

# Observations météorologiques

Objektyp: **Group**

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

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

PDF erstellt am: **11.08.2024**

## **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

**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<sup>re</sup> 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.
	mm	mm	mm	mm			h				
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	<b>35.70</b>	+ <b>8.97</b>	34.2	<b>36.8</b>	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	<b>9.7</b>	<b>10.2</b>	.....	.....
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	<b>42.5</b>	14
22	<b>8.96</b>	- <b>17.31</b>	<b>7.4</b>	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	<b>13.4</b>	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	<b>16</b>
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 <sup>re</sup> déc.	31.43	31.09	31.30	31.56	30.81	30.30	30.66	31.07	31.03
2 <sup>e</sup> »	29.28	28.98	29.06	29.35	28.47	28.21	28.66	28.76	28.85
3 <sup>e</sup> »	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.	
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 <sup>re</sup> déc.	10.79	10.39	10.92	12.93	15.04	15.40	13.25	12.02	12.59
2 <sup>e</sup> »	10.53	9.55	9.96	14.40	17.42	16.68	13.67	11.94	13.02
3 <sup>e</sup> »	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	12.06	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 <sup>re</sup> déc.	88	92	90	83	72	71	80	85	83
2 <sup>e</sup> »	87	90	89	76	64	66	78	84	79
3 <sup>e</sup> »	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<sup>mm</sup>.22. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Heure	Pression atmosphérique : 500 <sup>mm</sup> +				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 <sup>re</sup> décade	68.80	68.92	69.23	68.98	76	75	80	77
2 <sup>e</sup> »	66.87	67.01	67.55	67.14	64	59	77	67
3 <sup>e</sup> »	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

Heure	Température				
	7 1/2	1 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 <sup>re</sup> décade	0.63	3.53	1.81	1.99	1.94
2 <sup>e</sup> »	1.20	4.05	1.66	2.30	2.14
3 <sup>e</sup> »	- 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 pluv. Neige		Nouv. pluv. Neige		
	mm	mm	mm	mm										mm	mm	mm	mm	cm
1	66.9	66.3	+ 1.0	68.2	NE	1	- 2.3	- 3.8	- 3.5	0	0.5	69	37	98	15.0	21.0	20	30
2	67.5	65.6	+ 1.7	69.9	SW	1	- 1.2	- 2.6	- 3.4	-	- 0.2	96	92	98	6.2	8.5	.....	.....
3	70.6	69.9	+ 4.9	74.2	SW	1	2.5	+ 1.3	- 0.2	5.3	4.2	69	40	95	.....	.....	.....	.....
4	72.0	70.8	+ 6.4	73.3	SW	1	1.8	+ 0.7	0.0	4.2	6.8	87	51	98	.....	.....	.....	.....
5	73.4	73.0	+ 7.9	73.6	calme	1	3.5	+ 2.6	0.3	8.9	7.1	45	32	54	.....	.....	.....	.....
6	72.2	71.5	+ 6.8	73.4	SW	1	5.6	+ 4.8	2.9	8.9	61	52	45	61	0.8	.....	.....	.....
7	70.2	69.4	+ 4.9	71.5	calme	1	4.8	+ 4.2	2.5	7.1	83	62	51	83	.....	.....	.....	.....
8	68.1	67.8	+ 2.9	69.4	SW	1	2.0	+ 1.5	0.6	3.6	100	99	67	100	22.5	.....	.....	.....
9	65.6	64.4	+ 0.5	67.8	SW	1	2.1	+ 1.8	0.5	3.4	100	94	83	100	14.0	.....	.....	.....
10	63.3	62.8	- 1.8	64.4	NE	1	1.1	+ 0.9	- 2.6	4.0	99	94	72	99	4.0	.....	.....	.....
11	65.9	64.1	+ 0.9	67.1	NE	1	0.5	- 0.5	- 4.7	3.2	99	66	45	99	.....	.....	.....	.....
12	68.1	67.0	+ 3.2	69.0	NE	1	2.8	+ 2.9	- 2.0	4.1	93	84	61	93	.....	.....	.....	.....
13	67.7	67.2	+ 2.9	68.4	NE	1	3.4	+ 3.7	1.2	5.7	98	81	54	98	.....	.....	.....	.....
14	68.4	67.6	+ 3.7	68.9	calme	1	4.5	+ 4.9	1.1	7.1	98	65	50	98	.....	.....	.....	.....
15	70.1	68.5	+ 5.5	72.4	calme	1	5.3	+ 5.9	3.8	7.4	73	41	41	73	.....	.....	.....	.....
16	69.3	69.0	+ 4.8	72.4	calme	1	3.9	+ 4.6	2.1	7.3	97	78	57	97	.....	.....	.....	.....
17	67.9	67.2	+ 3.5	69.3	calme	1	3.5	+ 4.4	1.5	5.2	91	71	50	91	.....	.....	.....	.....
18	65.5	65.1	+ 1.1	67.2	NE	1	0.1	+ 1.2	- 3.7	2.4	99	71	71	99	.....	.....	.....	.....
19	65.7	65.4	+ 1.4	66.0	NE	1	0.6	+ 0.6	- 3.5	0.5	98	45	45	98	.....	.....	.....	.....
20	62.8	61.3	- 1.4	65.6	var.	1	0.7	+ 2.1	- 1.2	3.6	99	50	19	99	10.0	15.8	10	15
21	55.5	52.7	- 8.6	61.3	SW	1	2.1	- 0.6	- 3.3	0.4	100	99	98	100	15.0	28.0	12	20
22	51.3	50.9	- 12.7	52.7	SW	1	0.4	+ 2.1	- 2.0	1.6	100	81	69	100	6.5	8.5	4	5
23	51.9	50.9	- 12.1	52.5	var.	1	1.0	+ 0.8	- 2.7	1.2	100	88	65	100	10.5	13.5	12	15
24	54.3	49.7	- 9.6	59.5	NE	1	8.6	- 6.6	- 12.7	2.7	99	91	85	99	15.0	18.0	14	16
25	58.2	55.9	- 5.6	60.3	SW	1	7.3	- 5.2	- 12.6	4.6	93	64	35	93	20.2	22.0	34	40
26	57.1	54.8	- 6.6	61.4	NE	3	10.7	- 8.4	- 11.8	9.0	96	93	90	96	12.6	22.4	8	18
27	63.1	61.4	- 0.5	63.6	NE	1	8.7	- 6.3	- 12.3	5.0	96	77	57	96	.....	.....	.....	.....
28	60.7	58.3	- 2.9	62.8	SW	1	6.0	- 3.4	- 7.6	3.1	95	88	61	95	19.0	28.0	17	25
29	55.8	54.4	- 7.7	58.3	SW	1	1.5	+ 1.2	- 3.1	0.5	100	97	94	100	9.0	13.4	5	10
30	59.9	57.0	- 3.5	61.3	SW	2	0.5	+ 2.4	- 1.6	0.5	99	91	77	99	10.0	15.3	.....	.....
31	59.2	57.0	- 4.2	61.0	SW	2	1.7	+ 4.7	0.2	2.5	100	99	97	100	14.0	17.0	.....	.....
Mois	64.13	64.13	- 0.47	64.13			- 0.04	+ 0.44	2.51	- 2.26	77	77		5.3	203.2	136	272.7	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 8h. 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. 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	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 <sup>re</sup> déc.	22.34	22.16	22.37	22.81	22.04	21.76	22.65	23.11	22.41
2 <sup>e</sup> »	25.40	24.55	24.50	24.58	23.56	23.41	23.66	23.79	24.17
3 <sup>e</sup> »	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 <sup>re</sup> déc.	7.46	6.82	6.63	8.85	10.23	9.76	8.27	7.59	8.21
2 <sup>e</sup> »	7.88	7.57	7.75	10.07	12.69	11.16	9.93	9.23	9.53
3 <sup>e</sup> »	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 <sup>re</sup> déc.	88	90	91	84	77	79	86	88	86
2 <sup>e</sup> »	90	91	91	87	76	84	88	88	87
3 <sup>e</sup> »	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 <sup>mm</sup> .50	Press. atmosphérique. (1836-1875) 25 <sup>mm</sup> .85	
Nébulosité . . . . .	7.0	Nébulosité. . . . . (1847-1875) 7.9	
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$ . . .	7.41	Hauteur de pluie . (1826-1875) 74 <sup>mm</sup> .0
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$ . . .	7.29	
Fraction de saturation . . .	85	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<sup>mm</sup>.22. —** Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Heure	Pression atmosphérique : 500 <sup>mm</sup> +				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 <sup>re</sup> décade	60.65	60.81	61.69	61.05	95	94	96	95
2 <sup>e</sup> »	64.52	64.18	64.39	64.36	83	82	84	83
3 <sup>e</sup> »	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

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 <sup>re</sup> décade	- 2.65	- 1.75	- 2.33	- 2.25	- 2.27
2 <sup>e</sup> »	- 1.56	- 0.36	- 1.22	- 1.05	- 1.09
3 <sup>e</sup> »	- 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.			Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.		Ancien pluv. Pluie	Nouv. pluv. Pluie	Ancien pluv. Neige	Nouv. pluv. Neige
	mm	mm	mm	mm													
1	62.5	58.0	-0.8	64.2	1	0.0	+3.2	-1.2	0.8	96	94	100	9	2.2	1	3.7	1
2	61.9	61.6	-1.3	62.5	SW	0.8	+2.5	2.0	0.0	98	90	100	10	4.5	4	5.6	6
3	60.5	59.7	-2.6	61.8	SW	2.0	+1.4	2.4	-1.5	98	97	99	10	16.2	18	22.0	25
4	61.9	60.7	-1.2	64.0	SW	2.1	+1.5	3.0	-1.6	98	97	99	10	20.0	15	26.5	19
5	63.5	63.0	+0.5	64.2	SW	1.0	+2.7	1.6	-0.8	100	97	100	7	6.0	2	8.0	3
6	61.8	59.5	-1.1	64.0	SW	1.7	+2.2	2.0	-1.0	99	97	100	10	24.0	16	30.0	20
7	57.9	57.4	-5.0	59.3	SW	2.2	+1.7	5.0	-0.6	98	95	99	10	.....	.....	.....	.....
8	57.8	56.0	-5.0	58.6	SW	4.3	-0.2	7.0	-2.0	86	65	96	6	.....	.....	.....	.....
9	59.1	55.5	-3.7	62.5	SW	4.2	0.0	5.2	-1.6	86	68	96	3	.....	.....	.....	.....
10	63.6	62.5	+0.8	65.0	SW	4.2	+0.2	5.3	-3.1	90	80	97	10	.....	.....	.....	.....
11	64.6	64.2	+1.9	64.9	SW	6.2	-1.7	7.6	-4.5	80	65	94	5	.....	.....	.....	.....
12	64.2	63.0	+1.6	65.6	SW	2.8	+1.8	5.5	-1.5	97	73	98	10	.....	.....	.....	.....
13	67.6	65.5	+5.0	69.4	SW	0.1	+4.7	1.5	0.2	99	97	100	10	.....	.....	.....	.....
14	70.4	69.3	+7.8	72.4	SW	0.9	+5.8	1.2	3.2	79	60	98	3	.....	.....	.....	.....
15	73.8	73.3	+11.3	75.0	NE	2.5	+7.5	1.8	3.7	54	35	75	2	.....	.....	.....	.....
16	74.6	74.1	+12.1	75.2	calme	4.2	+9.3	2.0	5.5	59	42	70	4	.....	.....	.....	.....
17	69.1	65.8	+6.7	73.8	SW	2.7	+8.0	0.1	4.7	78	70	96	6	.....	.....	.....	.....
18	59.3	54.5	-3.1	68.3	SW	1.5	+3.9	1.6	-0.2	97	96	98	10	35.0	18	36.0	18
19	46.6	44.5	-15.7	54.5	SW	3.5	+2.0	7.4	-1.4	95	91	98	10	24.0	8	26.5	16
20	53.4	48.6	-8.9	54.8	SW	6.4	-0.8	7.8	-4.8	91	87	94	10	18.2	13	21.8	20
21	52.7	50.0	-9.6	56.8	SW	3.6	+2.1	7.5	-1.7	94	92	96	7	21.8	13	29.0	22
22	55.1	53.5	-7.1	56.1	SW	6.4	-0.6	8.0	-5.6	89	87	91	10	12.0	10	15.4	15
23	60.8	56.1	-1.4	63.2	SW	6.9	-1.0	6.4	-8.2	90	89	91	8	.....	.....	.....	.....
24	63.8	63.2	+1.7	64.0	NE	8.8	-2.8	11.5	-7.0	90	88	91	7	.....	.....	.....	.....
25	63.1	63.0	+1.0	63.7	calme	10.6	-4.5	12.0	-8.4	87	82	90	4	.....	.....	.....	.....
26	62.9	62.4	+0.8	63.3	NE	8.3	-2.1	12.1	-6.7	53	40	70	4	.....	.....	.....	.....
27	60.9	59.7	-1.2	63.1	calme	9.5	-3.2	11.5	-8.0	65	50	85	0	.....	.....	.....	.....
28	58.0	57.5	-4.0	59.7	SW	10.9	-4.5	12.6	-10.0	82	75	90	0	.....	.....	.....	.....
29	58.2	57.8	-3.8	59.2	SW	10.7	-4.2	13.5	-9.2	92	73	97	10	11.5	12	19.4	25
30	57.4	56.9	-4.6	58.0	SW	6.5	+0.1	9.2	-5.5	96	94	98	10	21.1	19	30.5	26
Mois	61.56		-0.47			-3.84	+1.46	-5.59	-2.56	87			7.2	234.5	161	295.9	232