

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: 03.05.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

OCTOBRE 1926

- Le 1, petite pluie dans la nuit.
- » 6, brouillard le matin, pluie dans la nuit.
- » 7, orage et pluie dans la nuit.
- » 8, pluie dans la nuit.
- » 9, pluie dans la journée et dans la nuit.
- » 10, pluie dans la journée.
- » 13, petite chute de pluie dans la nuit.
- les 16 et 17, rosée le matin.
- le 18, rosée le matin, petite chute de pluie le matin.
- » 20, halo solaire à 15 h. 30, pluie de 18 h. 40 à 22 h. 30, orage et pluie dans la nuit.
- » 21, pluie dans la journée et dans la nuit.
- » 22, pluie le soir et dans la nuit.
- » 23, pluie dans la journée et dans la nuit.
- » 24, pluie dans la journée, neige sur les montagnes environnantes, arc-en-ciel à 15 h. 35.
- » 25, gelée blanche le matin, pluie le soir et dans la nuit, nombreux éclairs dans la soirée, orage à 20 h. 25, vent fort.
- » 26, petite chute de pluie dans la journée.
- » 27, gelée blanche le matin; 1^{re} gelée blanche à glace de la saison.
- » 28, pluie dans la journée et dans la nuit.
- » 29, pluie dans la journée et dans la nuit, orage et grêle à 14 h. 35.
- » 30, pluie dans la journée et dans la nuit, orage à 12 h. 15.
- » 31, pluie dans la journée.

GENÈVE — OCTOBRE 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +				Vent		Néb. Moy. 6 obs.	Duree d'insolation		Pluie	
	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe		Dominant	V. moy. km/h.		Anc.	Nouv.	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.
			Min.	Max.							
	mm	mm	mm	mm				h	h	mm	
1	32.16	+ 5.30	31.0	32.7	NNE 1	8.8	2	8.9	9.2	0.2	1
2	31.73	+ 4.90	30.9	33.2	NNE 1	8.1	10	0.0	0.0	....	....
3	34.08	+ 7.29	33.2	34.7	calme	1.0	10	0.0	0.0	....	....
4	34.64	+ 7.88	33.6	36.2	NNE 1	4.9	6	4.1	4.2	....	....
5	35.70	+ 8.97	34.2	36.8	var.	2.0	3	7.1	7.5	....	....
6	33.42	+ 6.73	31.2	35.4	calme	1.2	5	4.6	4.8	3.8	3
7	30.16	+ 3.51	28.5	31.2	SW 1	4.8	3	7.9	8.4	22.6	5
8	27.60	+ 0.97	25.8	29.5	var.	2.2	6	6.5	6.8	2.2	4
9	25.11	- 1.49	23.6	26.8	SW 1	6.6	8	0.6	0.9	4.8	7
10	25.69	- 0.88	23.8	28.5	SW 1	5.4	7	0.3	0.4	1.6	6
11	28.83	+ 2.29	27.7	30.1	SW 1	3.4	4	8.0	8.7	....	....
12	29.64	+ 3.13	29.0	30.5	SW 1	3.2	9	0.7	0.8	....	....
13	28.69	+ 2.21	28.0	29.6	calme	1.3	7	5.4	5.7	0.1	....
14	28.20	+ 1.75	27.6	28.9	SW 1	3.5	4	8.6	9.3	....	....
15	29.06	+ 2.64	28.4	30.3	SW 1	3.5	0	9.3	9.6	....	....
16	29.78	+ 3.38	29.0	30.4	SW 1	2.4	0	9.7	10.2	....	....
17	28.42	+ 2.04	27.4	29.4	calme	1.0	0	9.6	10.1	....	....
18	29.14	+ 2.79	27.4	31.5	NNE 1	8.9	8	0.1	0.2	0.2	1
19	31.13	+ 4.80	30.2	32.0	NNE 1	8.4	3	8.2	9.0	....	....
20	25.58	- 0.73	20.0	30.2	calme	1.3	8	6.3	6.5	18.7	9
21	14.54	-12.75	10.5	20.0	NNE 1	6.2	10	0.0	0.0	42.5	14
22	8.96	-17.31	7.4	10.5	SW 1	7.8	8	2.6	2.9	16.1	7
23	11.35	-14.90	9.4	12.3	SW 1	8.5	10	0.3	0.4	7.6	13
24	18.85	- 7.39	11.8	27.0	SW 1	7.1	8	0.5	0.5	4.1	4
25	21.68	- 4.54	16.0	26.7	SW 1	9.8	9	5.8	6.0	2.5	3
26	24.63	- 1.58	21.2	30.4	SW 1	13.4	8	3.5	3.7	1.3	2
27	28.95	+ 2.75	25.0	31.3	NNE 1	3.6	2	7.8	8.1	....	....
28	19.71	- 6.47	13.3	25.3	calme	0.8	10	0.0	0.0	9.1	10
29	12.95	-14.22	10.9	16.4	N 1	4.1	10	0.0	0.0	28.4	16
30	16.89	- 9.28	16.1	17.8	var.	1.8	10	0.0	0.0	6.1	7
31	15.36	-10.80	13.7	16.7	var.	2.0	8	1.1	1.3	5.6	5
Mois	25.57	- 0.94				4.74	6.3	127.5	135.2	177.5	117

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.	31.43	31.09	31.30	31.56	30.81	30.30	30.66	31.07	31.03
2 ^e »	29.28	28.98	29.06	29.35	28.47	28.21	28.66	28.76	28.85
3 ^e »	18.20	17.67	17.35	17.59	17.33	17.08	17.69	18.08	17.62
Mois	26.04	25.65	25.63	25.89	25.27	24.93	25.39	25.72	25.57

Dans ce mois l'air a été calme 468 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{44}{53} = 0.83$

GENÈVE — OCTOBRE 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	10.71	-1.70	6.5	15.0	70	-11	40	95	17.0	+1.3	1685
2	9.41	-2.83	8.0	11.0	82	+1	72	93	16.3	+0.7	1695
3	11.20	-0.88	9.0	13.8	83	+2	70	94	—	—	1700
4	12.54	+0.63	10.6	15.5	77	-4	64	92	15.8	+0.5	1700
5	11.25	-0.49	6.6	16.9	86	+5	66	99	16.5	+1.3	1660
6	11.71	+0.14	7.3	17.1	91	+10	65	100	16.4	+1.3	1660
7	15.53	+4.13	10.0	22.3	82	0	46	100	16.3	+1.3	1655
8	15.23	+4.00	12.7	20.7	90	+8	64	99	16.0	+1.2	1645
9	15.34	+4.29	13.0	17.8	87	+5	68	96	15.8	+1.1	1670
10	13.01	+2.13	9.2	16.6	81	-1	63	93	—	—	1625
11	12.21	+0.50	7.8	18.6	76	-6	46	98	15.8	+1.3	1660
12	14.33	+3.80	11.2	18.1	80	-2	68	94	11.3	-3.0	1670
13	16.18	+5.82	12.0	21.5	80	-2	50	92	11.0	-3.2	1675
14	16.90	+6.72	12.5	22.7	79	-3	47	96	11.0	-3.1	1665
15	16.22	+6.22	11.6	22.8	76	-6	46	95	13.8	-0.1	1670
16	14.31	+4.48	8.0	22.8	85	+3	54	100	14.2	+0.4	1665
17	14.73	+5.08	8.0	22.8	81	-1	55	98	—	—	1665
18	10.45	+0.98	7.6	14.2	84	+1	58	98	13.8	+0.3	1670
19	7.51	-1.78	5.5	10.6	68	-15	57	76	14.5	+1.1	1695
20	7.35	-1.76	3.0	11.3	84	+1	69	99	14.4	+1.1	1690
21	10.98	+2.05	9.0	13.0	98	+15	80	100	13.8	+0.6	1660
22	13.75	+5.00	10.0	18.6	80	-3	63	98	13.8	+0.8	1730
23	10.17	+1.60	7.5	13.7	88	+5	68	98	13.8	+0.9	1710
24	6.04	-2.35	3.8	7.5	82	-1	65	94	—	—	1695
25	6.39	-1.82	0.3	13.6	72	-11	46	93	12.6	0.0	1730
26	6.24	-1.80	4.4	9.1	74	-9	55	86	12.5	0.0	1725
27	4.05	-3.81	-0.1	8.1	85	+2	61	100	12.0	-0.3	1725
28	3.65	-4.03	0.0	5.8	94	+11	81	100	11.2	-1.0	1745
29	8.11	+0.61	5.0	11.1	97	+14	90	100	10.6	-1.5	1775
30	9.49	+2.17	7.4	11.3	97	+14	93	100	10.3	-1.6	1795
31	10.89	+3.75	8.8	14.9	96	+13	82	100	—	—	1685
Mois	11.16	+1.28	7.62	15.45	83	0			13.87	-0.11	1690

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Heure	Température								Moyenne
	1 1/2	4 1/2	7 1/2	10 1/2	13 1/2	16 1/2	19 1/2	22 1/2	
1 ^{re} déc.	10.79	10.39	10.92	12.93	15.04	15.40	13.25	12.02	12.59
2 ^e »	10.53	9.55	9.96	14.40	17.42	16.68	13.67	11.94	13.02
3 ^e »	6.95	6.45	6.73	9.15	10.55	9.60	8.43	7.42	8.16
Mois	9.35	8.72	9.12	12.66	14.21	13.76	11.67	10.36	11.16

	Fraction de saturation en ‰								
	1 1/2	4 1/2	7 1/2	10 1/2	13 1/2	16 1/2	19 1/2	22 1/2	
1 ^{re} déc.	88	92	90	83	72	71	80	85	83
2 ^e »	87	90	89	76	64	66	78	84	79
3 ^e »	91	91	92	85	80	83	88	91	88
Mois	89	91	90	81	72	74	82	87	83

MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — OCTOBRE 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 . . .	25mm.52	Press. atmosphérique . (1836-1875)	26mm.51
Nébulosité	6.4	Nébulosité (1847-1875)	6.9
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$. . .	Hauteur de pluie. (1826-1875)	101mm.0
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$. . .	Nombre de jours de pluie	» 12
Fraction de saturation	83	Temp. moyenne. . .	» 9° 88
		Fract. de saturation (1849-1875)	83

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	168.8	165.9	156.9	151.3	175.5	154.7	176.8

Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	169.6	177.5	170.2	?	177.9	177.1

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 . .	141.6	110.0	137.5	203.2	272.7
Neige en cm . .	0	4	38	136	194

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

OCTOBRE 1926

Les 2, 4, 8, 10, 13, 18, 29 et 30, brouillard une partie de la journée.

le 31, brouillard toute la journée.

le 26, forte bise.

Gel complet du lac dans la nuit du 26 au 27.

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 %			
Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy.
	mm	mm	mm	mm				
1 ^{re} décade	68.80	68.92	69.23	68.98	76	75	80	77
2 ^e »	66.87	67.01	67.55	67.14	64	59	77	67
3 ^e »	56.95	56.88	57.15	57.00	83	88	92	88
Mois	63.97	64.03	64.40	64.13	75	74	83	77

Température					Moyenne	
Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2		$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 21^{1/2}}{3}$	$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 2 \times 21^{1/2}}{4}$
	°	°	°		°	°
1 ^{re} décade	0.63	3.53	1.81	1.99		1.94
2 ^e »	1.20	4.05	1.66	2.30		2.14
3 ^e »	- 4.25	- 3.55	- 4.27	- 4.03		- 4.09
Mois	- 0.92	1.19	- 0.40	- 0.04		- 0.13

Dans ce mois l'air a été calme 527 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{25}{34} = 0.74$

GRAND SAINT-BERNARD — OCTOBRE 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 Pluie		Nouv. pluv. Neige	
	mm	mm	mm	mm										mm	mm	cm	mm	cm	mm	cm
1	66.9	66.3	+ 1.0	68.2	NE	- 2.3	- 3.8	- 3.5	- 0.5	69	37	98	4	15.0	21.0	20	30
2	67.5	65.6	+ 1.7	69.9	SW	- 1.2	- 2.6	- 3.4	0.2	96	92	98	10	6.2	8.5	.....	.....
3	70.6	69.9	+ 4.9	71.2	SW	2.5	+ 1.3	- 0.2	5.3	69	40	95	0	.....	.....	.....	.....
4	72.0	70.8	+ 6.4	73.3	SW	1.8	+ 0.7	0.0	4.2	87	51	98	6	.....	.....	.....	.....
5	73.4	73.0	+ 7.9	73.6	calme	3.5	+ 2.6	0.3	6.8	45	32	54	0	.....	.....	.....	.....
6	72.2	71.5	+ 6.8	73.4	SW	5.6	+ 4.8	2.9	8.9	52	45	61	0	0.5	0.8	.....	.....
7	70.2	69.4	+ 4.9	71.5	calme	4.8	+ 4.2	2.5	7.1	62	51	83	5	.....	.....	.....	.....
8	68.1	67.8	+ 2.9	69.4	SW	2.0	+ 1.5	0.6	3.6	99	67	100	10	22.5	22.5	.....	.....
9	65.6	64.4	+ 0.5	67.8	SW	2.1	+ 1.8	0.5	3.4	94	83	100	9	13.7	14.0	.....	.....
10	63.3	62.8	- 1.8	64.4	NE	1.1	+ 0.9	- 2.6	4.0	94	72	99	10	3.5	4.0	.....	.....
11	65.9	64.1	+ 0.9	67.1	NE	- 0.5	- 0.5	- 4.7	3.2	66	45	99	0	.....	.....	.....	.....
12	68.1	67.0	+ 3.2	69.0	NE	2.8	+ 2.9	- 2.0	4.1	84	61	93	4	.....	.....	.....	.....
13	67.7	67.2	+ 2.9	68.4	NE	3.4	+ 3.7	1.2	5.7	81	54	98	5	.....	.....	.....	.....
14	68.4	67.6	+ 3.7	68.9	calme	4.5	+ 4.9	1.1	7.1	65	50	98	1	.....	.....	.....	.....
15	70.1	68.5	+ 5.5	72.4	calme	5.3	+ 5.9	3.8	7.4	56	41	73	0	.....	.....	.....	.....
16	69.3	69.0	+ 4.8	72.4	calme	3.9	+ 4.6	2.1	7.3	78	57	97	0	.....	.....	.....	.....
17	67.9	67.2	+ 3.5	69.3	calme	3.5	+ 4.4	1.5	5.2	71	50	91	0	.....	.....	.....	.....
18	65.5	65.1	+ 1.1	67.2	NE	0.1	+ 1.2	3.7	2.4	91	71	99	5	.....	.....	.....	.....
19	65.7	65.4	+ 1.4	66.0	NE	0.6	+ 0.6	- 3.5	0.5	25	45	98	0	.....	.....	.....	.....
20	62.8	61.3	- 1.4	65.6	var.	0.7	+ 2.1	- 1.2	3.6	50	19	99	5	10.0	15.8	10	15
21	55.5	52.7	- 8.6	61.3	SW	2.1	- 0.6	- 3.3	- 0.4	99	98	100	10	15.0	28.0	12	20
22	51.3	50.9	- 12.7	52.7	SW	0.4	+ 2.1	- 2.0	1.6	81	69	100	9	6.5	8.5	4	5
23	51.9	50.9	- 12.1	52.5	var.	1.0	+ 0.8	- 2.7	1.2	88	65	100	10	10.5	13.5	12	15
24	54.3	49.7	- 9.6	59.5	NE	8.6	- 6.6	- 12.7	- 2.7	91	85	99	7	15.0	18.0	14	16
25	58.2	55.9	- 5.6	60.3	SW	7.3	- 5.2	- 12.6	- 4.6	64	35	93	6	20.2	22.0	34	40
26	57.1	54.8	- 6.6	61.4	NE	10.7	- 8.4	- 11.8	- 9.0	93	90	96	10	12.6	22.4	8	18
27	63.1	61.4	- 0.5	63.6	NE	8.7	- 6.3	- 12.3	- 5.0	77	57	96	0	.....	.....	.....	.....
28	60.7	58.3	- 2.9	62.8	SW	6.0	- 3.4	- 7.6	- 3.1	88	61	95	10	19.0	28.0	17	25
29	55.8	54.4	- 7.7	58.3	SW	1.5	+ 1.2	- 3.1	- 0.5	97	94	100	10	9.0	13.4	5	10
30	59.9	57.0	- 3.5	61.3	SW	0.5	+ 2.4	- 1.6	0.5	91	77	99	9	10.0	15.3	.....	.....
31	59.2	57.0	- 4.2	61.0	SW	1.7	+ 4.7	0.2	2.5	99	97	100	10	14.0	17.0	.....	.....
Mois	64.13	64.13	- 0.47	64.13		- 0.04	+ 0.44	2.51	- 2.26	77			5.3	203.2	272.7	136	194

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

NOVEMBRE 1926

Le 1, arc-en-ciel à 7 h. 35.

- » 2, petites chutes de pluie dans la journée.
- » 3, brouillard le matin, pluie dans la journée.
- » 6, pluie le soir et dans la nuit.
- » 7, pluie dans la journée.
- » 8, gelée blanche le matin, pluie le soir et dans la nuit, nouvelle neige sur le Jura.
- » 9, arc-en-ciel à 8 h. 20.
- » 10, gelée blanche le matin.
- » 11, gelée blanche, et brouillard le matin et l'après-midi ; bruine pendant la nuit.
- » 12, brouillard le matin, pluie dans la journée et dans la nuit.
- » 15, brouillard avec bruine pendant la nuit.
- » 16, brouillard intense le matin.
- » 17, brouillard intense toute la journée.
- « 18, brouillard intense le matin.
- » 19, petites pluies le matin ; pluie intermittente pendant la journée et la nuit.
- » 20, nouvelle neige sur le Salève et le Jura, fortes averses pendant la nuit.
- » 21, pluie toute la matinée.
- » 22, brouillard le matin, petites chutes de pluie dans la soirée et dans la nuit.
- » 23, petites chutes de pluie pendant la nuit, neige jusqu'à la base des montagnes.
- » 24, petites pluies le matin, pluie dans la soirée et dans la nuit.
- » 27, forte gelée blanche le matin.
- » 30, bruine le matin, petites pluies intermittentes toute la journée.

Remarque. — Ce mois est très chaud mais n'est pas un *record*, car nous trouvons trois autres mois de novembre plus chauds encore. Ce sont ceux de : 1895 : 7°.92 ; 1852 : 7°.42 ; 1872 : 7°.32 ; puis viennent encore au-dessus de 7° : 1926 : 7°.25 et 1897 : 7°.12.

GENÈVE — NOVEMBRE 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +				Vent		Néb.	Duree 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	24.10	- 2.06	16.7	27.7	SSW 1	10.4	9	2.3	2.6	....	....
2	24.58	- 1.58	23.0	27.7	NE 1	6.0	10	1.0	1.2	0.4	1
3	21.94	- 4.21	21.0	24.5	calme	1.1	10	0.0	0.0	2.2	6
4	23.45	- 2.71	22.0	26.0	N 1	3.8	10	0.0	0.0	....	....
5	24.88	- 1.28	24.0	26.6	calme	1.5	10	0.0	0.0	....	....
6	22.47	- 3.69	18.2	26.4	SW 1	3.4	10	0.8	1.1	11.2	7
7	18.31	- 7.86	15.3	23.2	SW 1	13.3	7	3.8	4.0	2.1	3
8	16.75	- 9.43	13.0	22.3	var.	2.2	7	4.6	5.1	24.8	7
9	20.90	- 5.29	16.3	25.8	SW 1	6.5	2	7.6	7.8	....	....
10	26.67	+ 0.47	25.9	28.1	calme	0.7	0	8.4	8.6	....	....
11	26.16	- 0.05	24.2	28.9	calme	1.3	7	6.2	6.5	0.1	....
12	24.23	- 1.99	23.5	25.7	calme	1.1	9	0.0	0.0	4.8	5
13	26.64	+ 0.40	25.0	28.8	calme	1.5	4	4.9	5.2	....	....
14	30.00	+ 3.75	27.6	33.6	SW 1	13.8	3	7.7	8.0	....	....
15	35.62	+ 9.35	34.0	37.8	SW 1	3.7	4	7.5	7.7	0.1	3
16	36.20	+ 9.91	34.8	37.9	calme	0.2	7	1.9	2.0	....	....
17	29.60	+ 3.29	25.1	35.6	calme	1.3	10	0.0	0.0	....	....
18	17.53	- 8.81	11.0	25.2	NNE 1	4.8	9	0.4	0.4	0.1	2
19	5.53	-20.83	2.0	12.1	SW 1	11.5	9	0.0	0.0	2.4	3
20	10.17	-16.22	8.0	11.6	SW 1	8.8	9	1.8	2.4	24.2	4
21	13.02	-13.39	6.0	21.1	var.	9.1	7	0.3	0.3	14.6	6
22	18.15	- 8.29	16.0	21.9	SW 1	6.0	10	0.0	0.0	3.7	5
23	24.29	- 2.18	21.5	27.4	SSW 1	5.5	2	6.1	6.3	1.2	3
24	30.00	+ 3.50	26.9	31.3	var.	4.4	9	1.8	2.0	6.6	9
25	31.19	+ 4.66	31.0	31.5	N 1	2.8	4	0.0	0.0	....	....
26	30.70	+ 4.13	29.5	31.6	calme	1.3	8	4.1	4.4	....	....
27	28.37	+ 1.77	26.5	30.2	calme	1.1	3	3.5	3.5	....	....
28	23.88	- 2.76	21.5	26.5	SW 1	5.7	4	6.0	6.2	....	....
29	20.24	- 6.43	19.0	21.8	var.	2.2	6	1.6	1.9	1.1	3
30	19.58	- 7.13	17.0	21.8	var.	2.7	10	0.0	0.0	....	....
Mois	23.51	- 2.34				4.59	7.0	82.3	87.2	99.6	67

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.	22.34	22.16	22.37	22.81	22.04	21.76	22.65	23.11	22.41
2 ^e »	25.40	24.55	24.50	24.58	23.56	23.41	23.66	23.79	24.17
3 ^e »	23.35	23.07	23.75	24.54	23.93	23.77	24.31	24.77	23.94
Mois	23.68	23.26	23.54	23.98	23.18	22.98	23.54	23.89	23.51

Dans ce mois l'air a été calme 533 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{23}{61} = 0.38$$

GENÈVE — NOVEMBRE 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	8.17	+ 1.20	5.2	12.0	74	- 9	59	86	10.0	- 1.7	1790
2	6.59	- 0.20	5.0	8.6	89	+ 6	80	96	11.3	- 0.2	1720
3	8.32	+ 1.71	6.8	10.1	95	+11	81	98	10.5	- 0.9	1710
4	8.28	+ 1.84	7.7	9.6	91	+ 8	80	97	10.3	- 1.0	1695
5	7.89	+ 1.63	6.3	9.5	89	+ 5	77	98	10.2	- 0.9	1695
6	8.52	+ 2.43	5.0	11.8	89	+ 5	72	98	—	—	1705
7	11.80	+ 5.88	5.5	16.8	79	- 5	46	96	—	—	1765
8	5.60	- 0.14	1.0	9.5	89	+ 5	65	100	10.6	- 0.1	1725
9	9.96	+ 4.39	6.3	14.9	79	- 5	44	100	11.0	+ 0.4	1765
10	6.94	+ 1.54	2.4	11.1	84	0	56	99	11.2	+ 0.7	1745
11	4.00	- 1.24	0.0	8.9	93	+ 9	66	100	10.9	+ 0.6	1740
12	6.96	+ 1.89	4.0	9.8	92	+ 8	69	100	10.7	+ 0.5	1770
13	9.06	+ 4.15	5.0	16.0	91	+ 7	64	100	10.5	+ 0.4	1740
14	17.08	+12.34	9.6	21.2	65	-19	49	81	—	—	1695
15	14.59	+10.01	9.2	20.0	85	+ 1	57	98	11.2	+ 1.4	1705
16	9.26	+ 4.84	6.8	12.4	95	+11	73	100	11.2	+ 1.5	1685
17	8.41	+ 4.15	6.6	11.8	97	+13	83	100	11.0	+ 1.4	1685
18	8.48	+ 4.38	7.0	12.0	98	+14	92	100	10.9	+ 1.4	1680
19	7.20	+ 3.25	5.0	11.1	87	+ 3	53	99	10.5	+ 1.2	1665
20	10.29	+ 6.50	6.5	14.2	57	-17	45	78	10.0	+ 0.8	1685
21	8.31	+ 4.67	4.8	16.6	82	- 2	43	98	—	—	1685
22	3.98	+ 0.49	1.8	6.8	89	+ 4	80	98	8.6	- 0.4	1720
23	5.83	+ 2.49	1.8	10.8	81	- 3	52	100	8.5	- 0.4	1710
24	5.33	+ 2.13	3.2	7.4	87	+ 2	66	100	8.5	- 0.2	1725
25	4.46	+ 1.40	2.0	7.4	90	+ 5	67	100	8.4	- 0.2	1715
26	1.96	- 0.96	- 0.6	4.4	85	0	69	99	8.3	- 0.2	1700
27	0.53	- 2.25	- 3.0	5.1	89	+ 4	67	100	8.3	- 0.1	1705
28	4.38	+ 1.74	- 0.4	8.7	69	-16	38	98	—	—	1660
29	2.60	+ 0.09	0.6	6.0	83	- 2	72	92	8.3	+ 0.1	1690
30	2.80	+ 0.42	- 0.5	5.3	91	+ 6	77	99	8.2	+ 0.1	1700
Mois	7.25	+ 2.70	4.02	10.99	86	+ 3			9.96	+0.33	1712

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.	7.46	6.82	6.63	8.85	10.23	9.76	8.27	7.59	8.21
2 ^e »	7.88	7.57	7.75	10.07	12.69	11.16	9.93	9.23	9.53
3 ^e »	3.30	2.34	2.25	4.19	6.31	5.87	4.52	3.35	4.02
Mois	6.21	5.57	5.54	7.70	9.74	8.93	7.57	6.72	7.25

Fraction de saturation en ‰

1 ^{re} déc.	88	90	91	84	77	79	86	88	86
2 ^e »	90	91	91	87	76	84	88	88	87
3 ^e »	83	91	90	85	77	80	84	86	85
Mois	87	91	91	85	77	81	86	87	86

MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — NOVEMBRE 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 . . .	23 ^{mm} .50	Press. atmosphérique. (1836-1875)	25 ^{mm} .85
Nébulosité	7.0	Nébulosité. (1847-1875)	7.9
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} . . . \\ \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} . . . \end{array} \right.$	$\left\{ \begin{array}{l} 7.41 \\ 7.29 \end{array} \right.$	Hauteur de pluie . (1826-1875)	74 ^{mm} .0
Fraction de saturation . . .	85	Nombre de jours de pluie	» 11
		Temp. moyenne. . .	» 4.55
		Fract. de saturation (1849-1875)	83

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	101.7	111.7	113.0	106.5	107.2	112.4	101.8

Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	101.4	99.6	89.1	?	75.7	94.0

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 . .	36.4	59.4	93.7	234.5	295.9
Neige en cm . .	0	0	17	161	232

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

NOVEMBRE 1926

Les 2, 4, 5, 10, 18, 23, 25 et 29, brouillard pendant une partie de la journée.
 » 3, 6, 12 et 13, brouillard tout le jour.
 » 7, 12, 13, 20, 23, et 29, vent fort.
 » 11, 18, et 19, vent très 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 %

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	60.65	60.81	61.69	61.05	95	94	96	95
2 ^e »	64.52	64.18	64.39	64.36	83	82	84	83
3 ^e »	58.88	59.04	59.94	59.29	82	84	86	84
Mois	61.35	61.34	62.01	61.56	87	86	88	87

Température

Moyenne

Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$
1 ^{re} décade	- 2.65	- 1.75	- 2.33	- 2.25	- 2.27
2 ^e »	- 1.56	- 0.36	- 1.22	- 1.05	- 1.09
3 ^e »	- 8.64	- 7.26	- 8.80	- 8.22	- 8.37
Mois	- 4.28	- 3.12	- 4.12	- 3.84	- 3.91

Dans ce mois l'air a été calme 278 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{8}{101} = 0.08$

GRAND SAINT-BERNARD — NOVEMBRE 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		cm	mm	cm	
1	62.5	58.0	- 0.8	64.2	SW	1	0.0	+ 3.2	- 1.2	96	94	100	9	2.2	....	....	....
2	61.9	61.6	- 1.3	62.5	SW	1	- 0.8	+ 2.5	- 2.0	98	90	100	10	4.5	....	3.7	1
3	60.5	59.7	- 2.6	61.8	SW	2	- 2.0	+ 1.4	- 2.4	98	97	99	10	....	4	5.6	6
4	61.9	60.7	- 1.2	64.0	SW	1	- 2.1	+ 1.5	- 3.0	98	97	99	10	16.2	18	22.0	25
5	63.5	63.0	+ 0.5	64.2	SW	1	- 1.0	+ 2.7	- 1.6	100	97	100	7	....	....	....	....
6	61.8	59.5	- 1.1	64.0	SW	1	- 1.7	+ 2.2	- 2.0	99	97	100	10	20.0	15	26.5	19
7	57.9	57.4	- 5.0	59.3	SW	2	- 2.2	+ 1.7	- 5.0	98	95	99	10	6.0	2	8.0	3
8	57.8	56.0	- 5.0	58.6	SW	1	- 4.3	- 0.2	- 7.0	86	65	96	6	24.0	16	30.0	20
9	59.1	55.5	- 3.7	62.5	SW	1	- 4.2	- 0.0	- 5.2	86	68	96	3	....	....	....	....
10	63.6	62.5	+ 0.8	65.0	SW	1	- 4.2	+ 0.2	- 5.3	90	80	97	10	....	....	....	....
11	64.6	64.2	+ 1.9	64.9	SW	3	- 6.2	- 1.7	- 7.6	80	65	94	5	7.0	5	8.0	7
12	64.2	63.0	+ 1.6	65.6	SW	3	- 2.8	+ 1.8	- 5.5	97	73	98	10	10.0	7	12.0	9
13	67.6	65.5	+ 5.0	69.4	SW	2	- 0.1	+ 4.7	- 1.5	99	97	100	10	1.0	....	1.5	....
14	70.4	69.3	+ 7.8	72.4	SW	1	0.9	+ 5.8	- 1.2	79	60	98	3	....	....	....	....
15	73.8	73.3	+ 11.3	75.0	NE	1	2.5	+ 7.5	1.8	54	35	75	2	....	....	....	....
16	74.6	74.1	+ 12.1	75.2	calme	1	4.2	+ 9.3	2.0	59	42	70	4	....	....	....	....
17	69.1	65.8	+ 6.7	73.8	SW	1	2.7	+ 8.0	- 0.1	78	70	96	6	....	....	....	....
18	59.3	54.5	- 3.1	68.3	SW	3	- 1.5	+ 3.9	- 1.6	97	96	98	10	35.0	18	36.0	18
19	46.6	44.5	- 15.7	54.5	SW	3	- 3.5	+ 2.0	- 7.4	95	91	98	10	24.0	8	26.5	16
20	53.4	48.6	- 8.9	54.8	SW	2	- 6.4	- 0.8	- 7.8	91	87	94	10	18.2	13	21.8	20
21	52.7	50.0	- 9.6	56.8	SW	3	- 3.6	+ 2.1	- 7.5	94	92	96	7	21.8	13	29.0	22
22	55.1	53.5	- 7.1	56.1	SW	1	- 6.4	- 0.6	- 8.0	89	87	91	10	12.0	10	15.4	15
23	60.8	56.1	- 1.4	63.2	SW	2	- 6.9	- 1.0	- 6.4	90	89	91	8	....	....	....	....
24	63.8	63.2	+ 1.7	64.0	NE	1	- 8.8	- 2.8	- 11.5	90	88	91	7	....	....	....	....
25	63.1	63.0	+ 1.0	63.7	calme	1	- 10.6	- 4.5	- 12.0	87	82	90	4	....	....	....	....
26	62.9	62.4	+ 0.8	63.3	NE	1	- 8.3	- 2.1	- 12.1	53	40	70	4	....	....	....	....
27	60.9	59.7	- 1.2	63.1	calme	1	- 9.5	- 3.2	- 11.5	65	50	85	0	....	....	....	....
28	58.0	57.5	- 4.0	59.7	SW	1	- 10.9	- 4.5	- 12.6	82	75	90	0	....	....	....	....
29	58.2	57.8	- 3.8	59.2	SW	2	- 10.7	- 4.2	- 13.5	92	73	97	10	11.5	12	19.4	25
30	57.4	56.9	- 4.6	58.0	SW	2	- 6.5	+ 0.1	- 9.2	96	94	98	10	21.1	49	30.5	26
Mois	61.56	- 0.47					- 3.84	+ 1.46	- 5.59	87			7.2	234.5	161	295.9	232