

Observations météorologiques

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **8 (1926)**

PDF erstellt am: **15.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

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. Moy. 6 obs.	Duree d'insolation		Pluie	
	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Min. | Max.		Dominant	V. moy. km/h.		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
	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	71	+ 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

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.	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

Heure	Fraction de saturation en %								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.	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 1/2, 13 1/2, 21 1/2)		Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :	
Pression atmosphérique . . .	25 ^{mm} .14	Press. atmosphérique . (1836-1875)	24 ^{mm} .77
Nébulosité	5.8	Nébulosité (1847-1875)	5.8
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$. . .	Hauteur de pluie . (1826-1875)	56 ^{mm} .8
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$. . .	Nombre de jours de pluie	» 11
Fraction de saturation	71	Temp. moyenne	» 8° 97
		Fract. de saturation (1849-1875)	70

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	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

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	234.5
Neige en cm . .	0	7	59	118	244

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.

Heure	Pression atmosphérique : 500 ^{mm} +				Fraction de saturation en %			
	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	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

Heure	Température				
	7 1/2	1 1/2	21 1/2	Moyenne	
				$\frac{7\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} + 9\frac{1}{2} : 3}$	$\frac{7\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} + 2 \times 9\frac{1}{2} : 4}$
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 $\frac{NE}{SW} = \frac{20}{52} = 0.38$

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 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.	Barographe Min. Max.		Moy. 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min. Max.	Moy. 3 obs.	Min. Max.	Ancien Pluie mm		pluv. Neige cm	Nouv. Pluie mm	pluv. Neige cm	
1	67.3	+7.0	65.4 69.8	SW 1	0.7	+7.2	1.0 2.1	76	60	86	0	.....	.....	.....
2	70.9	+10.5	69.8 71.5	calme	2.6	+8.0	0.5 5.1	56	42	83	0	.....	.....	.....
3	70.7	+10.2	70.2 71.2	var.	3.6	+8.8	1.0 4.5	47	22	60	2	.....	.....	.....
4	71.1	+10.6	70.4 71.8	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	1.8	3.0	2	
6	68.8	+8.2	68.2 69.3	SW 1	0.1	+4.7	3.2 2.4	65	52	97	0	.....	.....	.....
7	67.3	+6.6	66.8 69.0	NE 1	0.4	+5.1	4.6 6.3	55	25	98	7	1.0	2.2	2	
8	63.0	+2.2	60.8 66.8	SW 1	3.4	+1.2	6.4 1.2	96	90	98	7	9.6	18.5	25	
9	60.0	-0.8	59.2 61.5	NE 2	8.6	-4.1	9.0 6.4	91	90	94	10	9.0	19.0	18	
10	61.2	+0.3	60.6 61.5	NE 1	8.0	-3.7	10.6 9.0	80	37	90	1	.....	.....	.....
11	60.6	-0.4	60.0 61.5	SW 1	2.2	+2.0	7.2 0.6	52	30	85	1	.....	.....	.....
12	61.5	+0.4	60.5 62.9	SW 1	5.1	+1.0	5.9 4.4	87	80	88	9	0.6	1.2	1	
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	46	61	0	.....	.....	.....
15	67.2	+5.9	66.0 69.0	SW 1	0.0	+3.7	3.0 1.2	60	50	76	0	.....	.....	.....
16	61.3	-0.1	58.1 66.0	var.	2.2	+1.3	5.8 0.6	84	68	99	7	10.7	13	19.6	
17	57.1	-4.4	56.2 58.1	NE 1	8.9	-5.5	9.9 5.8	88	64	98	7	7.0	4	6.3	
18	56.3	-5.2	55.1 58.0	SW 1	4.4	-1.1	10.0 0.3	82	52	98	10	9.2	10	10.3	
19	55.3	-6.3	54.5 55.7	SW 2	4.9	-1.8	9.4 1.7	94	86	100	10	10.9	5	24.2	
20	55.2	-6.5	54.4 55.9	var.	7.2	-4.2	9.6 5.1	86	80	94	9	8.2	17	11.2	
21	52.7	-9.1	51.6 54.4	SW 1	6.8	-4.0	7.6 6.0	92	86	98	10	11.0	10	13.7	
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 2.1	79	66	96	7	17.4	8	21.0	
24	57.8	-4.3	54.1 60.0	SW 3	2.0	+0.4	5.5 0.6	99	96	100	10	25.0	20	49.3	
25	52.8	-9.4	48.5 56.5	SW 3	3.7	-1.4	4.4 1.0	96	93	100	10	3.3	2	27.6	
26	59.5	-2.7	56.4 61.3	SW 1	3.9	-1.8	4.8 3.0	96	93	100	10	6.0	4	7.4	
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 66.1	SW 0	2.0	-0.3	4.2 0.5	89	82	98	7	.....	.....	.....
30	65.2	+2.6	64.3 66.2	SW 2	2.3	+3.9	1.8 3.6	65	57	98	7	.....	.....	.....
Mois	62.26	+0.63			-2.84	+0.43	-5.68	77			5.8	130.7	118	234.5	244

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

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 700mm +				Vent		Néb. Moy. 6 obs.	Durée d'insolation		Pluie	
	Moyenne 8 obs. mm	Ecart av. la norm. mm	Barographe		Dominant	V. moy km/h.		Anc.	Nouv.	Hauteur 24 h. mm	Nomb. d'heur.
			Min.	Max.							
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	29.12	+ 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	23.11	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 0/0				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.	
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	4.6	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	+ 5.01	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

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.	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

Heure	Fraction de saturation en 0/0								
	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.	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 1/2, 13 1/2, 21 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. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	Hauteur de pluie . (1826-1875)	79 ^{mm} .2
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	Nombre de jours de pluie	» 12
Fraction de saturation.	72	Temp. moyenne.	» 13° .20
		Fract. de saturation (1849-1875)	70

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	159.0	136.1	135.1	131.8	160.3	136.8	126.2
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	13 1/2	21 1/2	Moyenne	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy.
	mm	mm	mm	mm				
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

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	o	o	o	o	o
2 ^e »	- 4.34	- 2.20	- 4.65	- 3.73	- 3.96
3 ^e »	- 2.94	- 1.40	- 3.40	- 2.58	- 2.78
Mois	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 %			Nébul. moy.	Pluie et Neige			
	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Min. Max.		Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min. Max.	Moy. 3 obs.	Min. Max.	Ancien pluv. Pluie		Nouv. pluv. Neige	Ancien pluv. Neige	Nouv. pluv. Neige	
1	61.4	-1.3	60.9 63.8	SW 2	-0.4	+1.0	-3.4 1.6	80	54	98	10	5.6	2	5.0	2
2	60.2	-2.6	59.7 60.8	SW 1	-1.0	+0.3	-3.2 0.3	93	84	99	10	3.6	2	3.8	2
3	59.1	-3.8	58.3 59.6	SW 1	-0.9	+0.2	-3.0 1.0	94	83	100	9	12.5	12	14.0	15
4	58.6	-4.4	57.8 59.3	SW 1	-1.4	-0.4	-3.7 1.3	86	64	97	9	...	...	...	...
5	59.3	-3.8	58.6 59.9	calme	-1.8	-0.9	-3.4 0.6	96	93	98	9	2.0	1	2.5	1
6	57.2	-6.0	55.6 59.8	NE 2	-4.2	-3.5	-9.4 0.4	78	62	98	7	5.4	4	17.8	17
7	57.9	-5.4	57.5 58.2	NE 2	-8.6	-8.0	-10.0 7.1	91	83	94	10	...	...	...	...
8	56.7	-6.7	55.6 58.2	NE 2	-9.0	-8.6	-10.2 8.1	91	88	93	10	0.5	1	2.0	2
9	58.3	-5.2	57.6 59.0	calme	-6.5	-6.2	-9.0 4.2	82	72	92	4	...	...	...	...
10	58.2	-5.4	57.9 59.0	SW 1	-3.5	-3.3	-6.1 0.4	83	64	95	4	...	...	...	...
11	60.7	-3.0	58.4 63.4	NE 1	-1.2	-1.2	-5.2 0.1	56	31	93	1	...	...	...	...
12	64.8	+1.0	63.4 65.6	SW 1	+1.1	+1.0	4.7 0.1	70	54	96	3	6.8	4	8.2	5
13	63.9	+0.0	63.3 65.6	SW 1	-0.3	-0.6	2.8 0.1	90	75	98	10	11.5	9	22.7	16
14	60.3	-3.7	58.7 63.5	SW 1	-1.2	-1.6	-2.7 0.5	80	80	100	10	15.0	8	31.0	14
15	54.8	-9.3	53.0 58.7	SW 3	-2.0	-2.5	-2.5 1.5	100	98	100	10	48.0	40	50.0	41
16	50.8	-13.4	49.2 53.4	NE 2	-3.0	-3.7	-6.4 0.6	95	91	100	10	30.0	20	50.0	40
17	55.9	-8.4	53.4 58.1	SW 2	-5.1	-5.9	-7.2 3.0	91	88	95	10	...	...	...	...
18	59.2	-5.2	58.1 60.0	calme	-4.9	-5.8	-7.0 3.6	89	85	92	9	...	...	...	...
19	61.2	-3.3	59.4 62.7	calme	-6.3	-7.4	-7.9 5.0	90	87	92	4	...	...	...	...
20	62.9	-1.7	62.3 63.7	SW 1	-2.9	-4.1	-8.3 0.3	73	68	80	0	...	...	...	...
21	63.7	-1.0	63.0 64.4	SW 2	0.1	-1.1	-4.0 2.4	74	61	92	2	...	...	...	...
22	63.6	-1.2	63.1 64.2	calme	-0.9	-2.3	-1.8 0.6	89	71	99	10	...	...	...	...
23	64.5	-0.4	63.5 65.8	calme	-1.6	-3.2	-2.4 0.7	96	95	99	10	...	...	...	...
24	66.1	+1.1	64.7 67.2	calme	-0.8	-2.5	-2.6 1.6	86	63	99	9	...	...	...	...
25	66.9	+1.9	66.3 67.2	calme	-0.1	-1.9	-2.2 2.7	81	56	98	5	...	...	...	...
26	66.5	+1.4	66.0 67.1	calme	2.6	+0.7	-2.4 6.0	53	26	75	0	...	...	...	...
27	67.0	+1.8	66.0 67.7	calme	3.0	+0.9	1.2 5.3	76	50	97	3	...	...	...	...
28	67.7	+2.4	66.8 68.5	NE 1	1.9	-0.3	0.0 3.8	81	59	97	6	5.4	...	6.2	...
29	67.2	+1.8	66.2 68.3	calme	2.2	-0.1	1.2 3.1	93	85	96	10	23.5	...	28.0	...
30	67.2	+1.7	66.3 68.0	NE 1	5.3	+2.9	2.0 8.4	66	36	94	4	16.5	...	...	...
31	63.4	-2.1	62.3 66.4	NE 1	2.0	-0.5	-4.4 5.1	93	45	98	8	...	3	24.2	5
Mois	61.45	-2.39			-1.60	-2.11	-4.15 0.51	84			7.0	186.3	106	265.4	160