

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 8 (1926)

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: 04.05.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

FÉVRIER 1926

- Le 1, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
 » 2, brouillard le matin, petites chutes de pluie dans la journée.
 les 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11 et 12, pluie dans la journée et dans la nuit.
 » 13, petites chutes de pluie le matin.
 » 15, gelée blanche le matin.
 » 16, pluie le matin.
 » 17, gelée blanche le matin, pluie le soir et dans la nuit.
 » 18, pluie dans la journée.
 » 19, pluie dans la journée, arc-en-ciel à 13 h. 30.
 les 21, 22, 23, 24 et 25, gelée blanche le matin.
 le 28, pluie dans la journée et dans la nuit.

Remarque. — Un nouveau record pour la *température* du mois : Février 1926 est le mois de février le plus chaud de notre longue série genevoise de 101 ans. Avec sa moyenne de 5°.89 il est encore un peu plus chaud que les mois les plus chauds jusqu'ici, ceux de 1866, avec 5°.87, et de 1867, avec 5°.82.

Le mois de février le plus froid de la série est toujours celui de 1895 avec — 4°.57, clôturant l'hiver froid et très neigeux de 1894-95.

GENÈVE — FÉVRIER 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +				Vent		Néb.	Durée d'insolation		Pluie	
	Moyenne 8 obs. mm	Ecart av. la norm. mm	Barographe Min. | Max. mm | mm		Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 6 obs.	Anc. h	Nouv. h	Hauteur 24 h. mm	Nomb. d'heur.
1	20.44	- 7.01	19.0	21.8	SW 1	3.4	10	0.0	0.0	4.2	6
2	17.08	-10.33	15.6	19.3	calme	0.3	10	0.0	0.0	0.2	1
3	12.15	-15.21	9.1	16.2	SW 1	9.8	10	1.5	1.7	11.2	8
4	19.63	- 7.63	16.2	23.2	SW 1	2.0	10	0.6	0.7	0.6	2
5	24.79	- 2.47	23.2	26.4	NNE 1	2.8	4	5.5	5.8	....	....
6	19.72	- 7.49	16.4	23.9	calme	0.6	7	3.2	3.4	0.5	1
7	21.64	- 5.52	19.0	24.2	SW 1	8.7	10	0.4	0.5	3.7	5
8	22.54	- 4.57	20.2	24.2	NNE 1	2.4	6	4.4	4.7	0.5	1
9	17.95	- 9.10	16.6	20.2	calme	0.4	10	0.0	0.0	22.2	18
10	19.39	- 7.61	18.0	20.8	calme	0.6	10	0.0	0.0	4.9	7
11	21.00	- 5.94	20.5	21.6	calme	0.7	10	0.0	0.0	9.0	8
12	22.52	- 4.36	21.1	24.9	SW 1	2.5	9	2.4	2.6	1.0	1
13	25.50	- 1.32	24.6	28.1	calme	0.8	6	2.9	3.0	0.1	....
14	30.99	+ 4.23	28.1	33.5	NNE 1	2.6	2	6.7	6.9	....	....
15	32.71	+ 6.01	30.9	34.1	calme	0.8	8	6.1	6.4	....	....
16	30.56	+ 3.92	29.7	31.4	calme	0.5	7	0.6	0.7	2.5	3
17	30.16	+ 3.58	28.2	30.8	SW 1	8.6	9	0.0	0.0	2.3	3
18	26.81	+ 0.29	25.5	28.9	SW 1	12.8	10	0.0	0.0	24.0	12
19	31.30	+ 4.84	28.8	34.4	SW 1	7.5	10	1.3	1.5	1.4	3
20	32.98	+ 6.59	31.4	34.4	calme	0.8	0	9.2	9.4	....	....
21	32.14	+ 5.81	31.5	32.9	calme	1.2	3	6.6	6.9	....	....
22	31.88	+ 5.61	30.2	33.4	var.	2.0	6	2.8	3.5	....	....
23	33.83	+ 7.63	32.8	34.9	calme	0.9	1	9.3	9.5	....	....
24	33.79	+ 7.65	32.4	34.9	calme	0.8	0	8.7	9.3	....	....
25	34.05	+ 7.97	33.0	34.8	calme	1.1	0	8.4	8.8	....	....
26	35.84	+ 9.83	34.6	37.7	calme	1.0	3	6.5	6.9	....	....
27	38.22	+12.27	37.7	39.2	calme	0.6	8	2.5	3.1	....	....
28	35.00	+ 9.11	33.3	37.7	SW 1	2.8	9	0.2	0.3	3.5	5
Mois	26.95	+ 0.11				2.82	6.7	89.8	95.6	91.8	84

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

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.	20.08	19.64	19.75	19.85	19.23	18.76	19.28	19.68	19.53
2 ^e »	28.08	27.84	28.17	28.71	28.27	28.28	29.05	29.21	28.45
3 ^e »	34.41	34.38	34.66	34.90	33.86	33.60	34.31	34.64	34.34
Mois	27.03	26.78	27.02	27.32	26.64	26.40	27.06	27.36	26.95

Dans ce mois l'air a été calme 619 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{23}{44} = 0.52$$

GENÈVE — FÉVRIER 1926

Jour du mois	Température				Fraction de saturat. en ‰				Tempér. Rhône		Limni- mètre
	Moy. 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
	°	°	°	°					°	°	mm
1	3.75	+3.30	2.2	5.2	97	+13	96	100	4.7	-0.1	1465
2	3.32	+2.81	2.0	6.0	98	+14	93	100	4.7	-0.1	1485
3	5.11	+4.53	1.0	9.2	88	+ 4	70	100	4.8	0.0	1455
4	7.03	+6.38	4.0	9.5	79	- 5	61	90	5.0	+0.2	1395
5	7.12	+6.40	3.8	11.8	83	- 1	70	98	5.0	+0.2	1380
6	4.53	+3.73	0.0	8.8	89	+ 5	72	98	5.2	+0.4	1400
7	7.84	+6.97	6.0	10.4	82	- 2	65	90	—	—	1425
8	6.10	+5.15	3.5	8.2	88	+ 5	70	95	5.3	+0.5	1405
9	4.88	+3.85	3.3	6.4	96	+13	90	100	5.3	+0.4	1370
10	5.80	+4.69	4.6	7.0	96	+13	91	100	5.2	+0.3	1395
11	6.19	+4.99	5.0	8.2	94	+11	90	100	5.4	+0.5	1370
12	6.46	+5.18	4.0	11.0	87	+ 4	67	98	5.4	+0.5	1345
13	5.03	+3.66	3.2	8.3	85	+ 3	69	92	5.4	+0.5	1325
14	5.57	+4.11	2.4	9.9	84	+ 2	66	93	—	—	1305
15	4.26	+2.71	- 1.0	8.5	80	- 2	58	95	5.5	+0.5	1315
16	4.94	+3.30	3.0	8.2	87	+ 5	73	96	5.6	+0.6	1290
17	5.01	+3.27	0.0	9.6	77	- 5	51	97	5.6	+0.6	1305
18	7.90	+6.07	5.6	10.6	79	- 2	54	93	5.5	+0.5	1310
19	9.18	+7.25	6.0	12.3	83	+ 2	67	95	5.7	+0.6	1295
20	6.39	+4.36	2.3	11.6	83	+ 2	56	96	5.8	+0.7	1310
21	4.31	+2.18	- 0.4	11.0	85	+ 4	63	95	—	—	1315
22	7.87	+5.64	2.0	16.8	77	- 4	34	95	5.9	+0.7	1295
23	6.25	+3.92	1.4	11.7	81	+ 1	60	94	6.0	+0.8	1260
24	5.62	+3.18	0.8	10.5	86	+ 6	64	97	5.9	+0.7	1285
25	5.85	+3.31	0.0	11.2	85	+ 5	62	98	5.9	+0.6	1250
26	6.53	+3.88	3.3	10.8	83	+ 3	68	93	6.0	+0.7	1265
27	5.40	+2.64	3.6	8.2	87	+ 8	74	94	6.0	+0.6	1240
28	6.68	+3.81	2.9	10.3	87	+ 8	70	96	—	—	1205
Mois	5.89	+4.29	2.66	9.69	86	+ 4			5.45	+0.49	1338

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Heure	Température								
	1 1/2	4 1/2	7 1/2	10 1/2	13 1/2	16 1/2	19 1/2	22 1/2	Moyenne
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	4.97	4.33	3.95	5.64	7.00	7.13	6.22	5.14	5.55
2 ^e »	4.72	4.30	3.74	6.34	8.22	8.81	7.08	5.53	6.09
3 ^e »	3.51	2.56	2.36	6.90	9.75	10.24	7.66	5.53	6.06
Mois	4.46	3.81	3.40	6.25	8.22	8.62	6.94	5.39	5.89

Fraction de saturation en ‰									
1 ^{re} déc.	94	95	94	89	83	84	88	91	90
2 ^e »	91	90	92	84	75	71	80	87	84
3 ^e »	93	94	93	81	69	69	82	90	84
Mois	93	93	93	85	76	75	84	89	86

MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — FÉVRIER 1926

Moyennes des 3 observations (7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)		Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :	
Pression atmosphérique . . .	26mm.98	Press. atmosphérique . . (1836-1875)	26mm.84
Nébulosité	6.8	Nébulosité (1847-1875)	6.7
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$. . .	Hauteur de pluie . (1826-1875)	36mm.5
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$. . .	Nombre de jours de pluie . . .	8
		Temp. moyenne	1° 60
Fraction de saturation	85	Fract. de saturation (1849-1875)	82

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Composières
Hauteur d'eau en mm	114.9	103.6	102.3	92.6	100.6	108.0	80.3

Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	79.8	91.8	83.5	72.7	79.4	100.7

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 . .	48.0	45.6	29.9	139.0	199.2
Neige en cm . .	—	—	22	158	215

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

FÉVRIER 1926

Les 1, 2, 8, 12, 19, 22 et 28, brouillard une partie de la journée.

» 1, 2, 3 et 6, vent fort.

le 18, forte bise.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

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	1 1/2 mm	21 1/2 mm	Moyenne mm	7 1/2	1 1/2	21 1/2	Moy.
1 ^{re} décade	57.97	57.69	58.14	57.93	89	83	93	88
2 ^e »	62.34	62.57	63.78	62.89	65	66	71	67
3 ^e »	69.12	68.76	69.24	69.04	51	50	60	54
Mois	62.72	62.60	63.32	62.88	70	67	76	71

Température

Heure	7 1/2	1 1/2	21 1/2	Moyenne	
				$\frac{7^{1/2} + 1^{1/2} + 9^{1/2}}{3}$	$\frac{7^{1/2} + 1^{1/2} + 2 \times 9^{1/2}}{4}$
1 ^{re} décade	- 5.89	- 4.42	- 5.56	- 5.29	- 5.36
2 ^e »	- 6.58	- 4.57	- 6.03	- 5.74	- 5.81
3 ^e »	- 3.44	- 0.99	- 3.10	- 2.51	- 2.66
Mois	- 5.44	- 3.49	- 5.02	- 4.65	- 4.74

Dans ce mois l'air a été calme 631 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{11}{37} = 0.30$

GRAND SAINT-BERNARD — FÉVRIER 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +				Vent dominant	Température				Fraction de satur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige			
	Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.			Moy. 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.		Ancien pluv. Pluie | Neige		Nouv. pluv. Pluie | Neige	
	mm	mm	mm	mm										mm	mm	cm	mm	cm	mm
1	59.8	58.8	- 0.6	60.6	SW	2	6.0	+ 3.1	- 7.2	97	95	100	10	9.5	11	10.4	13
2	58.1	56.7	- 2.3	60.4	SW	2	4.6	+ 4.5	- 6.4	99	97	100	10	8.0	10	12.6	18
3	51.8	49.0	- 8.6	56.7	SW	3	5.5	+ 3.6	- 6.5	98	97	100	10	23.7	26	30.9	35
4	56.6	52.5	- 3.7	60.4	SW	1	7.0	+ 2.0	- 10.3	87	74	97	5	....	....	....	....
5	63.8	60.4	+ 3.5	64.6	NE	1	1.8	+ 7.2	- 4.3	68	61	87	0	....	....	....	....
6	60.5	57.5	+ 0.2	64.5	SW	2	2.3	+ 6.7	- 5.6	66	45	98	4	10.0	10	12.7	13
7	58.2	57.0	- 2.0	59.8	SW	1	5.8	+ 3.2	- 6.6	88	70	98	9	1.7	3	3.2	5
8	58.3	57.1	- 1.9	60.0	SW	1	6.5	+ 2.5	- 7.8	87	78	100	7	3.4	5	5.2	7
9	55.4	54.8	- 4.8	57.1	SW	1	7.3	+ 1.7	- 8.0	95	94	100	10	17.4	18	24.7	27
10	56.8	55.7	- 3.3	58.0	SW	1	6.1	+ 2.9	- 7.5	97	96	98	10	5.4	5	6.2	5
11	57.4	57.1	- 2.7	58.0	SW	1	6.2	+ 2.7	- 6.6	97	97	99	10	6.8	8	7.8	8
12	58.2	56.7	- 1.9	60.8	SW	1	6.6	+ 2.3	- 9.0	96	84	100	9	....	....	....	....
13	60.2	59.4	+ 0.2	61.8	calme		8.2	+ 0.7	- 9.6	68	55	84	1	....	....	....	....
14	64.4	61.8	+ 4.4	66.4	calme		9.3	- 0.5	- 10.2	71	45	84	0	....	....	....	....
15	66.2	65.8	+ 6.2	66.6	calme		3.8	+ 5.0	- 9.0	48	8	45	2	....	....	....	....
16	64.1	63.6	+ 4.1	65.8	NE	1	6.7	+ 2.1	- 9.8	55	13	91	4	2.0	1	3.5	1
17	63.4	62.9	+ 3.5	63.9	calme		6.0	+ 2.8	- 10.6	53	16	96	8	13.7	24	16.2	32
18	60.9	59.1	+ 1.0	63.2	NE	2	5.9	+ 2.8	- 7.0	98	92	100	10	23.8	32	44.0	41
19	65.9	62.9	+ 6.0	67.4	NE	1	3.6	+ 5.1	- 6.1	90	64	100	8	10.6	3	18.4	8
20	68.5	67.1	+ 8.6	69.3	NE	1	1.1	+ 7.5	- 6.0	25	12	64	0	....	....	....	....
21	69.3	69.0	+ 9.5	69.9	calme		0.9	+ 7.5	- 1.0	38	18	44	3	....	....	....	....
22	67.6	66.4	+ 7.8	69.9	calme		1.1	+ 7.5	- 4.9	61	45	98	8	....	....	....	....
23	68.3	67.0	+ 8.5	69.5	NE	1	1.5	+ 7.0	- 7.0	45	12	95	1	....	....	....	....
24	69.2	68.6	+ 9.4	69.9	calme		1.0	+ 7.5	- 4.0	69	32	77	0	....	....	....	....
25	69.1	68.6	+ 9.4	70.0	calme		2.8	+ 5.6	- 5.1	46	11	58	0	....	....	....	....
26	70.2	69.4	+ 10.5	71.0	calme		5.2	+ 3.2	- 6.6	49	20	66	2	....	....	....	....
27	71.2	70.7	+ 11.5	71.7	calme		3.8	+ 4.5	- 6.7	39	13	60	0	....	....	....	....
28	67.4	66.2	+ 7.7	71.3	calme		5.5	+ 2.8	- 7.0	83	47	100	8	3.0	2	3.4	2
Mois	62.88		+ 2.64				- 4.65	+ 3.96	- 6.66	- 2.76	71		5.3	139.0	158	199.2	215

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MARS 1926 ,

Le 3, gelée blanche le matin.

- » 4, pluie dans la soirée, neige dans la nuit.
- » 5, neige le matin.
- » 6, neige de 13 à 22 h., pluie et neige dans la nuit.
- » 7, pluie dans la journée.
- » 9, pluie dans la nuit.
- » 10, pluie et neige dans la journée.

les 13, 15 et 18, gelée blanche le matin.

le 20, pluie et neige dans la nuit.

- » 21, neige dans la journée.
- » 23, pluie dans la journée.
- » 25, pluie dans la nuit.
- » 26, pluie dans la journée.
- » 27, pluie durant toute la journée et dans la nuit.
- » 28, pluie dans la journée et dans la nuit, tonnerre à 20 h. 23.

les 29 et 30, brouillard enveloppant le matin, petites chutes de pluie dans la journée.

GENÈVE — MARS 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +				Vent		Néb.	Durée d'insolation		Pluie	
	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe		Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 6 obs.	Anc.	Nouv.	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.
	mm	mm	mm	mm				h	h	mm	
1	35.78	+ 9.95	34.0	37.7	NNE 1	1.8	4	5.8	6.6	....	....
2	36.63	+10.87	35.2	37.8	NNE 1	1.9	7	3.7	5.3	....	....
3	33.39	+ 7.69	31.5	35.6	calme	1.6	0	9.7	10.1	....	....
4	29.20	+ 3.56	24.0	31.8	SW 1	8.6	7	4.5	4.9	7.0	9
5	26.45	+ 0.87	21.2	33.7	NNE 1	5.3	8	2.7	2.9	0.6	2
6	31.93	+ 6.40	30.1	34.0	calme	1.5	10	0.0	0.0	7.6	15
7	31.61	+ 6.14	28.8	34.8	calme	0.9	10	0.0	0.0	7.4	12
8	36.28	+10.87	34.6	37.8	NNE 1	2.0	4	5.4	5.7	....	....
9	35.48	+10.12	32.6	37.8	SW 1	3.0	1	10.0	10.3	1.6	2
10	35.97	+10.67	34.8	38.5	SW 1	2.5	7	2.2	2.4	0.4	1
11	40.69	+15.44	38.4	42.0	NNE 1	3.8	4	9.3	9.7	....	....
12	39.39	+14.19	37.8	41.2	calme	1.2	5	3.3	3.6	....	....
13	36.81	+11.66	35.2	38.3	NNE 1	2.5	0	10.0	10.1	....	....
14	34.58	+ 9.48	32.9	36.1	NNE 1	2.1	2	9.1	9.5	....	....
15	30.23	+ 5.18	28.2	32.9	NNE 1	2.5	3	9.1	9.3	....	....
16	27.17	+ 2.16	26.3	28.3	NNE 1	9.8	4	5.9	6.8	....	....
17	25.57	+ 0.59	23.6	27.3	NNE 1	6.7	3	5.9	6.2	....	....
18	22.40	- 2.52	21.3	24.0	SW 1	5.0	2	7.6	8.4	....	....
19	23.25	- 1.63	22.4	24.2	NNE 1	3.8	3	7.3	8.3	....	....
20	23.50	- 1.34	21.9	24.8	NNE 2	15.1	0	8.8	8.9	1.4	2
21	20.38	- 4.43	19.5	22.0	NNE 1	13.4	10	0.0	0.0	2.5	10
22	21.72	- 3.05	20.6	23.0	NNE 1	10.6	10	0.0	0.0	....	....
23	22.24	- 2.50	21.5	22.9	NNE 1	9.4	10	0.0	0.0	0.4	1
24	21.66	- 3.05	20.1	22.9	NNE 1	4.6	8	4.8	4.9	....	....
25	21.78	- 2.90	20.4	22.6	var.	2.8	8	5.1	5.5	0.3	1
26	22.18	- 2.47	21.0	23.0	SW 1	6.2	6	1.2	1.4	0.5	2
27	19.77	- 4.86	17.9	22.3	calme	1.6	10	0.0	0.0	17.7	21
28	16.41	- 8.49	14.6	18.0	calme	1.2	10	0.0	0.0	6.6	16
29	16.41	- 8.15	16.0	17.1	calme	0.9	10	0.0	0.0	0.7	2
30	18.95	- 5.61	17.0	22.3	calme	1.4	8	3.7	3.8	9.4	7
31	24.42	- 0.13	22.2	27.5	NNE 1	4.0	5	7.3	7.8	....	....
Mois	27.80	+ 2.77				4.44	5.8	142.4	152.4	64.1	103

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

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	4 1/2	7 1/2	10 1/2	13 1/2	16 1/2	19 1/2	22 1/2	Moyenne
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1 ^{re} déc.	33.14	33.03	33.46	33.65	33.03	32.74	33.26	33.87	33.27
2 ^e »	31.18	30.95	31.27	31.04	30.10	29.23	29.45	29.65	30.36
3 ^e »	20.63	20.29	20.54	20.62	20.38	19.91	20.58	21.14	20.51
Mois	28.07	27.84	28.17	28.19	27.59	27.06	27.53	27.99	27.80

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

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{93}{34} = 2.76$

GENÈVE — MARS 1926

Jour du mois	Température				Fraction de saturat. en ‰				Tempér. Rhône		Limni- mètre
	Moy. 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
	°	°	°	°					°	°	mm
1	7.28	+ 4.30	4.0	11.4	83	+ 4	60	96	6.1	+ 0.7	1235
2	6.76	+ 3.67	2.6	10.8	77	- 2	57	92	6.4	+ 0.9	1220
3	7.10	+ 3.90	1.2	13.8	75	- 3	50	90	6.4	+ 0.9	1200
4	8.04	+ 4.72	5.0	11.6	66	-12	48	86	6.6	+ 1.1	1220
5	2.24	- 1.19	- 1.0	7.7	71	- 7	51	88	6.5	+ 0.9	1225
6	0.12	- 3.43	- 2.8	3.3	85	+ 7	61	97	6.4	+ 0.8	1215
7	4.73	+ 1.07	1.0	9.0	94	+17	90	97	—	—	1165
8	7.88	+ 4.10	5.2	12.3	85	+ 8	62	97	6.5	+ 0.8	1190
9	7.45	+ 3.55	0.6	14.8	76	- 1	53	94	6.5	+ 0.7	1175
10	5.78	+ 1.76	3.0	8.0	69	- 8	41	87	6.6	+ 0.8	1180
11	4.85	+ 0.71	3.0	7.6	55	-21	41	72	6.6	+ 0.7	1195
12	6.59	+ 2.33	4.0	11.0	70	- 6	56	94	6.7	+ 0.8	1185
13	5.71	+ 1.33	0.3	11.8	77	+ 1	51	95	6.8	+ 0.8	1155
14	7.00	+ 2.49	3.8	11.1	74	- 2	54	88	—	—	1165
15	5.72	+ 1.09	0.0	11.0	80	+ 5	63	94	6.9	+ 0.8	1175
16	7.40	+ 2.65	5.4	10.6	65	-10	52	76	7.0	+ 0.8	1165
17	4.81	- 0.07	2.8	9.0	77	+ 2	59	91	7.0	+ 0.8	1170
18	8.66	+ 3.66	2.2	16.1	69	- 6	38	93	7.3	+ 1.0	1160
19	6.08	+ 0.95	2.0	10.8	74	0	50	89	7.4	+ 1.1	1150
20	5.63	+ 0.37	0.4	10.2	72	- 2	56	87	7.5	+ 1.1	1155
21	1.46	- 3.92	0.0	5.8	94	+20	80	100	—	—	1175
22	2.21	- 3.30	- 0.2	4.8	81	+ 7	70	92	6.6	+ 0.1	1160
23	3.63	- 2.01	1.2	6.0	76	+ 2	68	84	6.4	- 0.2	1160
24	5.78	+ 0.01	2.0	10.2	78	+ 5	60	93	6.4	- 0.3	1165
25	8.79	+ 2.89	5.4	16.0	79	+ 6	60	95	6.5	- 0.2	1165
26	7.30	+ 1.27	4.0	10.0	79	+ 6	69	91	6.5	- 0.3	1160
27	3.57	- 2.60	1.8	5.0	92	+19	89	95	6.3	- 0.6	1165
28	5.15	- 1.15	3.2	6.8	95	+22	91	99	—	—	1155
29	7.86	+ 1.43	4.6	11.0	72	0	82	100	6.3	- 0.7	1165
30	10.05	+ 3.49	6.0	15.7	86	+14	64	100	7.0	- 0.1	1155
31	10.98	+ 4.28	6.2	15.2	80	+ 8	58	98	7.1	- 0.1	1165
Mois	6.02	+ 1.42	2.48	10.27	78	+ 3			6.68	+0.56	1174

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Température

Heure	1 1/2	4 1/2	7 1/2	10 1/2	13 1/2	16 1/2	19 1/2	22 1/2	Moyenne
	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	4.40	3.20	3.15	6.14	8.40	8.57	6.78	5.26	5.74
2 ^e »	4.19	3.03	2.94	7.02	9.06	9.93	7.87	5.92	6.24
3 ^e »	4.90	4.12	4.09	6.38	7.74	8.23	7.06	6.05	6.07
Mois	4.51	3.47	3.42	6.51	8.38	8.89	7.23	5.75	6.02

Fraction de saturation en ‰

1 ^{re} déc.	86	90	90	78	63	65	73	81	78
2 ^e »	80	82	82	66	59	56	69	76	71
3 ^e »	89	92	92	84	78	76	80	87	85
Mois	85	88	88	76	67	66	74	82	78

MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — MARS 1926

Moyennes des 3 observations (7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)		Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :	
Pression atmosphérique. . .	27 ^{mm} .89	Press. atmosphérique. (1836-1875)	25 ^{mm} .03
Nébulosité	5.9	Nébulosité. (1847-1875)	6.1
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$. . .	Hauteur de pluie . (1826-1875)	47 ^{mm} .3
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$. . .	Nombre de jours de pluie	» 10
		Temp. moyenne. . .	» 4° 60
Fraction de saturation. . . .	78	Fract. de saturation (1849-1875)	75

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	82.2	78.8	67.4	72.5	88.0	62.3	65.1

Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	65.6	64.1	58.3	50.5	56.1	68.7

Pluie et neige dans le Val d'Entremont.

Station	Martigny-Ville	Orsières	Bourg-St-Pierre	Grand St-Bernard	
				Anc. P.	Nouv. P.
Eau en mm . .	63.4	68.4	43.9	84.9	160.5
Neige en cm . .	1	58	54	89	160

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MARS 1926

Les 1 et 10, brouillard toute la journée.

» 2, 5, 8, 12, 16, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 30 et 31, brouillard une partie de la journée.

» 5, 8, 10, 11 et 12, violente bise, continue le 5, intermittente les autres jours.

» 6 et 7, forte bise continue.

Le 27, vent fort.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

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 0/0

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	64.87	65.11	65.95	65.31	88	82	92	88
2 ^e »	63.83	64.06	63.89	63.93	71	67	73	70
3 ^e »	57.14	57.49	58.39	57.67	96	93	96	95
Mois	61.79	62.07	62.60	62.15	85	81	87	84

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	° - 7.53	° - 5.77	° - 7.48	° - 6.93	° - 7.07
2 ^e »	° - 7.90	° - 4.49	° - 6.22	° - 6.20	° - 6.21
3 ^e »	° - 6.04	° - 4.55	° - 6.30	° - 5.63	° - 5.80
Mois	° - 7.12	° - 4.93	° - 6.65	° - 6.23	° - 6.34

Dans ce mois l'air a été calme 430 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{68}{28} = 2.43$

GRAND SAINT-BERNARD — MARS 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +				Vent dominant	Température				Fraction de satur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige			
	Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.			Moy. 3 obs.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.	Ancien pluv. Pluie | Neige		Nouv. pluv. Pluie | Neige			
	mm	mm	mm	mm								mm		mm	cm	cm	
1	68.6	+ 8.9	67.1	69.7	NE 1	- 6.2	+ 2.0	- 8.1	- 4.7	99	98	100	10	....	....	....	....
2	68.8	+ 9.1	68.4	69.2	NE 1	- 6.1	+ 2.1	- 8.0	- 4.0	96	90	100	4	....	....	....	....
3	68.2	+ 8.5	67.3	69.0	calme	- 0.9	+ 7.2	- 4.0	1.2	81	67	90	0	....	....	....	....
4	62.3	+ 2.6	56.6	67.3	SW 1	- 3.8	+ 4.2	- 7.2	1.0	63	30	89	4	2.3	2	13.7	13
5	54.8	- 4.9	51.1	61.2	NE 5	- 14.7	- 7.7	- 16.0	- 7.2	93	89	96	10	1.0	2	12.4	10
6	62.3	+ 2.6	61.0	63.3	NE 2	- 10.7	- 2.8	- 17.1	- 6.4	95	91	100	8	15.4	15	24.3	25
7	64.6	+ 4.9	62.6	68.7	NE 3	- 5.8	+ 2.0	- 6.6	- 5.0	98	95	100	10	17.7	13	32.2	25
8	69.4	+ 9.7	67.4	71.3	NE 2	- 6.6	+ 1.2	- 10.4	- 3.2	99	93	100	7	....	....	....	....
9	70.0	+ 10.3	68.8	71.4	NE 1	- 4.3	+ 3.4	- 9.6	- 1.4	57	24	93	0	1.0	1	3.0	1
10	64.1	+ 4.4	63.5	68.8	NE 3	- 10.2	- 2.6	- 14.3	- 6.5	96	28	100	10	2.7	1	12.8	8
11	68.9	+ 9.2	63.3	70.0	NE 3	- 13.6	- 6.0	- 16.2	- 10.7	100	98	100	4	....	....	....	....
12	69.9	+ 10.2	68.8	70.7	NE 2	- 5.1	+ 2.4	- 10.7	- 3.4	97	60	99	7	....	....	....	....
13	69.8	+ 10.1	69.2	70.6	NE 1	- 1.9	+ 5.5	- 6.0	- 0.1	38	30	60	0	....	....	....	....
14	68.2	+ 8.5	67.4	69.2	NE 1	- 4.2	+ 3.1	- 5.3	- 2.5	45	33	58	1	....	....	....	....
15	64.8	+ 5.1	62.5	68.1	NE 1	- 2.7	+ 4.5	- 5.0	- 0.4	34	26	46	0	....	....	....	....
16	60.9	+ 1.2	60.4	62.5	NE 1	- 7.2	- 0.1	- 9.6	- 4.2	92	30	96	6	....	....	....	....
17	60.7	+ 0.9	60.0	61.3	var.	- 7.2	- 0.2	- 10.2	- 4.3	70	37	92	0	....	....	....	....
18	58.6	- 1.2	58.2	60.0	NE 1	- 7.1	- 0.1	- 8.8	- 4.6	85	61	93	0	....	....	....	....
19	59.2	- 0.6	58.0	59.9	calme	- 5.9	+ 1.0	- 9.2	- 2.3	64	47	86	0	....	....	....	....
20	58.3	- 1.5	57.6	59.9	calme	- 7.1	- 0.3	- 9.1	- 2.5	77	47	100	2	....	....	....	....
21	54.4	- 5.5	53.2	57.6	SW 1	- 7.0	- 0.3	- 8.4	- 5.0	97	92	100	10	5.7	5	12.7	10
22	56.1	- 3.8	54.3	57.5	SW 1	- 8.5	- 1.9	- 9.7	- 6.4	96	95	97	10	....	....	....	....
23	57.3	- 2.6	56.4	58.2	SW 1	- 7.6	- 1.1	- 10.2	- 6.0	95	95	97	10	....	....	....	....
24	58.1	- 1.9	57.6	58.6	SW 1	- 7.8	- 1.4	- 8.5	- 6.8	96	94	97	9	....	....	....	....
25	58.7	- 1.3	58.1	59.4	SW 1	- 4.9	+ 1.4	- 9.1	- 2.4	82	58	98	5	....	....	....	....
26	58.7	- 1.4	58.3	59.4	SW 1	- 6.2	0.0	- 7.4	- 4.5	98	98	100	10	4.0	4	7.3	8
27	56.6	- 3.5	55.6	59.3	SW 2	- 7.1	- 1.1	- 8.1	- 6.3	98	98	100	10	18.4	23	21.0	30
28	55.5	- 4.6	54.9	56.4	SW 1	- 5.1	+ 0.8	- 7.7	- 2.6	99	98	100	10	11.7	20	14.7	26
29	57.2	- 3.0	56.4	58.2	SW 1	- 3.4	+ 2.4	- 5.6	- 0.8	97	97	100	8	5.0	3	6.4	4
30	59.1	- 1.1	57.6	60.5	calme	- 2.6	+ 3.1	- 5.0	- 1.1	98	96	100	10	....	....	....	....
31	62.7	+ 2.4	60.4	65.0	calme	- 1.7	+ 4.9	- 3.7	0.7	88	80	98	6	....	....	....	....
Mois	62.15	+ 5.44				- 6.23	+ 1.09	- 8.86	- 3.63	84			5.8	84.9	89	160.5	160