

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 03.08.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES À
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE
PENDANT LE MOIS DE
AVRIL 1926

- Le 7, petites chutes de pluie dans la nuit.
 » 8, pluie dans la journée et dans la nuit, neige sur les montagnes environnantes.
 » 9, pluie dans la journée.
 » 12, orage au SW à 20 h.
 » 16, pluie dans la nuit.
 » 17, petites chutes de pluie dans la journée.
 les 18, 19 et 20, pluie dans la journée et dans la nuit.
 le 21, pluie dans la journée, orage à 16 h. 30, arc-en-ciel à 19 h. 15.
 » 22, halo lunaire à 23 h.
 les 23 et 24, pluie dans la nuit.
 le 28, halo solaire de 10 h. 20 à 12 h. 50.

GENÈVE — AVRIL 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 mm +				Vent		Néb.	Durée d'insolation		Pluie	
	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Baromètre Min. | Max.	Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 6 obs.		Anc.	Nouv.	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.
	mm	mm	mm	mm				h	h	mm	
1	29.01	+ 4.48	27.4 | 31.2	calme	0.6	4	6.0	6.2	....	....
2	31.89	+ 7.37	30.9 | 32.9	NNE 1	2.1	1	10.2	10.5	....	....
3	31.56	+ 7.05	29.8 | 32.8	calme	1.1	3	9.4	10.0	....	....
4	33.10	+ 8.60	31.4 | 34.7	NNE 1	3.7	7	4.3	5.0	....	....
5	33.44	+ 8.95	31.8 | 34.7	NNE 1	4.6	3	10.2	10.8	....	....
6	31.42	+ 6.93	29.7 | 32.7	NNE 1	5.8	0	11.4	12.1	....	....
7	29.87	+ 5.39	28.9 | 30.9	SW 1	10.2	7	2.9	3.8	1.2	2	
8	28.60	+ 4.12	26.6 | 30.6	SSW 1	9.7	7	5.1	5.4	9.3	7	
9	27.35	+ 2.87	25.8 | 28.5	SSW 1	9.1	9	0.6	0.7	8.5	7	
10	26.93	+ 2.44	25.4 | 28.3	calme	1.2	2	9.5	9.9	....	....
11	23.45	- 1.04	21.5 | 25.5	NNE 1	9.8	2	11.0	11.3	....	....
12	23.85	- 0.65	22.8 | 25.2	NNE 1	4.7	5	8.6	10.0	....	....
13	27.09	+ 2.58	25.2 | 29.5	NNE 1	5.6	0	11.8	12.6	....	....
14	31.21	+ 6.69	29.5 | 32.4	calme	1.4	0	11.6	12.6	....	....
15	28.93	+ 4.40	25.7 | 31.7	SW 1	6.5	1	11.6	12.3	....	....
16	24.58	+ 0.03	21.9 | 26.8	SW 1	7.0	9	1.8	2.5	1.2	2	
17	23.38	- 1.18	22.3 | 24.2	calme	0.9	6	6.4	6.7	0.3	1	
18	19.24	- 5.34	18.0 | 22.3	SW 1	9.2	10	0.7	0.9	14.0	16	
19	17.67	- 6.93	15.7 | 19.9	SW 1	9.8	10	1.2	1.4	6.1	8	
20	19.63	- 4.99	16.3 | 21.6	SSW 1	10.1	9	6.9	6.9	3.9	5	
21	16.02	- 8.62	14.8 | 17.4	SW 1	11.4	8	3.3	3.5	5.4	6	
22	18.33	- 6.34	17.2 | 20.2	SW 1	7.8	7	5.1	5.4	....	....
23	21.75	- 2.94	20.2 | 22.7	N 1	5.2	7	9.9	10.2	1.8	2	
24	18.57	- 6.15	13.3 | 22.6	NNE 1	8.8	10	0.4	0.5	3.8	5	
25	12.00	-12.75	8.0 | 18.0	SW 1	9.0	8	6.1	6.2	....	....
26	23.31	- 1.47	18.0 | 27.1	SW 1	9.6	9	1.1	1.4	....	....
27	27.04	+ 2.23	26.4 | 27.4	SW 1	7.8	10	1.6	1.8	....	....
28	25.20	+ 0.36	23.4 | 27.1	var.	4.4	4	10.8	11.0	....	....
29	24.31	- 0.57	23.1 | 25.0	NNE 1	4.2	8	4.7	5.6	....	....
30	21.76	- 3.15	19.3 | 23.9	calme	0.6	7	7.0	7.5	....	....
Mois	25.02	+ 0.25				6.06	5.7	191.2	204.7	55.5	61

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

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.	30.49	30.32	30.79	30.75	30.21	29.67	29.82	30.47	30.32
2 ^e »	24.36	24.15	24.66	24.55	23.74	23.12	23.10	23.54	23.90
3 ^e »	20.53	20.62	20.89	21.19	20.88	20.47	20.85	21.20	20.83
Mois	25.13	25.03	25.45	25.50	24.94	24.42	24.59	25.07	25.02

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

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{40}{68} = 0.59$$

GENÈVE — AVRIL 1926

Jour du mois	Température				Fraction de saturat. en %				Tempér. Rhône		Limni- mètre mm
	Moy. 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
1	11.70	+4.87	8.8	16.8	80	+ 8	59	91	7.2	-0.1	1160
2	11.68	+4.71	6.0	18.0	81	+ 9	62	93	7.4	+0.1	1155
3	12.61	+5.51	7.0	18.8	77	+ 6	55	94	7.5	+0.1	1140
4	13.89	+6.65	9.5	21.3	73	+ 2	48	91	—	—	1115
5	13.20	+5.82	9.8	16.7	73	+ 2	56	92	—	—	1125
6	11.70	+4.19	7.0	19.0	78	+ 7	52	92	7.6	-0.1	1135
7	12.84	+5.19	7.0	20.4	73	+ 2	44	90	9.8	+2.1	1090
8	10.45	+2.66	5.8	14.8	65	- 6	45	88	10.2	+2.4	1090
9	5.66	-2.27	4.6	9.8	83	+12	60	95	10.2	+2.3	1085
10	7.24	-0.83	1.0	14.2	74	+ 1	29	92	9.5	+1.5	1090
11	7.43	-0.78	0.8	13.0	72	+ 2	51	88	—	—	1055
12	9.56	+1.21	3.9	15.6	67	- 3	45	82	8.1	-0.1	1065
13	10.58	+2.09	4.0	17.2	62	- 8	37	86	8.3	0.0	1065
14	11.31	+2.63	3.9	19.0	59	-11	30	82	8.5	+0.1	1080
15	12.66	+3.89	3.8	21.6	60	-10	27	85	8.7	+0.2	1070
16	12.36	+3.45	7.0	15.4	57	-13	46	78	8.7	+0.1	1075
17	7.84	-1.21	5.0	12.2	67	- 3	41	88	8.6	-0.1	1060
18	8.35	-0.84	4.2	12.8	84	+14	68	97	—	—	1075
19	8.71	-0.63	5.2	14.6	82	+12	67	96	8.4	-0.4	1095
20	8.35	-1.13	4.8	12.4	68	- 2	44	90	7.6	-1.3	1065
21	7.16	-2.46	4.8	12.3	81	+11	67	93	7.4	-1.6	1075
22	7.75	-2.01	4.8	12.3	74	+ 4	50	91	7.2	-2.0	1035
23	8.39	-1.52	2.9	12.6	70	+ 1	49	84	7.4	-1.9	1035
24	9.89	-0.16	7.0	12.5	80	+11	66	92	7.4	-2.0	1015
25	11.25	+1.05	8.3	15.2	78	+ 9	61	93	—	—	1085
26	7.75	-2.59	6.0	10.7	74	+ 5	58	87	7.2	-2.4	1005
27	8.16	-1.32	4.0	12.8	76	+ 7	47	91	7.3	-2.4	1035
28	9.61	-1.02	4.0	18.2	72	+ 3	41	86	7.4	-2.4	1030
29	11.19	+0.42	5.8	16.2	73	+ 4	52	93	7.6	-2.3	1025
30	14.67	+3.75	6.8	23.0	68	- 1	48	86	7.6	-2.4	1030
Mois	10.13	+1.16	5.45	15.65	73	+ 3	—	—	8.11	-0.67	1075

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.	9.21	7.57	8.33	12.40	15.07	13.78	12.10	10.32	11.10
2 ^e »	7.41	5.33	6.68	10.63	13.12	13.82	11.63	9.10	9.71
3 ^e »	7.19	6.00	7.47	10.42	12.55	12.91	10.93	9.19	9.58
Mois	7.94	6.30	7.49	11.15	13.58	13.50	11.55	9.54	10.13

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	85	89	84	70	58	63	72	82	75
2 ^e »	77	82	79	64	56	50	61	72	68
3 ^e »	83	86	83	68	60	63	74	80	75
Mois	82	86	82	67	58	59	69	78	73

MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — AVRIL 1926

Moyennes des 3 observations (7 $\frac{1}{2}$, 13 $\frac{1}{2}$, 21 $\frac{1}{2}$)	Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :
Pression atmosphérique . . . 25mm.14	Press. atmosphérique . (1836-1875) 24mm.77
Nébulosité 5.8	Nébulosité (1847-1875) 5.8
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} . . . 10^{\circ}.47 \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} . . . 10^{\circ}.44 \end{array} \right.$	Hauteur de pluie . (1826-1875) 56mm.8
Fraction de saturation 71	Nombre de jours de pluie " 11
	Temp. moyenne " 8°.97
	Fract. de saturation (1849-1875) 70

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céliney	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	77.0	72.6	60.0	53.4	65.4	62.9	55.1
<hr/>							
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	59.7	55.5		50.1	54.9	49.7	46.6

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 . .	86.0	96.5	137.5	130.7
Neige en cm . .	0	7	59	118

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1926

Les 5, 8, 17, 19, 20, 26 et 27, brouillard une partie de la journée.
le 9, forte bise.
les 19, 24, 25 et 30, 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	1 1/2 mm	21 1/2 mm	Moyenne mm	7 1/2 mm	1 1/2 mm	21 1/2 mm	Moy. mm
1 ^{re} décade	66.74	66.98	67.21	66.98	69	70	79	73
2 ^e »	60.48	60.83	60.97	60.76	71	67	81	73
3 ^e »	57.99	59.24	59.86	59.02	87	82	90	86
Mois	61.74	62.35	62.68	62.26	76	73	83	77

Température

Moyenne

Heure	7 1/2	1 1/2	21 1/2	$\frac{7 \frac{1}{2} + 1 \frac{1}{2} + 9 \frac{1}{2}}{3}$	$\frac{7 \frac{1}{2} + 1 \frac{1}{2} + 2 \times 9 \frac{1}{2}}{4}$
1 ^{re} décade	- 1.94	0.85	- 2.04	- 1.04	- 1.29
2 ^e »	- 4.71	- 2.09	- 4.91	- 3.91	- 4.16
3 ^e »	- 4.15	- 2.52	- 4.07	- 3.57	- 3.70
Mois	- 3.60	- 1.25	- 3.67	- 2.84	- 3.05

Dans ce mois l'air a été calme 456 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{20}{52} = 0.38$

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 mm +			Vent dominant	Température			Fraction de satur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige				
	Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.		Barographe		Moy. 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.		Ancien Pluie	Nouv. pluv. Pluie	Nouv. pluv. Neige		
	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	°	°		mm	cm	mm		
1	67.3	+ 7.0	65.4	SW 1	0.7	+ 7.2	-	1.0	2.1	76	60	86	0	...		
2	70.9	+10.5	69.8	71.5	2.6	+ 8.0	-	0.5	5.1	56	42	83	0	...		
3	70.7	+10.2	70.2	71.2	3.6	+ 8.8	-	1.0	4.5	47	22	60	2	...		
4	74.4	+10.6	70.4	74.8	NE 1	1.5	+ 6.6	-	1.2	3.7	81	55	94	7	...	
5	69.5	+ 8.9	68.6	71.7	SW 1	0.9	+ 5.9	-	2.7	3.9	78	60	97	7	3.0	
6	68.8	+ 8.2	68.2	69.3	SW 1	-	0.1	+ 4.7	-	3.2	65	52	97	0	2	
7	67.3	+ 6.6	66.8	69.0	NE 1	-	0.4	+ 5.1	-	4.6	6.3	55	25	98	1	
8	63.0	+ 2.2	60.8	66.8	SW 1	-	3.4	+ 1.2	-	6.4	- 1.2	96	90	7	2.2	
9	60.0	- 0.8	59.2	64.5	NE 2	-	8.6	-	4.1	- 9.0	- 6.4	91	90	13	25	
10	61.2	+ 0.3	60.6	64.5	NE 1	-	8.0	-	3.7	- 10.6	- 4.6	80	37	90	9	
11	60.6	- 0.4	60.0	61.5	SW 1	-	2.2	+ 2.0	-	7.2	- 0.6	52	30	85	1	
12	64.5	+ 0.4	60.5	62.9	SW 1	-	5.1	+ 1.0	-	5.9	- 4.4	87	80	88	0.6	
13	64.8	+ 3.7	62.8	67.0	calme	-	3.3	+ 0.7	-	5.0	- 1.5	63	52	85	2	
14	68.3	+ 7.1	67.0	69.0	calme	-	0.9	+ 2.9	-	4.6	- 3.5	33	16	64	0	
15	67.2	+ 5.9	66.0	69.0	SW 1	0.0	+ 3.7	-	3.0	- 3.0	1.2	60	50	76	...	
16	64.3	- 0.1	58.1	66.0	var.	-	2.2	+ 1.3	-	5.8	- 0.6	84	68	99	7	
17	57.1	- 4.4	56.2	58.1	NE 1	-	8.9	- 5.5	-	9.9	- 10.0	0.3	82	52	98	
18	56.3	- 5.2	55.1	58.0	SW 1	-	4.4	- 4.1	-	1.1	- 10.0	0.3	88	64	98	
19	55.3	- 6.3	54.5	55.7	SW 2	-	4.9	- 1.8	-	9.4	- 9.6	- 1.7	94	86	100	
20	55.2	- 6.5	54.4	55.9	var.	-	7.2	- 4.2	-	9.6	- 5.1	86	80	94	9	
21	52.7	- 9.1	51.6	54.4	SW 1	-	6.8	- 4.0	-	7.6	- 6.0	92	86	98	10	
22	54.7	- 7.2	53.3	56.0	var.	-	6.8	- 4.1	-	9.3	- 4.6	71	42	94	3	
23	58.7	- 3.3	55.9	60.4	SW 1	-	4.2	- 1.6	-	8.4	- 8.4	2.1	79	66	96	
24	57.8	- 4.3	54.1	60.0	SW 3	-	2.0	+ 0.4	-	5.5	- 0.6	99	96	100	10	
25	52.8	- 9.4	48.5	56.5	SW 3	-	3.7	- 1.4	-	4.4	- 1.0	96	93	100	10	
26	59.5	- 2.7	56.4	61.3	SW 1	-	3.9	- 1.8	-	4.8	- 3.0	96	93	100	10	
27	61.7	- 0.6	61.2	62.3	SW 1	-	4.7	- 2.7	-	7.4	- 1.8	92	88	97	10	
28	62.5	+ 0.1	61.6	63.3	calme	-	3.9	- 2.1	-	8.4	- 2.0	85	75	91	3	
29	64.6	+ 2.1	63.1	66.4	SW 0	-	2.0	- 0.3	-	4.2	- 1.8	89	82	98	7	
30	65.2	+ 2.6	64.3	66.2	SW 2	-	2.3	+ 3.9	-	3.6	- 3.6	65	57	98	...	
Mois													5.8	130.7	148	234.5
													77	244		
													- 2.84	+ 0.43	- 5.68	- 0.41

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1926

-
- Le 2, petites chutes de pluie dans la journée, orage à 16 h.
» 3, pluie dans la journée et dans la nuit, orage et grêle à 16 h.
» 4, pluie le soir.
» 5, pluie dans la journée et dans la nuit.
» 6, pluie dans la journée et dans la nuit, neige sur les montagnes environnantes.
» 12, pluie le soir.
les 13, 14, 15, 16 et 18, pluie dans la journée et dans la nuit.
le 22, pluie dans la journée, orage au sud-ouest à 17 h. 25.
» 24, *la dernière tache de neige a disparu sur le Salève.*
» 25, halo solaire à 10 h. 30.
les 28 et 29, pluie dans la soirée.
le 30, orage et pluie dans la nuit.
» 31, pluie dans la journée, orage à 12 h. 15 et 17 h.

GENÈVE — MAI 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 mm +				Vent		Néb.	Durée d'insolation		Pluie		
	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Min.	Max.	Dominant	V. moy km/h.		Moy. 6 obs.	Anc.	Nouv.	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heure
1	18.24	- 6.71	17.5	19.6	calme	0.5	10	0.0	0.0	....	....
2	18.93	- 6.05	17.7	20.9	SW 1	3.7	8	7.4	7.5	0.5	1	
3	19.82	- 5.20	18.0	20.9	SW 1	2.1	6	6.3	6.5	18.8	5	
4	20.10	- 4.96	19.0	20.9	NNE 1	2.7	9	4.8	4.9	3.3	2	
5	21.93	- 3.17	20.9	22.6	SW 1	4.0	10	0.0	0.0	6.2	4	
6	22.46	- 2.68	21.1	25.3	SW 1	6.8	9	1.3	1.5	4.8	2	
7	25.14	- 0.04	23.7	26.6	NNE 1	5.0	5	9.6	10.7	....	....
8	23.24	- 1.98	22.6	23.8	SW 1	5.8	8	6.4	6.9	....	....
9	23.50	- 1.76	22.9	23.9	NNE 1	4.8	3	8.0	8.2	....	....
10	21.34	- 3.97	19.4	23.7	NNE 1	5.3	1	11.7	12.9	....	....
11	22.39	- 2.96	20.8	24.1	NNE 1	4.1	0	12.6	13.8	....	....
12	24.97	- 0.42	24.0	26.8	SW 1	5.7	6	9.7	10.4	2.3	2	
13	26.82	+ 1.38	26.2	27.5	SW 1	3.1	10	0.3	0.4	9.1	12	
14	23.87	- 1.61	20.5	27.1	calme	0.9	10	0.0	0.0	17.3	18	
15	16.65	- 8.88	14.1	20.5	SW 1	3.5	10	0.0	0.0	34.2	24	
16	11.35	-14.22	8.3	15.9	SW 1	4.1	10	0.0	0.0	4.1	10	
17	20.14	- 5.48	15.9	24.0	SW 1	8.2	10	0.0	0.0	....	....
18	24.93	- 0.73	23.8	25.9	calme	1.0	9	0.5	1.3	0.3	1	
19	25.84	+ 0.13	25.2	26.6	NNE 1	4.7	1	11.9	12.4	....	....
20	25.70	- 0.05	24.1	27.0	var.	2.8	0	12.7	13.1	....	....
21	24.71	- 1.09	23.4	25.6	NNE 1	6.4	3	11.8	12.4	....	....
22	25.83	- 0.01	24.3	26.6	var.	2.9	6	6.1	6.7	0.6	1	
23	27.14	+ 1.25	26.4	27.8	calme	1.0	5	8.2	9.0	....	....
24	28.53	+ 2.60	27.6	29.8	NNE 1	5.6	0	12.1	13.0	....	....
25	29.42	+ 3.14	27.9	30.5	NNE 1	5.7	3	12.0	13.7	....	....
26	26.88	+ 0.86	25.2	28.4	calme	0.6	2	12.7	13.5	....	....
27	26.97	+ 0.90	26.1	28.9	NW 1	4.5	3	12.4	13.4	....	....
28	29.04	+ 2.93	28.3	29.8	SW 1	6.7	9	0.0	0.0	1.0	2	
29	28.35	+ 2.19	27.8	29.4	SW 1	4.3	10	0.0	0.0	6.2	7	
30	25.81	- 0.39	22.5	28.2	SW 1	3.1	7	7.8	8.4	13.3	4	
31	24.69	- 1.56	22.3	28.0	SW 1	6.5	9	2.7	3.7	11.5	6	
Mois	23.69	- 1.55					4.07	6.2	189.0	204.3	133.5	101

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

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.	21.75	21.50	21.63	21.58	21.05	20.82	21.50	21.92	21.47
2 ^e »	22.38	22.17	22.31	22.11	21.86	21.85	22.42	23.02	22.27
3 ^e »	27.13	27.09	27.56	27.22	26.55	26.34	26.86	27.31	27.01
Mois	23.86	23.70	23.95	23.75	23.26	23.41	23.70	24.19	23.69

Dans ce mois l'air a été calme 349 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{42}{66} = 0.64$$

GENÈVE — MAI 1926

Jour du mois	Température				Fraction de saturat. en %				Tempér. Rhône		Limni- mètre mm
	Moy. 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
1	13.01	+ 1.95	10.5	16.5	83	+14	71	90	7.8	- 2.3	1035
2	15.26	+ 4.05	10.2	23.2	69	0	38	90	—	—	1095
3	12.12	+ 0.77	9.0	18.3	83	+14	67	94	9.8	- 0.5	1095
4	11.15	- 0.34	8.3	14.2	86	+16	72	94	10.0	- 0.4	1100
5	11.28	- 0.36	8.2	13.8	83	+13	67	95	9.8	- 0.7	1095
6	7.59	- 4.19	4.4	13.2	79	+ 9	63	90	9.7	- 1.0	1105
7	6.66	- 5.27	4.0	10.0	59	-11	42	75	9.6	- 1.2	1085
8	7.24	- 4.83	3.2	12.2	71	+ 1	48	86	8.4	- 2.5	1105
9	8.31	- 3.90	5.2	11.9	70	0	51	88	—	—	1090
10	8.28	- 4.08	1.6	14.2	69	- 1	52	86	8.3	- 2.8	1080
11	10.35	- 2.15	3.9	19.0	63	- 7	42	86	8.5	- 2.7	1085
12	14.11	+ 1.47	5.3	23.0	59	-11	31	78	8.7	- 2.6	1095
13	12.34	- 0.44	9.0	16.4	78	+ 8	56	93	—	—	1105
14	9.58	- 3.34	7.5	12.3	89	+19	72	96	8.3	- 3.3	1120
15	7.58	- 5.49	6.0	9.5	95	+25	90	98	8.2	- 3.5	1155
16	6.10	- 7.11	4.6	8.2	91	+21	80	99	—	—	1190
17	5.61	- 7.74	3.0	9.1	77	+ 7	61	89	8.1	- 3.8	1175
18	6.51	- 6.98	3.0	11.5	80	+10	70	91	8.0	- 4.1	1165
19	8.16	- 5.46	1.8	13.8	67	- 3	39	88	8.1	- 4.2	1170
20	10.30	- 3.46	2.3	19.0	71	+ 1	41	90	8.3	- 4.0	1175
21	12.69	- 1.31	6.0	19.0	68	- 2	46	83	8.5	- 3.9	1190
22	13.36	- 0.67	8.2	20.0	72	+ 2	44	91	11.5	- 1.0	1155
23	11.91	- 2.26	7.0	17.4	78	+ 8	54	93	—	—	1200
24	13.15	- 1.15	7.0	19.6	68	- 2	41	90	11.8	- 1.0	1225
25	14.59	+ 0.15	7.2	21.7	62	- 8	29	83	12.2	- 0.7	1200
26	14.98	+ 0.41	7.2	20.9	61	- 9	33	90	12.3	- 0.7	1215
27	17.75	+ 3.05	10.0	25.2	60	-10	40	80	12.4	- 0.7	1225
28	18.01	+ 3.18	14.0	23.7	65	- 5	33	84	12.3	- 0.9	1240
29	16.60	+ 1.64	15.0	19.0	83	+13	70	92	13.5	+ 0.1	1230
30	20.10	+ 5.04	15.2	26.6	67	- 3	41	88	—	—	1205
31	15.12	- 0.09	10.1	22.0	78	+ 8	56	93	13.4	- 0.2	1210
Mois	11.61	- 1.59	7.03	16.90	74	+ 4	—	—	9.90	-1.82	1151

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.	8.22	7.37	8.98	11.12	12.93	12.60	10.67	8.83	10.09
2 ^e »	6.75	5.21	7.71	10.68	12.13	11.74	9.93	8.36	9.06
3 ^e »	11.92	10.36	13.32	17.56	19.70	18.86	16.49	14.15	15.30
Mois	9.06	7.74	10.11	13.26	15.07	14.55	12.50	10.57	11.61

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	84	85	84	71	63	64	71	79	75
2 ^e »	83	87	84	71	65	68	76	81	77
3 ^e »	82	86	81	61	52	55	65	74	69
Mois	83	86	83	68	60	62	70	78	74

MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — MAI 1926

Moyennes des 3 observations (7 $\frac{1}{2}$, 13 $\frac{1}{2}$, 21 $\frac{1}{2}$)		Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :
Pression atmosphérique . . .	23 mm.78	Press. atmosphérique. (1836-1875) 25 mm.24
Nébulosité	6.1	Nébulosité. (1847-1875) 5.8
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} \\ \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} \end{array} \right.$	12°.14 11°.91	Hauteur de pluie . (1826-1875) 79 mm.2
Fraction de saturation . . .	72	Nombre de jours de pluie » 12
		Temp. moyenne. » 13°.20
		Fract. de saturation (1849-1875) 70

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céliney	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compezières
Hauteur d'eau en mm	159.0	136.1	135.1	131.8	160.3	136.8	126.2
<hr/>							
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	139.1	133.5		116.9	128.8	147.4	159.9

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 . .	114.3	142.9	186.5	186.3	265.4
Neige en cm . .	0	0	22	106	160

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1926

Les 2, 3, 5, 7, 8, 18, 19, 22, 24, 27, 28 et 29, brouillard une partie de la journée.
le 23, brouillard toute la journée.
les 1, 15 et 17, vent très fort.
» 6, 7 et 8, forte bise.
le 17, tourmentes de neige rendant les mesures de la neige très difficiles ;
l'ancien pluviomètre était enseveli et le nouveau inabordable.

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	58.47	58.64	58.93	58.69	89	82	91	87
2 ^e »	58.79	59.39	60.16	59.45	82	83	89	84
3 ^e »	65.39	65.80	66.20	65.80	85	72	85	81
Mois	61.03	61.42	61.91	61.45	85	79	88	84

Température

Moyenne

Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2 + 13 1/2 + 21 1/2	7 1/2 + 13 1/2 + 2 × 21 1/2
				3	4
1 ^{re} décade	- 4.34	- 2.20	- 4.65	- 3.73	- 3.96
2 ^e »	- 2.94	- 1.40	- 3.40	- 2.58	- 2.78
3 ^e »	0.60	2.70	0.42	1.24	1.04
Mois	- 2.14	- 0.20	- 2.45	- 1.60	- 1.81

Dans ce mois l'air a été calme 581 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{24}{39} = 0.62$

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 mm +				Vent dominant				Température				Fraction de satur., en %				Pluie et Neige							
	Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.		Barographe		Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.		Min.		Max.		Moy. 3 obs.		Min.		Max.		Ancien Pluie | Neige		Nouv. pluie | Neige	
	mm	mm	mm	mm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	mm	cm	mm	cm
1	61.4	- 1.3	60.9	63.8	SW	2	- 0.4	+ 1.0	- 3.4	- 3.2	- 3.0	- 3.7	- 3.4	- 3.0	- 3.7	- 3.4	- 3.2	- 3.0	- 3.7	5.6	2	5.0	2	
2	60.2	- 2.6	59.7	60.8	SW	1	- 1.0	+ 0.3	0.3	1.0	1.0	1.3	0.9	0.6	0.9	0.6	0.9	0.6	0.9	3.6	2	3.8	2	
3	59.1	- 3.8	58.3	59.6	SW	1	- 0.9	+ 0.2	- 0.2	- 0.4	- 0.9	- 0.9	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.6	- 0.6	- 0.6	12.5	12	14.0	15		
4	58.6	- 4.4	57.8	59.3	SW	1	- 1.4	- 0.4	- 0.4	- 0.9	- 0.9	- 0.9	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.4	- 0.4	- 0.4	9	9	9	9		
5	59.3	- 3.8	58.6	59.9	calme		- 1.8	- 1.8	- 0.9	- 0.9	- 0.9	- 0.9	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.4	- 0.4	- 0.4	97	9	2.0	1		
6	57.2	- 6.0	55.6	59.8	NE	2	- 4.2	- 4.2	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 2.5	- 2.5	- 2.5	- 2.5	- 2.5	- 2.5	5.4	4	2.5	17		
7	57.9	- 5.4	57.5	58.2	NE	2	- 8.6	- 8.0	- 8.0	- 8.0	- 8.0	- 8.0	- 7.1	- 7.1	- 7.1	- 7.1	- 7.1	- 7.1	9.1	10	17.8	17		
8	56.7	- 6.7	55.6	58.2	NE	2	- 9.0	- 8.6	- 8.6	- 8.6	- 8.6	- 8.6	- 7.1	- 7.1	- 7.1	- 7.1	- 7.1	- 7.1	9.1	10	17.8	17		
9	58.3	- 5.2	57.9	59.0	calme		- 6.5	- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 6.2	- 5.2	- 5.2	- 5.2	- 5.2	- 5.2	- 5.2	9.1	10	17.8	17		
10	58.2	- 5.4	57.4	63.4	NE	1	- 3.5	- 3.3	- 3.3	- 3.3	- 3.3	- 3.3	- 2.0	- 2.0	- 2.0	- 2.0	- 2.0	- 2.0	9.1	10	17.8	17		
11	60.7	- 3.0	58.4	63.4	SW	1	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	9.1	10	17.8	17		
12	64.8	+ 1.0	63.4	65.6	SW	1	- 1.1	+ 1.0	+ 1.0	+ 1.0	+ 1.0	+ 1.0	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.6	9.1	10	17.8	17		
13	63.9	0.0	63.3	65.6	SW	1	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.5	9.1	10	17.8	17		
14	60.3	- 3.7	58.7	63.5	SW	1	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	9.1	10	17.8	17		
15	54.8	- 9.3	53.0	58.7	SW	3	- 2.0	- 2.0	- 2.0	- 2.0	- 2.0	- 2.0	- 1.5	- 1.5	- 1.5	- 1.5	- 1.5	- 1.5	9.1	10	17.8	17		
16	50.8	- 43.4	49.2	53.4	NE	2	- 3.0	- 3.0	- 3.0	- 3.0	- 3.0	- 3.0	- 2.5	- 2.5	- 2.5	- 2.5	- 2.5	- 2.5	9.1	10	17.8	17		
17	55.9	- 8.4	53.4	58.1	SW	2	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 5.1	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	- 3.7	9.1	10	17.8	17		
18	59.2	- 5.2	58.1	60.0	calme		- 4.9	- 4.9	- 4.9	- 4.9	- 4.9	- 4.9	- 3.6	- 3.6	- 3.6	- 3.6	- 3.6	- 3.6	9.1	10	17.8	17		
19	61.2	- 3.3	59.4	62.7	calme		- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 5.0	- 5.0	- 5.0	- 5.0	- 5.0	- 5.0	9.1	10	17.8	17		
20	62.9	- 1.7	62.3	63.7	SW	1	- 2.9	- 2.9	- 2.9	- 2.9	- 2.9	- 2.9	- 2.4	- 2.4	- 2.4	- 2.4	- 2.4	- 2.4	9.1	10	17.8	17		
21	63.7	- 1.0	63.0	64.4	SW	2	0.1	- 1.1	- 1.1	- 1.1	- 1.1	- 1.1	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.6	9.1	10	17.8	17		
22	63.6	- 1.2	63.1	64.2	calme		- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 6.3	- 5.8	- 5.8	- 5.8	- 5.8	- 5.8	- 5.8	9.1	10	17.8	17		
23	64.5	- 0.4	63.5	65.8	calme		- 1.6	- 1.6	- 1.6	- 1.6	- 1.6	- 1.6	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	- 1.2	9.1	10	17.8	17		
24	66.1	+ 1.1	64.7	67.2	calme		- 0.8	- 0.8	- 0.8	- 0.8	- 0.8	- 0.8	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.5	9.1	10	17.8	17		
25	66.9	+ 1.9	66.3	67.2	calme		- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	9.1	10	17.8	17		
26	66.5	+ 1.4	66.0	67.1	calme		- 2.6	- 2.6	- 2.6	- 2.6	- 2.6	- 2.6	- 2.4	- 2.4	- 2.4	- 2.4	- 2.4	- 2.4	9.1	10	17.8	17		
27	67.0	+ 1.8	66.0	67.7	calme		- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	9.1	10	17.8	17		
28	67.7	+ 2.4	66.8	68.5	NE	1	1.9	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	- 0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	10	17.8	17		
29	67.2	+ 1.8	66.2	68.3	calme		2.2	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	9.1	10	17.8	17		
30	67.2	+ 1.7	66.3	68.0	NE	1	5.3	+ 2.9	+ 2.9	+ 2.9	+ 2.9	+ 2.9	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	9.1	10	17.8	17		
31	63.4	- 2.1	62.3	66.4	NE	1	2.0	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.5	- 0.5	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	9.1	10	17.8	17		
Mois	61.45	- 2.39					- 4.15	- 4.15	- 4.15	- 4.15	- 4.15	- 4.15	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	84	84	84	84		

7.0

146

160