

Observations météorologiques

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **7 (1925)**

PDF erstellt am: **25.07.2024**

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 1924

- Le 1, brouillard le matin, petites chutes de pluie dans la matinée.
- » 2, petite chute de pluie le matin.
- » 3, brouillard le matin.
- » 5, petite chute de pluie le matin.
- » 6, petites chutes de pluie dans la journée.
- » 8, gelée blanche le matin.
- » 14, brouillard le matin.
- » 16, petites chutes de pluie dans la soirée.
- » 18, gelée blanche et brouillard le matin.
- les 19 et 21, brouillard le matin.
- » 22, 23, 24, 25 et 26, brouillard et givre toute la journée.
- le 27, brouillard et givre le matin.
- » 28, petite pluie de 10 h. 20 à 22 h. 30 et dans la nuit, neige sur les
montagnes environnantes.
- » 30, gelée blanche le matin.
- » 31, quelques gouttes de pluie dans la journée.



GENEVE — DÉCEMBRE 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +										Vent					Nébulosité			Durée d'inso- lation		Pluie	
	Moyenne 8 obs.					Ecart av. la norm.		Barographe Min. | Max.		Vent					Nébulosité			Durée d'inso- lation		Pluie		
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	mm		mm	mm	mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy. 6 obs.	h	mm	Nomb. d'heur.		
1	25.2	22.0	19.8	23.32	-3.42	19.5	27.7	SW	0	NW	0	NNE	0	calme	0.4	10	10	2	7	0.0	6.3	8
2	17.0	14.8	13.0	15.90	-10.88	12.5	19.7	NNE	0	NE	0	SW	0	calme	0.6	10	9	0	5	0.2	1.3	2
3	11.8	12.6	16.2	13.33	-13.49	11.5	16.8	SW	0	NW	0	SW	0	calme	0.4	10	10	10	10	0.0	0.2	.....
4	21.4	24.0	28.1	23.38	-3.48	16.8	28.9	N	0	NNE	1	NNE	1	NNE	2.0	10	3	9	7	3.1	0.1	.....
5	30.4	31.4	33.9	31.43	+4.53	28.9	34.1	E	0	NW	0	NW	0	calme	0.4	10	10	10	10	0.2	0.2	1
6	34.8	36.5	38.5	36.20	+9.26	34.1	38.7	SW	1	SW	1	SW	1	SW	2.1	2	9	5	4	1.2	0.6	2
7	38.9	36.9	36.4	37.59	+10.61	36.1	39.0	NW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	4.8	0	0	8	3	7.5	.....	.....
8	34.7	33.6	33.5	34.24	+7.22	33.3	36.1	NNE	2	NNE	1	NNE	1	NNE	6.3	10	7	8	7	2.4	.....	.....
9	32.3	31.8	32.5	32.43	+5.37	31.7	33.4	NE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	10.5	10	9	10	9	0.0	.....	.....
10	32.2	31.2	31.5	31.91	+4.81	31.0	32.8	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	13.2	10	10	10	10	0.0	.....	.....
11	30.6	30.8	31.4	30.97	+3.83	30.5	31.6	NE	0	NE	1	NE	1	NE	2.2	10	10	10	10	0.0	.....	.....
12	32.4	32.6	33.8	32.79	+5.61	31.6	34.0	NE	0	NE	0	NE	1	NE	1.4	10	10	10	10	0.0	.....	.....
13	33.2	32.0	31.2	32.37	+5.15	30.7	33.8	E	0	NNE	0	SW	0	calme	1.4	10	10	10	10	0.0	.....	.....
14	29.1	28.2	28.9	29.06	+1.80	28.1	30.7	NE	0	SE	0	SW	0	calme	0.6	10	10	9	10	0.0	.....	.....
15	30.5	29.0	26.8	28.99	+1.69	26.2	30.8	SW	0	SSW	0	SW	0	calme	0.4	9	0	3	3	5.4	.....	.....
16	26.1	26.2	29.4	26.94	-0.40	25.4	30.0	SSW	0	NE	0	SW	0	calme	0.2	10	10	10	10	0.0	0.2	2
17	33.0	33.4	34.9	33.31	+5.94	30.0	35.3	SE	0	NNE	0	NE	0	calme	0.4	10	0	0	3	4.7	.....	.....
18	35.1	34.8	36.1	35.19	+7.78	34.2	36.2	NE	0	SE	0	SE	1	SE	2.1	9	9	10	9	0.0	.....	.....
19	36.7	36.7	37.7	36.86	+9.41	36.1	37.9	SE	0	NNE	0	SW	0	SE	3.0	10	10	10	10	0.0	.....	.....
20	37.8	38.0	38.8	38.18	+10.70	37.5	38.9	NE	0	NE	0	NE	1	NE	5.6	10	10	10	10	0.0	.....	.....
21	38.3	37.6	37.6	38.04	+10.52	37.4	38.8	NE	0	NE	0	NE	1	NE	1.6	10	10	10	10	0.0	.....	.....
22	37.6	36.9	38.1	37.51	+9.95	36.6	38.4	E	1	E	0	E	1	E	3.8	10	10	10	10	0.0	.....	.....
23	37.3	36.1	35.4	36.57	+8.98	35.3	38.0	SE	0	SE	0	E	0	calme	0.9	10	10	10	10	0.0	.....	.....
24	35.6	34.8	35.0	35.22	+7.60	34.6	36.5	E	0	NE	0	SW	0	calme	1.0	10	10	10	10	0.0	.....	.....
25	34.5	33.7	33.3	33.91	+6.26	33.1	35.1	SW	0	SW	0	SW	0	calme	1.7	10	10	10	10	0.0	.....	.....
26	31.3	30.6	31.8	31.37	+3.69	30.5	33.1	SE	0	SE	0	SE	0	calme	1.3	10	10	10	10	0.0	.....	.....
27	31.3	28.8	25.0	28.92	+1.21	23.9	31.9	SSW	0	SE	0	SSW	0	calme	0.8	10	9	0	8	0.0	.....	.....
28	20.9	21.6	24.8	22.45	-5.28	20.8	26.6	SW	1	SW	1	SW	1	SW	10.0	9	10	10	10	0.0	10.0	16
29	30.7	32.3	34.3	31.81	+4.05	26.6	34.9	SW	0	SW	1	SW	1	SW	7.4	9	9	0	4	2.0	.....	.....
30	34.0	31.8	30.1	32.60	+4.82	29.8	35.5	SSW	0	SW	1	SSW	1	SSW	2.9	1	6	9	6	4.6	.....	.....
31	28.7	28.7	31.0	29.65	+1.85	28.6	31.1	W	0	SW	1	SW	1	SW	2.5	10	10	2	10	0.0	.....	.....
Mois	31.08	30.62	31.24	31.05	+3.09								3.00	9.0	8.0	7.6	8.2	31.3	18.9	31.3		31

GENEVE — DECEMBRE 1924

Jour du mois	Température					Fraction de saturation en 0/0					Tempér. du Rhône		Limni- mètre mm				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.		Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.
1	4.6	6.0	6.2	5.38	+3.13	4.0	7.0	100	94	92	97	+12	90	100	9.1	+1.2	1565
2	6.4	8.6	6.1	6.55	+4.43	3.5	10.1	94	81	92	89	+4	70	96	9.3	+1.5	1565
3	2.0	6.4	5.2	4.35	+2.35	1.2	6.7	96	82	96	93	+8	81	96	9.2	+1.5	1575
4	4.8	8.7	5.0	6.16	+4.28	3.8	9.6	96	68	94	88	+3	66	96	9.1	+1.5	1535
5	3.0	7.2	7.7	5.66	+3.90	2.3	8.8	97	84	86	89	+4	78	98	9.3	+1.8	1535
6	5.0	10.0	4.3	6.96	+5.31	3.7	11.9	94	65	91	85	0	61	95	9.2	+1.8	1565
7	1.4	7.2	4.3	4.36	+2.82	1.0	7.5	95	62	83	79	-6	60	96	—	—	1535
8	2.9	3.8	1.6	2.93	+1.50	0.3	4.4	73	61	76	75	-10	57	89	9.0	+1.8	1515
9	-0.4	3.0	2.0	1.56	+0.24	-1.0	3.4	87	66	71	77	-9	65	88	9.2	+2.0	1495
10	1.4	2.0	2.0	1.78	+0.56	1.0	2.2	71	71	75	72	-14	67	78	9.2	+2.1	1500
11	0.8	2.6	0.6	1.50	+0.38	0.0	3.0	82	65	90	77	-9	-62	92	9.1	+2.1	1490
12	1.0	1.2	0.8	0.89	-0.13	0.0	1.8	80	78	78	79	-7	76	83	8.9	+2.0	1460
13	-0.8	-0.3	-2.4	-0.84	-1.77	-2.9	1.0	84	82	94	86	0	78	100	8.8	+2.0	1455
14	-3.4	-0.7	0.1	-1.71	-2.55	-4.6	0.3	95	96	95	96	+10	92	100	—	—	1435
15	-1.4	5.0	-0.8	0.48	-0.27	-2.0	5.4	96	60	90	85	-1	57	98	8.8	+2.2	1440
16	0.4	3.0	2.6	1.43	+0.76	-1.0	3.4	90	86	91	87	+1	74	95	7.7	+1.2	1400
17	1.7	4.8	-2.0	1.80	+1.21	-2.6	5.3	96	74	92	90	+4	72	98	7.7	+1.2	1395
18	-3.2	2.2	0.0	-0.61	-1.12	-4.0	2.7	100	82	93	92	+6	80	100	7.7	+1.3	1385
19	-1.2	-0.2	-0.7	-0.66	-1.10	-1.8	0.0	96	89	89	92	+6	86	97	7.6	+1.3	1385
20	-1.0	-0.4	-1.0	-0.80	-1.17	-1.5	-0.1	88	87	92	90	+4	85	96	7.5	+1.3	1365
21	-2.6	-0.8	-1.6	-1.74	-2.04	-3.0	-0.5	96	94	92	94	+8	90	96	—	—	1345
22	-2.8	-1.2	-1.6	-1.86	-2.10	-3.5	-0.8	100	100	100	100	+14	99	100	7.5	+1.4	1350
23	-2.1	-2.2	-2.4	-2.29	-2.47	-3.0	-1.7	100	98	100	99	+13	98	100	7.5	+1.5	1335
24	-3.8	-2.6	-2.4	-2.91	-3.03	-4.3	-2.2	100	100	100	100	+14	99	100	7.4	+1.4	1320
25	-3.3	-2.0	-3.0	-2.80	-2.87	-4.3	-2.0	100	99	100	100	+14	99	100	—	—	1335
26	-2.6	-1.6	-1.6	-2.09	-2.11	-3.4	-1.4	100	100	100	100	+14	99	100	6.8	+1.0	1300
27	-3.0	-2.0	1.2	-1.47	-1.44	-3.4	3.6	100	99	90	98	+12	82	100	6.7	+0.9	1295
28	10.0	10.0	6.7	8.69	+8.76	3.2	11.8	57	74	85	72	-14	48	92	—	—	1265
29	3.4	5.6	-0.3	3.56	+3.67	-1.0	6.7	76	61	94	77	-9	57	96	6.5	+0.9	1275
30	-3.7	3.2	2.7	0.25	+0.40	-4.3	4.3	98	70	74	84	-3	66	98	6.8	+1.2	1270
31	4.8	6.4	6.3	5.60	+5.78	2.8	7.3	59	65	73	62	-25	48	91	—	—	1225
Mois	0.58	3.00	1.47	1.62	+0.82	-0.80	3.85	90	80	89	87	+1	87	87	8.22	+1.61	1416

MOYENNES DE GENÈVE — DÉCEMBRE 1924

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.	28.03	27.96	27.86	28.22	27.49	27.60	28.27	28.36	27.97
2 ^e »	32.19	32.10	32.46	32.96	32.16	32.20	32.67	32.99	32.47
3 ^e »	32.99	32.91	32.75	33.12	32.08	31.92	32.25	32.39	32.55
Mois	31.13	31.05	31.08	31.49	30.62	30.62	31.10	31.28	31.05

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	3.86	3.13	3.11	4.91	6.29	6.00	5.20	4.05	4.57
2 ^e »	-0.32	-0.76	-0.71	0.13	1.72	1.39	0.09	-0.37	0.15
3 ^e »	-0.14	-0.38	-0.55	0.25	1.16	0.91	0.33	0.55	0.27
Mois	1.09	0.63	0.58	1.72	3.00	2.71	1.82	1.38	1.62

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	91	91	90	82	73	78	84	87	84
2 ^e »	91	91	91	85	80	84	86	90	87
3 ^e »	93	90	90	87	87	89	92	89	90
Mois	92	91	90	85	80	84	87	89	87

Dans ce mois l'air a été calme 667 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{36}{24} = 1.50$

Moyennes des 3 observations
(7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)

Pression atmosphérique	mm	30.98
Nébulosité		8.2
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	1.68
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	1.63
Fraction de saturation		86

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

Press. atmosphérique . (1836-1875)	mm	27.96
Nébulosité (1847-1875)		8.3
Hauteur de pluie . . (1826-1875)		51.0
Nombre de jours de pluie	»	9
Temp. moyenne.	»	0.80
Fract. de saturation (1849-1875)		86

Observations météorologiques faites dans le canton de Genève

Résultats des observations pluviométriques

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compsières
Hauteur d'eau en mm	25.2	25.4	23.6	25.7	26.0	31.1	25.7
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	22.0	18.9	20.1	?	24.8	18.1	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

DÉCEMBRE 1924

Les 1, 4, 6, 7, 15, 16 et 29 brouillard une partie de la journée.

» 1, 15 et 27 vent fort.

le 29 forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — DÉCEMBRE 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 ^{mm} +					Barographe					Vent					Nébulosité				
	Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.		Min.		Max.		7 1/2		13 1/2		21 1/2		Dominant		7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	64.6	61.8	58.7	61.7	- 0.2	58.3	64.9	SW	3	SW	3	SW	2	SW	3	SW	10	10	10	10
2	54.6	52.7	51.4	52.9	- 9.0	51.2	58.3	SW	1	SW	0	SW	0	SW	1	SW	10	10	0	7
3	50.7	51.2	53.0	51.6	-10.3	50.6	53.2	SW	1	SW	1	NE	1	SW	1	NE	10	10	10	10
4	56.1	58.7	62.4	59.1	- 2.8	53.2	62.9	NE	1	NE	2	NE	0	NE	1	NE	10	10	0	7
5	65.3	67.2	69.2	67.2	+ 5.3	62.9	69.3	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	calme	10	9	9	9
6	68.7	68.8	69.1	68.9	+ 7.1	68.5	69.4	NE	1	NE	1	NE	4	NE	2	NE	10	10	10	10
7	69.2	68.5	68.2	68.6	+ 6.8	68.0	69.3	NE	1	NE	0	NE	1	NE	1	NE	10	0	0	3
8	66.1	66.1	66.4	66.2	+ 4.4	66.0	68.0	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	calme	0	0	0	0
9	64.8	64.6	65.2	64.9	+ 3.1	64.3	66.3	SW	0	NE	0	NE	0	calme	0	calme	0	0	0	0
10	63.7	63.0	62.7	63.1	+ 1.3	62.5	65.1	NE	0	SW	1	SW	0	SW	1	SW	0	0	1	0
11	62.5	62.8	64.0	63.1	+ 1.4	62.3	64.1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	6	10	4	7
12	64.6	65.6	66.5	65.6	+ 3.9	64.1	66.7	SW	1	SW	1	SW	0	SW	1	SW	9	2	0	4
13	65.6	65.4	65.0	65.3	+ 3.6	64.8	66.6	SW	0	SW	0	SW	1	SW	1	SW	0	0	0	0
14	63.2	62.5	63.0	62.9	+ 1.2	62.1	64.8	SW	1	SW	0	SW	1	SW	1	SW	0	0	7	2
15	63.0	62.6	62.3	62.6	+ 0.9	62.0	63.2	SW	0	SW	1	SW	3	SW	2	SW	9	7	10	9
16	61.2	61.7	63.4	62.1	+ 0.5	61.0	63.6	SW	1	SW	2	SW	1	SW	1	SW	10	8	0	6
17	65.9	67.0	68.4	67.1	+ 5.5	63.6	68.5	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	0	0	0	0
18	68.3	68.7	69.7	68.9	+ 7.3	68.2	69.7	SW	0	SW	0	SW	1	SW	1	SW	0	0	0	0
19	69.6	70.0	71.1	70.2	+ 8.6	69.4	71.2	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	calme	0	0	0	0
20	71.4	72.2	72.9	72.2	+10.6	71.1	73.0	NE	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	0	0	0	6
21	72.7	72.4	72.9	72.7	+11.1	72.2	72.9	SW	0	SW	0	SW	0	calme	0	calme	0	0	0	0
22	72.0	71.9	72.6	72.2	+10.7	71.7	72.8	SW	1	SW	0	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	0
23	71.8	71.4	71.2	71.5	+10.0	71.0	72.4	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	calme	0	0	0	0
24	70.2	69.3	68.8	69.4	+ 7.9	68.7	71.0	SW	0	SW	0	SW	0	calme	0	calme	0	0	0	0
25	69.2	69.1	68.7	69.0	+ 7.5	68.5	69.5	SW	0	SW	0	SW	2	SW	2	SW	1	1	0	0
26	67.0	66.1	66.7	66.6	+ 5.1	65.8	68.5	SW	1	SW	1	SW	0	SW	1	SW	2	2	0	1
27	65.5	64.5	63.3	64.4	+ 2.9	63.0	66.6	SW	0	SW	1	SW	3	SW	2	SW	0	0	0	0
28	61.0	60.5	59.7	60.4	- 1.0	59.7	63.0	SW	2	SW	1	SW	0	SW	1	SW	4	10	10	8
29	61.5	62.4	64.9	62.9	+ 1.5	59.8	65.0	NE	2	NE	3	NE	2	NE	2	NE	10	8	2	7
30	65.8	65.4	65.8	65.7	+ 4.3	65.0	66.1	NE	1	SW	1	SW	0	var.	0	var.	0	0	3	1
31	64.0	63.5	64.2	63.9	+ 2.5	63.2	65.5	SW	1	SW	1	SW	0	SW	1	SW	10	10	2	7
Mois	65.15	65.08	65.53	65.25	+ 2.93	65.25	65.53		4.4	3.9	3.9	2.6	2.6	3.6						3.6

GRAND SAINT-BERNARD — DÉCEMBRE 1924

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en %					Pluie et Neige				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie		Nouv. pluv. Neige	
														mm	cm	mm	cm
1	3.5	3.1	4.2	3.6	+3.1	-5.0	-2.4	100	100	100	100	99	100	14.7	44	14.7	14
2	4.9	1.4	6.4	4.2	+2.6	-8.2	-1.0	100	100	97	99	96	100	14.8	12	26.0	28
3	8.1	6.5	6.2	6.9	0.0	-9.8	-6.0	95	94	96	95	93	97	7.0	4	12.6	6
4	6.6	4.4	7.0	6.0	+4.0	-7.9	-4.2	96	97	94	96	92	98	3.4	3	13.0	10
5	6.7	1.9	0.3	3.0	+4.0	-8.6	0.2	80	83	99	87	76	100				
6	4.0	4.3	7.6	5.3	+1.8	-8.6	-1.0	99	94	95	96	92	100				
7	10.3	8.0	10.6	9.6	-2.4	-12.4	-7.3	94	77	67	79	56	95				
8	10.6	9.4	6.4	8.8	-1.5	-13.6	-5.8	48	64	55	56	42	71				
9	8.6	7.0	7.2	7.6	-0.2	-10.5	-6.7	62	69	60	64	44	73				
10	7.7	7.5	11.7	9.0	-1.6	-12.6	-7.2	38	62	94	65	32	97				
11	11.0	10.6	9.6	10.4	-2.9	-13.3	-8.6	88	92	88	89	70	98	1.2	1	1.6	2
12	8.4	7.3	8.4	8.0	-0.4	-10.8	-7.1	98	87	85	90	73	98				
13	10.3	8.8	9.8	9.6	-2.0	-11.2	-8.5	53	64	66	61	45	67				
14	10.4	7.8	9.8	9.3	-1.6	-11.4	-7.7	53	63	67	61	47	68				
15	7.8	7.4	8.4	7.9	-0.1	-10.5	-7.1	99	100	100	100	68	100				
16	8.7	8.2	9.4	8.8	-1.0	-10.2	-8.1	100	100	100	100	99	100				
17	8.5	6.6	8.8	8.0	-0.1	-10.5	-5.6	79	80	62	74	52	100				
18	6.9	4.3	5.5	5.6	+2.4	-9.3	-4.0	34	38	41	38	30	52				
19	2.4	1.0	1.4	1.6	+6.4	-7.1	-0.3	19	18	22	20	17	47				
20	2.4	2.1	0.6	0.3	+7.8	-3.2	2.5	23	18	36	26	16	58				
21	1.6	1.8	0.1	0.0	+8.1	-1.9	2.1	56	43	42	47	40	66				
22	2.1	0.4	0.6	0.8	+7.4	-2.6	1.4	44	44	42	43	35	51				
23	0.2	0.6	2.1	0.6	+7.6	-2.3	1.0	34	37	40	37	28	41				
24	1.0	1.2	3.2	1.8	+6.5	-4.8	-0.6	33	42	43	39	30	45				
25	3.2	4.1	4.8	4.0	+4.3	-6.8	-1.8	38	44	47	43	36	48				
26	5.8	5.0	6.4	5.7	+2.7	-7.3	-4.8	47	52	55	51	44	57				
27	9.4	7.4	8.4	8.4	0.0	-10.5	-7.1	61	63	70	65	55	72				
28	10.1	7.7	6.4	8.1	+0.3	-11.5	-6.1	84	100	100	95	72	100	9.2	13	17.3	25
29	10.6	10.4	12.6	11.2	-2.7	-13.8	-10.2	98	98	93	96	92	100				
30	9.7	8.7	4.7	7.7	+0.8	-15.0	-4.0	36	44	32	37	30	92				
31	4.8	3.2	6.7	4.9	+3.7	-7.2	-3.0	84	99	100	94	42	100	2.8	3	6.2	10
Mois	6.65	5.10	6.30	6.02	+1.57	-8.98	-4.16	67	70	71	69			53.1	50	91.4	95

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — DÉCEMBRE 1924

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	62.38	62.26	62.63	62.42	81	84	86	84
2 ^e »	65.53	65.85	66.63	66.00	65	66	67	66
3 ^e »	67.34	66.95	67.16	67.16	56	61	60	59
Mois	65.15	65.08	65.53	65.25	67	70	71	69

Température

Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne	
				$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$
1 ^{re} décade	-7.10	-5.35	-6.76	-6.40	-6.49
2 ^e »	-7.68	-5.99	-7.17	-6.95	-7.00
3 ^e »	-5.32	-4.08	-5.09	-4.83	-4.89
Mois	-6.65	-5.10	-6.30	-6.02	-6.09

Dans ce mois l'air a été calme 484 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{20}{48} = 0.42$

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 . .	7.4	2.6	25.5	53.1	91.4
Neige en cm . .	0	0	26	50	95

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

JANVIER 1925

Le 4, pluie dans la nuit.

» 5, petites chutes de pluie le matin, halo lunaire à 18 h.

les 8, 9 et 10, gelée blanche à glace le matin.

» 12 et 13, brouillard toute la journée.

le 14, brouillard et givre toute la journée.

» 15, brouillard et givre le matin.

» 21, brouillard le soir.

» 22, brouillard matin et soir.

» 23, brouillard le matin, pluie le soir et dans la nuit.

» 25, petites chutes de pluie dans la journée.

» 26, pluie et neige de 16 à 22 h. 30, neige dans la nuit, hauteur de la neige 2 cm.

» 27, petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.

» 28, pluie de 7 h. 30 à 10 h. 40.

» 30, petite pluie de 18 à 22 h. 30 et dans la nuit.

» 31, brouillard matin et soir.

Hauteur totale de la neige 2 cm. tombés en 1 jour.

Remarque. — Le tremblement de terre du 8, à 3 h. 45, ressenti sur toute la plaine suisse et surtout dans la région du Jura, ne l'a pas été à l'Observatoire. En revanche, il a été observé avec une certaine intensité dans la ville de Genève, sur les deux rives du lac et du Rhône, surtout dans les étages supérieurs des immeubles.

GENÈVE — JANVIER 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +					Vent					Nébulosité			Durée d'inso- lation h	Pluie		
	Moyenne 8 obs.		Ecart av. la norm.	Barographe		7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy km/h.	7 1/2	13 1/2	21 1/2		Moy. 6 obs.	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.
	mm	mm		mm	mm												
1	32.9	33.1	+ 4.88	31.1	34.2	SW	0	SW	1	2.0	10	0	3	2	6.1	...	
2	30.0	28.8	+ 2.45	28.8	32.3	SSE	0	SW	1	8.1	0	7	10	7	5.3	...	
3	30.7	29.8	+ 2.16	28.9	31.0	SW	1	SW	1	2.1	9	1	0	3	5.1	...	
4	29.4	29.9	+ 2.41	29.2	32.0	SW	2	W	1	7.4	0	8	10	6	6.1	8	
5	34.7	35.8	+ 7.26	32.0	36.8	SW	0	NNE	0	1.2	10	9	8	9	0.0	3	
6	35.7	35.3	+ 7.99	35.1	37.2	SE	0	SE	1	2.2	4	8	9	6	3.4	...	
7	38.4	38.0	+ 10.25	37.2	39.2	NNE	1	NNE	1	9.2	0	0	0	0	7.4	...	
8	37.0	35.4	+ 8.37	34.0	38.3	NNE	0	SSW	0	1.1	0	0	0	0	7.2	...	
9	32.1	32.4	+ 5.59	32.0	35.7	SE	0	SW	1	2.1	0	9	2	4	3.9	...	
10	36.4	36.3	+ 8.62	35.6	37.5	E	0	NNE	1	7.5	1	8	10	7	0.5	...	
11	38.0	37.7	+ 10.21	37.5	39.0	NNE	0	NNE	0	1.1	10	0	0	3	4.3	...	
12	38.0	36.5	+ 9.11	35.6	38.7	SW	0	SW	0	0.4	10	10	10	10	0.0	...	
13	36.3	36.1	+ 8.41	35.7	37.3	SW	0	SW	0	0.6	10	10	10	10	0.0	...	
14	37.8	37.5	+ 10.11	36.6	40.4	SE	0	SE	0	0.6	10	10	10	10	0.0	...	
15	41.3	42.2	+ 14.21	40.6	43.8	SE	0	SW	0	0.4	10	9	2	9	0.0	...	
16	43.8	42.5	+ 15.29	42.0	44.1	SE	0	SW	0	0.4	8	10	10	9	1.3	...	
17	42.0	42.0	+ 14.33	41.8	42.6	NE	0	NE	0	1.1	10	10	10	10	0.0	...	
18	42.7	41.7	+ 14.41	41.1	42.8	NE	0	NE	0	1.4	10	10	10	10	0.0	...	
19	42.5	42.0	+ 14.66	41.9	43.0	NNE	1	NNE	1	10.9	10	10	10	10	0.0	...	
20	42.2	42.2	+ 14.49	41.5	43.0	NNE	1	NNE	1	9.0	10	10	10	10	0.0	...	
21	41.0	40.7	+ 13.28	40.4	42.0	NNE	1	NNE	1	3.4	10	10	10	10	0.0	...	
22	41.2	40.8	+ 13.08	40.1	41.5	NE	0	SE	0	0.9	10	10	10	10	0.0	...	
23	41.3	40.2	+ 12.33	38.6	41.3	E	0	E	0	1.5	10	10	10	10	0.0	9	
24	39.3	38.6	+ 10.75	37.3	39.5	SW	1	E	0	1.7	10	9	10	9	0.9	...	
25	37.0	36.8	+ 9.25	36.2	37.5	SE	0	NE	1	8.8	10	10	10	10	0.0	2	
26	37.2	37.3	+ 9.66	37.0	37.8	NNE	0	NNE	1	5.0	10	10	10	10	0.0	41	
27	36.0	35.1	+ 7.70	33.9	37.3	NNE	0	NE	0	1.1	10	10	10	9	0.0	4	
28	34.7	35.8	+ 7.95	34.0	37.1	SW	1	SW	0	41.3	10	10	0	6	0.0	3	
29	37.1	36.8	+ 9.82	36.6	38.4	SSW	0	SSW	1	5.2	9	9	0	5	2.0	...	
30	37.5	36.4	+ 9.65	36.3	38.4	NW	1	NW	0	2.5	10	10	10	10	0.0	6	
31	36.4	35.4	+ 7.83	33.1	37.0	SW	0	SSW	0	0.9	10	10	10	10	0.0	...	
Mois	37.45	37.08	+ 9.99	37.36	37.42					3.58	7.8	8.0	7.2	7.5	53.5	46	

GENEVE — JANVIER 1925

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Tempér. du Rhône		Limni-mètre <small>m m</small>		
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.		Midi	Ecart. av. la norm.
1	4.8	8.8	1.4	4.89	+5.10	0.8	9.1	84	58	85	78	-8	54	90	°	°	1305
2	1.6	8.4	9.2	5.90	+6.14	0.8	9.8	71	42	50	54	-27	40	90	6.7	+1.2	1260
3	9.2	14.0	9.2	10.04	+10.27	8.2	14.4	48	37	63	53	-33	35	65	7.0	+1.6	1230
4	8.2	12.9	11.0	9.85	+10.13	5.8	13.8	60	46	52	55	-31	42	87	—	—	1255
5	6.6	7.6	2.6	6.09	+6.38	1.8	11.2	85	80	93	87	+1	75	98	7.0	+1.7	1220
6	0.0	6.4	3.5	3.33	+3.64	-0.4	8.1	98	77	67	83	-3	58	98	7.2	+1.9	1220
7	1.0	4.0	1.4	2.23	+2.55	0.0	4.7	71	57	75	66	-20	51	78	7.2	+1.9	1200
8	-1.2	4.0	-1.5	0.49	+0.81	-2.2	4.8	84	65	88	78	-8	60	91	7.0	+1.8	1200
9	-2.4	8.6	4.0	2.67	+2.99	-3.8	11.2	87	43	78	70	-16	40	92	6.8	+1.6	1200
10	2.8	5.4	3.7	3.31	+3.63	-0.8	6.0	90	75	71	79	-7	61	94	6.6	+1.5	1180
11	-0.2	3.4	-1.0	1.30	+1.62	-1.8	4.2	90	73	88	83	-3	71	100	—	—	1205
12	-2.6	-0.4	-1.0	-1.46	-1.15	-4.0	-0.2	100	100	100	100	+14	99	100	6.4	+1.3	1175
13	-2.3	-1.6	-1.7	-2.05	-1.75	-3.0	-1.3	100	100	100	100	+14	99	100	6.3	+1.3	1165
14	-2.8	-2.0	-2.9	-2.48	-2.49	-3.6	-1.5	100	100	100	100	+14	99	100	6.1	+1.1	1140
15	-3.2	0.1	0.6	-1.15	-0.88	-4.0	1.5	100	87	88	92	+6	73	100	6.0	+1.0	1155
16	-1.8	4.9	4.6	2.08	+2.33	-2.7	6.1	96	81	90	88	+2	71	96	6.0	+1.0	1150
17	2.9	5.2	4.3	4.13	+4.36	2.2	6.1	97	85	88	91	+5	83	98	6.1	+1.2	1135
18	2.8	4.4	3.1	3.50	+3.70	2.3	4.6	90	85	88	84	-2	75	91	—	—	1125
19	2.4	2.6	2.2	2.42	+2.60	1.9	3.2	80	80	80	80	-6	78	83	6.2	+1.3	1135
20	1.7	2.0	1.4	1.81	+1.95	0.8	2.5	81	75	78	77	-9	68	82	6.1	+1.2	1110
21	-0.6	0.0	-1.8	-0.34	-0.23	-2.0	1.3	90	90	99	91	+5	80	100	6.0	+1.1	1105
22	-3.0	-1.1	-1.1	-1.80	-1.73	-3.6	-0.2	100	99	98	99	+13	95	100	—	—	1075
23	-3.0	-1.4	0.3	-1.49	-1.46	-3.8	0.6	100	96	96	98	+12	94	100	6.0	+1.2	1100
24	1.0	3.0	1.8	1.83	+1.82	-1.2	4.0	96	86	93	92	+6	85	98	5.9	+1.1	1045
25	1.2	2.6	1.8	1.75	+1.69	0.6	3.2	89	76	84	85	0	74	92	—	—	1100
26	1.6	2.6	0.8	1.83	+1.73	0.4	3.0	84	80	92	84	-1	78	96	5.8	+1.0	1035
27	0.6	2.7	2.3	1.74	+1.59	0.0	3.4	95	90	94	94	+9	88	97	5.8	+1.0	1050
28	6.6	7.6	3.1	5.86	+5.65	1.8	8.0	82	75	89	80	-5	64	93	5.8	+1.0	1020
29	-0.7	5.6	4.4	2.85	+2.59	-1.8	7.8	94	62	74	78	-7	59	94	5.7	+0.9	1020
30	3.8	7.0	5.2	5.14	+4.82	3.0	7.7	80	71	94	81	-4	70	100	5.6	+0.8	1000
31	2.2	4.4	2.6	3.27	+2.89	1.4	5.6	100	95	96	98	+13	93	100	5.7	+0.9	1005
Mois	1.20	4.25	2.37	2.50	+2.58	-0.22	5.25	88	76	85	83	-3	88	83	6.28	+1.17	1130

MOYENNES DE GENÈVE — JANVIER 1925

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.	33.69	33.58	33.73	34.28	33.49	33.60	34.06	34.35	33.85
2 ^e »	40.33	40.30	40.47	40.88	40.05	39.95	40.52	40.80	40.41
3 ^e »	38.15	37.94	38.07	38.44	37.64	37.17	37.36	37.47	37.78
Mois	37.35	37.29	37.45	37.88	37.08	36.91	37.32	37.54	37.36

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	3.19	2.67	3.06	5.61	8.01	7.00	5.20	4.28	4.88
2 ^e »	0.23	-0.30	-0.31	0.53	1.86	2.17	1.50	0.80	0.81
3 ^e »	1.28	0.85	0.88	1.86	3.00	3.36	2.22	1.54	1.87
Mois	1.56	1.07	1.20	2.64	4.25	4.15	2.95	2.18	2.50

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	80	80	78	63	58	65	70	73	71
2 ^e »	92	93	93	90	86	84	87	90	89
3 ^e »	91	91	92	87	84	86	90	93	89
Mois	88	88	88	80	76	79	83	86	83

Dans ce mois l'air a été calme 597 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{37}{40} = 0.92$$

Moyennes des 3 observations (7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)		Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :		
	mm		mm	
Pression atmosphérique	37.32	Press. atmosphérique .(1836-1875)	27.37	
Nébulosité	7.7	Nébulosité.(1847-1875)	7.9	
Temp. {	$\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3}$	2.61	Hauteur de pluie . . (1826-1875)	48.8
	$\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4}$	2.55		Nombre de jours de pluie	10
Fraction de saturation	83	Temp. moyenne.	-0.08	
		Fract. de saturation (1849-1875)	86	

Observations météorologiques faites dans le canton de Genève

Résultats des observations pluviométriques

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	14.1	29.1	24.5	23.6	14.7	19.0	25.6
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	23.5	21.6	23.3	?	24.1	21.0	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

JANVIER 1925

Les 5, 6, 9, 26, 27 et 30, brouillard une partie de la journée.

le 4, vent fort.

les 6, 9 et 30, très forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — JANVIER 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 ^{mm} +						Vent				Nébulosité			
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Min. Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm								
1	64.7	65.5	67.4	65.9	+ 4.5	64.5	NE	NE	1 NE	0	1	3	5	6
2	66.4	65.8	66.4	66.2	+ 4.9	65.4	SW	SW	2 SW	1	1	1	7	3
3	67.7	68.7	68.6	68.3	+ 7.0	66.6	SW	SW	1 SW	1	1	0	0	2
4	67.7	67.4	67.7	67.6	+ 6.3	67.2	NE	NE	0 NE	0	0	8	10	6
5	67.6	68.0	68.3	68.0	+ 6.7	67.4	SW	SW	0 SW	0	10	10	10	10
6	67.0	66.1	65.3	66.1	+ 4.9	65.1	NE	NE	0 NE	0	3	10	10	8
7	66.3	67.2	68.1	67.2	+ 6.0	65.4	NE	NE	1 NE	1	1	2	0	4
8	69.2	69.8	69.9	69.6	+ 8.4	68.3	NE	NE	0 NE	0	1	0	0	0
9	67.5	65.5	66.4	66.5	+ 5.3	65.2	SW	SW	1 SW	4	1	1	10	4
10	68.0	68.8	70.5	69.1	+ 8.0	67.7	NE	NE	2 NE	1	1	1	1	1
11	71.3	72.1	72.6	72.0	+10.9	70.8	SW	SW	1 SW	0	1	0	0	0
12	71.6	70.6	70.4	70.9	+ 9.8	70.2	NE	NE	1 NE	1	0	0	0	0
13	69.9	70.3	70.9	70.4	+ 9.3	69.8	NE	NE	1 NE	1	1	0	0	0
14	71.0	71.6	72.7	71.8	+10.8	70.9	SW	SW	1 SW	2	1	1	0	0
15	73.8	75.0	76.5	75.1	+14.1	72.9	SW	SW	0 SW	1	0	8	10	6
16	75.8	75.4	75.3	75.5	+14.5	75.1	NE	NE	1 NE	1	1	7	10	6
17	74.6	74.6	75.0	74.7	+13.7	74.5	SW	SW	2 SW	1	9	6	0	5
18	74.5	74.3	74.7	74.5	+13.6	74.1	NE	NE	0 NE	1	0	0	0	0
19	74.4	74.1	74.8	74.4	+13.5	73.8	SW	SW	0 SW	0	0	0	0	0
20	74.8	74.9	75.1	74.9	+14.0	74.6	SW	SW	1 SW	1	0	0	0	0
21	73.8	73.7	74.3	73.9	+13.1	73.5	NE	NE	0 NE	1	0	2	0	1
22	74.1	73.9	73.6	73.9	+13.1	73.4	SW	SW	1 SW	1	0	3	0	1
23	72.4	71.5	70.9	71.6	+10.8	70.7	SW	SW	0 SW	0	0	0	0	0
24	69.2	68.9	68.5	68.9	+ 8.2	68.4	NE	NE	1 NE	1	10	9	0	6
25	67.5	67.3	67.9	67.6	+ 6.9	67.1	SW	SW	1 SW	1	10	10	10	10
26	68.2	68.7	69.0	68.6	+ 8.0	68.0	SW	SW	0 SW	1	8	10	10	9
27	68.2	68.8	68.6	68.5	+ 7.9	68.1	SW	SW	1 SW	1	10	10	3	8
28	68.2	68.0	68.6	68.3	+ 7.7	67.8	SW	SW	0 SW	0	9	7	6	7
29	68.3	68.3	69.0	68.5	+ 8.0	68.1	NE	NE	1 NE	1	7	0	0	2
30	68.2	68.3	69.1	68.5	+ 8.0	68.1	NE	NE	3 NE	3	10	10	10	10
31	69.3	69.0	68.3	68.9	+ 8.4	67.8	NE	NE	0 NE	0	2	0	0	1
Mois	70.04	70.07	70.46	70.19	+ 9.70						3.7	3.9	3.6	3.7

Jour du mois	Temperature							Fraction de saturation en %						Pluie et Neige			
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart. av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie	pluv. Neige	Nouv. Pluie	pluv. Neige
	°	°	°	°	°	°	°							mm	cm	mm	cm
1	-8.8	-8.9	-5.0	-7.6	+1.0	-9.6	-4.7	95	90	26	70	22	99	...	...	...	...
2	-2.1	-0.2	-3.1	-1.8	+6.8	-4.8	0.4	16	15	27	19	11	32	...	...	...	...
3	-0.7	1.6	2.3	1.1	+9.8	-1.5	2.7	68	73	63	68	32	76	...	...	...	...
4	-3.0	0.1	-1.6	-1.5	+7.2	-4.8	0.7	57	44	68	56	32	94	...	...	...	...
5	-3.2	-2.9	-6.4	-4.2	+4.5	-7.2	-2.4	100	86	99	95	84	100	1.6	1	2.7	2
6	-8.2	-6.3	-10.2	-8.2	+0.6	-11.7	-6.0	99	92	96	96	89	100	3.0	3	10.0	10
7	-13.4	-11.4	-10.9	-11.9	-3.1	-14.5	-8.8	93	89	64	82	60	95	...	...	...	...
8	-4.2	-1.5	-6.2	-4.0	+4.8	-8.8	0.6	65	49	45	53	41	70	...	...	...	...
9	-4.4	-4.0	-8.5	-5.6	+3.2	-8.6	-3.4	52	58	100	70	38	100	...	...	...	...
10	-6.8	-3.9	-3.4	-4.7	+4.2	-9.4	-2.8	52	46	44	47	38	100	1.0	1	2.0	2
11	-2.1	-0.6	-1.0	-1.2	+7.7	-4.8	0.0	40	37	34	37	29	47	...	...	...	...
12	-2.4	-0.9	-4.0	-2.4	+7.5	-4.2	0.6	35	33	38	35	30	39	...	...	...	...
13	-2.8	-1.4	-2.3	-2.2	+6.7	-4.6	-1.0	36	34	36	35	30	41	...	...	...	...
14	-3.2	-3.7	-6.8	-4.6	+4.3	-7.0	-2.0	37	48	55	47	34	58	...	...	...	...
15	-3.8	-0.5	-1.5	-1.9	+7.1	-6.8	0.4	45	34	37	39	20	60	...	...	...	...
16	-2.2	-0.6	-4.2	-2.3	+6.7	-6.1	0.4	50	52	100	67	35	100	...	...	...	...
17	-5.2	-3.0	-4.0	-4.1	+4.9	-6.1	-2.7	63	60	57	60	54	100	...	...	...	...
18	-3.8	0.0	-3.3	-2.4	+6.6	-4.1	0.4	54	42	52	49	34	57	...	...	...	...
19	-3.6	-1.0	-3.4	-2.7	+6.3	-4.0	-0.2	50	35	55	47	32	57	...	...	...	...
20	-3.9	-1.5	-4.8	-3.4	+5.6	-5.4	-1.3	51	43	50	48	41	57	...	...	...	...
21	-2.9	-2.3	-7.1	-4.1	+4.9	-7.4	-1.9	33	52	61	49	32	63	...	...	...	...
22	-7.6	-4.9	-5.6	-6.0	+3.1	-7.7	-4.7	64	62	55	60	52	66	...	...	...	...
23	-6.6	-4.4	-7.0	-6.0	+3.1	-7.2	-2.2	45	52	62	53	41	64	1.9	2	2.4	4
24	-9.2	-6.7	-10.9	-8.9	+0.2	-11.1	-6.5	99	83	57	80	55	100	0.4	1	1.8	3
25	-9.9	-9.7	-11.4	-10.3	-1.3	-12.0	-9.4	84	97	96	92	65	98	1.6	3	3.0	7
26	-11.3	-9.7	-9.3	-10.1	-1.0	-12.2	-9.1	87	96	97	93	85	98	2.9	6	3.2	7
27	-9.6	-8.6	-9.3	-9.2	-0.1	-9.8	-8.2	98	98	97	98	97	99	1.2	2	1.8	3
28	-6.8	-5.8	-8.0	-6.9	+2.2	-9.0	-3.6	97	94	78	90	75	99	...	...	...	...
29	-10.3	-6.5	-9.8	-8.9	+0.2	-10.8	-5.0	98	68	93	86	58	100	0.5	1	6.0	7
30	-6.8	-4.3	-5.6	-5.6	+3.5	-8.6	-4.1	100	100	100	100	64	100	1.4	1	4.0	3
31	-7.4	-1.6	-3.0	-4.0	+5.1	-7.6	2.0	71	44	42	52	32	100	...	...	...	...
Mois	-5.68	-3.71	-5.65	-5.01	+4.03	-7.65	-2.64	66	61	64	64			15.5	21	36.9	48

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — JANVIER 1925

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	67.21	67.28	67.86	67.45	70	64	63	66
2 ^e »	73.17	73.29	73.80	73.42	46	42	51	46
3 ^e »	69.76	69.67	69.80	69.74	80	77	76	78
Mois	70.04	70.07	70.46	70.19	66	61	64	64

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	-5.48	-3.74	-5.30	-4.84	-4.95
2 ^e »	-3.30	-1.32	-3.53	-2.72	-2.92
3 ^e »	-8.04	-5.86	-7.91	-7.27	-7.43
Mois	-5.68	-3.71	-5.65	-5.01	-5.17

Dans ce mois l'air a été calme 333 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{43}{38} = 1.13$

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 . .	14.2	6.0	5.5	15.5	36.9
Neige en cm . .	0	4	12	21	48