

Observations météorologiques

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **14 (1932)**

PDF erstellt am: **17.09.2024**

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

OCTOBRE 1932

-
- Le 1, éclairs le soir sur le Jura.
» 2, ondées à 12 h. ; pluie la nuit.
» 8, pluie la nuit.
» 9, pluie intermittente de 8 à 14 h.
» 10, ondée à 16 h. 45 ; pluie la nuit.
» 11, pluie intermittente le matin et l'après-midi ; arc-en-ciel à 13 h.
» 13, pluie intermittente de 22 h. à 2 h.
» 14, pluie à 22 h. et la nuit.
» 15, ondée à 18 h. 10 ; pluie la nuit.
» 17, ondées le matin et l'après-midi.
» 18, pluie intermittente l'après-midi et la nuit.
» 20, brume sur le lac.
» 21, ondées la nuit.
» 23, petite pluie à 10 h. et la nuit.
» 24, petite pluie la journée ; pluie la nuit.
» 25, petite pluie le matin.
» 26, pluie à 9 h. 15 et pluie intermittente la journée et la nuit.
» 27 et 28, pluie intermittente la journée et la nuit.
» 30, neige sur le Salève ; pluie intermittente la journée et la nuit.
» 31, pluie intermittente la journée et la nuit.

GENÈVE — OCTOBRE 1932

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +				Vent		Néb.	Durée d'insolation	Pluie	
	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe		Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 3 obs.	Nouv. hél.	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.
			Min.	Max.						
	mm	mm	mm	mm			h	mm		
1	28.30	+ 1.44	26.6	30.2	var.	3.7	9	5.6	....	....
2	26.85	+ 0.02	26.0	28.0	var.	5.1	6	4.9	2.5	2
3	25.70	- 1.09	25.0	26.3	SW 1	6.5	9	8.8	....	....
4	26.12	- 0.56	25.4	26.8	NNE 1	8.0	6	5.9	....	....
5	26.21	- 0.52	25.6	26.6	NNE 2	10.4	3	5.8	....	....
6	26.74	+ 0.05	25.7	28.5	NNE 1	9.2	9	2.7	....	....
7	26.61	- 0.04	24.0	28.6	NNE 1	3.0	9	3.1	....	....
8	18.76	- 7.87	15.4	24.0	SW 1	6.5	7	6.3	2.3	1
9	14.31	-12.29	12.0	16.4	SSW 1	9.5	10	0.7	7.6	5
10	17.10	- 9.47	16.1	17.6	SSW 1	9.8	5	8.6	3.8	1
11	22.65	- 3.89	17.6	26.1	SSW 1	8.0	6	6.7	0.9	1
12	27.47	+ 0.96	26.1	28.4	SSW 1	2.4	5	4.6	....	....
13	26.75	+ 0.27	26.0	28.4	SSW 1	6.2	8	5.5	2.2	1
14	21.46	- 4.99	18.7	26.5	SSW 1	6.6	9	5.7	9.3	4
15	24.12	- 2.30	19.1	25.9	SW 1	2.0	5	8.1	1.1	3
16	27.82	+ 1.42	25.8	29.2	NW 1	1.8	9	2.8	....	....
17	31.52	+ 5.15	29.0	33.1	var.	3.4	10	0.2	....	....
18	31.58	+ 5.23	30.7	32.8	SW 1	2.5	6	5.8	1.1	5
19	30.97	+ 4.64	30.3	31.5	NNE 1	3.8	3	6.8	....	....
20	27.85	+ 1.54	26.4	30.6	var.	2.2	10	2.9	....	....
21	27.33	+ 1.04	25.9	28.3	SSW 1	1.0	4	7.2	....	....
22	29.15	+ 2.88	27.7	30.8	SW 1	2.0	4	6.0	....	....
23	31.31	+ 5.06	30.0	32.0	SW 1	4.2	4	0.1	0.4	2
24	24.95	- 1.29	20.1	31.4	SW 1	6.0	10	0.0	20.8	12
25	25.25	- 0.97	22.0	27.6	SSW 1	3.6	6	1.5	0.8	2
26	23.91	- 2.30	21.8	27.3	var.	4.0	10	0.0	17.6	12
27	21.94	- 4.26	20.0	23.0	SW 1	7.3	10	0.0	6.5	4
28	18.56	- 7.62	16.3	20.2	SW 1	6.4	5	2.4	2.1	2
29	25.12	- 1.05	20.0	27.2	SW 1	7.0	9	4.5	....	....
30	20.79	- 5.38	19.5	26.1	SW 2	14.0	10	0.0	9.7	15
31	22.02	- 4.14	19.5	25.8	SW 2	8.2	9	0.6	6.2	14
Mois	25.14	+ 1.37				5.62	7.2	123.8	94.9	86

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 +

	7½ h. mm	13½ h. mm	21½ h. mm	Moyenne 3 obs. mm
1 ^{re} déc.	24.18	23.31	23.51	23.67
2 ^e »	27.23	26.81	27.62	27.22
3 ^e »	24.36	24.36	25.01	24.58
Mois	25.23	24.81	25.37	25.14

Dans ce mois l'air a été calme 269 fois sur 1000.

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{15}{51} = 0.34$$

GENÈVE — OCTOBRE 1932

Jour du mois	Température				Fraction de saturat. en ‰				Tempér. Rhône		Limni-mètre
	Moy. 4 obs. *	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
	°	°	°	°					°	°	mm
1	13.70	+ 1.29	7.0	19.8	79	- 2	72	96	16.8	+ 1.1	1665
2	14.28	+ 2.04	9.0	21.0	84	+ 3	58	94	—	—	1700
3	15.00	+ 2.92	13.7	20.3	76	- 5	60	93	16.7	+ 1.3	1695
4	10.55	- 1.36	9.0	15.2	70	-11	53	87	16.6	+ 1.3	1695
5	9.20	- 2.54	7.0	12.0	72	- 9	60	94	16.4	+ 1.2	1710
6	9.95	- 1.62	5.0	12.0	77	- 4	66	90	16.3	+ 1.2	1685
7	11.55	+ 0.15	8.3	14.2	85	+ 3	71	98	—	—	1665
8	14.10	+ 2.87	8.6	19.6	76	- 6	56	100	16.2	+ 1.4	1650
9	12.00	+ 0.95	11.0	14.2	83	+ 1	65	96	—	—	1635
10	12.90	+ 2.02	10.2	16.9	63	-19	50	80	16.2	+ 1.6	1680
11	11.05	+ 0.34	9.2	14.9	75	- 7	59	89	15.8	+ 1.3	1650
12	11.60	+ 1.07	8.9	17.3	75	- 7	51	97	15.6	+ 1.3	1670
13	13.60	+ 3.24	6.0	19.6	76	- 6	45	100	16.0	+ 1.8	1660
14	14.02	+ 3.84	12.0	18.0	77	- 5	60	98	16.0	+ 1.9	1665
15	8.60	- 1.40	5.5	13.2	75	- 7	40	98	13.0	- 0.9	1670
16	9.35	- 0.48	6.8	12.8	78	- 4	55	100	—	—	1685
17	11.50	+ 1.85	8.7	15.4	80	- 2	69	95	13.0	- 0.7	1690
18	11.33	+ 1.86	7.0	16.1	82	- 1	56	95	13.0	- 0.5	1665
19	8.60	- 0.69	6.3	13.3	77	- 6	53	96	12.7	- 0.7	1670
20	9.95	+ 0.84	4.5	13.1	82	- 1	64	98	12.0	- 1.3	1665
21	11.92	+ 2.99	8.0	19.8	75	- 8	35	98	11.4	- 1.8	1680
22	13.05	+ 4.30	4.6	17.6	79	- 4	65	100	11.3	- 1.7	1675
23	11.82	+ 2.25	9.0	15.0	83	0	71	100	—	—	1645
24	13.10	+ 4.74	8.0	15.0	87	+ 4	78	95	11.2	- 1.5	1650
25	8.00	- 0.21	6.1	11.0	84	+ 1	70	94	10.8	- 1.8	1670
26	9.10	+ 1.06	1.5	14.0	92	+ 9	89	96	10.3	- 2.2	1660
27	11.12	+ 3.26	10.0	12.5	82	- 1	73	95	10.2	- 2.1	1710
28	8.23	+ 0.55	6.5	11.0	64	-19	50	90	10.2	- 2.0	1690
29	4.95	- 2.55	3.5	8.8	75	- 8	52	94	10.0	- 2.1	1695
30	6.42	- 0.90	1.5	9.4	75	- 8	52	97	—	—	1750
31	5.30	- 1.84	3.8	7.0	79	- 7	69	87	9.8	- 2.0	1680
Mois	10.83	+ 0.95	7.30	14.84	78	- 5			13.50	- 0.48	1677

* Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

	Température				Moyenne 4 obs.	Réduction de toutes les moyennes à celles de 8 obs. :
	7½ h.	13½ h.	21½ h.			
1 ^{re} déc.	9.91	14.82	12.28	12.28	12.32	Octobre : + 0°.04
2 ^e »	8.38	14.66	10.40	10.40	10.96	
3 ^e »	7.75	10.89	9.41	9.41	9.37	
Mois	8.65	13.37	10.65	10.65	10.83	Temp. moy. réduite Octobre : 10°.87

Fraction de saturation en ‰				Moy. 3 obs.
1 ^{re} déc.	2 ^e »	3 ^e »	Mois	
87	67	76	77	77
88	62	83	78	78
82	75	82	80	80
85	68	80	78	78

OCTOBRE 1932

Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques
d'après Plantamour.

Pression atmosphérique . . .	(1836-1875)	26 ^{mm} .51
Nébulosité	(1847-1875)	6.9
Hauteur de pluie	(1826-1875)	101 ^{mm} .0
Nombre de jours de pluie . . .	»	12
Température moyenne	»	9 ^o .88
Fraction 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	128.0	125.9	112.5	102.3	107.7	137.5	112.1
Station	Veyrier	Observatoire				Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	116.8	94.9				101.8	83.1

Pluie et neige dans le Val d'Entremont.

Station	Martigny-Ville	Orsières	Bourg-St-Pierre	Grand St-Bernard Nouv. P.
Eau en mm	115.2	95.8	107.5	279.7
Neige en cm	0	22	25	223

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

OCTOBRE 1932

Les 1, 7 et 30, vent fort.

» 8, 9, 10 et 14, vent très fort.

» 4, 16, 19 et 25, forte bise.

Le 31, très forte bise.

Les 1, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 17, 19, 23, 24 et 25, brouillard une partie de la journée.

» 4 et 6, brouillard toute la journée.

Le 28, au matin, gel complet du lac.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale : — 0mm.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	62.60	62.46	62.43	62.50	92	88	97	92
2 ^e »	63.27	63.95	64.44	63.88	78	81	85	81
3 ^e »	61.61	61.25	61.71	61.53	70	86	82	80
Mois	62.46	62.51	62.82	62.60	80	85	88	84

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	- 0.85	0.62	- 1.43	- 0.54	- 0.77
2 ^e »	- 2.92	- 1.23	- 1.83	- 2.01	- 1.95
3 ^e »	- 1.93	- 1.30	- 3.05	- 2.11	- 2.33
Mois	- 1.90	- 0.66	- 2.13	- 1.57	- 1.70

Dans ce mois l'air a été calme 0 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{67}{82} = 0.82$

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

NOVEMBRE 1932

-
- Le 1, pluie intermittente la journée et la nuit.
» 2, ondée à 7 h. 30.
» 3 et 4, gelée blanche à 7 h. 30.
» 5, brouillard épais à 7 h. 30 puis bruine ; brouillard à 21 h. 30 et bruine la nuit.
» 6, brouillard le matin ; brume l'après-midi.
» 7, brume à 7 h. 30 ; pluie à 21 h. 40 et la nuit.
» 8, pluie le matin ; petite pluie l'après-midi et la nuit.
» 11, ondées et bruine la nuit.
» 12, ondées le matin.
» 14, 15, 16, 17 léger brouillard la nuit.
» 18, petite pluie et brouillard la nuit.
» 20, brouillard le matin et léger brouillard la nuit.
» 21, brouillard épais à 7 h. 30 ; pluie à 17 h. et la nuit.
» 22, ondées le matin.
» 23, petite pluie à 20 h.
» 24, petite pluie intermittente la journée et la nuit.
» 26, petite pluie à 6 h. 45.
» 27, pluie la nuit.
» 28, petite pluie à 18 h. 20 et la nuit.
» 30, brume à 7 h. 30.

GENÈVE — NOVEMBRE 1932

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +				Vent		Néb. Moy. 3 obs.	Durée d'insolation Nouv. hél.	Pluie	
	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Min. | Max.		Dominant	V. moy. km/h.			Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.
	mm	mm	mm	mm				h	mm	
1	29.83	+ 3.67	25.8	31.9	calme	1.2	6	2.1	3.6	4
2	35.32	+ 9.16	31.9	36.9	NNE 1	3.1	3	6.2	.....	.....
3	36.88	+10.73	36.2	37.6	NNE 1	2.8	0	8.4	.....	.....
4	34.58	+ 8.42	33.6	36.2	NNE 1	3.0	0	8.0	0.2	...4
5	34.04	+ 7.88	33.7	34.4	calme	1.5	7	1.1	0.1	.....
6	30.93	+ 3.77	28.3	33.9	NE 1	4.5	10	0.0	.....	.....
7	25.58	- 0.59	24.0	28.3	S 1	3.0	7	6.6	10.1	9
8	25.80	- 0.38	24.8	26.2	calme	1.4	10	0.8	3.2	...5
9	27.20	+ 1.01	26.1	27.4	NNE 1	3.8	10	0.5	.....	.....
10	26.39	+ 0.19	26.0	26.9	NNE 1	4.6	7	4.9	.....	.....
11	28.27	+ 2.06	26.5	30.3	E 1	2.8	10	0.0	.....	.....
12	32.29	+ 6.07	30.3	32.9	NNE 1	4.8	10	0.0	.....	.....
13	32.05	+ 5.81	30.8	33.8	NNE 2	12.8	10	0.0	.....	.....
14	34.94	+ 7.69	33.8	35.3	var.	4.4	10	0.0	.....	.....
15	31.13	+ 4.86	29.6	34.4	var.	2.0	10	0.0	.....	.....
16	28.15	+ 1.86	27.6	29.6	var.	4.0	10	0.0	.....	.....
17	28.55	+ 2.24	27.7	29.5	var.	4.5	10	0.0	.....	.....
18	29.18	+ 2.84	28.9	29.6	E 1	3.0	10	0.0	1.6	5
19	28.27	+ 1.91	27.5	29.3	calme	1.2	10	0.6	.....	.....
20	26.32	- 0.07	25.7	27.5	calme	1.5	10	0.0	.....	.....
21	24.05	- 2.36	22.7	25.7	calme	2.0	10	0.0	5.3	7
22	25.08	- 1.36	24.5	25.8	NNE 1	2.8	9	0.3	.....	.....
23	24.71	- 1.76	23.8	26.3	SSW 1	7.2	10	1.0	0.5	6
24	28.74	+ 2.24	26.3	31.4	SSW 2	9.5	9	0.5	1.0	6
25	33.32	+ 6.79	31.4	34.1	SW 1	4.8	10	1.8	.....	.....
26	31.47	+ 4.90	29.0	33.9	calme	2.0	10	0.0	0.2	1
27	26.64	+ 0.04	26.2	29.0	var.	3.2	7	0.0	4.0	5
28	29.65	+ 3.01	26.3	33.1	NNE 1	12.0	10	1.8	0.2	2
29	35.43	+ 8.76	33.1	36.2	NNE 1	6.0	7	3.0	.....	.....
30	32.56	+ 5.85	31.0	35.3	NNE 1	2.5	6	3.4	.....	.....
Mois	29.91	+ 4.06				4.06	8.3	50.0	30.0	54

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 +

	7½ h. mm	13½ h. mm	21½ h. mm	Moyenne 3 obs. mm
1 ^{re} déc.	30.81	30.51	30.65	30.65
2 ^e »	29.88	29.69	30.17	29.92
3 ^e »	29.18	28.79	29.53	29.16
Mois	29.96	29.66	30.11	29.91

Dans ce mois l'air a été calme 467 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NNE}{SSW} = \frac{34}{12} = 2.83$

GENÈVE — NOVEMBRE 1932

Jour du mois	Température				Fraction de saturat. en %				Tempér. Rhône		Limni- mètre
	Moy. 4 obs. *	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
1	4.52	- 2.45	2.4	9.2	89	+ 6	79	99	9.7	- 2.0	1715
2	3.25	- 3.54	- 1.0	7.7	88	+ 5	79	100	7.8	- 3.7	1720
3	4.35	- 2.26	- 0.6	9.8	85	+ 2	61	100	7.6	- 3.8	1730
4	5.15	- 1.29	- 1.0	8.6	93	+ 10	84	100	7.5	- 3.8	1725
5	4.40	- 1.86	1.0	8.0	97	+ 13	90	100	7.5	- 3.6	1720
6	6.73	+ 0.64	1.0	8.8	92	+ 8	85	100	—	—	1730
7	8.87	+ 2.95	3.0	12.8	82	- 2	65	90	7.4	- 3.5	1730
8	9.50	+ 3.76	8.0	11.6	93	+ 9	90	100	7.5	- 3.2	1725
9	7.38	+ 1.81	5.8	10.0	92	+ 8	84	100	7.4	- 3.2	1725
10	7.80	+ 2.40	6.3	10.5	86	+ 2	75	98	7.4	- 3.1	1745
11	6.27	+ 1.03	5.0	7.0	90	+ 6	88	98	7.3	- 3.0	1725
12	6.35	+ 1.28	5.9	7.0	93	+ 9	90	96	7.2	- 3.0	1740
13	5.63	+ 0.72	3.5	6.5	83	- 1	80	96	—	—	1770
14	5.32	+ 0.58	5.0	6.3	86	+ 2	82	92	7.2	- 2.8	1725
15	4.65	+ 0.07	3.5	5.1	95	+ 11	90	98	7.2	- 2.6	1755
16	3.85	- 0.57	2.9	5.0	92	+ 8	88	100	7.0	- 2.7	1710
17	3.92	- 0.34	3.0	4.3	85	+ 1	82	91	7.0	- 2.6	1710
18	3.30	- 0.80	2.0	4.5	87	+ 3	82	93	7.0	- 2.4	1685
19	5.60	+ 1.65	3.0	8.0	94	+ 10	90	100	9.0	- 0.3	1680
20	6.38	+ 2.59	4.0	7.1	94	+ 10	90	100	—	—	1675
21	6.70	+ 3.06	4.4	8.0	96	+ 12	89	100	9.2	+ 0.1	1670
22	6.78	+ 3.29	5.7	9.6	87	+ 3	71	98	9.2	+ 0.2	1675
23	8.20	+ 4.86	3.3	11.6	76	- 8	60	93	9.2	+ 0.4	1665
24	8.25	+ 5.05	7.0	9.8	75	- 10	70	84	9.1	+ 0.4	1645
25	9.55	+ 6.49	7.0	12.8	82	- 3	62	88	9.0	+ 0.4	1665
26	8.95	+ 6.03	6.8	11.0	87	+ 2	71	98	9.0	+ 0.5	1655
27	6.68	+ 3.90	4.9	9.5	81	- 4	69	93	—	—	1645
28	5.40	+ 2.76	2.5	7.0	74	- 11	56	90	8.5	+ 0.2	1660
29	4.80	+ 2.29	4.0	6.2	76	- 9	65	89	8.4	+ 0.2	1660
30	2.55	+ 0.17	0.6	5.3	91	+ 6	82	94	8.2	+ 0.1	1660
Mois	6.04	+ 1.49	3.63	8.29	87	+ 4			8.02	- 1.61	1701

* Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

	Température				Moyenne 4 obs.	Réduction de toutes les moyennes à celles de 8 obs. :
	7½ h.	13½ h.	21½ h.			
1 ^{re} déc.	3.74	8.88	6.08	6.08	6.19	Novembre : -0°.03 Temp. moy. réduite Novembre : 6°.01
2 ^e »	4.55	5.50	5.23	5.23	5.13	
3 ^e »	5.71	8.39	6.52	6.52	6.79	
Mois	4.67	7.59	5.94	5.94	6.04	

Fraction de saturation en %

	Moy. 3 obs.			
1 ^{re} déc.	95	82	93	90
2 ^e »	91	88	90	90
3 ^e »	88	75	84	82
Mois	91	82	89	87

NOVEMBRE 1932

Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques
d'après Plantamour.

Pression atmosphérique . . .	25.85
Nébulosité	7.9
Hauteur de pluie	74.0
Nombre de jours de pluie . . .	11
Température moyenne	4.55
Fraction de saturation	83

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	33.6	34.0	35.8	33.8	3.9(?)	32.0	23.7
Station	Veyrier	Observatoire				Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	19.1	30.0				33.3	30.0

Pluie et neige dans le Val d'Entremont.

Station	Martigny-Ville	Orsières	Bourg-St-Pierre	Grand St-Bernard Nouv. P.
Eau en mm . .	4.9	0.0	9.7	58.6
Neige en cm . .	0	0	4	62

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

NOVEMBRE 1932

Les 24 et 25, forte bise.

« 10, 20, 29 et 30, vent fort.

« 8 et 21, vent très fort.

« 1, 9, 10, 13, 22, 25, 27 et 28, brouillard une partie de la journée.

« 8, 11 et 30, brouillard toute la journée.

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	66.39	66.78	67.32	66.83	67	68	71	69
2 ^e »	65.62	65.82	66.11	65.87	58	63	60	60
3 ^e »	63.56	63.72	64.05	63.78	94	85	91	90
Mois	65.19	65.44	65.83	65.49	73	72	74	73

Heure	Température				Moyenne	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 21^{1/2}}{3}$	$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 2 \times 21^{1/2}}{4}$	
1 ^{re} décade	2.88	1.23	2.99	2.35		2.52
2 ^e »	3.19	2.21	3.40	2.92		3.05
3 ^e »	6.05	4.59	5.34	5.33		5.33
Mois	4.04	2.68	3.91	3.53		3.63

Dans ce mois l'air a été calme 0 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{61}{93} = 0.66$

GRAND SAINT-BERNARD — NOVEMBRE 1932

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +			Vent dominant	Température			Fraction de satur. en %			Nébul.		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.	moy.	mm	Nouv. Pluie	pluv. Neige	cm
1	62.3	- 1.0	58.7	3	8.8	- 5.6	41.4	100	98	100	7	7.8	40	
2	68.4	+ 5.4	64.6	1	5.2	- 1.9	41.4	46	40	97	1	.....	.....
3	72.5	+ 9.3	71.2	1	0.2	+ 3.6	3.8	60	52	62	1	.....	.....
4	71.8	+ 8.7	71.2	1	0.2	+ 3.8	0.9	52	48	60	1	.....	.....
5	70.0	+ 7.0	69.8	1	0.6	+ 3.1	1.6	47	36	54	1	.....	.....
6	66.8	+ 3.9	65.0	1	0.6	+ 4.5	1.5	30	20	46	0	.....	.....
7	62.4	- 0.5	61.6	1	1.6	+ 2.4	3.6	50	34	100	3	6.8	8	
8	63.5	+ 0.6	62.4	3	3.9	+ 0.2	4.9	100	99	100	10	.....	.....
9	65.6	+ 2.8	65.0	2	3.2	+ 1.0	4.2	100	99	100	10	.....	.....
10	65.0	+ 2.3	64.5	3	1.2	+ 3.2	3.0	100	99	100	10	4.4	4	
11	65.7	+ 3.0	64.5	2	1.3	+ 3.2	2.1	100	99	100	10	5.1	5	
12	67.5	+ 4.9	67.2	1	2.5	+ 2.1	3.3	86	72	100	3	.....	.....
13	67.1	+ 4.5	65.4	1	3.1	+ 1.7	3.7	90	68	100	7	.....	.....
14	70.0	+ 7.5	69.3	2	3.4	+ 1.5	3.8	87	57	100	4	.....	.....
15	66.8	+ 4.3	65.8	1	1.7	+ 3.3	3.4	40	30	50	1	.....	.....
16	63.8	+ 1.3	63.3	1	2.4	+ 2.7	3.2	32	30	50	1	.....	.....
17	63.6	+ 1.2	62.4	1	2.6	+ 2.7	4.1	31	21	40	0	.....	.....
18	65.5	+ 3.1	64.9	1	2.2	+ 3.2	4.0	28	22	34	0	.....	.....
19	65.0	+ 2.7	64.6	1	4.3	+ 1.2	5.3	37	30	44	2	.....	.....
20	63.7	+ 1.4	63.1	3	5.7	- 0.1	6.8	72	44	94	2	.....	.....
21	61.2	- 1.1	60.2	2	4.2	+ 1.5	5.3	96	90	100	9	8.0	9	
22	59.9	- 2.3	59.6	1	6.0	- 0.2	8.5	100	99	100	7	.....	.....
23	60.6	- 1.6	59.6	1	4.9	+ 1.0	8.4	81	70	98	1	.....	.....
24	62.4	+ 0.3	61.3	2	5.8	+ 0.2	6.9	88	70	100	10	8.9	9	
25	67.2	+ 5.1	64.0	3	4.0	+ 2.1	4.7	100	98	100	10	9.2	8	
26	66.6	+ 4.5	65.5	1	4.3	+ 1.9	6.0	68	40	100	0	.....	.....
27	61.4	- 0.7	59.8	1	4.8	+ 1.5	(6.0)	76	60	100	8	2.8	4	
28	61.7	- 0.3	59.8	2	8.4	- 2.0	(10.0)	100	99	100	10	.....	.....
29	68.9	+ 6.9	65.0	3	6.0	+ 0.5	(8.0)	92	80	100	9	.....	.....
30	67.9	+ 5.9	67.4	3	4.9	+ 1.7	(6.0)	100	99	100	10	.....	.....
Mois	65.49	+ 3.46			- 3.53	+ 1.77	- 5.19	73			4.9	58.6	62	