

Observations météorologiques

Objekttyp: **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

DÉCEMBRE 1925

-
- Le 1, petites chutes de pluie et neige le matin et dans la nuit.
» 4, très forte bise toute la journée.
» 7, givre le matin.
» 8, brouillard et givre toute la journée, petite chute de neige dans la nuit.
les 9 et 10, petites chutes de pluie dans la nuit.
le 15, neige de 8 à 20 h., hauteur de la neige 11 cm.
» 16, très forte bise toute la journée.
» 20, petites chutes de pluie dans la journée, nombreux éclairs à l'horizon dans la soirée, orage, pluie et grêle dans la nuit.
» 21, pluie dans la nuit.
» 22, pluie de 8 h. 10 à 11 h., de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit, orage à 9 h. 23.
» 23, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
» 24, petites chutes de pluie dans la journée.
» 25, petites chutes de pluie le matin, pluie de 13 à 22 h. 30 et dans la nuit, vent fort toute la journée.
» 26, pluie dans la journée et dans la nuit, arc-en-ciel à 14 h. 15.
» 27, pluie de 14 à 22 h. et dans la nuit.
les 28, 29, 30 et 31, chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.

Hauteur totale de la neige 11 cm tombés en 1 jour.

Neige sur le sol du 15 au 20 (6 jours).

GENÈVE — DÉCEMBRE 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 ^{mm} +				Vent		Néb. 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	22.14	- 4.60	19.5	25.7	SW 1	13.1	9	2.1	2.4	3.8	5
2	27.94	+ 1.16	25.7	28.5	SW 1	6.9	1	6.6	7.0	....	....
3	30.81	+ 3.99	28.5	34.3	var.	3.0	8	0.3	0.4	....	....
4	36.75	+ 9.89	34.3	40.0	NNE 2	23.1	2	5.8	6.4	....	....
5	40.43	+13.53	39.9	40.9	NE 1	3.0	10	0.0	0.0	....	....
6	37.83	+10.89	35.6	40.1	calme	1.5	10	0.0	0.0	....	....
7	33.95	+ 6.97	33.2	35.6	calme	1.6	10	0.0	0.0	....	....
8	29.24	+ 2.22	26.5	33.5	calme	0.8	10	0.0	0.0	0.2	1
9	27.41	+ 0.35	26.5	28.6	calme	0.6	8	1.9	2.1	0.1	....
10	26.22	- 0.88	25.4	27.5	SW 1	5.8	8	0.0	0.0	0.3	1
11	24.17	- 2.97	23.1	25.6	SW 1	5.2	9	2.0	2.7	....	....
12	23.33	- 3.85	22.2	24.7	SW 1	4.5	6	0.7	0.8	....	....
13	24.06	- 3.16	22.9	24.7	calme	0.4	1	3.0	3.2	....	....
14	23.34	- 3.92	22.6	23.9	calme	1.4	6	0.8	1.1	0.1	....
15	22.94	- 4.36	20.9	27.2	NNE 1	4.6	10	0.0	0.0	7.3	12
16	30.68	+ 3.34	27.2	34.3	NNE 3	29.3	1	3.5	4.0	....	....
17	35.92	+ 8.55	34.3	37.2	calme	1.3	2	3.7	4.8	....	....
18	33.44	+ 6.03	29.0	36.6	SSW 1	2.8	0	5.4	6.2	....	....
19	21.34	- 6.11	12.8	29.0	SSW 1	2.4	9	4.0	4.6	....	....
20	6.77	-20.71	4.0	12.8	calme	1.1	8	0.0	0.0	8.3	8
21	8.90	-18.62	5.5	14.7	SW 1	6.6	6	0.9	1.1	0.5	1
22	10.88	-16.68	7.2	14.6	SW 1	11.6	8	1.6	1.8	12.7	9
23	21.11	- 6.48	14.2	27.0	SW 1	9.8	9	0.3	0.6	5.4	6
24	27.83	+ 0.21	26.7	29.0	SW 1	10.0	10	1.6	1.9	1.1	3
25	24.83	- 2.82	22.5	28.8	SW 2	16.2	10	0.0	0.0	29.2	19
26	26.19	- 1.49	23.5	29.5	SW 1	6.8	10	0.0	0.0	17.0	15
27	26.06	- 1.65	22.6	28.8	SW 1	3.8	10	0.0	0.0	12.4	13
28	27.44	- 0.29	24.4	28.8	SW 1	4.0	9	1.1	1.3	3.6	5
29	29.34	+ 1.58	28.5	30.0	var.	2.0	10	0.0	0.0	0.6	1
30	26.83	- 0.95	24.6	30.0	SW 1	9.3	9	0.6	0.8	0.1	1
31	30.17	+ 2.37	25.7	34.1	SW 1	13.1	9	2.4	2.7	0.2	1
Mois	26.40	- 1.56				6.63	7.4	48.3	55.9	102.9	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.	31.33	31.24	31.33	31.63	30.79	30.88	31.32	31.64	31.27
2 ^e »	25.70	25.17	24.84	25.04	24.07	23.95	24.04	23.99	24.60
3 ^e »	22.92	22.70	22.69	23.36	23.16	23.97	24.65	25.35	23.60
Mois	26.53	26.25	26.17	26.57	25.91	26.19	26.61	26.94	26.40

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

Le rapport des vents $\frac{NNE}{SSW} = \frac{39}{108} = 0.36$

GENÈVE — DÉCEMBRE 1925

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	2.71	+0.46	0.5	6.8	85	0	58	94	8.0	+0.1	1505
2	1.10	-1.02	-3.0	4.0	80	-5	55	93	7.5	-0.3	1495
3	-2.31	-4.31	-5.0	0.5	85	0	70	94	7.4	-0.3	1490
4	-4.01	-5.89	-6.0	-2.8	74	-11	42	93	7.5	-0.1	1490
5	-6.80	-8.56	-8.6	-5.0	79	-6	71	88	7.0	-0.5	1490
6	-6.34	-7.99	-9.3	-4.8	87	+2	76	92	—	—	1465
7	-5.62	-7.16	-8.0	-3.3	90	+5	80	100	6.0	-1.3	1455
8	-3.48	-4.91	-6.5	-2.0	99	+13	95	100	5.9	-1.3	1445
9	2.05	+0.73	-2.8	6.2	92	+6	62	100	6.3	-0.8	1425
10	5.61	+4.39	3.0	9.3	79	-7	60	91	6.1	-1.0	1390
11	5.41	+4.29	4.0	8.8	79	-7	60	90	6.2	-0.8	1410
12	3.65	+2.63	-1.2	7.3	74	-12	58	92	6.3	-0.6	1380
13	-2.11	-3.04	-5.3	1.8	86	0	70	92	—	—	1405
14	-1.26	-2.10	-4.0	1.8	88	+2	77	93	6.3	-0.4	1390
15	-1.36	-2.11	-3.2	0.2	93	+7	86	97	6.0	-0.6	1380
16	-1.64	-2.31	-3.4	0.3	79	-7	70	90	6.0	-0.5	1390
17	-6.32	-6.91	-11.0	-2.6	83	-3	73	91	5.2	-1.3	1360
18	-6.94	-7.45	-12.0	-0.4	86	0	70	92	5.1	-1.3	1345
19	0.15	-0.29	-10.3	10.2	71	-15	45	92	5.4	-0.9	1320
20	3.64	+3.27	1.2	7.0	92	+6	76	98	—	—	1325
21	9.37	+9.07	5.6	13.0	72	-14	54	97	5.6	-0.6	1320
22	10.63	+10.39	5.7	14.6	64	-22	37	90	5.9	-0.2	1300
23	6.11	+5.93	3.9	8.4	66	-20	56	92	6.0	0.0	1355
24	4.98	+4.86	2.8	7.8	78	-8	61	86	6.2	+0.2	1325
25	5.14	+5.07	2.5	9.0	83	-3	71	89	—	—	1315
26	9.44	+9.42	7.7	12.3	87	+1	79	98	6.5	+0.7	1420
27	8.96	+8.99	7.0	11.0	89	+3	81	98	—	—	1445
28	8.20	+8.27	6.3	10.2	77	-9	66	86	6.1	+0.4	1525
29	8.82	+8.93	6.3	10.4	87	+1	70	96	6.2	+0.6	1555
30	12.73	+12.88	9.0	16.5	67	-20	46	87	6.8	+1.2	1560
31	11.20	+11.38	8.2	14.0	65	-22	40	81	6.8	+1.3	1595
Mois	2.31	+1.51	-0.84	5.45	81	-5			6.32	-0.29	1412

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.	-2.74	-2.71	-2.80	-1.79	0.40	-0.51	-1.51	-2.01	-1.71
2 ^e »	-1.65	-2.41	-2.61	-0.64	2.28	1.43	-0.55	-1.28	-0.68
3 ^e »	7.91	7.47	8.32	8.82	9.83	9.70	9.07	8.39	8.69
Mois	1.39	1.00	1.21	2.35	4.35	3.74	2.55	1.92	2.31

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	90	90	88	83	76	79	86	88	85
2 ^e »	88	86	87	82	73	78	85	86	83
3 ^e »	80	83	77	75	72	69	74	77	76
Mois	86	86	84	80	74	75	81	84	81

MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — DÉCEMBRE 1925

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.31	Press. atmosphérique . (1836-1875)	27mm.96
Nébulosité	7.7	Nébulosité(1847-1875)	8.3
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$. . .	Hauteur de pluie .(1826-1875)	51mm.0
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$. . .	Nombre de jours de pluie	» 9
Fraction de saturation	80	Temp. moyenne	» 0° 80
		Fract. de saturation (1849-1875)	86

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	170.1	130.6	123.8	113.3	150.1	147.9	93.7

Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	93.3	102.9	92.0	69.2	69.9	98.0

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 . .	197.9	88.7	95.8	229.4	328.7
Neige en cm . .	32	46	95	276	419

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

DÉCEMBRE 1925

Le 12, brouillard toute la journée.
 Les 16, 19 et 22, brouillard une partie de la journée.
 Les 3, 12, 28 et 30, forte bise.
 Les 20, 22 et 31, 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.

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	62.16	62.18	62.82	62.39	59	57	54	57
2 ^e »	57.31	57.26	57.13	57.23	78	78	74	77
3 ^e »	59.44	59.98	61.31	60.24	93	88	87	89
Mois	59.63	59.81	60.45	59.96	77	75	72	75

Heure	Température				
	7 1/2	1 1/2	21 1/2	Moyenne $\frac{7^{1/2} + 1^{1/2} + 9^{1/2} : 3}{3}$	Moyenne $\frac{7^{1/2} + 1^{1/2} + 2 \times 9^{1/2} : 4}{4}$
1 ^{re} décade	-10.36	- 8.85	-10.30	- 9.84	- 9.95
2 ^e »	-12.64	-11.78	-12.35	-12.25	-12.28
3 ^e »	- 5.08	- 4.11	- 4.91	- 4.70	- 4.75
Mois	- 9.22	- 8.11	- 9.05	- 8.79	- 8.86

Dans ce mois l'air a été calme 516 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{38}{29} = 1.31$

GRAND SAINT-BERNARD — DÉCEMBRE 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +			Vent dominant	Température			Fraction de satur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige				
	Moyenne 3 obs.		Barographe Min. Max.		Ecart av. la norm.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.		Max.	Ancien pluv. Neige	Nouv. pluv. Neige	mm	cm
	mm	mm														
1	55.5	54.7	56.8	var.	-12.2	-14.8	-10.0	88	83	91	10	23.2	40	23.8	42	
2	58.0	56.8	58.4	NE 1	-14.9	-17.8	-11.8	85	65	91	7	2.2	6	4.4	13	
3	58.2	57.2	59.6	NE 2	-18.4	-20.7	-16.8	90	61	92	10	6.6	5	16.0	13	
4	68.2	59.6	66.0	calme	-19.1	-22.8	-12.4	53	25	89	0	.....	.....	.....	.....
5	68.1	66.0	69.2	calme	-8.4	-12.4	-7.0	32	16	38	0	.....	.....	.....	.....
6	67.7	67.2	69.1	calme	-6.8	-9.0	-5.3	26	19	34	0	.....	.....	.....	.....
7	66.3	66.0	67.2	SW 1	-4.7	-7.1	-3.7	27	14	36	0	.....	.....	.....	.....
8	63.6	62.0	66.3	SW 1	-4.5	-5.8	-3.2	37	31	52	5	2.6	3	3.5	5	
9	62.4	61.5	63.1	calme	-4.4	-6.8	-2.0	72	27	98	3	.....	.....	.....	.....
10	60.9	60.2	63.0	calme	-5.0	-8.8	-2.1	55	28	80	4	.....	.....	.....	.....
11	58.2	57.2	60.6	NE 2	-8.9	-10.6	-7.0	63	37	76	1	.....	.....	.....	.....
12	55.7	55.0	57.2	NE 2	-12.4	-14.3	-8.1	97	40	98	10	.....	.....	.....	.....
13	55.4	54.8	56.5	calme	-13.9	-17.5	-10.6	51	26	95	2	.....	.....	.....	.....
14	54.1	53.6	54.8	calme	-15.0	-17.5	-14.2	79	42	96	7	1.8	2	4.5	7	
15	54.1	53.3	56.0	SW 1	-15.1	-15.6	-14.5	89	48	95	10	7.3	9	12.3	22	
16	58.5	56.0	61.1	NE 1	-17.6	-18.8	-15.6	93	90	98	6	.....	.....	.....	.....
17	63.7	61.1	64.7	NE 1	-13.8	-18.6	-10.2	52	40	92	1	.....	.....	.....	.....
18	65.0	63.7	66.1	NE 1	-6.8	-10.6	-5.4	63	54	84	0	.....	.....	.....	.....
19	58.2	54.3	63.7	SW 1	-10.0	-12.3	-4.6	80	35	100	5	4.4	5	9.4	17	
20	49.4	47.1	54.3	SW 2	-9.0	-11.7	-7.4	100	99	100	10	25.0	28	34.5	41	
21	50.8	46.9	55.0	SW 1	-4.4	-7.4	-3.7	98	96	100	10	10.0	11	17.5	25	
22	52.3	51.0	55.0	SW 2	-5.1	-6.3	-4.0	93	80	99	10	19.6	21	33.0	38	
23	55.4	51.6	60.1	calme	-10.0	-12.0	-5.4	89	81	93	10	18.7	20	19.0	20	
24	60.1	59.5	61.1	NE 1	-9.8	-11.0	-8.9	90	88	92	10	4.6	7	6.2	11	
25	58.8	57.2	61.0	calme	-6.9	-13.0	-3.1	88	80	95	10	28.5	40	28.7	40	
26	62.6	59.8	65.1	NE 1	-3.6	-5.3	-2.3	98	95	100	7	21.5	27	27.8	36	
27	62.7	59.8	65.1	NE 1	-1.8	-5.6	-0.8	85	68	99	10	16.4	19	24.2	33	
28	61.6	59.4	63.8	NE 2	-6.3	-7.2	-2.6	94	70	98	10	21.8	19	38.0	32	
29	65.8	63.8	68.0	NE 1	-1.6	-3.2	-0.4	92	80	98	6	6.0	1	9.2	1	
30	66.8	65.0	68.2	NE 2	-1.9	-1.7	3.7	77	42	96	9	4.0	5	7.3	8	
31	65.7	64.9	66.6	var.	-4.1	-8.0	3.5	79	38	99	7	5.2	8	9.4	15	
Mois	59.96				-8.79	-11.42	-6.35	75			6.1	229.4	276	328.7	419	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

JANVIER 1926

-
- Le 2, petites chutes de pluie le matin, pluie de 19 à 22 h. 30 et dans la nuit.
les 3, 4 et 5, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
le 6, pluie dans la nuit.
» 7, petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.
les 9, 10 et 11, gelée blanche à glace le matin.
le 12, très forte bise.
» 14, neige le soir et dans la nuit, hauteur de la neige 8 cm.
» 15, neige dans la journée, hauteur de la neige 4 cm.
» 16, neige dans la journée et dans la nuit, hauteur de la neige 10 cm.
» 17, neige dans la journée, pluie le soir, hauteur de la neige 3 cm.
» 18, pluie et neige dans la journée, hauteur de la neige 1 cm.
» 19, neige le matin, pluie et neige dans la journée, hauteur de la neige 3 cm.
» 20, pluie et neige le matin.
» 21, neige de 14 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit, hauteur de la neige 12 cm.
» 22, petite chute de neige le matin.
» 24, petites chutes de pluie le matin.
» 25, brouillard enveloppant le matin.
» 29, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
» 30, brouillard le matin, pluie le soir et dans la nuit.
» 31, pluie de 7 h. 30 à 12 h. et dans la nuit.

Hauteur totale de la neige 41 cm tombés en 7 jours.

Neige sur le sol du 14 au 31 (18 jours).

GENÈVE — JANVIER 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +				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	35.43	+ 7.61	31.4	37.7	SW 1	7.6	9	6.2	6.5	....	....
2	24.84	- 3.00	22.1	31.4	SW 1	8.0	10	0.0	0.0	8.6	9
3	25.15	- 2.71	22.5	28.3	SW 1	7.8	10	2.0	2.2	7.8	9
4	27.50	- 0.37	23.0	30.9	SW 1	3.6	10	2.4	2.6	4.3	7
5	31.00	+ 3.11	29.5	32.1	var.	2.0	9	1.1	1.2	0.6	2
6	32.33	+ 4.43	31.7	33.1	calme	0.6	10	0.9	1.0	0.5	1
7	33.43	+ 5.52	32.3	34.8	SW 1	2.9	10	5.3	5.9	0.5	1
8	34.74	+ 6.83	34.0	36.0	calme	0.8	0	4.4	4.8	....	....
9	33.00	+ 5.08	31.9	34.0	calme	0.6	0	7.1	7.4	....	....
10	33.49	+ 5.57	32.9	34.3	calme	0.3	0	5.4	6.3	....	....
11	32.45	+ 4.53	29.1	34.0	calme	0.8	0	0.3	0.5	....	....
12	24.53	- 3.39	21.0	29.1	NNE 3	37.3	7	5.7	6.3	....	....
13	21.80	- 6.12	20.4	23.6	NNE 2	17.9	8	1.4	2.1	....	....
14	19.12	- 8.79	18.4	20.4	calme	0.8	10	0.8	1.0	6.6	9
15	22.23	- 5.67	19.0	25.1	SW 1	2.2	4	0.5	0.7	0.6	5
16	20.44	- 7.45	16.8	24.9	SW 1	2.0	10	0.2	0.3	6.6	8
17	18.93	- 8.95	16.4	21.8	calme	0.5	10	0.1	0.3	4.4	6
18	25.43	- 2.44	17.7	28.1	SW 1	1.9	9	0.0	0.0	0.7	3
19	24.42	- 3.43	21.6	27.4	SW 1	2.0	10	0.0	0.0	9.4	11
20	26.25	- 1.58	24.0	27.4	calme	0.6	0	1.4	1.7	0.6	2
21	20.91	- 6.90	18.8	24.0	calme	0.8	10	0.0	0.0	10.0	10
22	28.83	+ 1.04	21.1	32.9	calme	0.4	9	0.7	1.1	0.1	1
23	29.42	+ 1.65	26.6	32.7	calme	0.6	5	4.8	5.5	....	....
24	30.13	+ 2.39	26.5	35.7	calme	0.4	9	0.8	1.2	1.1	2
25	37.65	+ 9.94	35.7	38.6	calme	0.2	0	5.2	5.5	....	....
26	36.63	+ 8.95	35.2	37.8	calme	0.8	9	1.5	1.9	....	....
27	32.53	+ 4.88	30.8	35.2	calme	0.9	4	1.5	2.3	....	....
28	31.09	+ 3.48	27.0	33.5	calme	0.4	9	0.0	0.0	....	....
29	24.92	- 2.65	22.1	27.4	var.	2.5	9	0.9	1.0	4.7	7
30	24.76	- 2.77	22.7	27.2	calme	0.4	10	3.6	3.9	9.1	10
31	22.19	- 5.30	21.7	23.0	calme	0.3	9	0.4	0.5	4.2	6
Mois	27.92	+ 0.55				3.48	7.1	64.6	73.7	80.4	109

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.	30.89	30.96	31.39	31.97	30.97	30.69	30.93	30.92	31.09
2 ^e »	24.10	24.18	23.99	24.06	23.18	22.71	23.01	23.25	23.56
3 ^e »	29.25	28.90	28.93	29.38	28.66	28.61	29.06	29.24	29.00
Mois	28.12	28.04	28.13	28.50	27.64	27.38	27.71	27.85	27.92

Dans ce mois l'air a été calme 608 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{NNE}{SSW} = \frac{30}{46} = 0.65$

GENÈVE — JANVIER 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	8.14	+ 8.35	5.8	11.4	69	-17	53	78	—	—	1595
2	7.05	+ 7.29	3.5	10.3	77	- 9	50	90	6.6	+ 1.1	1605
3	7.06	+ 7.32	2.9	9.2	77	- 9	57	92	—	—	1585
4	4.65	+ 4.93	3.0	7.6	82	- 4	71	91	6.2	+ 0.9	1615
5	4.39	+ 4.68	2.8	6.8	90	+ 4	84	94	6.2	+ 0.9	1590
6	4.71	+ 5.02	0.8	8.2	88	+ 2	73	96	6.3	+ 1.0	1590
7	6.92	+ 7.24	4.8	10.8	81	- 5	60	90	6.4	+ 1.2	1575
8	3.18	+ 3.50	0.0	7.4	79	- 7	65	90	6.4	+ 1.2	1610
9	-0.01	+ 0.31	- 3.2	3.4	82	- 4	62	95	6.2	+ 1.1	1570
10	-0.88	- 0.56	- 4.3	3.2	85	- 1	71	92	—	—	1585
11	-0.94	- 0.62	- 4.6	2.2	88	+ 2	68	93	5.6	+ 0.5	1575
12	-1.57	- 1.26	- 7.0	2.3	64	-22	44	80	5.6	+ 0.5	1610
13	-7.78	- 7.48	- 9.3	-6.4	77	- 9	70	88	4.0	- 1.0	1570
14	-6.65	- 6.36	- 9.6	-4.0	79	- 7	72	91	3.9	- 1.1	1560
15	-6.23	- 5.96	- 9.0	-4.2	85	- 1	73	91	4.0	- 1.0	1555
16	-4.03	- 3.78	-12.0	1.0	94	+ 8	86	97	3.9	- 1.0	1555
17	-2.23	- 2.00	- 6.8	4.0	87	+ 1	70	100	—	—	1585
18	1.03	+ 1.23	- 2.5	4.2	82	- 4	72	98	3.8	- 1.1	1550
19	0.56	+ 0.74	- 3.6	6.0	92	+ 6	77	98	4.5	- 0.4	1545
20	1.64	+ 1.78	- 1.1	4.8	90	+ 4	76	98	4.6	- 0.3	1565
21	-1.76	- 1.65	- 5.0	0.0	91	+ 5	78	97	4.6	- 0.3	1555
22	0.56	+ 0.63	- 1.2	3.0	89	+ 3	78	97	4.7	- 0.1	1555
23	-2.31	- 2.28	- 7.0	2.8	85	- 1	65	96	4.9	+ 0.1	1550
24	2.61	+ 2.60	- 1.8	6.3	84	- 1	76	93	—	—	1495
25	0.21	+ 0.15	- 4.2	5.3	91	+ 6	68	100	5.0	+ 0.2	1530
26	1.24	+ 1.14	- 2.5	5.5	83	- 2	62	98	4.6	- 0.2	1465
27	2.04	+ 1.89	- 2.6	6.8	80	- 5	60	93	4.6	- 0.2	1495
28	3.30	+ 3.09	- 0.5	6.3	86	+ 1	73	94	4.7	- 0.1	1465
29	3.48	+ 3.22	0.0	7.2	88	+ 3	68	95	4.7	- 0.1	1455
30	2.41	+ 2.09	- 0.5	4.4	91	+ 6	83	100	4.7	- 0.1	1450
31	3.68	+ 3.30	0.5	8.7	90	+ 5	73	100	—	—	1455
Mois	1.11	+ 1.19	-2.39	4.66	84	- 2			5.07	-0.04	1550

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.	4.01	3.04	2.75	4.71	6.90	6.50	4.61	3.65	4.52
2 ^e »	-3.48	-4.45	-4.06	-2.69	-1.08	-0.92	-1.93	-2.34	-2.62
3 ^e »	0.33	-0.56	-0.89	0.71	4.02	4.11	2.23	1.30	1.41
Mois	0.29	-0.65	-0.74	0.90	3.30	3.26	1.65	0.88	1.11

	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.	85	87	87	79	70	73	82	85	81
2 ^e »	86	88	86	84	78	78	84	85	84
3 ^e »	91	93	92	88	79	77	87	90	87
Mois	87	90	88	84	76	76	84	87	84

MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — JANVIER 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} .87	Press. atmosphérique. (1836-1875)	27 ^{mm} .37
Nébulosité	7.5	Nébulosité. (1847-1875)	7.9
Temp. {	$\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3}$. . .	Hauteur de pluie . (1826-1875)	48 ^{mm} .8
	$\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4}$. . .	Nombre de jours de pluie	» 10
Fraction de saturation	83	Temp. moyenne.	» -0°08
		Fract. de saturation (1849-1875)	86

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	103.7	102.5	94.1	96.2	121.3	96.8	72.3

Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	77.0	80.4	76.8	77.2	75.1	80.1

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 . .	83.3	72.5	65.8	130.3	210.4
Neige en cm . .	37	71	64	166	277

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

JANVIER 1926

Les 5, 11, 15, 20, 24, 29 et 30, brouillard une partie de la journée.

» 4 et 29, très forte bise.

» 13, 28 et 30, 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.

Heure	Pression atmosphérique : 500 ^{mm} +				Fraction de saturation en %			
	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	63.88	64.21	64.37	64.16	79	78	80	79
2 ^e »	55.21	54.82	54.75	54.93	82	83	86	84
3 ^e »	63.36	63.35	63.85	63.52	66	63	70	66
Mois	60.90	60.87	61.08	60.95	76	74	78	76

Heure	Température				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne $\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+21\frac{1}{2}}{3}$	Moyenne $\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+2\times 21\frac{1}{2}}{4}$
1 ^{re} décade	- 7.23	- 7.52	- 7.60	- 7.45	- 7.49
2 ^e »	-12.96	-12.72	-14.13	-13.27	-13.48
3 ^e »	- 7.55	- 5.53	- 6.22	- 6.43	- 6.38
Mois	- 9.19	- 8.49	- 9.22	- 8.97	- 9.03

Dans ce mois l'air a été calme 323 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{51}{36} = 1.42$

GRAND SAINT-BERNARD — JANVIER 1926

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +				Vent dominant	Température				Fraction de satur. en %			Pluie et Neige					
	Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.			Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.		Moy. 3 obs.	Min.	Max.	Ancien pluv. Pluie / Neige		Nouv. pluv. Pluie / Neige		Nébul. moy.	
	mm	mm	mm	mm		°	°	°	°	mm	mm	cm	mm	cm	mm	mm		
1	69.4	67.2	+ 7.6	69.9	NE	- 5.4	+ 3.2	- 9.7	21	96	68	21	96	5	18.6	26.0		56
2	61.6	59.0	+ 0.3	69.7	SW	- 3.3	+ 5.3	- 5.8	50	96	82	50	96	10	13.7	15.4	22	
3	59.2	56.5	- 2.1	61.0	NE	- 6.5	+ 2.2	- 7.4	91	96	95	91	96	7	9.0	24.0	18	
4	59.6	56.0	- 1.7	62.1	NE	- 10.4	- 0.2	- 10.6	90	99	93	90	99	10	2.1	8.1	8	
5	63.1	61.3	+ 1.8	64.7	NE	- 8.5	+ 0.2	- 9.0	87	94	91	87	94	2	5.4	14.5	14	
6	65.5	64.5	+ 4.3	66.7	NE	- 7.4	+ 1.4	- 11.4	60	96	93	60	96	10	.....	.....	.....
7	66.1	64.4	+ 4.9	66.9	NE	- 11.8	- 3.0	- 13.6	26	93	70	26	93	2	.....	.....	.....
8	65.2	64.2	+ 4.0	65.8	NE	- 7.6	+ 1.2	- 9.2	19	64	45	19	64	1	.....	.....	.....
9	65.4	64.8	+ 4.2	66.1	NE	- 6.5	+ 2.4	- 8.0	28	93	59	28	93	0	.....	.....	.....
10	66.8	66.1	+ 5.7	67.4	calme	- 7.0	+ 1.9	- 8.6	31	74	53	31	74	0	.....	.....	.....
11	65.2	62.3	+ 4.1	67.4	NE	- 14.6	- 5.7	- 21.0	35	100	81	35	100	7	0.5	1.8	2	
12	54.7	52.2	- 6.4	62.3	var.	- 24.4	- 15.5	- 25.1	83	90	86	83	90	3	.....	.....	.....
13	51.0	50.3	- 10.1	52.2	SW	- 15.5	- 6.6	- 24.9	75	90	84	75	90	8	3.8	5.0	15	
14	52.0	51.0	- 9.0	52.7	var.	- 16.2	- 7.2	- 20.1	87	100	93	87	100	7	4.6	11.6	15	
15	50.9	50.0	- 10.1	52.6	NE	- 13.5	- 4.5	- 19.5	76	92	85	76	92	10	9.3	15.4	25	
16	51.5	49.9	- 9.5	52.4	var.	- 11.1	- 2.1	- 16.0	48	97	83	48	97	8	17.4	24.2	39	
17	52.1	50.3	- 8.8	52.8	NE	- 11.2	- 2.2	- 12.5	52	97	88	52	97	7	8.1	12.4	25	
18	56.9	52.5	- 4.0	58.6	NE	- 11.2	- 2.3	- 11.2	51	96	95	51	96	10	24.0	28.5	32	
19	57.2	56.4	- 3.7	58.2	NE	- 6.7	+ 2.3	- 14.2	88	96	93	88	96	6	.....	.....	.....
20	57.8	56.6	- 3.1	58.6	NE	- 12.5	- 3.5	- 16.2	67	100	67	67	100	7	5.7	13.0	12	
21	53.9	52.3	- 6.9	56.6	SW	- 13.7	- 4.7	- 17.2	47	93	67	47	93	7	.....	.....	.....
22	61.1	52.5	+ 0.3	65.0	NE	- 10.6	- 1.5	- 13.0	27	92	68	27	92	3	.....	.....	.....
23	63.8	62.4	+ 3.0	65.0	SW	- 6.7	+ 2.4	- 8.1	16	50	35	16	50	1	.....	.....	.....
24	63.4	61.2	+ 2.7	67.0	NE	- 8.1	+ 1.0	- 8.9	17	100	81	17	100	7	.....	.....	.....
25	70.5	67.0	+ 9.8	72.1	NE	- 4.9	+ 4.2	- 10.6	24	98	43	24	98	0	.....	.....	.....
26	71.2	70.3	+ 10.6	72.2	NE	- 1.2	+ 7.9	- 2.6	29	61	51	29	61	6	.....	.....	.....
27	68.7	68.4	+ 8.1	70.3	SW	- 0.1	+ 9.0	- 4.6	47	70	54	47	70	7	.....	.....	.....
28	66.9	65.3	+ 6.3	68.5	SW	- 2.0	+ 7.1	- 4.6	41	98	69	41	98	8	.....	.....	.....
29	60.9	59.0	+ 0.4	65.3	NE	- 8.2	+ 0.9	- 9.5	91	100	98	91	100	7	4.2	5.6	6	
30	60.3	59.3	- 0.2	61.4	SW	- 8.6	+ 0.5	- 10.7	58	100	76	58	100	5	3.9	4.9	8	
31	58.0	57.4	- 2.5	59.5	SW	- 6.6	+ 2.5	- 8.7	47	100	86	47	100	5	.....	.....	.....
Mois	60.95	+ 0.46	- 8.97	+ 0.07	- 11.80	76	76	5.8	130.3	166	210.4	277