

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 6 (1924)

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: 05.05.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

FÉVRIER 1924

Les 1, 2, 3, 4 et 5, gelée blanche le matin.

le 6, petites chutes de pluie dans la journée.

les 7 et 8, gelée blanche le matin.

le 9, gelée blanche le matin, pluie de 21 à 22 h. 30, neige dans la nuit, hauteur de la neige 2 cm.

10, pluie de 7 h. 30 à 9 h. 30.

11, brouillard le matin.

12, brouillard le matin, neige dans la nuit, hauteur de la neige 1 cm.

13, neige de 7 h. 30 à 12 h. 30, petites chutes de pluie dans la soirée.

les 14, 15 et 16, forte bise.

le 23, violente bise toute la journée.

24, très forte bise jusqu'à 17 h., neige dans la nuit, hauteur de la neige 2 cm.

25, neige de 7 h. 30 à 14 h. et dans la nuit, hauteur de la neige 3 cm.

26, neige de 7 h. 30 à 8 h. 30.

27, forte bise.

28, petites chutes de neige le soir et dans la nuit, hauteur de la neige 2 cm.

29, petites chutes de neige dans la nuit.

Hauteur totale de la neige : 10 cm tombés en 5 jours.

Neige sur le sol les 10, 13, 25, 26 et 29.

GENÈVE — FÉVRIER 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +					Vent				Nébulosité			Durée d'inso- lation	Pluie					
	Moyenne 8 obs.		Écart av. la norm.	Barographe		7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	7 1/2	13 1/2		21 1/2	Moy. 6 obs.	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.		
	mm	mm		mm	mm													mm	mm
1	33.4	33.2	34.8	33.63	+ 6.48	32.6	35.2	SE	0	NNE	1 SW	0 calme	1.2	0	0	7.7	....		
2	36.0	36.0	36.7	36.03	+ 8.62	35.2	36.9	SW	0	NNE	0 SW	0 calme	1.5	0	0	7.7	....		
3	36.6	35.1	34.1	35.17	+ 8.41	33.8	36.8	SW	0	NNE	1 SE	0 NNE	4.0	0	0	8.3	....		
4	34.4	33.3	33.5	33.77	+ 6.46	32.7	34.4	SW	0	NNE	1 NNE	1 NNE	2.5	0	1	7.0	....		
5	32.4	29.8	28.3	30.72	+ 3.46	28.4	33.2	SW	0	NNW	0 SW	0 calme	0.8	0	4	7.0	....		
6	25.4	24.5	25.7	25.64	- 4.60	24.0	28.1	W	0	SW	1 SW	0 SW	8.6	10	10	0.0	4		
7	26.5	25.6	25.4	25.98	- 4.48	25.3	26.8	SW	0	NNE	1 SW	0 NNE	3.0	10	3	2.9	....		
8	23.5	22.4	21.5	22.90	- 4.21	21.2	25.3	E	0	NNE	0 SW	0 calme	1.4	0	0	7.3	....		
9	18.9	16.5	12.8	16.76	-10.29	12.1	21.2	SE	0	NNE	1 NNE	0 NNE	2.1	0	9	2.3	10		
10	9.3	8.6	7.3	8.85	-18.45	7.4	12.1	SW	0	SW	1 NNE	0 calme	0.8	10	0	0.1	2		
11	7.5	8.1	12.7	9.03	-17.91	7.3	13.4	SW	0	NNE	1 SW	0 calme	0.5	10	4	4.1	....		
12	14.9	14.2	12.7	13.96	-12.92	12.4	15.3	SW	0	NNE	0 NNE	0 calme	1.1	10	0	4.3	....		
13	9.7	9.6	12.6	10.73	-16.09	9.5	13.0	NNE	1	NNE	1 NNE	0 NNE	5.9	10	10	0.0	7		
14	15.0	17.7	22.4	17.38	- 9.38	12.9	23.2	NNE	1	NNE	2 NNE	2 NNE	17.2	10	10	0.0	....		
15	25.2	27.3	28.4	26.40	- 0.30	23.2	28.5	NNE	2	NNE	1 NNE	1 NNE	18.7	10	10	0.0	....		
16	28.8	30.4	33.0	30.36	+ 3.72	28.4	33.6	NNE	1	NNE	1 NNE	1 NNE	16.8	10	10	0.0	....		
17	31.0	33.7	32.5	33.47	+ 6.89	31.9	34.2	NNE	1	NNE	1 NNE	1 NNE	9.0	10	10	0.0	....		
18	27.6	25.1	23.4	26.35	- 0.47	22.3	31.9	N	1	NNE	1 NNE	1 NNE	8.8	10	10	0.0	....		
19	19.0	19.0	23.1	20.48	- 5.98	18.8	24.1	NNE	1	NNE	1 NNE	1 NNE	11.1	10	10	0.0	....		
20	25.1	26.5	28.3	26.17	- 0.22	24.1	28.6	NNE	1	NNE	1 NNE	1 NNE	13.3	10	10	0.0	....		
21	27.8	27.3	26.3	27.20	+ 0.87	25.9	28.6	NNW	1	NNE	1 SE	0 NNE	5.8	10	4	2.9	....		
22	21.7	23.8	23.5	24.26	- 2.01	22.9	26.3	SW	0	NNE	1 NNE	1 NNE	10.0	10	2	4.5	....		
23	23.5	24.3	26.2	24.42	- 1.78	22.6	26.6	NNE	3	NNE	1 NNE	4	44.1	3	0	8.2	....		
24	28.7	28.7	28.2	28.02	+ 1.88	26.2	29.3	NNE	4	NNE	3 W	1 NNE	27.6	0	0	10.0	0.8		
25	23.3	21.9	21.6	23.05	- 3.03	20.8	27.7	NW	0	SW	1 SW	1 SW	7.9	10	10	2.9	1.8		
26	21.6	20.8	21.8	21.31	- 4.70	20.4	22.2	SW	0	SW	1 SW	0 SW	7.1	10	4	4.0	0.4		
27	23.2	23.8	24.6	23.62	- 2.33	22.2	24.7	NNE	4	NNE	2 NNE	2 NNE	15.6	9	9	0.0	....		
28	23.1	21.8	21.5	22.53	- 3.36	21.3	24.4	NNE	1	SW	1 SW	1 SW	6.7	9	10	1.6	0.6		
29	22.9	23.5	23.7	23.08	- 2.88	21.6	24.1	SE	0	SW	1 SW	1 SW	4.6	3	2	4.1	0.4		
Mois	24.21	23.88	24.36	24.19	- 2.65								8.89	6.7	5.6	6.2	6.3	23.1	41

GENÈVE — FÉVRIER 1927

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.	
	°	°	°	°	°	°	°								°	°	mm
1	-9.9	-0.2	-3.4	-4.15	-4.60	-9.8	1.0	90	66	82	81	- 3	60	92	4.6	-0.2	1390
2	-6.0	1.8	-2.0	-2.14	-2.65	-7.2	3.7	90	67	80	78	- 6	54	91	4.6	-0.2	1385
3	-6.8	2.4	2.1	-0.54	-1.12	-7.0	6.2	90	72	86	79	- 5	50	91	—	—	1340
4	-4.0	4.4	2.2	1.05	+0.40	-4.8	5.8	91	67	66	81	- 3	61	94	4.8	0.0	1355
5	-4.0	4.8	3.5	0.99	+0.27	-4.8	5.7	91	70	78	82	- 2	63	92	4.6	-0.2	1335
6	3.6	4.0	2.3	3.46	+2.66	1.8	4.8	76	81	95	82	- 2	72	97	4.7	-0.1	1315
7	1.8	5.4	3.2	3.19	+2.32	1.0	6.2	90	64	88	85	+ 2	60	97	4.8	0.0	1295
8	-3.0	4.0	0.7	1.00	+0.05	-3.6	5.2	90	67	87	80	- 3	64	92	4.8	0.0	1315
9	-3.8	1.4	1.6	-0.31	-1.34	-4.8	3.5	90	74	90	84	+ 1	68	96	4.8	-0.1	1295
10	0.5	7.4	3.8	3.19	+2.08	0.0	8.4	94	80	95	92	+ 9	77	96	—	—	1285
11	1.2	5.2	2.1	2.84	+1.64	0.0	6.3	96	78	85	88	+ 5	64	99	4.8	-0.1	1290
12	1.0	4.4	2.5	2.55	+1.27	0.0	5.3	95	80	91	89	+ 6	75	98	5.2	+0.3	1245
13	0.9	1.2	1.5	1.55	+0.18	0.0	3.0	96	94	95	95	+13	92	98	5.4	+0.5	1210
14	1.6	2.0	-0.5	1.19	-0.27	-1.0	2.4	88	77	81	83	+ 1	72	96	5.5	+0.6	1230
15	-2.4	-1.6	-1.9	-1.90	-3.45	-2.8	-0.7	81	82	80	81	- 1	77	84	5.4	+0.4	1235
16	-2.0	-1.0	-1.1	-1.55	-3.19	-2.7	-0.3	83	80	78	80	- 2	75	86	5.0	0.0	1225
17	-1.8	-0.3	-0.8	-1.01	-2.75	-2.2	0.1	72	70	77	73	- 9	68	80	—	—	1215
18	-2.2	-1.6	-1.8	-1.69	-3.52	-2.6	-1.0	80	80	80	80	- 1	75	83	4.5	-0.5	1195
19	-2.5	-1.7	-1.6	-2.05	-3.98	-3.2	-1.0	76	68	70	70	-11	58	81	4.2	-0.9	1175
20	-2.4	-1.0	-2.5	-1.99	-4.02	-3.0	-0.6	67	65	68	66	-15	60	70	4.2	-0.9	1175
21	-3.3	-1.6	-2.5	-2.29	-4.42	-4.0	-0.2	74	72	78	72	- 9	65	85	4.2	-0.9	1160
22	-3.1	-0.8	1.1	-1.14	-3.37	-4.3	1.8	85	77	65	78	- 3	64	88	4.0	-1.2	1155
23	-0.4	0.4	-2.5	-0.37	-2.70	-3.0	1.2	60	51	63	61	-19	49	80	4.0	-1.2	1145
24	-4.4	0.5	-0.5	-1.68	-4.12	-5.0	1.4	64	38	50	52	-28	31	70	—	—	1145
25	-2.6	0.6	0.7	-0.21	-2.75	-3.2	3.0	92	90	82	85	+ 5	59	94	4.0	-1.3	1125
26	-0.8	3.5	0.0	0.90	-1.75	-1.4	3.8	94	71	78	80	0	54	95	4.1	-1.2	1115
27	-1.2	0.4	0.2	-0.33	-3.09	-2.3	1.1	80	78	61	73	- 6	60	83	4.0	-1.3	1085
28	-1.8	0.7	-3.6	-1.69	-4.56	-4.0	1.0	63	62	82	69	-20	52	84	4.1	-1.3	1070
29	-5.2	-0.3	-2.3	-2.56	-5.48	-5.4	1.0	93	65	60	69	-20	34	94	4.0	-1.4	1050
Mois	-2.14	1.53	0.02	-0.20	-1.80	-3.08	2.69	84	72	78	78	-4			4.57	-0.39	1227

MOYENNES DE GENÈVE — FÉVRIER 1924

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

Pression atmosphérique : 700 +

Heure	1 1/2 mm	4 1/2 mm	7 1/2 mm	10 1/2 mm	13 1/2 mm	16 1/2 mm	19 1/2 mm	22 1/2 mm	Moyenne mm
1 ^{re} déc.	28.18	27.88	27.64	27.66	26.50	25.83	26.13	25.95	26.97
2 ^e »	20.87	20.72	20.69	21.20	21.16	21.43	22.40	23.01	21.43
3 ^e »	24.55	24.10	24.33	24.46	23.99	23.63	24.13	24.12	24.17
Mois	24.53	24.24	24.21	24.44	23.88	23.63	24.22	24.37	24.19

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	-1.19	-2.39	-3.07	0.37	3.54	4.43	2.24	0.66	0.57
2 ^e »	-0.55	-0.77	-0.86	-0.33	0.56	0.91	0.03	-0.64	-0.21
3 ^e »	-1.58	-2.04	-2.28	-0.95	0.34	0.64	-0.64	-0.98	-0.94
Mois	-1.15	-1.79	-2.14	-0.32	1.53	2.06	0.56	-0.33	-0.20

Fraction de saturation en ‰

1 ^{re} déc.	87	89	89	85	71	70	80	88	82
2 ^e »	84	84	83	83	77	75	77	80	80
3 ^e »	75	79	78	74	67	60	66	69	71
Mois	82	84	84	81	72	68	75	79	78

Dans ce mois l'air a été calme 351 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{117}{23} = 5.09$

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

	mm
Pression atmosphérique	24.15
Nébulosité	6.2
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} \dots \dots \dots -0^{\circ}.20 \\ \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} \dots \dots \dots -0^{\circ}.15 \end{array} \right.$	
Fraction de saturation	78 ‰

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

	mm
Press. atmosphérique .(1836-1875)	26.84
Nébulosité(1847-1875)	6.7
Hauteur de pluie . . .(1826-1875)	36.5
Nombre de jours de pluie	8
Temp. moyenne . . .	1° 60
Fract. de saturation (1849-1875)	82 ‰

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	39.3	39.0	27.7	25.3	43.4	38.9	26.8
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	25.8	23.1	26.4	?	17.5	10.8	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

FÉVRIER 1924

Les 3, 4, 5, 6, 7, 23, 24 et 29 très forte bise.

» 12 et 13 vent fort.

» 10, 12, 13, 16 et 29 brouillard une partie de la journée.

le 14 brouillard toute la journée.

GRAND SAINT-BERNARD — FÉVRIER 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 ^{mm} +					Ecart av. la norm.	Barographe		Moyenne 3 obs.	Vent				Nébulosité						
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	mm		mm	Max.		7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.			
1	65.9	66.5	66.5	66.3	66.7	+ 5.9	65.7	66.7	66.7	SW	0	SW	0	SW	0	SW	1	0	0	0
2	66.1	67.0	67.8	67.0	68.0	+ 6.6	66.0	68.0	68.0	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0
3	66.6	66.0	66.4	66.3	67.9	+ 5.9	65.4	67.9	67.9	NE	2	NE	1	NE	3	NE	2	0	0	1
4	65.6	65.2	65.1	65.3	66.5	+ 5.0	64.8	66.5	66.5	NE	3	NE	3	NE	1	NE	2	0	0	0
5	63.7	63.3	60.7	62.6	64.8	+ 2.3	60.2	64.8	64.8	NE	3	NE	1	NE	0	NE	2	0	0	0
6	57.4	55.0	56.4	56.3	60.2	- 4.0	54.0	60.2	60.2	NE	3	NE	3	NE	4	NE	3	10	10	10
7	57.8	58.2	58.4	58.1	58.6	- 2.4	56.0	58.6	58.6	NE	4	NE	3	NE	2	NE	3	10	9	9
8	57.1	57.4	58.2	57.5	58.5	- 2.7	57.0	58.5	58.5	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0
9	56.3	55.0	53.0	54.8	58.3	- 5.4	52.8	58.3	58.3	SW	1	SW	0	SW	1	SW	1	0	4	4
10	49.3	48.2	47.1	48.2	52.8	- 11.9	47.0	52.8	52.8	NE	2	NE	1	SW	1	NE	1	10	10	10
11	46.3	46.9	49.4	47.5	49.7	- 12.6	46.1	49.7	49.7	SW	1	NE	0	NE	1	var	2	4	3	3
12	50.7	51.3	51.1	51.0	51.5	- 9.1	49.7	51.5	51.5	NE	1	SW	1	SW	3	SW	2	10	7	7
13	48.5	47.4	48.4	48.1	51.1	- 11.9	47.0	51.1	51.1	SW	3	NE	1	NE	0	var.	1	10	10	10
14	50.0	51.7	54.3	52.0	54.6	- 8.0	48.3	54.6	54.6	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10
15	55.6	57.4	58.8	57.3	59.0	- 2.7	54.6	59.0	59.0	NE	0	NE	1	SW	0	NE	1	10	8	8
16	60.0	62.0	63.6	61.9	63.8	+ 1.9	59.0	63.8	63.8	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10
17	64.0	64.3	63.5	63.9	64.5	+ 4.0	63.2	64.5	64.5	SW	1	SW	0	SW	1	SW	1	7	2	2
18	59.7	57.6	55.2	57.5	63.2	- 2.4	54.6	63.2	63.2	SW	0	SW	1	SW	0	SW	1	0	0	0
19	50.7	52.1	54.6	52.5	55.0	- 7.4	50.5	55.0	55.0	NE	0	SW	0	NE	0	calme	1	0	0	0
20	56.5	58.6	59.8	58.3	59.9	- 1.5	55.0	59.9	59.9	NE	0	NE	0	NE	1	NE	1	0	0	0
21	59.4	59.3	58.6	59.1	59.9	- 0.7	58.4	59.9	59.9	NE	0	NE	0	NE	0	calme	1	0	0	0
22	56.8	56.1	54.0	55.6	58.4	- 4.2	53.6	58.4	58.4	NE	1	NE	2	NE	1	NE	1	2	1	1
23	52.8	54.1	55.0	54.0	55.1	- 5.8	52.5	55.1	55.1	NE	1	NE	1	NE	3	NE	2	10	10	10
24	55.2	56.6	58.4	56.7	58.5	- 3.1	55.0	58.5	58.5	NE	1	NE	3	NE	1	NE	2	0	1	1
25	55.8	53.7	53.5	54.3	58.1	- 5.4	53.4	58.1	58.1	NE	0	SW	1	NE	1	var.	1	1	7	7
26	53.0	52.6	53.6	53.1	53.8	- 6.6	52.3	53.8	53.8	NE	1	SW	1	SW	1	SW	1	5	6	6
27	54.0	53.4	54.7	54.0	54.8	- 5.7	53.1	54.8	54.8	SW	0	NE	0	NE	0	calme	4	0	0	0
28	53.0	52.0	51.0	52.0	54.6	- 7.7	50.8	54.6	54.6	NE	1	NE	1	NE	2	NE	1	0	3	3
29	50.7	52.0	54.0	52.2	54.2	- 7.5	50.6	54.2	54.2	NE	3	NE	3	NE	3	NE	3	10	10	10
Mois	56.50	56.55	56.93	56.66		- 3.58											4.1	3.6	4.9	4.2

GRAND SAINT-BERNARD — FÉVRIER 1924

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %				Pluie et Neige					
	Moyenne 3 obs.			Ecart. av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien pluv. Pluie | Neige		Nouv. pluv. Pluie | Neige	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2										mm	cm	mm	cm
1	-8.2	-2.3	-6.8	+3.3	-8.7	-0.7	45	44	45	45	32	48	.....	.....	.....	.....
2	-9.1	-5.6	-9.4	+1.1	-9.6	-4.5	47	49	62	53	44	63	.....	.....	.....	.....
3	-8.0	-8.0	-8.5	+0.9	-9.0	-6.8	67	77	65	70	50	79	.....	.....	.....	.....
4	-7.1	-5.3	-9.0	+1.9	-9.5	-4.8	42	38	46	42	27	52	.....	.....	.....	.....
5	-8.6	-3.3	-6.5	+2.9	-9.8	-1.0	64	46	40	56	30	80	2.4	2	5.4	4
6	-8.1	-8.6	-10.0	+0.1	-10.4	-8.2	100	100	99	100	80	100	7.7	8	20.6	24
7	-10.2	-8.1	-10.2	-0.5	-10.6	-7.8	99	99	96	98	92	100	2.0	2	4.0	3
8	-9.5	-4.8	-5.8	+2.3	-10.7	-3.2	44	24	27	32	22	96	.....	.....	.....	.....
9	-6.2	-5.9	-9.0	+2.0	-9.1	-5.2	24	39	77	46	24	82	10.0	10	11.5	14
10	-9.1	-6.4	-9.0	+0.8	-9.1	-6.0	47	85	85	72	46	87	0.7	1	1.1	1
11	-10.0	-4.7	-9.4	+0.9	-10.3	-3.8	85	90	87	87	80	91	.....	.....	.....	.....
12	-9.5	-7.8	-8.5	+0.3	-10.0	-7.4	90	84	92	89	81	94	2.6	2	2.6	2
13	-8.5	-7.7	-9.0	+0.5	-9.2	-7.5	92	92	91	92	91	94	4.2	2	6.0	3
14	-9.2	-7.3	-9.2	+0.2	-9.6	-7.0	92	93	93	93	90	94	.....	.....	.....	.....
15	-13.0	-8.6	-9.8	-1.7	-13.4	-6.2	90	91	92	91	90	94	.....	.....	.....	.....
16	-9.6	-8.3	-9.5	-0.3	-9.8	-8.1	93	92	92	92	91	94	.....	.....	.....	.....
17	-12.0	-9.3	-11.8	-2.2	-12.4	-8.2	93	93	90	92	88	96	.....	.....	.....	.....
18	-13.5	-9.8	-13.4	-3.5	-14.7	-9.0	75	68	53	65	50	88	.....	.....	.....	.....
19	-14.8	-10.6	-12.0	-3.8	-16.0	-9.4	54	47	50	50	35	61	.....	.....	.....	.....
20	-12.1	-9.6	-12.4	-2.8	-12.5	-7.4	38	49	48	45	25	57	.....	.....	.....	.....
21	-11.0	-5.0	-9.9	0.0	-12.3	-4.0	37	42	48	42	34	50	.....	.....	.....	.....
22	-9.5	-6.3	-14.2	-1.4	-14.6	-5.6	43	44	69	52	37	80	9.2	10	21.4	17
23	-17.4	-14.4	-18.0	-8.1	-18.5	-11.4	93	90	90	91	78	93	2.9	5	10.8	13
24	-21.0	-16.9	-15.7	-9.4	-21.4	-14.6	90	83	67	80	62	90	.....	.....	.....	.....
25	-13.8	-14.2	-13.6	-4.5	-14.8	-9.8	81	83	85	83	67	88	4.6	7	7.6	15
26	-17.1	-14.6	-15.3	-6.3	-17.4	-10.6	79	54	87	73	52	88	.....	.....	.....	.....
27	-17.0	-12.3	-17.4	-7.3	-17.8	-11.0	52	42	63	52	40	87	.....	.....	.....	.....
28	-17.8	-14.2	-17.3	-8.1	-18.0	-13.1	44	48	81	58	37	83	4.8	4	13.0	12
29	-19.0	-15.2	-16.0	-8.4	-19.5	-14.5	51	52	52	52	48	81	6.5	42	16.0	28
Mois	-11.71	-8.59	-11.26	-1.91	-12.71	-7.48	67	67	71	68			57.3	65	120.0	136

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — FÉVRIER 1924

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	60.58	60.18	59.96	60.24	58	60	64	61
2 ^e »	54.20	54.93	55.87	55.00	80	80	79	80
3 ^e »	54.52	54.42	54.75	54.56	63	60	71	65
Mois	56.50	56.55	56.93	56.66	67	67	71	68

Température					
Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne	
				$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 21^{1/2}}{3}$	$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 2 \times 21^{1/2}}{4}$
1 ^{re} décade	- 8.41	- 5.83	- 8.42	- 7.55	- 7.77
2 ^e »	-11.22	- 8.37	-10.50	-10.03	-10.15
3 ^e »	-15.96	-11.90	-15.27	-14.38	-14.60
Mois	-11.71	- 8.59	-11.26	-10.52	-10.70

Dans ce mois l'air a été calme 322 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{78}{20} = 3.90$

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 . .	13.2	6 8	19.7	57.3	120.0
Neige en cm . .	4	10	39	65	136

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MARS 1924

Les 1 et 2 vent fort.

le 3, pluie et neige de 7 h. 45 à 10 h. et de 11 à 13 h.

5, pluie de 14 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit

les 7 et 8 très forte bise.

10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18 et 19 gelée blanche à glace le matin.

le 19, petite chute de pluie dans la nuit.

les 20 et 21 petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.

le 23 pluie de 11 à 22 h. 30 et dans la nuit.

24 petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.

25 petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.

26 petites chutes de pluie dans la journée.

28 halo solaire à 15 h. 30.

30 forte bise.

31 petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.

GENÈVE — MARS 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +						Vent			Nébulosité			Durée d'inso- lation		Pluie	
	Moyenne 8 obs.			Ecart av. la norm.			Barographe			Dominant			V. moy. km/h.			Nomb. d'heur.
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	mm	mm	mm	Min.	Max.	mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2	13 1/2	21 1/2	
1	21.0	20.9	21.0	- 4.72	20.3	22.9	20.3	22.9	SW	1 SW	2 SW	2 SW	10	8	9	.....
2	20.2	19.4	19.0	- 6.07	18.8	20.6	18.8	20.6	SW	1 SW	2 SW	1 SW	0	7	4	.....
3	19.3	22.5	25.2	- 4.09	18.1	25.7	18.1	25.7	SW	1 SE	1 SW	0 SW	10	9	0	.....
4	25.8	23.4	25.2	- 0.53	23.0	25.9	23.0	25.9	SW	0 NNE	0 SW	1 calme	3	9	10	.....
5	24.4	24.0	26.6	- 0.48	23.9	26.8	23.9	26.8	NNE	0 NNE	0 SW	1 SW	10	10	10	.....
6	27.3	28.6	30.8	+ 3.06	26.7	31.3	26.7	31.3	SSW	0 SW	1 NNE	0 SW	9	8	8	.....
7	32.6	32.1	32.1	+ 6.78	31.3	32.9	31.3	32.9	NNE	2 NNE	3 NNE	3 NNE	6	0	0	.....
8	31.8	30.5	30.0	+ 5.55	29.6	32.3	29.6	32.3	NNE	3 NNE	3 NNE	3 NNE	1	0	0	.....
9	30.4	29.7	29.9	+ 4.60	29.3	30.6	29.3	30.6	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	2	0	0	.....
10	30.5	30.0	30.7	+ 4.85	28.8	31.6	28.8	31.6	E	0 NNE	0 NNE	0 calme	9	0	0	.....
11	32.8	32.6	33.4	+ 7.41	31.6	33.7	31.6	33.7	W	0 NNE	1 W	0 NNE	0	0	0	.....
12	33.9	32.1	32.4	+ 7.57	30.8	34.0	30.8	34.0	SW	0 NNE	1 NNE	2 NNE	0	0	0	.....
13	31.9	31.2	31.6	+ 6.47	30.7	32.5	30.7	32.5	NE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	0	0	0	.....
14	32.2	31.0	30.3	+ 6.11	29.8	32.3	29.8	32.3	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	3	0	0	.....
15	29.7	27.6	26.8	+ 3.30	26.3	30.5	26.3	30.5	NNE	0 NNE	1 NNE	0 NNE	0	0	0	.....
16	27.7	26.0	25.4	+ 1.40	25.1	27.9	25.1	27.9	E	0 W	0 NNW	0 calme	0	0	7	.....
17	24.5	23.0	23.4	- 1.25	22.3	25.1	22.3	25.1	N	0 SSW	1 SW	0 var.	0	0	0	.....
18	23.0	22.0	22.8	- 2.27	21.6	23.6	21.6	23.6	SW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	0	0	0	.....
19	23.1	21.6	20.2	- 3.04	19.6	23.9	19.6	23.9	NNE	1 NNE	1 NNE	0 NNE	1	0	0	.....
20	19.7	19.5	19.2	- 5.31	18.7	20.1	18.7	20.1	NE	0 NNE	0 NNE	0 calme	10	10	9	.....
21	20.2	21.1	23.3	- 3.80	19.0	24.0	19.0	24.0	NNE	0 NNE	0 W	0 calme	10	9	10	.....
22	25.2	24.8	24.3	- 0.23	23.7	25.7	23.7	25.7	W	0 NNE	1 NNE	1 NNE	9	2	0	.....
23	22.4	21.4	21.2	- 2.86	20.5	24.1	20.5	24.1	NNW	0 NNW	0 W	0 calme	9	10	10	.....
24	26.7	18.5	17.3	- 5.67	16.4	21.7	16.4	21.7	SE	0 SW	1 SW	2 SW	6	7	10	.....
25	14.5	13.7	14.0	- 10.22	13.4	16.4	13.4	16.4	SSW	0 SW	2 NNW	0 SW	10	9	10	.....
26	13.1	13.2	12.9	- 11.63	12.0	14.1	12.0	14.1	SW	1 SSW	1 NNE	1 SW	10	10	0	.....
27	13.6	13.1	13.6	- 11.39	12.4	14.0	12.4	14.0	NW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	8	0	.....
28	14.4	13.1	13.0	- 11.42	12.5	14.4	12.5	14.4	NW	0 NNE	1 W	0 NNE	2	4	0	.....
29	14.2	14.1	15.6	- 10.32	13.2	16.2	13.2	16.2	NW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	9	4	8	.....
30	17.3	18.6	21.0	- 6.15	16.2	21.4	16.2	21.4	N	0 NNE	2 NNE	2 NNE	10	10	10	.....
31	23.0	23.2	22.9	- 1.86	21.4	23.9	21.4	23.9	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	10	10	10	.....
Mois	23.89	23.32	23.72	- 1.44	23.59								5.2	4.6	3.9	62
													195.6	4.4	4.4	

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.	Min.		Max.	Midi	Ecart av. la norm.
1	2.0	6.0	4.8	3.16	+0.18	-3.6	7.3	75	58	54	64	-15	42	87	4.1	-1.3	1010
2	2.2	9.2	6.3	5.68	+2.59	1.8	10.5	68	56	62	61	-48	53	70	—	—	1015
3	5.0	3.0	0.0	3.62	+0.42	-0.8	7.6	70	76	90	78	0	63	94	4.2	-1.3	1005
4	-3.0	5.6	7.0	2.79	+0.53	-4.0	8.0	92	61	57	73	-5	41	98	4.5	-1.0	965
5	4.8	9.0	4.8	6.01	+2.58	4.5	10.5	80	65	88	80	+2	53	92	4.6	-1.0	1015
6	5.2	8.2	4.1	6.00	+2.45	3.2	10.0	84	67	78	77	-1	53	91	4.8	-0.8	975
7	1.8	4.8	2.4	3.44	-0.55	4.2	5.6	78	56	58	67	-10	47	82	4.7	-1.0	985
8	-0.5	3.0	4.5	4.46	-2.32	-1.0	4.6	77	60	63	68	-9	48	80	4.5	-1.2	995
9	-1.6	2.6	0.7	0.60	-3.30	-2.0	3.8	75	63	70	69	-8	61	81	—	—	955
10	-3.2	1.3	1.2	-0.31	-4.33	-4.0	4.9	94	75	77	80	+3	57	95	4.5	-1.3	950
11	-3.2	4.6	2.5	1.65	-2.49	-3.8	7.9	96	63	77	79	+3	52	97	4.6	-1.3	945
12	-1.8	8.0	4.9	3.53	-0.73	-2.5	9.4	92	55	54	67	-9	42	93	4.6	-1.3	935
13	-0.5	4.8	2.4	2.50	-1.88	-1.0	6.0	74	54	64	61	-15	48	75	4.8	-1.2	930
14	-0.8	4.4	2.6	1.91	-2.60	-1.2	6.0	73	56	60	64	-12	51	76	4.9	-1.1	930
15	-2.2	5.2	1.7	1.89	-2.94	-2.8	7.8	80	49	75	67	-8	48	83	4.9	-1.2	925
16	-2.3	12.5	6.1	4.42	-0.33	-3.0	14.2	85	43	65	67	-8	32	91	—	—	865
17	0.8	14.4	6.0	6.76	+1.88	-0.5	15.0	81	26	73	60	-15	49	85	5.8	-0.4	845
18	-1.0	7.0	4.8	3.54	-1.46	-4.8	7.8	84	52	58	68	-7	50	91	6.0	-0.3	835
19	0.5	5.7	2.8	3.24	-1.89	-0.2	7.8	73	47	65	63	-11	42	82	6.1	-0.2	825
20	2.2	6.2	6.5	4.15	-1.11	-0.7	8.0	85	82	82	82	+8	74	92	6.2	-0.2	830
21	5.0	9.6	8.3	7.50	+2.12	4.3	12.2	90	81	96	90	+16	80	98	6.2	-0.3	825
22	7.2	11.3	7.1	8.65	+3.14	6.2	14.0	97	72	78	85	+11	50	99	6.4	-0.1	825
23	5.0	9.0	8.6	7.16	+1.52	3.0	10.0	78	78	94	86	+12	72	98	—	—	830
24	7.5	17.2	12.2	11.86	+6.09	6.0	18.4	97	42	77	75	+2	37	100	6.8	+0.1	830
25	10.4	14.0	10.2	11.91	+6.01	9.6	16.0	82	65	91	78	+5	62	93	6.9	+0.2	840
26	11.6	12.2	7.5	10.81	+4.78	6.8	15.6	80	70	92	80	+7	60	96	7.0	+0.2	845
27	5.2	12.5	11.0	9.38	+3.21	4.2	15.2	94	66	73	78	+5	51	96	7.0	+0.1	880
28	6.2	14.2	10.0	10.05	+3.75	4.5	16.0	90	57	84	77	+4	50	97	7.1	+0.1	880
29	8.0	12.5	9.7	9.81	+3.38	6.8	15.0	86	67	80	75	+3	53	90	7.3	+0.3	895
30	8.6	9.4	8.0	8.83	+2.27	7.5	10.0	86	80	83	82	+10	78	88	—	—	910
31	4.6	5.8	5.3	5.63	-1.07	4.0	8.0	84	78	80	81	+9	71	86	7.1	-0.1	925
Mois	2.70	8.17	5.52	5.40	+0.80	1.31	10.10	83	62	74	74	-1	—	—	5.60	-0.52	882

MOYENNES DE GENÈVE — MARS 1924

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

Pression atmosphérique : 700 +

Heure	1 1/2 mm	4 1/2 mm	7 1/2 mm	10 1/2 mm	13 1/2 mm	16 1/2 mm	19 1/2 mm	22 1/2 mm	Moyenne mm
1 ^{re} déc.	26.45	26.14	26.32	26.54	26.12	26.10	26.77	27.18	26.45
2 ^e »	27.97	27.67	27.86	27.68	26.67	25.87	26.24	26.63	27.07
3 ^e »	17.88	17.69	18.05	18.17	17.72	17.12	17.74	18.21	17.82
Mois	23.90	23.64	23.89	23.94	23.32	22.84	23.40	23.82	23.59

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	1.52	1.06	1.27	3.31	5.27	5.95	4.24	3.08	3.21
2 ^e »	0.28	-1.08	-0.83	3.93	7.28	8.07	5.86	3.36	3.36
3 ^e »	7.85	6.69	7.21	9.71	11.61	12.20	10.01	8.60	9.24
Mois	3.37	2.37	2.70	5.78	8.17	8.85	6.81	5.13	5.40

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	78	80	79	72	64	61	67	71	72
2 ^e »	76	82	82	63	53	53	63	69	68
3 ^e »	88	90	88	78	69	70	77	86	81
Mois	81	84	83	71	62	62	69	76	74

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

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{111}{45} = 2.47$

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

Pression atmosphérique . . .	23.64
Nébulosité	4.6
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} \dots \end{array} \right.$	5°.46
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} \dots \end{array} \right.$	5°.48
Fraction de saturation	73 %

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

Press. atmosphérique . (1836-1875)	25.03
Nébulosité (1847-1875)	6.1
Hauteur de pluie . . (1826-1875)	47.3
Nombre de jours de pluie »	10
Temp. moyenne . . . »	4°.60
Fract. de saturation (1849-1875)	75 %

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	63.9	55.1	47.1	43.6	47.9	45.3	44.4
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	42.1	41.8	43.4	?	48.1	59.3	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MARS 1924

Les 2, 3, 5, 7, 13, 19, 20, 21, 22, 23, 26 et 29, brouillard une partie de la journée.

le 7 forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — MARS 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +						Vent				Nébulosité			
	Barographe		Ecart av. la norm.	Moyenne 3 obs.		21 1/2	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.
	mm	mm		Min.	Max.									
1	54.0	54.9	- 4.8	54.9	55.8		NE	1	0	NE	1	0	0	3
2	55.5	56.3	- 3.6	56.1	56.6		SW	2	1	SW	2	10	10	10
3	55.8	56.1	- 2.9	56.8	58.4		SW	1	1	SW	1	10	0	7
4	59.4	60.2	+ 0.7	60.4	61.7		SW	0	2	NE	1	0	0	3
5	61.0	61.0	+ 4.4	61.1	61.7		SW	0	1	NE	1	10	10	10
6	61.4	62.3	+ 2.5	62.2	63.4		NE	0	0	NE	0	7	10	8
7	62.9	62.5	+ 2.9	62.6	63.4		NE	1	3	NE	1	10	10	8
8	61.3	61.2	+ 1.5	61.2	62.3		NE	0	1	NE	1	0	0	0
9	61.1	61.7	+ 2.1	61.8	62.5		NE	0	0	NE	1	0	0	0
10	62.0	63.0	+ 3.2	62.9	63.9		NE	0	0	calme	1	0	0	0
11	64.5	65.6	+ 6.1	65.8	67.2		NE	0	0	calme	1	0	0	0
12	67.0	66.9	+ 7.2	66.9	67.3		NE	0	0	calme	1	0	0	0
13	64.7	64.3	+ 4.8	64.5	66.6		SW	1	1	SW	1	10	0	3
14	63.6	63.7	+ 3.9	63.6	64.4		SW	0	0	calme	1	0	0	0
15	61.8	61.3	+ 4.7	61.4	63.2		NE	0	0	NE	1	0	0	0
16	61.4	61.6	+ 4.7	61.4	61.7		NE	0	1	NE	1	0	0	1
17	59.0	58.6	- 1.1	58.7	61.3		NE	2	1	NE	1	0	0	0
18	57.0	57.1	- 2.5	57.3	58.3		NE	1	2	NE	1	1	0	0
19	57.1	57.6	- 2.4	57.7	58.3		NE	0	1	SW	1	0	10	3
20	57.5	58.3	- 1.5	58.3	59.1		SW	2	1	SW	1	10	10	10
21	59.0	59.9	0.0	59.9	60.9		SW	1	1	SW	1	10	10	10
22	60.5	61.4	+ 1.4	61.3	62.4		NE	1	1	NE	1	10	1	7
23	61.4	60.6	+ 0.6	60.5	62.1		SW	0	1	SW	1	10	10	10
24	58.7	58.6	- 4.6	58.4	59.7		NE	0	0	SW	2	9	10	7
25	55.5	54.7	- 5.0	55.0	57.8		SW	0	0	SW	1	10	10	10
26	53.6	53.3	- 6.6	53.5	54.8		SW	0	1	SW	1	10	10	10
27	52.7	53.2	- 6.8	53.3	54.4		NE	0	1	NE	1	1	0	2
28	53.5	53.4	- 6.6	53.5	54.2		NE	0	1	var	1	1	2	3
29	53.6	54.2	- 5.8	54.4	55.5		SW	1	1	SW	1	8	10	9
30	55.4	56.5	- 3.5	56.7	58.2		SW	0	1	SW	1	2	10	6
31	58.5	58.8	- 1.7	58.6	59.0		SW	1	1	SW	1	10	10	10
Mois	59.03	59.32	- 0.33	59.38	59.79						4.8	4.8	5.0	4.9

GRAND SAINT-BERNARD — MARS 1934

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	-12.0	-8.4	-10.6	-10.3	-2.1	-14.5	-5.8	53	72	40	55	22	76	....	....	...	
2	-13.4	-10.7	-10.0	-11.4	-3.2	-14.4	-9.6	53	54	54	54	45	78	1.8	1	3.1	2
3	-10.5	-8.2	-14.0	-10.9	-2.8	-14.2	-6.8	54	56	51	54	33	60	2.1	2	3.2	3
4	-13.0	-8.8	-9.9	-10.6	-2.6	-14.2	-8.0	33	42	87	54	27	88	1.0	1	1.2	1
5	-9.0	-8.6	-9.0	-8.9	-0.9	-9.8	-8.2	88	87	87	87	87	88	5.8	7	7.6	10
6	-9.4	-6.0	-9.9	-8.4	-0.5	-10.1	-4.8	87	87	93	89	76	95	....	....	....	....
7	-11.2	-9.8	-13.1	-11.4	-3.6	-14.8	-9.0	94	88	90	91	84	96	....	....	....	....
8	-14.7	-9.6	-12.0	-12.1	-4.3	-15.7	-8.5	44	41	52	46	37	91	....	....	....	....
9	-11.3	-2.3	-9.8	-7.8	-0.1	-12.1	-0.9	62	47	66	58	43	71	....	....	....	....
10	-9.4	-5.0	-8.7	-7.7	-0.1	-9.8	-3.0	62	62	76	67	51	78	....	....	....	....
11	-8.5	-1.0	-5.9	-5.1	+2.5	-8.7	1.3	57	36	40	44	30	71	....	....	....	....
12	-6.4	0.4	-4.0	-3.3	+4.2	-6.8	2.0	49	32	47	43	30	52	....	....	....	....
13	-8.7	-5.3	-7.8	-7.3	+0.1	-10.5	-3.7	77	86	72	78	48	90	....	....	....	....
14	-8.0	1.0	-7.4	-4.8	+2.5	-9.2	3.0	47	27	43	39	26	72	....	....	....	....
15	-8.6	-2.8	-8.2	-6.5	+0.7	-8.9	-2.0	42	44	44	43	40	76	....	....	....	....
16	-8.6	-3.3	-4.8	-5.6	+1.5	-8.8	-2.4	40	43	44	42	18	50	....	....	....	....
17	-7.5	-3.6	-8.5	-6.5	+0.5	-9.5	-3.2	49	59	80	63	44	82	....	....	....	....
18	-7.3	-3.8	-7.0	-6.0	+1.0	-9.1	-3.1	46	57	51	51	42	71	....	....	....	....
19	-6.0	-2.9	-7.6	-5.5	+1.4	-7.8	-1.1	42	50	98	63	40	100	3.0	3	3.4	3
20	-8.0	-6.1	-6.0	-6.7	+0.1	-8.3	-5.2	97	97	98	97	96	100	1.8	1	2.2	2
21	-5.1	-3.8	-4.1	-4.3	+2.4	-5.5	-3.4	99	99	98	99	98	100	4.8	4	6.1	5
22	-4.1	0.6	-4.6	-2.7	+3.9	-5.2	2.6	98	76	66	80	64	100	....	....	....	....
23	-5.3	-3.5	-3.4	-4.1	+2.4	-5.5	-3.2	67	88	92	82	64	94	7.8	5	9.2	8
24	-4.4	-0.8	-2.4	-2.5	+3.9	-4.7	1.4	92	66	96	85	60	98	5.6	5	7.5	6
25	-3.4	-1.4	-2.6	-2.5	+3.8	-3.6	-1.1	94	94	93	94	92	98	8.4	5	9.6	6
26	-2.1	-1.0	-3.4	-2.2	+4.0	-4.6	-0.6	94	94	95	94	93	96	....	....	....	....
27	-5.0	-0.5	-3.8	-3.1	+2.9	-5.8	3.2	74	68	75	72	54	96	....	....	....	....
28	-4.4	-0.6	-2.4	-2.5	+3.4	-4.6	1.4	56	58	83	66	50	89	....	....	....	....
29	-3.9	-1.0	-2.6	-2.5	+3.3	-4.4	-0.8	97	80	88	88	77	98	....	....	....	....
30	-4.6	-0.7	-2.6	-2.6	+3.1	-5.0	3.4	95	82	99	92	64	100	4.1	1	4.4	1
31	-3.3	-1.5	-3.9	-2.9	+2.7	-4.5	0.3	72	87	83	81	67	98	7.8	8	8.3	8
Mois	-7.65	-3.84	-6.77	-6.09	+1.23	-8.73	-2.45	68	66	74	69			54.0	43	65.8	55

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MARS 1924

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	59.44	59.92	60.66	60.00	63	64	70	66
2 ^e »	61.33	61.50	61.83	61.56	55	53	62	56
3 ^e »	56.55	56.78	57.15	56.83	85	81	88	85
Mois	59.03	59.32	59.79	59.38	68	66	74	69

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	-11.39	-7.74	-10.70	-9.95	-10.13
2 ^e »	-7.76	-2.74	-6.72	-5.73	-5.98
3 ^e »	-4.15	-1.29	-3.25	-2.90	-2.99
Mois	-7.65	-3.84	-6.77	-6.09	-6.26

Dans ce mois l'air a été calme 462 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{27}{32} = 0.84$

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 . .	34.0	20.3	13.2	54.0	65.8
Neige en cm . .	0	3	13	43	55