26.0	mm	SW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	0 NNE	1	5.6	9	2.8	...	...	
29	26.9	27.2	29.5	+ 2.50	25.9	30.1	mm	NNE	0 NNE	1 SW	1 SW	1 SW	1	2.3	5	3.3	...	...	
30	31.5	31.7	33.2	+ 6.80	30.1	33.8	mm	W	0 SSW	1 SW	1 SW	0 calme	1	1.3	2	11.5	...	...	
Mois	21.37	20.88	21.35	- 3.70										4.25	7.0	179.5	113.3	52	

GENEVE — AVRIL 1923

Jour du mois	Température					Fraction de saturation en o/o					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.		Midi	Ecart av. la norm.		
1	6.6	12.6	9.2	9.84	+ 3.01	6.0	14.6	91	52	73	72	0	46	92	—	1095	
2	5.6	11.2	9.5	8.60	+ 1.63	3.2	13.0	81	65	73	72	0	56	85	—	1135	
3	6.0	13.2	10.1	9.19	+ 2.09	3.3	18.3	83	64	76	74	+ 3	39	87	+ 2.4	1100	
4	7.4	11.4	9.6	9.38	+ 2.14	5.8	14.0	91	59	74	77	+ 6	51	93	+ 2.3	1125	
5	6.4	10.2	9.4	8.40	+ 1.02	4.9	11.3	85	72	76	80	+ 9	68	88	+ 2.2	1110	
6	6.2	12.8	9.3	9.89	+ 2.38	5.0	14.6	97	55	73	74	+ 3	38	98	+ 2.1	1120	
7	8.0	14.0	10.3	10.59	+ 2.94	6.8	16.0	77	50	70	67	— 4	45	83	+ 2.0	1110	
8	7.2	11.0	5.8	8.09	+ 0.30	4.2	11.8	83	59	73	71	0	48	86	—	1115	
9	4.0	11.0	7.1	6.60	— 1.33	3.0	13.6	77	75	74	73	+ 2	44	80	+ 2.1	1130	
10	3.4	11.4	10.0	7.72	— 0.35	0.8	14.3	83	56	65	69	— 1	42	88	+ 2.0	1130	
11	6.0	14.0	14.3	10.51	+ 2.30	2.8	16.9	76	48	67	65	— 5	43	88	+ 1.7	1135	
12	10.8	17.8	11.5	13.16	+ 4.81	9.5	19.7	82	55	87	78	+ 8	53	87	+ 1.7	1135	
13	9.8	11.6	10.5	10.17	+ 1.68	6.8	12.8	95	88	82	90	+ 20	75	96	+ 1.4	1140	
14	8.8	7.6	4.7	7.40	— 1.23	4.5	10.6	94	76	87	85	+ 15	68	95	+ 1.3	1095	
15	4.4	9.0	6.2	6.48	— 2.29	3.3	10.6	93	56	85	80	+ 10	52	94	—	1115	
16	6.0	10.6	7.2	7.74	— 1.17	4.8	11.8	86	60	83	77	+ 7	58	92	+ 1.0	1095	
17	6.0	10.2	7.0	8.16	— 0.89	5.0	12.7	94	62	87	80	+ 10	50	95	— 0.9	1065	
18	4.4	10.4	8.0	7.49	— 1.70	2.0	12.7	90	63	72	77	+ 7	52	92	— 1.0	1075	
19	7.0	13.2	8.8	9.84	+ 0.50	5.5	14.6	85	47	72	65	— 5	37	90	— 0.3	1075	
20	6.4	12.0	10.7	9.24	— 0.24	4.8	12.7	82	57	68	70	0	51	82	— 0.3	1080	
21	8.0	9.6	9.0	9.09	— 0.33	7.5	10.3	92	84	86	84	+ 14	75	95	— 0.7	1080	
22	8.0	12.4	11.5	10.60	+ 0.84	4.2	15.8	86	72	67	71	+ 2	55	88	—	1065	
23	10.8	9.6	11.0	10.94	+ 1.03	8.5	16.8	90	92	87	85	+ 16	62	93	— 0.8	1090	
24	7.8	9.8	8.2	8.78	— 1.27	6.2	11.0	77	72	76	75	+ 6	58	90	— 0.8	1105	
25	5.8	15.0	9.2	9.66	— 0.54	2.4	16.0	82	40	71	63	— 6	35	88	0.0	1085	
26	8.4	18.8	11.2	12.34	+ 2.00	5.0	19.7	68	26	85	58	— 11	25	93	+ 0.1	1080	
27	8.0	9.4	7.9	8.66	— 1.82	7.0	11.0	89	89	88	89	+ 20	76	94	— 0.2	1085	
28	7.4	10.6	9.0	8.92	— 1.71	6.5	11.7	91	61	77	78	+ 9	56	92	— 0.3	1110	
29	6.6	12.6	8.2	9.52	— 1.25	4.0	14.8	85	55	75	69	0	44	88	—	1055	
30	8.3	17.4	12.0	12.34	+ 1.42	6.0	19.2	68	52	76	65	— 4	39	84	— 0.8	1065	
Mois	6.98	12.01	9.21	9.31	+ 0.34	4.98	14.10	85	62	77	74	+ 4			9.29	+ 0.51	1100

MOYENNES DE GENÈVE — AVRIL 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.	21.38	21.25	21.72	21.70	20.79	20.05	20.50	21.13	21.07
2 ^e »	20.40	20.03	20.24	20.21	19.76	19.29	19.44	19.79	19.89
3 ^e »	21.87	21.76	22.16	22.28	22.09	21.89	22.49	23.56	22.26
Mois	21.22	21.01	21.37	21.40	20.88	20.41	20.81	21.49	21.07

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	7.03	5.67	6.08	8.99	11.88	12.82	10.09	8.07	8.83
2 ^e »	7.70	6.41	6.96	9.85	11.64	11.23	9.95	8.41	9.02
3 ^e »	7.89	6.32	7.91	12.20	12.52	13.04	11.60	9.20	10.08
Mois	7.54	6.13	6.98	10.35	12.01	12.36	10.55	8.56	9.31

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	82	87	85	72	61	54	68	75	73
2 ^e »	87	89	88	69	61	64	72	83	77
3 ^e »	84	86	83	62	64	61	69	81	74
Mois	84	87	85	68	62	60	69	80	74

Dans ce mois l'air a été calme 272 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{81}{40} = 2.02$

Moyennes des 3 observations (7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)

	mm
Pression atmosphérique	21.20
Nébulosité	6.1
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} \dots \end{array} \right.$	9° 40
$\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} \dots \end{array} \right.$	9° 35
Fraction de saturation	75 %

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

	mm
Press. atmosphérique (1836-1875)	24.77
Nébulosité (1848-1875)	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	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	96.7	82.4	95.2	88.6	73.5	68.0	99.2
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	107.6	113.3	91.5	82.8	87.6	92.9	

Pluie en Mars 1923 à Puplinge 53.3.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1923

Les 4, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 26, 28 et 29 brouillard une partie de la journée.

le 5 brouillard toute la journée.

les 8, 12, 13, 21 et 26 vent fort.

14, 15, 17, 20 et 21 très forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +						Vent				Nébulosité			
	Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.		Barographe Min. Max.		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								
1	62.8	62.8	+ 2.5	62.4	63.2	NE	1 NE	0 NE	0 NE	1 NE	9	0	1	3
2	63.4	64.3	+ 3.9	63.2	65.5	NE	0 SW	1 SW	1 SW	1 SW	0	3	10	4
3	65.0	64.3	+ 3.8	63.1	65.5	NE	0 NE	1 NE	0 NE	1 NE	0	1	10	4
4	61.0	60.6	+ 0.1	60.0	63.1	NE	0 SW	1 NE	1 NE	var.	8	10	10	9
5	58.8	58.7	- 1.9	58.5	60.0	NE	1 SW	1 NE	1 NE	1 NE	10	10	10	10
6	57.1	57.4	- 3.6	56.8	58.5	SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	10	10	10	10
7	56.0	55.6	- 5.2	55.0	57.0	SW	1 SW	0 SW	0 SW	1 SW	9	10	0	6
8	53.2	52.7	- 8.1	51.9	55.0	SW	0 SW	3 SW	3 SW	3 SW	3	7	10	7
9	52.1	53.7	- 7.1	52.0	56.1	SW	1 SW	0 NE	0 NE	1 SW	7	7	0	5
10	58.4	60.8	- 0.1	56.1	63.4	NE	0 NE	0 NE	0 calme	calme	0	0	0	0
11	62.8	63.3	+ 2.3	62.5	63.7	NE	1 SW	2 SW	1 SW	1 SW	0	8	10	6
12	62.3	61.4	+ 0.3	60.0	63.4	SW	1 SW	3 SW	3 SW	2 SW	10	10	10	10
13	58.4	57.6	- 3.5	56.1	60.0	SW	2 SW	3 NE	1 SW	2 SW	10	10	10	10
14	53.4	52.9	- 8.3	51.4	56.1	SW	0 NE	1 NE	4 NE	3 NE	10	10	10	10
15	51.8	53.5	- 7.8	51.6	55.5	NE	3 NE	4 NE	4 NE	4 NE	10	10	10	10
16	55.8	56.9	- 4.5	55.5	58.2	SW	0 SW	1 NE	1 NE	1 NE	9	10	10	10
17	58.4	60.0	- 1.5	58.0	61.7	NE	4 NE	2 NE	1 NE	2 NE	10	10	10	10
18	60.4	60.3	- 1.2	60.1	61.5	NE	1 SW	1 NE	0 NE	var.	0	0	0	0
19	58.2	57.8	- 3.8	57.2	60.2	NE	0 SW	0 SW	0 SW	var.	10	7	4	7
20	56.4	56.4	- 5.3	56.0	57.5	SW	1 SW	3 NE	4 NE	calme	10	10	10	10
21	52.2	51.5	- 11.3	48.2	56.4	SW	4 SW	5 NE	1 SW	2 SW	10	10	1	7
22	54.6	55.6	- 6.3	54.0	56.3	SW	0 SW	1 SW	1 SW	4 SW	10	10	10	10
23	55.2	57.0	- 5.0	55.1	59.1	SW	0 NE	0 NE	1 NE	1 SW	10	9	10	10
24	59.7	60.7	- 1.4	59.1	61.6	NE	0 NE	1 NE	1 NE	1 NE	5	10	10	8
25	62.1	63.4	+ 1.2	61.6	64.7	NE	0 NE	0 SW	1 SW	1 SW	6	0	4	3
26	64.4	63.8	+ 1.6	62.5	64.7	SW	1 SW	2 SW	3 SW	2 SW	10	10	10	10
27	60.1	58.7	- 3.6	57.5	62.5	SW	1 SW	1 NE	1 SW	1 SW	10	10	10	10
28	58.6	60.1	- 2.3	57.5	61.6	NE	1 NE	1 NE	1 NE	1 NE	10	10	10	10
29	61.8	63.2	+ 0.7	61.4	64.9	NE	1 NE	0 NE	1 NE	1 NE	10	4	2	5
30	67.1	68.7	+ 6.2	64.9	71.0	NE	0 NE	0 NE	0 calme	calme	7	1	0	3
Mois	58.71	59.11	- 2.52								7.4	7.2	7.1	7.2

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1923

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en %					Pluie et Neige			
	Moyenne 3 obs.			Ecart av. la norm.		Min.		Moyenne 3 obs.					Ancien pluv. Pluie		Nouv. pluv. Pluie	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2					7 1/2	13 1/2	21 1/2	Max.	Min.	mm	cm	mm	cm
1	-4.5	1.3	3.6	+3.1	-5.7	2.3	85	51.	77	71	46	92	.....	.....	.....	.....
2	-4.7	0.3	4.3	+2.5	-5.4	4.7	79	63	100	81	40	100	.....	.....	.....	.....
3	-4.0	0.3	3.8	+2.7	-5.1	0.9	81	58	88	76	53	98	.....	.....	.....	.....
4	-4.6	-2.1	5.2	+1.1	-6.2	-1.7	86	80	100	89	74	100	.....	.....	.....	.....
5	-6.8	-3.7	5.6	-0.4	-7.0	-3.4	100	91	100	97	87	100	4.2	1	1.7	1
6	-7.0	-5.9	7.2	-1.8	-7.5	-5.6	100	100	95	98	93	100	.....	.....	.....	.....
7	-6.9	-4.2	6.2	-1.0	-7.6	-1.4	95	86	79	87	71	96	1.0	1	1.3	1
8	-7.4	-3.6	6.4	-1.2	-7.6	-0.8	85	77	100	87	67	100	.....	.....	.....	.....
9	-6.0	-3.0	5.3	-0.3	-7.0	0.4	100	81	85	89	55	100	.....	.....	.....	.....
10	-5.4	1.2	1.3	+2.5	-5.6	3.8	63	35	74	57	33	85	.....	.....	.....	.....
11	-3.2	1.4	0.8	+3.3	-3.4	3.6	84	77	100	87	71	100	.....	.....	.....	.....
12	-1.6	-0.6	2.0	+2.7	-3.6	0.4	100	100	100	100	98	100	2.2	2	3.0	2
13	-3.5	-1.8	2.6	+1.4	-3.8	0.0	100	100	100	100	99	100	11.5	8	14.3	13
14	-3.0	-0.3	8.0	0.0	-9.3	-0.1	99	94	90	94	88	100	10.8	10	11.8	13
15	-9.7	-7.2	8.3	-4.7	-9.9	-6.8	90	89	93	91	87	96	15.7	9	32.0	19
16	-7.8	-0.9	6.7	-1.6	-8.1	-0.4	94	80	96	90	76	98	5.8	4	10.9	11
17	-6.9	-4.3	6.2	-2.4	-7.8	-3.8	95	77	96	89	73	99	3.0	2	5.8	4
18	-6.8	0.0	3.2	0.0	-7.3	4.3	78	67	75	73	60	96	0.4	.....	1.3	.....
19	-5.0	-1.9	5.2	-1.0	-5.8	1.3	92	54	78	75	40	94	2.0	2	2.2	3
20	-5.4	-3.6	3.7	-1.2	-6.0	3.1	89	100	100	96	64	100	18.2	16	25.2	24
21	-4.4	-2.8	4.0	-0.9	-4.6	-1.8	100	100	95	98	88	100	16.7	12	24.4	25
22	-4.4	-0.7	2.8	-0.9	-4.5	1.2	96	86	95	92	84	98	.....	.....	.....	.....
23	-2.2	2.6	2.7	+0.1	-4.5	2.8	100	76	100	92	71	100	6.5	5	7.0	6
24	-3.0	1.0	4.5	+1.8	-2.9	2.2	98	78	100	92	68	100	.....	.....	.....	.....
25	-5.8	-0.7	2.8	+0.2	-5.3	0.5	96	48	90	78	31	100	.....	.....	.....	.....
26	-3.7	-1.8	2.6	-0.6	-6.0	-0.9	98	97	100	98	92	100	.....	.....	.....	.....
27	-3.0	-0.8	2.9	-0.2	-3.2	0.2	100	95	99	98	91	100	12.6	14	48.0	22
28	-4.8	-0.5	5.1	-1.7	-5.6	-0.2	96	80	100	92	70	100	9.1	7	18.2	16
29	-5.8	-0.5	5.4	-2.2	-6.0	2.0	96	68	87	84	64	98	.....	.....	.....	.....
30	-3.7	2.3	0.2	+1.2	-4.5	3.2	75	62	84	74	56	88	.....	.....	.....	.....
Mois	-5.03	-1.35	-4.27	-0.28	-5.87	0.13	92	78	93	87			116.7	93	177.1	160

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 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	58.78	58.95	59.45	59.06	87	72	90	83
2 ^e »	57.79	57.93	58.30	58.01	92	84	93	90
3 ^e »	59.57	60.09	61.16	60.28	95	79	95	90
Mois	58.71	58.99	59.64	59.11	92	78	93	87

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	- 5.73	- 1.94	- 4.89	- 4.19	- 4.36
2 ^e »	- 5.29	- 1.91	- 4.67	- 3.96	- 4.14
3 ^e »	- 4.08	- 0.19	- 3.26	- 2.51	- 2.70
Mois	- 5.03	- 1.35	- 4.27	- 3.55	- 3.73

Dans ce mois l'air a été calme 323 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{47}{56} = 0.84$

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 . .	13.0	48.4	34.1	116.7	177.1
Neige en cm . .	0	0	9	93	160

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1923

- Le 1, brise du lac de 12 à 18 h.
2, brise du lac de 9 à 17 h.
3, halo solaire à 12 h. 15, brise du lac de 10 à 16 h.
4, brise du lac de 11 à 16 h.
- les 6, 7 et 8, fœhn.
- le 9, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
10, petites chutes de pluie dans la journée, nouvelle chute de neige sur les
montagnes environnantes.
12, petites chutes de pluie dans la journée.
13, gelée blanche le matin dans la banlieue.
14, petites chutes de pluie le matin, pluie de 17 h. 40 à 22 h. 30 et dans
la nuit.
16, pluie de 10 h. 30 à 15 h. 40, neige sur les montagnes environnantes.
24, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
25, pluie de 8 à 22 h. 30, et dans la nuit.
26, petites chutes de pluie dans la journée.
27, halo solaire à 13 h. 30, pluie de 19 à 22 h. 30 et dans la nuit, neige sur
les montagnes environnantes.
28, pluie de 7 h. 30 à 11 h. 20.
29, halo solaire de 9 à 13 h., pluie de 21 à 22 h. 30 et dans la nuit.
30, petites chutes de pluie le matin.
31, pluie de 17 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit, orage à 17 h. 37.

GENÈVE — MAI 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 ^{mm} +				Barographe		Vent				V. moy. km/h.	Nébulosité			Durée d'inso- lation	Pluie	
	Moyenne 8 obs.		Ecart av. la norm.	Min. 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'heur.
	mm	mm		mm	mm												
1	34.6	33.8	33.5	+ 8.86	32.8	34.8	SE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	0	0	0	0	13.4	....	
2	34.2	32.3	31.0	+ 7.61	30.4	34.2	SSW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	0	0	0	0	13.6	....	
3	30.5	29.4	30.1	+ 5.02	28.7	31.3	SSW	0 NNW	1 NNE	1 NNE	0	2	0	1	13.5	....	
4	30.7	29.5	29.4	+ 4.76	28.7	30.9	SW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	0	0	0	0	13.7	....	
5	30.6	29.7	29.5	+ 4.67	28.5	30.9	SW	0 NNE	1 SW	1 SW	0	0	0	0	13.6	....	
6	31.3	29.5	30.3	+ 4.93	28.6	31.4	SW	0 NNE	0 SW	1 SW	0	1	0	1	12.9	....	
7	31.0	29.9	30.2	+ 5.01	28.9	31.0	NNE	0 SW	1 SW	1 SW	0	0	0	0	13.7	....	
8	30.3	27.9	27.3	+ 3.34	26.2	30.5	NNE	1 SW	2 SW	2 SW	0	1	1	3	11.3	....	
9	25.0	24.0	19.2	- 2.13	17.2	27.5	SW	0 SE	0 NW	1 var	10	10	2	8	0.0	5	
10	19.5	23.2	24.3	- 3.85	17.0	24.7	SW	2 SSW	1 SW	1 SW	2	9	10	9	1.9	3	
11	24.8	23.0	22.5	- 1.85	21.8	25.0	SE	0 SSW	1 SSW	1 SSW	1	1	1	5	8.3	....	
12	21.0	22.0	27.1	- 2.12	20.7	27.4	SW	1 SW	2 SW	1 SW	1	9	0	7	1.3	2	
13	27.3	25.9	25.5	+ 0.87	25.2	27.5	SW	0 SW	2 SW	1 SW	1	11.0	0	5	10.7	....	
14	24.2	23.6	23.9	- 1.54	22.1	25.8	SW	1 SSW	1 SW	0 SW	10	10	10	10	0.0	7	
15	26.8	25.7	23.5	+ 0.14	23.1	27.0	NW	0 NNW	1 NNE	1 NNW	3	1	0	1	12.3	....	
16	22.6	27.6	29.2	+ 0.25	22.5	29.4	SW	2 SSW	1 NNW	1 SW	10	10	0	7	2.6	5	
17	29.2	28.1	27.9	+ 2.82	27.4	29.4	SSW	1 SW	1 SW	1 SW	1	2	5	4	10.9	....	
18	28.9	28.1	28.2	+ 2.58	27.1	29.0	NNE	1 NNE	2 NW	1 NNE	1	1	3	2	13.4	....	
19	28.1	27.0	27.2	+ 1.71	26.5	28.2	SSW	0 NNW	1 NW	0 calme	8	6	0	5	7.5	....	
20	28.1	27.0	27.4	+ 1.61	26.4	28.1	S	1 NNW	1 NNE	1 NNE	7	4	0	5	10.9	....	
21	28.4	27.9	28.4	+ 2.31	27.5	28.7	SE	0 SW	2 SW	0 SW	9	1	1	4	11.0	....	
22	30.0	29.2	29.9	+ 3.65	28.6	30.1	SW	0 SW	2 NNE	1 SW	8	2	8	5	10.6	....	
23	29.5	27.5	27.5	+ 2.45	26.6	29.9	SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	0	0	1	1	14.4	....	
24	27.1	26.0	27.1	+ 0.65	25.8	27.5	NNE	0 SSW	1 NW	1 SSW	8	0	10	9	5.4	6	
25	23.7	22.1	21.5	- 3.19	20.6	25.8	NNE	1 NE	0 NNE	0 calme	10	10	10	10	0.0	23	
26	21.0	22.2	24.1	- 3.96	19.9	24.4	W	0 SSW	0 SSW	0 calme	10	10	8	9	0.0	3	
27	25.8	25.0	26.4	- 0.66	24.2	26.8	W	0 SW	1 SW	0 calme	6	8	10	7	5.0	12	
28	25.5	27.4	28.4	+ 0.67	25.0	28.6	W	0 SW	1 SW	1 var.	10	9	8	8	3.8	4	
29	28.6	27.0	25.7	+ 1.25	25.0	28.7	W	0 NNW	1 SW	0 var.	9	9	10	9	5.9	10	
30	24.5	25.0	25.3	- 1.60	23.4	25.6	E	0 NNE	1 SW	0 NNE	10	1	0	4	0.1	1	
31	26.2	25.2	26.8	- 0.46	24.3	27.5	SSW	1 N	1 NW	1 var	8	8	10	9	12.7	7	
Mois	27.39	26.84	27.04	+ 1.74							5.1	4.5	4.1	4.8	134.7	88	

GENÈVE — MAI 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 1/4	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart. av. la norm.	
	°	°	°	°	°	°	°								°	°	mm
1	10.0	18.4	13.2	12.98	+ 1.92	6.0	19.0	82	53	77	73	+ 4	51	88	9.3	-0.8	1077
2	11.0	17.5	15.6	14.61	+ 3.40	8.0	20.0	83	59	73	70	+ 1	50	87	9.5	-0.7	1062
3	13.7	19.6	18.2	16.18	+ 4.83	10.0	22.7	74	58	55	66	- 3	35	86	12.0	+1.7	1063
4	14.2	19.5	15.8	16.33	+ 4.84	10.5	20.5	73	48	66	63	- 7	45	81	12.2	+1.8	1067
5	14.0	19.8	20.3	17.06	+ 5.42	9.2	25.6	74	50	52	63	- 7	40	85	13.0	+2.4	1095
6	16.2	23.8	20.9	20.77	+ 8.99	15.0	28.7	64	47	50	55	-15	28	80	—	—	1075
7	16.8	27.4	20.0	21.01	+ 9.08	13.0	28.0	70	30	54	55	-15	29	79	13.3	+2.5	1092
8	16.4	26.2	19.6	20.37	+ 8.30	14.0	27.0	59	30	47	52	-18	27	72	14.0	+3.1	1092
9	17.7	15.4	13.3	15.78	+ 3.57	12.3	20.0	56	87	87	74	+ 4	48	92	9.2	-1.8	1102
10	11.0	8.2	6.5	9.63	- 2.73	6.0	14.2	83	70	66	76	+ 6	57	88	—	—	1145
11	6.4	12.0	11.3	9.40	- 3.10	4.0	13.9	70	43	54	54	-16	30	75	8.8	-2.4	1142
12	10.0	11.2	6.0	9.40	- 3.24	4.7	14.3	62	65	80	63	- 7	40	92	6.5	-4.8	1160
13	5.8	15.4	13.9	10.15	- 2.63	4.4	16.6	73	38	47	63	- 7	33	97	—	—	1185
14	11.8	14.0	8.7	11.67	- 1.25	8.0	15.0	71	67	94	75	+ 5	55	97	6.3	-5.3	1155
15	7.6	11.8	9.8	9.54	- 3.53	4.5	14.3	77	52	76	66	- 4	42	88	6.5	-5.2	1172
16	13.8	8.4	6.8	8.90	- 4.31	5.6	14.3	52	81	85	78	+ 8	46	92	6.3	-5.5	1152
17	9.0	14.0	10.6	10.33	- 3.02	5.0	16.0	71	40	66	64	- 6	36	92	8.3	-3.6	1187
18	7.6	11.2	7.8	9.04	- 4.45	6.0	12.8	72	48	64	57	-13	37	78	8.6	-3.5	1160
19	8.0	14.0	9.7	9.68	- 3.94	2.0	16.4	67	40	65	61	- 9	35	83	8.7	-3.5	1160
20	7.2	15.0	11.8	10.12	- 3.64	3.0	17.5	77	52	65	67	- 3	35	88	—	—	1155
21	12.4	20.0	15.8	15.19	+ 1.29	7.2	21.2	68	35	62	57	-13	33	84	11.2	-1.2	1177
22	13.8	20.2	14.6	15.99	+ 1.96	11.3	21.0	73	45	64	61	- 9	41	84	11.5	-1.0	1152
23	13.7	21.8	17.6	16.60	+ 2.43	8.8	23.4	70	46	64	62	- 8	40	87	11.7	-0.9	1147
24	16.2	22.4	14.2	16.99	+ 2.69	12.8	24.6	69	47	94	71	+ 1	45	96	12.6	-0.2	1140
25	13.4	14.0	12.6	13.42	- 1.02	12.0	15.0	95	93	95	94	+24	88	96	12.4	-0.5	1135
26	10.4	12.0	9.9	10.85	- 3.72	8.8	12.6	88	80	75	84	+14	70	96	12.2	-0.8	1162
27	8.6	16.2	9.3	10.56	- 4.14	6.0	17.0	92	55	82	78	+ 8	43	97	—	—	1185
28	5.8	10.8	8.9	8.58	- 6.25	5.0	13.0	94	73	85	82	+12	67	95	10.7	-2.5	1175
29	8.8	14.8	11.1	11.17	- 3.79	6.0	15.3	86	60	87	78	+ 8	52	93	11.4	-2.0	1207
30	10.2	14.4	12.0	12.13	- 2.96	9.2	16.2	95	67	81	81	+11	51	98	11.5	-2.0	1230
31	12.7	17.6	13.6	13.90	- 1.31	8.0	20.6	80	60	95	80	+10	57	99	14.0	+0.4	1202
Mois	11.43	16.35	12.88	13.17	- 0.03	7.85	18.60	75	55	71	68	- 2			10.45	-1.27	1142

MOYENNES DE GENÈVE — MAI 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.	29.29	29.43	29.78	29.58	28.94	28.06	28.00	28.46	28.94
2 ^e »	26.26	25.99	26.09	25.90	25.80	25.57	25.71	26.42	25.97
3 ^e »	26.15	26.00	26.39	26.49	25.87	25.69	25.97	26.41	26.12
Mois	27.20	27.10	27.39	27.29	26.84	26.42	26.55	27.07	26.98

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	14.71	11.92	14.10	17.62	19.58	19.79	18.35	15.70	16.47
2 ^e »	7.09	5.87	8.72	11.73	12.70	12.61	11.09	8.77	9.82
3 ^e »	10.57	9.87	11.45	14.12	16.75	16.65	14.05	12.26	13.22
Mois	10.78	9.24	11.43	14.48	16.35	16.36	14.48	12.25	13.17

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	73	80	72	61	53	54	58	66	65
2 ^e »	77	80	69	55	53	54	57	73	65
3 ^e »	86	89	83	71	60	58	73	84	75
Mois	79	83	75	62	55	56	63	75	68

Dans ce mois l'air a été calme 279 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{42}{91} = 0.46$

Moyennes des 3 observations (7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)

	mm
Pression atmosphérique	27.09
Nébulosité	4.6
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} \dots\dots\dots \end{array} \right.$	13°.55
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} \dots\dots\dots \end{array} \right.$	13°.38
Fraction de saturation	67 %

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

	mm
Press. atmosphérique (1836-1875)	25.24
Nébulosité (1847-1875)	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	146.7	143.6	143.4	139.3	125.9	131.0	143.4

Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	138.9	134.7	130.3	148.7	163.5	145.6

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1923

Les 9 et 16, vent très fort.

11, 12 et 14, vent fort.

27 et 31, forte bise.

16, 17, 18, 20, 25, 26, 28 et 29, brouillard une partie de la journée.

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 ^m +						Vent				Nébulosité			
	Ecart av. la norm.		Barographe		Moyenne 3 obs.		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								
1	72.0	73.1	73.9	73.0	+10.3	71.6	NE	0	NE	1	0	0	0	0
2	73.1	73.4	72.5	73.0	+10.2	72.0	SW	1	NE	0	0	0	0	0
3	70.6	70.3	70.3	70.4	+7.5	70.1	NE	0	NE	1	1	0	10	4
4	69.7	70.1	70.6	70.1	+7.1	69.5	NE	0	NE	0	1	1	1	1
5	70.7	70.5	72.0	71.1	+8.0	70.3	NE	1	SW	1	10	5	0	5
6	72.0	73.3	73.3	72.9	+9.7	71.8	NE	1	SW	0	0	2	0	1
7	72.7	72.6	72.6	72.6	+9.3	72.4	SW	2	SW	2	0	2	5	2
8	71.3	70.8	69.6	70.6	+7.2	69.4	SW	0	SW	1	0	0	0	0
9	66.7	61.8	61.8	64.4	+0.9	60.6	SW	1	SW	5	8	10	10	9
10	58.1	58.1	58.6	58.3	-5.3	58.0	NE	1	NE	2	10	10	10	10
11	58.3	59.7	61.3	59.8	-3.9	61.7	NE	1	SW	3	0	0	10	3
12	60.5	60.1	61.7	60.8	-3.0	62.0	SW	3	NE	1	9	9	0	6
13	62.7	63.5	64.1	63.4	-0.5	64.3	NE	0	NE	1	0	1	2	1
14	62.3	62.5	61.4	62.1	-1.9	61.2	SW	0	SW	3	9	9	10	9
15	62.0	63.1	64.1	63.1	-1.0	61.2	SW	0	SW	1	0	0	2	1
16	63.6	63.0	64.2	63.6	-0.6	62.8	SW	4	SW	1	10	10	10	10
17	63.6	64.0	64.3	63.9	-0.4	63.6	NE	1	NE	1	2	3	10	5
18	62.3	62.3	62.7	62.4	-2.0	64.4	NE	2	NE	0	9	4	10	8
19	62.2	62.8	63.7	62.9	-1.6	63.9	NE	1	NE	0	7	9	3	6
20	63.9	64.6	64.9	64.5	-0.1	65.2	SW	0	SW	1	10	10	10	10
21	66.1	66.4	67.2	66.6	+1.9	67.2	SW	0	NE	0	9	5	2	5
22	67.0	68.1	68.2	67.8	+3.0	68.3	NE	0	NE	0	0	2	0	1
23	67.7	68.0	68.1	67.9	+3.0	67.5	SW	1	SW	1	5	5	0	3
24	67.2	66.9	66.2	66.8	+1.9	68.0	SW	0	NE	1	3	7	10	7
25	63.4	62.5	61.4	62.4	-2.6	61.0	SW	1	NE	1	10	10	10	10
26	59.0	59.8	61.2	60.0	-5.1	59.0	SW	1	SW	1	10	10	4	8
27	62.7	63.6	63.8	63.4	-1.8	64.0	SW	0	NE	3	6	10	10	9
28	62.0	62.7	64.7	63.1	-2.2	61.5	SW	1	NE	1	10	10	10	10
29	65.4	65.5	64.0	65.0	-0.4	63.7	SW	2	NE	1	10	10	10	10
30	62.0	64.0	64.5	63.5	-2.0	61.9	SW	1	SW	1	10	10	9	10
31	65.9	66.1	66.2	66.1	+0.5	65.0	SW	1	NE	3	10	10	10	10
Mois	65.38	65.68	65.91	65.66	+1.82						5.5	5.6	5.7	5.6

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 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	1.6	9.3	2.8	4.6	+ 6.0	0.5	10.6	61	41	67	56	39	72	....	....	....	....
2	2.6	9.0	4.3	5.3	+ 6.6	1.0	10.8	47	45	54	48	41	67	....	....	....	....
3	2.6	7.1	2.8	4.2	+ 5.3	2.0	7.2	70	61	97	76	56	98	....	....	....	....
4	2.1	8.6	4.5	5.1	+ 6.1	1.6	9.5	84	47	77	69	42	95	....	....	....	....
5	2.5	6.4	4.5	4.8	+ 5.7	2.8	11.3	92	67	86	82	61	96	....	....	....	....
6	3.6	9.4	6.0	6.3	+ 7.0	3.5	10.4	85	58	85	76	54	92	....	....	....	....
7	5.7	8.6	6.8	7.0	+ 7.6	4.8	13.3	75	57	94	75	52	98	....	....	....	....
8	5.0	9.2	8.0	7.4	+ 7.8	2.5	11.6	62	34	52	49	30	98	....	....	....	....
9	4.8	4.0	3.0	3.9	+ 4.2	2.0	5.2	70	86	78	78	48	97	14.3	....	17.5	....
10	0.3	2.2	- 6.7	- 1.4	- 1.2	- 8.0	3.4	85	90	99	91	70	100	4.6	....	10.4	....
11	- 9.2	- 0.4	- 2.1	- 3.9	- 3.9	-11.0	0.8	97	43	42	61	37	98	...	....	....	....
12	- 4.5	- 0.1	- 5.1	- 3.2	- 3.3	- 6.0	0.5	91	61	99	84	45	100	2.5	....	3.5	....
13	- 5.5	1.9	- 0.5	- 1.4	- 1.7	- 5.8	5.0	78	47	63	63	44	99	6.0	....	8.8	....
14	- 2.0	0.8	- 1.5	- 0.9	- 1.3	- 2.5	1.8	95	81	98	91	72	99	....	....	....	....
15	- 4.3	4.6	0.0	- 0.1	- 0.4	- 5.0	4.6	92	39	91	74	17	100	....	....	....	....
16	- 0.6	- 0.1	- 3.1	- 1.3	- 2.0	- 4.0	0.4	100	92	100	97	80	100	4.3	3	9.9	7
17	- 6.5	2.5	- 3.3	- 2.4	- 3.2	- 8.5	3.7	95	58	100	84	53	100	5.5	8	12.2	18
18	- 6.3	- 2.4	- 7.1	- 5.3	- 6.2	- 7.5	- 2.0	91	52	96	80	48	97	....	....	....	....
19	- 8.1	0.1	- 4.4	- 4.1	- 5.2	- 8.9	1.9	92	55	87	78	50	95	1.0	1	1.2	1
20	- 3.7	0.1	- 1.7	- 1.8	- 3.0	- 5.0	2.1	98	83	93	91	80	99	...	....	....	....
21	- 2.4	4.6	- 0.5	0.6	- 0.7	- 3.1	8.0	93	55	87	78	51	97	....	....	....	....
22	0.2	7.8	1.9	3.3	+ 1.9	- 1.2	11.4	68	48	91	69	44	95	....	....	....	....
23	1.7	6.2	4.1	4.0	+ 2.4	0.5	9.2	90	58	70	73	38	98	....	....	....	....
24	3.5	6.4	2.1	4.0	+ 2.3	1.8	9.0	75	59	95	76	56	100	5.1	....	7.2	....
25	0.8	1.8	- 0.2	0.8	- 1.0	- 0.5	2.2	100	100	100	100	98	100	26.3	9	26.8	10
26	- 0.6	1.3	- 1.8	- 0.4	- 2.3	- 2.0	1.5	96	87	91	91	42	98	9.8	....	14.5	....
27	- 1.8	1.1	- 1.5	- 0.7	- 2.8	- 2.4	2.0	59	64	100	74	42	100	19.0	...	28.0	....
28	- 2.8	- 1.0	- 1.3	- 1.7	- 3.9	- 3.3	0.3	100	98	98	99	96	100	20.0	....	29.5	....
29	- 1.7	0.1	- 1.0	- 0.9	- 3.2	- 2.2	0.9	97	97	96	97	94	98	15.0	...	20.0	....
30	0.0	3.2	2.3	1.8	- 0.6	- 1.2	4.6	99	85	96	93	77	99	4.0	....	6.0	....
31	2.1	4.5	1.2	2.6	+ 0.1	0.8	5.9	91	65	98	85	58	98	....	....	....	....
Mois	- 0.64	3.76	0.40	1.17	+ 0.66	- 2.05	5.39	85	65	86	79			137.4	21	195.5	36

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1923

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

Pression atmosphérique : 500 ^{mm} +					Fraction de saturation en ‰			
Heure	7 1/2 mm	13 1/2 mm	21 1/2 mm	Moyenne mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy.
1 ^{re} décade	69.69	69.70	69.52	69.64	73	59	79	70
2 ^e »	62.14	62.56	63.24	62.65	93	61	87	80
3 ^e »	64.40	64.87	65.05	64.77	88	74	93	85
Mois	65.38	65.68	65.91	65.66	85	65	86	79

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	3.19	7.36	3.60	4.72	4.44
2 ^e »	-5.07	0.70	-2.88	-2.42	-2.53
3 ^e »	-0.09	3.27	0.48	1.22	1.04
Mois	-0.64	3.76	0.40	1.17	0.98

Dans ce mois l'air a été calme 333 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{36}{64} = 0.56$

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 . .	85.8	116.2	116.9	137.4	195.5
Neige en cm . .	0	0	8	21	36