

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 7 (1925)

Rubrik: Observations météorologiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

FÉVRIER 1925

-
- Les 3, 4, 5 et 6, gelée blanche le matin.
le 7, petites chutes de pluie dans la journée.
» 8, neige de 16 h. 30 à 20 h., pluie de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit.
» 12, petites chutes de pluie dans la nuit.
» 13, pluie dans la nuit.
» 14, pluie de 7 h. 30 à 11 h., neige de 11 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit,
hauteur de la neige 5 cm.
» 15, pluie intermittente dans la journée, vent violent de 16 à 20 h.
» 17, pluie dans la nuit.
» 19, gelée blanche le matin, pluie dans la nuit.
» 22, petites chutes de neige dans la journée.
» 23, petites chutes de pluie dans la nuit.
» 24, petites chutes de pluie dans la soirée et dans la nuit.
les 25 et 26, petites chutes de pluie dans la journée.
le 28, petites chutes de pluie le matin.

Hauteur totale de la neige 5 cm. tombés en 1 jour.

Neige sur le sol les 14 et 15.

GENEVE — FÉVRIER 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +						Vent					Nébulosité			Durée d'insolation		Pluie	
	Moyenne 8 obs.		Ecart av. la norm.		Barographe Min. | Max.		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.
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	34.2	34.7	35.7	+ 7.10	33.6	36.0	NW	1 SW	1 NW	0 SW	1	8	0	4	4.7	.....	.....
2	37.6	37.4	38.2	+ 9.92	36.0	38.6	NNE	1 NNE	1 NNE	2 NNE	2	1	0	2	5.8	.....	.....
3	39.6	39.3	39.7	+12.10	38.6	40.6	SE	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	0	0	0	8.4	.....	.....
4	39.8	39.0	38.6	+11.89	38.1	40.0	SW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	0	0	8.3	.....	.....
5	39.5	38.1	36.4	+10.82	36.1	39.6	SSW	0 W	0 NW	0 calme	0	0	0	1	7.4	.....	.....
6	34.3	31.9	29.5	+ 5.21	29.2	36.1	SSW	0 SW	1 SW	1 calme	0	0	0	0	7.7	.....	.....
7	27.3	28.2	30.8	+ 1.51	27.2	31.1	SW	1 SW	1 SW	1 SW	1	10	1	8	0.2	1.5	4	
8	31.0	29.5	31.4	+ 3.55	29.4	31.8	SE	0 SW	0 SW	0 calme	0	0	10	7	3.6	2.6	8	
9	33.6	34.0	34.3	+ 6.62	31.8	34.6	NW	0 SW	1 SW	0 SW	1	9	7	9	0.3	.....	.....
10	34.6	32.8	30.7	+ 6.00	30.3	34.8	SW	0 SW	0 NNE	1 NNE	1	0	0	0	8.8	.....	.....
11	28.2	25.8	23.3	- 0.51	22.3	30.3	SE	1 SW	2 SW	1 SW	1	6	8	5	9.0	.....	.....
12	21.4	20.9	23.2	- 5.04	20.6	23.8	SW	1 SW	1 SW	1 SW	1	7	9	9	3.2	0.4	2	
13	20.8	18.0	15.1	- 7.88	14.1	23.8	SW	0 NNW	0 SW	0 calme	0	4	3	5	5.9	11.0	5	
14	13.7	15.7	15.2	-12.40	12.3	15.8	SW	0 E	0 NE	0 calme	0	10	10	10	0.0	42.0	22	
15	10.7	11.0	18.1	-13.85	9.1	19.2	SW	0 SW	2 SW	1 SW	2	10	8	9	0.1	16.9	7	
16	20.5	20.8	22.5	- 5.81	19.0	22.8	SE	0 NE	1 SSW	1 SSW	1	3	6	1	7.8	.....	.....
17	23.8	23.3	25.7	- 2.55	22.8	25.9	SSW	0 SW	1 SW	1 SW	1	4	10	7	6.8	1.0	2	
18	26.7	26.7	26.0	- 0.19	25.6	27.5	SW	1 SW	1 SW	1 SW	1	8	9	7	4.6	.....	.....
19	25.5	24.3	23.2	- 1.86	23.0	26.2	SSW	0 SW	1 SW	1 SW	1	1	3	4	7.0	1.0	2	
20	23.2	22.6	21.9	- 3.76	21.7	23.8	NW	0 SW	1 NNE	1 var.	0	5	0	3	3.7	.....	.....
21	20.5	19.4	19.2	- 6.43	18.7	21.9	SW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	9	0	3	6.2	.....	.....
22	19.6	19.7	20.8	- 6.34	19.2	20.9	NW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	10	9	9	1.3	0.2	1	
23	18.8	17.1	18.9	- 7.69	16.9	20.8	SW	0 SW	1 SW	1 SW	1	1	10	8	5.3	0.1	1	
24	22.4	21.6	21.2	- 4.79	20.0	22.9	SSW	0 SW	1 SW	2 SW	1	9	10	7	5.6	0.1	1	
25	18.1	17.1	21.3	- 7.07	17.0	21.5	SW	0 W	1 SW	1 SW	1	10	0	8	0.0	1.0	2	
26	17.6	14.3	13.9	- 9.87	13.0	21.3	SE	0 SW	1 SW	1 SW	1	3	9	8	1.4	4.3	4	
27	14.1	14.4	16.2	-11.28	13.4	16.7	SSW	2 SSW	1 SW	1 SSW	2	10	3	9	5.1	.....	.....
28	17.8	17.4	16.8	- 8.69	16.3	18.6	SSW	0 SSW	1 NNW	0 SW	1	9	8	9	4.4	0.2	1	
Mois	25.54	24.82	25.38	- 1.60								5.5	5.7	5.1	5.4	82.3	62	132.6

GENÈVE — FÉVRIER 1925

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en 0/0						Tempér. du Rhône		Linnimètre		
	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	5.1	8.5	3.0	5.23	+4.78	1.2	9.8	78	58	63	70	-14	50	92	—	—	995
2	0.6	5.1	2.8	2.86	+2.35	0.0	6.1	81	57	66	67	-17	48	86	+1.0	+1.0	995
3	-1.8	4.0	0.5	2.02	+1.44	-2.4	6.2	88	63	78	74	-10	53	90	+1.0	+1.0	975
4	-3.0	6.2	5.5	2.23	+1.58	-3.3	9.5	90	67	64	80	-4	62	91	+1.0	+1.0	965
5	-1.3	6.0	1.0	2.31	+1.59	-2.0	6.9	96	75	82	85	+1	68	97	+0.9	+0.9	955
6	-3.0	11.0	7.1	4.26	+3.46	-3.5	12.8	100	48	70	70	-14	35	100	+1.0	+1.0	950
7	6.2	4.6	1.4	4.81	+3.94	0.5	7.2	67	71	85	75	-8	65	93	—	—	915
8	-3.0	4.0	1.1	0.54	-0.41	-4.0	4.8	96	67	94	86	+3	64	96	—	—	955
9	4.0	10.6	8.0	6.76	+5.73	1.0	11.2	90	65	78	81	-2	60	95	+1.1	+1.1	930
10	1.4	11.7	4.3	5.28	+4.17	0.6	13.5	93	64	91	86	+3	58	95	+1.2	+1.2	935
11	4.4	13.2	10.0	8.53	+7.33	0.5	13.8	87	40	50	62	-21	39	95	+1.4	+1.4	910
12	10.0	14.8	7.4	10.54	+9.26	5.8	16.3	50	34	77	53	-30	33	90	+1.5	+1.5	925
13	2.2	6.0	5.0	4.82	+3.45	2.0	6.9	93	75	92	86	+4	73	93	+1.3	+1.3	900
14	4.2	0.9	1.0	2.16	+0.70	0.2	5.4	91	96	98	95	+13	90	98	—	—	905
15	1.1	4.4	5.2	3.26	+1.71	0.0	7.2	98	90	66	84	+2	51	98	+1.1	+1.1	885
16	0.6	6.5	3.6	4.05	+2.41	0.2	9.0	92	79	80	78	-4	47	93	+1.1	+1.1	950
17	3.0	9.8	5.4	5.94	+4.20	2.2	10.8	80	40	66	63	-19	38	84	+1.2	+1.2	955
18	4.2	7.9	2.6	5.29	+3.46	1.5	8.7	87	59	77	74	-7	52	91	+1.3	+1.3	960
19	-0.4	10.0	3.9	4.10	+2.17	-1.0	10.7	92	46	76	75	-6	42	94	+1.4	+1.4	955
20	2.0	6.0	1.9	3.20	+1.17	0.4	7.5	80	53	85	74	-7	50	90	+1.1	+1.1	950
21	-0.4	3.1	2.0	1.66	-0.47	-1.0	4.6	85	70	72	76	-5	55	91	+1.1	+1.1	930
22	0.4	4.0	0.8	1.70	-0.53	0.0	4.7	92	52	88	77	-3	48	95	—	—	940
23	0.1	4.8	2.7	1.99	-0.34	-0.5	5.2	87	54	73	74	-6	51	90	+1.2	+1.2	935
24	2.4	6.6	3.2	4.30	+1.86	2.0	7.6	75	57	76	67	-13	46	80	+1.0	+1.0	920
25	2.0	6.0	2.9	4.05	+1.51	1.8	7.2	83	74	81	77	-3	60	94	+1.1	+1.1	905
26	0.0	9.0	6.5	4.26	+1.61	-1.0	9.4	97	46	85	81	+1	43	98	+1.1	+1.1	910
27	7.0	11.0	8.3	8.14	+5.38	5.3	11.6	60	43	52	58	-21	36	92	+1.1	+1.1	920
28	5.6	11.4	5.7	7.54	+4.67	4.8	12.0	63	39	68	58	-21	34	81	+1.2	+1.2	915
Mois	1.91	7.40	4.03	4.35	+2.75	0.40	8.81	85	60	76	74	-8			6.17	+1.21	934

MOYENNES DE GENÈVE — FÉVRIER 1925

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 ^{re} déc.	34.95	34.83	35.16	35.29	34.49	33.96	34.34	34.60	34.70
2 ^e »	22.11	21.50	21.45	21.33	20.90	20.43	21.21	21.41	21.29
3 ^e »	19.29	18.71	18.63	18.50	17.63	17.35	17.96	18.64	18.34
Mois	25.89	25.46	25.54	25.51	24.82	24.39	24.96	25.33	25.24

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	1.60	1.15	0.52	4.02	7.17	7.01	4.86	2.71	3.63
2 ^e »	3.33	3.43	3.13	6.45	7.95	7.57	5.46	4.19	5.19
3 ^e »	2.74	2.28	2.14	4.75	6.99	6.25	4.66	3.84	4.21
Mois	2.54	2.29	1.91	5.10	7.40	6.99	5.02	3.56	4.35

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	87	87	88	74	63	65	74	80	77
2 ^e »	83	83	85	70	61	61	72	78	74
3 ^e »	82	81	80	68	54	57	70	74	71
Mois	84	84	85	71	60	61	72	78	74

Dans ce mois l'air a été calme 363 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{NNE}{SSW} = \frac{31}{82} = 0.38$

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	mm 25.21	Press. atmosphérique . (1836-1875)	mm 26.84
Nébulosité	5.4	Nébulosité (1847-1875)	6.7
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	Hauteur de pluie . . (1826-1875)	36.5
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	Nombre de jours de pluie	8
Fraction de saturation	74	Temp. moyenne	1.60
		Fract. de saturation (1849-1875)	82

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	93.4	110.1	88.3	77.5	86.4	89.4	81.2
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	61.9	82.3	79.0	?	77.2	75.2	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

FÉVRIER 1925

Les 1, 2, 9, 12, 13, 22, 24 et 28 brouillard une partie de la journée.

le 11 brouillard toute la journée.

» 2 forte bise.

les 11, 12, 13, 14 et 26 vent fort.

le 15 vent violent.

GRAND SAINT-BERNARD — FÉVRIER 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 ^{mm} +					Ecart av. la norm.	Barographe		Vent				Nébulosité				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	mm		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
1	65.7	65.3	65.6	65.5	+ 5.1	65.4	67.6	NE	1	NE	2	NE	1	0	8	10	6
2	65.9	66.5	67.6	66.7	+ 6.3	65.7	67.7	NE	3	NE	3	NE	2	10	0	0	3
3	69.3	69.7	70.7	69.9	+ 9.5	67.7	70.7	NE	1	NE	1	NE	1	1	1	0	1
4	70.4	70.7	71.7	70.9	+10.6	70.3	71.9	NE	1	NE	0	NE	1	1	0	0	0
5	70.9	71.0	69.8	70.6	+10.3	69.5	71.7	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0	0
6	67.6	66.7	65.4	66.6	+ 6.3	65.0	69.5	NE	1	SW	1	SW	0	0	0	0	0
7	61.9	60.8	60.7	61.1	+ 0.9	60.2	65.0	SW	1	SW	1	SW	1	1	10	10	7
8	60.7	62.0	64.2	62.3	+ 2.1	60.4	64.5	NE	1	NE	1	NE	1	1	10	10	7
9	66.4	68.0	69.2	67.9	+ 7.7	64.5	69.4	NE	1	NE	1	NE	1	10	3	0	4
10	69.3	69.8	69.2	69.4	+ 9.3	68.8	70.0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0	0
11	66.6	65.7	63.4	65.2	+ 5.1	63.0	68.8	SW	2	SW	1	SW	2	10	10	10	
12	61.2	60.7	60.2	60.7	+ 0.6	59.9	63.0	SW	3	SW	2	SW	2	10	10	10	
13	58.4	56.0	54.2	56.2	- 3.8	54.0	59.9	SW	2	SW	2	SW	2	10	10	10	
14	52.8	52.3	54.1	53.2	- 6.8	52.1	54.2	SW	3	SW	3	SW	3	10	10	10	
15	52.3	49.8	53.3	51.8	- 8.2	49.1	54.2	SW	5	SW	6	SW	5	10	10	10	
16	55.3	55.4	57.1	55.9	- 4.1	53.7	57.4	SW	0	SW	0	NE	1	9	6	8	
17	58.0	58.6	60.0	58.9	- 1.0	57.4	60.1	NE	0	SW	2	SW	1	3	5	6	
18	59.9	60.2	59.9	60.0	+ 0.1	59.7	60.4	SW	1	SW	2	SW	1	10	10	8	
19	58.6	58.3	57.5	58.1	- 1.1	57.1	59.8	SW	1	SW	1	SW	1	1	1	1	
20	55.5	55.1	54.6	55.1	- 4.7	54.4	57.1	NE	1	NE	2	NE	1	6	3	3	
21	52.6	52.3	52.1	52.3	- 7.5	52.0	54.4	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0	
22	51.2	52.0	52.8	52.0	- 7.8	51.0	52.9	NE	1	NE	2	NE	1	7	5	7	
23	51.8	51.2	52.2	51.7	- 8.1	51.0	52.9	SW	0	SW	1	SW	1	0	4	5	
24	55.2	55.7	56.6	55.8	- 4.0	52.5	56.8	NE	0	NE	1	NE	1	3	0	4	
25	55.0	54.0	55.2	54.7	- 5.0	53.1	56.4	SW	1	NE	1	NE	0	3	0	4	
26	54.2	54.0	53.4	53.9	- 5.8	53.2	55.4	SW	1	SW	3	SW	2	0	10	7	
27	51.6	52.0	53.2	52.3	- 7.4	51.5	53.3	SW	1	SW	1	SW	1	10	6	6	
28	53.8	54.4	54.2	54.1	- 5.6	53.3	54.6	SW	0	SW	1	SW	1	0	0	10	3
Mois	59.72	59.58	59.93	59.74	- 0.50							4.5	4.9	5.7		5.0	

GRAND SAINT-BERNARD — FEVRIER 1925

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.	13 1/2		21 1/2		Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien pluv. Pluie		Nouv. pluv. Neige	
	°	°	°	°	°	°					°	°	°	°				°	°	°	°
1	-9.5	-5.0	-9.6	-8.0	+1.1	-11.2	-4.3														
2	-12.1	-8.4	-12.2	-10.8	-1.7	-12.7	-7.8														
3	-9.3	-5.5	-9.0	-7.9	+1.1	-13.2	-5.1														
4	-9.4	-5.2	-7.6	-7.4	+1.6	-10.2	-4.5														
5	-6.8	-3.0	-6.6	-5.5	+3.5	-7.2	-2.4														
6	-8.4	-4.8	-9.6	-7.6	+1.4	-10.0	-4.1														
7	-9.9	-6.0	-11.1	-9.0	0.0	-12.2	-5.3														
8	-15.6	-4.4	-4.6	-8.2	+0.8	-15.9	-3.3														
9	-5.5	-1.3	-1.8	-2.9	+6.1	-6.4	-0.1														
10	-1.2	-5.5	-0.3	4.3	10.2	-2.2	6.3														
11	-7.1	-6.0	-7.3	-6.8	+2.1	-8.2	-2.0														
12	-7.3	-5.8	-6.4	-6.5	+2.4	-7.6	-5.4														
13	-7.4	-6.0	-7.3	-6.9	+2.0	-7.7	-5.3														
14	-7.7	-6.9	-6.6	-7.1	+1.7	-8.1	-6.0														
15	-4.9	-5.0	-5.6	-5.2	+3.6	-6.0	-4.2														
16	-8.6	-6.1	-9.6	-8.1	+0.7	-10.8	-5.0														
17	-13.3	-10.5	-10.1	-11.3	-2.5	-13.5	-9.2														
18	-10.0	-7.1	-9.3	-8.8	-0.1	-10.7	-6.6														
19	-11.8	-7.1	-11.2	-10.0	-1.3	-12.5	-6.7														
20	-13.1	-8.6	-13.4	-11.7	-3.1	-15.0	-7.4														
21	-15.9	-10.8	-14.1	-13.6	-5.0	-16.2	-9.0														
22	-15.5	-13.2	-13.6	-14.4	5.5	-16.3	-10.5														
23	-15.3	-12.2	-12.7	-13.4	-4.9	-15.9	-10.6														
24	-12.8	-9.8	-10.6	-11.1	-2.6	-13.1	-9.3														
25	-10.9	-8.8	-9.7	-9.8	-1.4	-11.8	-8.5														
26	-10.3	-9.2	-9.9	-9.8	-1.4	-11.6	-8.8														
27	-9.1	-6.7	-11.0	-8.9	-0.6	-11.8	-6.3														
28	-12.8	-8.3	-9.3	-10.1	-1.8	-13.1	-8.0														
Mois	-10.05	-6.64	-8.93	-8.54	+0.07	-11.11	-5.69	81	78	85	81	81	81	81	78	85	81	68.2	74	91.5	111

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — FÉVRIER 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	66.81	67.05	67.41	67.09	69	62	76	69
2 ^e »	57.86	57.21	57.43	57.51	94	92	92	93
3 ^e »	53.17	53.20	53.71	53.36	80	79	87	82
Mois	59.72	59.58	59.93	59.74	81	78	85	81

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	-8.77	-3.78	-7.24	-6.60	-6.76
2 ^e »	-9.12	-6.91	-8.68	-8.24	-8.35
3 ^e »	-12.82	-9.87	-11.36	-11.35	-11.35
Mois	-10.05	-6.64	-8.93	-8.54	-8.64

Dans ce mois l'air a été calme 250 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{37}{70} = 0.53$

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 . .	56.6	25.3	27.6	68.2	91.5
Neige en cm . .	2	5	22	74	111

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MARS 1925

-
- Le 1, petites chutes de pluie le matin et dans la nuit.
» 5, forte bise.
les 6, 10 et 11, gelée blanche le matin.
le 12, neige dans la journée.
» 13, forte bise.
» 14, neige dans la soirée et dans la nuit, hauteur de la neige 4 cm.
les 16, 17, 18 et 19, très forte bise.
le 21, neige dans la nuit.
» 22, pluie et neige dans la journée.
» 23, très forte bise.
» 26, petite chute de pluie dans la nuit.
» 27, pluie de 15 à 17 h. 40 et dans la nuit.
» 28, petite chute de pluie dans la nuit.

Hauteur totale de la neige : 4 cm tombés en 1 jour.

Neige sur le sol les 14 et 15.

GENÈVE — MARS 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +						Vent			Nébulosité			Durée d'inso-lation	Pluie						
	Ecart av. la norm.		Barographe Min. Max.		V. moy km/h.			Dominant			Moy. 6 obs.			h	mm	Nomb. d'heur.				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2				13 1/2	21 1/2		
1	16.2	17.1	18.3	- 8.96	16.0	18.9	SE	0	NNE	1	NNE	1	1	1	1	4.9	0.2	1		
2	20.6	18.8	16.4	- 7.11	15.6	21.0	NNE	0	NNE	1	NNE	1	1	1	1	1.0	.....	.....
3	16.1	18.3	21.2	- 7.95	15.0	21.5	NE	1	NNE	1	NNE	1	1	1	1	2.7	.....	.....
4	22.4	23.9	26.8	- 1.66	21.5	27.0	NNE	1	NNE	2	NNE	1	1	1	1	0.2	.....	.....
5	28.5	29.2	31.1	+ 3.48	27.0	31.2	NNE	1	NNE	1	NNE	2	1	1	1	1.6	.....	.....
6	29.8	27.8	28.0	+ 3.45	27.2	31.2	SSW	0	NNE	1	NNE	1	1	1	1	1.0	.....	.....
7	27.3	26.7	26.3	+ 1.39	25.9	27.9	SSW	0	SW	0	NNE	0	calme	1	1	4.8	.....	.....
8	25.4	24.0	23.3	- 0.91	23.2	26.0	SE	0	SW	1	NW	1	1	1	1	0.0	.....	.....
9	25.0	27.4	30.2	+ 1.30	22.9	30.9	NW	1	NNW	1	SW	0	1	1	1	4.4	.....	.....
10	32.3	33.7	33.7	+ 7.61	30.9	34.0	SSW	0	SW	1	SSW	1	1	1	1	2.4	.....	.....
11	33.1	30.2	27.7	+ 5.51	27.3	33.8	SW	0	NNE	1	SW	0	1	1	1	6.4	.....	.....
12	26.2	26.6	28.9	+ 1.88	26.1	30.6	SW	0	NNE	2	NNE	1	1	1	1	2.7	0.8	3		
13	34.6	35.7	36.1	+ 9.54	30.6	36.2	SE	0	NNE	1	NNE	2	1	1	1	11.0	.....	.....
14	35.3	32.5	31.8	+ 8.47	31.1	36.3	SSW	0	SW	0	SW	0	calme	1	1	4.2	2.0	6		
15	30.2	30.7	32.1	+ 5.65	29.5	32.6	SW	0	NW	0	NNE	1	1	1	1	2.5	.....	.....
16	33.6	34.4	35.2	+ 9.05	32.6	35.5	NNE	1	NNE	3	NNE	3	1	1	1	11.1	.....	.....
17	33.5	30.7	29.9	+ 6.92	29.3	35.4	NNE	3	NNE	1	NNE	3	1	1	1	5.7	0.2	2		
18	28.3	28.9	31.6	+ 4.32	28.1	32.4	NNE	2	NNE	3	NNE	3	1	1	1	6.7	.....	.....
19	32.7	30.4	30.1	+ 6.31	29.3	32.7	NNE	0	NNE	2	NNE	2	1	1	1	11.0	.....	.....
20	30.3	28.2	26.1	+ 3.64	25.7	30.4	SE	0	NNE	0	NNE	1	1	1	1	10.8	.....	.....
21	24.1	23.1	22.4	- 1.31	21.8	25.7	SW	0	SW	1	SW	1	1	1	1	1.3	0.3	3		
22	21.2	21.3	22.4	- 3.20	20.7	22.5	NNE	1	NNE	1	NNE	1	1	1	1	0.2	0.3	3		
23	23.3	23.1	23.3	- 1.65	22.3	23.7	NNE	1	NNE	2	NNE	3	1	1	1	2.5	.....	.....
24	23.7	24.6	24.6	- 0.59	23.0	24.8	NNE	1	NNE	1	NNE	1	1	1	1	0.9	.....	.....
25	22.6	20.5	18.9	- 3.59	18.3	24.5	SW	0	NNE	1	NNE	2	1	1	1	0.0	.....	.....
26	15.2	14.3	16.0	- 9.21	14.0	18.3	NNE	2	NNE	1	NNE	1	1	1	1	0.0	0.3	2		
27	16.3	17.5	20.5	- 6.94	16.0	21.0	SW	0	SW	1	SW	1	1	1	1	0.0	4.2	5		
28	23.1	24.1	26.9	- 0.61	21.0	27.8	NNE	1	SSW	1	NE	1	var.	1	1	7.2	0.5	2		
29	30.1	30.0	32.1	+ 5.81	27.8	32.7	NNE	1	NNE	1	NNE	1	1	1	1	7.6	.....	.....
30	32.5	30.7	29.7	+ 6.66	29.5	32.8	SSW	0	NNE	1	NNE	1	1	1	1	11.6	.....	.....
31	29.4	27.3	28.09	+ 3.54	26.0	29.5	SSW	0	NNE	1	SW	1	calme	1	1	11.3	.....	.....
Mois	26.55	26.18	26.74	+ 1.36	26.39	26.39							10.29	6.2	6.4	6.5	6.3	137.7	8.8	27

MOYENNES DE GENÈVE — MARS 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.	23.80	23.76	24.35	25.12	24.68	24.56	25.07	25.63	24.62
2 ^e »	31.85	31.54	31.79	31.65	30.83	30.10	30.57	31.01	31.17
3 ^e »	23.86	23.56	23.78	23.85	23.32	23.13	23.61	24.12	23.65
Mois	26.35	26.20	26.55	26.77	26.18	25.84	26.33	26.83	26.39

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	3.52	2.28	2.11	4.19	6.60	6.18	4.94	3.93	4.22
2 ^e »	-0.61	-1.99	-2.33	0.55	3.12	4.41	2.26	0.40	0.73
3 ^e »	2.92	2.29	2.64	5.26	7.40	7.47	5.72	4.49	4.77
Mois	1.97	0.96	0.86	3.40	5.76	6.07	4.35	2.99	3.29

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	80	84	82	74	65	66	68	73	74
2 ^e »	72	77	76	68	54	50	59	70	66
3 ^e »	81	84	82	68	62	62	71	77	73
Mois	78	82	80	70	60	59	66	73	71

Dans ce mois l'air a été calme 210 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{158}{24} = 6.58$$

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	26.49	mm	
Nébulosité	6.4		
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	3.35	
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	3.36	
Fraction de saturation	71		
		mm	
			Press. atmosphérique . (1836-1875) 25.03
			Nébulosité (1847-1875) 6.1
			Hauteur de pluie . . (1826-1875) 47.3
			Nombre de jours de pluie » 10
			Temp. moyenne. . . » 4.60
			Fract. de saturation (1849-1875) 75

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	13.7	11.6	17.5	10.4	11.2	8.7	13.4
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	12.9	8.8	13.9	?	11.6	11.7	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MARS 1925

Les 3, 6, 7, 8, 11, 12, 18, 23, 24, 25, 27, 28 et 31, brouillard une partie de la journée.

le 29, brouillard toute la journée.

les 2 et 3, vent fort.

le 25 vent très fort.

le 9, violente bise.

les 10 et 16, forte bise,

le 17, très forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — MARS 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.	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				
1	52.1	52.1	54.1	52.8	- 6.9	51.9	54.4	SW	1	SW	1	NE	0	SW	1	10	3	7	7
2	55.4	55.5	55.2	55.4	- 4.3	54.4	55.7	SW	1	SW	2	SW	3	SW	2	9	40	40	40
3	53.0	55.1	57.0	55.0	- 4.7	52.8	57.1	SW	3	SW	1	SW	2	SW	2	10	40	3	8
4	57.2	58.2	60.0	58.5	- 1.2	57.0	60.1	SW	0	NE	1	NE	0	NE	1	2	8	4	4
5	60.3	61.7	63.1	61.7	+ 2.0	60.1	63.2	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0	0
6	62.2	61.8	61.0	61.7	+ 2.0	60.5	63.1	NE	1	NE	2	NE	1	NE	1	9	4	10	8
7	60.4	61.0	61.3	60.9	+ 1.2	60.4	61.4	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	0	7
8	60.7	58.6	57.4	58.9	- 0.8	57.3	61.3	NE	0	SW	1	NE	1	var.	0	0	0	10	3
9	54.0	54.4	57.3	55.2	- 4.5	53.8	57.5	NE	3	NE	5	NE	4	NE	4	10	10	10	10
10	59.0	60.1	61.0	60.0	+ 0.3	57.5	61.3	NE	2	NE	4	NE	3	NE	3	6	10	10	9
11	60.2	59.2	57.8	59.1	- 0.6	57.6	60.9	NE	2	NE	1	NE	1	NE	1	10	0	2	4
12	55.4	55.3	55.4	55.4	- 4.3	54.8	57.6	NE	1	NE	2	NE	1	NE	1	10	10	40	40
13	58.1	61.1	63.1	60.8	+ 1.1	55.1	63.2	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	6	4	0	2
14	63.0	62.8	61.9	62.6	+ 2.9	61.6	63.5	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	0	10	10	7
15	61.1	61.8	62.5	61.8	+ 2.1	60.9	62.7	NE	0	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	10
16	62.2	63.4	63.8	63.1	+ 3.3	62.0	64.0	NE	1	NE	3	NE	3	NE	2	0	0	0	0
17	62.2	61.5	60.2	61.3	+ 1.5	60.1	63.7	NE	3	NE	4	NE	4	NE	4	0	1	10	4
18	58.8	60.3	62.7	60.6	+ 0.8	58.7	62.9	NE	1	NE	0	NE	0	NE	1	10	0	0	3
19	62.4	62.5	62.7	62.5	+ 2.7	62.2	62.9	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0	0
20	61.4	61.3	60.6	61.1	+ 1.2	60.4	62.7	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0	0
21	58.0	57.1	56.0	57.0	- 2.9	55.9	60.4	NE	0	SW	0	SW	0	calme	0	0	7	2	3
22	53.9	53.7	54.6	54.1	- 5.8	53.5	55.9	SW	1	SW	0	SW	0	SW	1	10	10	10	10
23	55.1	55.9	57.2	56.1	- 3.8	54.4	57.4	SW	1	SW	0	SW	1	SW	1	10	10	10	10
24	58.1	59.2	59.6	59.0	- 1.0	57.4	59.7	SW	1	SW	1	NE	1	SW	1	10	10	10	10
25	57.8	57.3	55.4	56.8	- 3.2	55.3	59.5	SW	1	SW	3	SW	4	SW	3	10	10	10	10
26	53.0	52.4	53.4	52.9	- 7.2	51.7	55.4	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10
27	53.3	54.6	56.4	54.8	- 5.3	53.1	56.5	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10
28	57.2	58.6	60.4	58.7	- 1.5	56.5	60.6	SW	0	SW	0	NE	0	calme	0	7	1	10	6
29	61.2	62.2	63.5	62.3	+ 2.1	60.5	63.7	NE	1	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	10
30	64.1	64.9	65.0	64.7	+ 4.4	63.6	65.1	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	0	0	0	0
31	64.2	64.0	64.1	64.1	+ 3.8	63.8	65.0	SW	0	SW	1	SW	2	SW	1	10	9	10	10
Mois	58.55	58.96	59.48	59.00	- 0.71										6.4	5.6	6.3		6.2

GRAND SAINT-BERNARD — MARS 1925

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	pluv. Neige	Nouv. Pluie	pluv. Neige
	°	°	°	°	°	°	°							mm	cm	mm	cm
1	-9.1	-4.2	-10.1	-7.8	+0.4	-10.9	-4.0	95	98	91	95	85	99	...	...	...	...
2	-10.5	-8.9	-8.7	-9.4	-1.2	-11.3	-8.4	93	95	96	95	91	97	8.5	8	14.6	20
3	-7.6	-6.5	-8.0	-7.4	+0.7	-8.8	-6.2	95	95	96	95	94	97	...	...	...	...
4	-11.3	-4.6	-9.5	-8.5	-0.4	-11.5	-1.8	87	81	87	85	78	94	...	...	...	...
5	-10.1	-5.1	-9.0	-8.0	0.0	-10.7	-4.0	60	62	100	74	51	100	...	...	...	...
6	-9.6	-5.1	-5.4	-6.7	+1.2	-10.2	-3.9	74	65	100	80	63	100	1.0	1	3.0	2
7	-7.6	-3.8	-5.3	-5.6	+2.3	-7.8	-3.4	100	100	73	91	71	100	...	...	...	...
8	-5.0	-0.9	-6.5	-4.4	+3.7	-7.0	-0.2	65	57	100	74	55	100	10.0	10	14.0	21
9	-12.7	-13.3	-16.7	-14.2	-6.5	-17.0	-7.0	93	92	90	92	89	100	2.3	2	12.0	11
10	-19.3	-14.1	-16.6	-16.7	-9.1	-19.5	-13.7	88	88	89	88	87	90	3.7	3	14.3	13
11	-17.7	-13.1	-17.0	-15.9	-8.3	-18.2	-11.0	90	89	84	88	78	91	...	...	...	...
12	-17.0	-11.9	-19.0	-16.0	-8.5	-19.4	-11.7	80	80	82	81	77	88	5.0	3	18.0	18
13	-23.9	-17.9	-18.5	-20.4	-12.7	-24.4	-16.6	81	75	57	71	45	91	...	...	...	...
14	-13.8	-8.2	-9.6	-10.5	-3.2	-16.6	-7.9	45	54	93	64	41	94	4.0	3	8.5	8
15	-10.3	-6.9	-11.6	-9.6	-2.4	-12.0	-6.5	94	92	94	93	90	96	2.0	2	7.6	6
16	-14.5	-9.0	-13.4	-12.3	-5.2	-15.0	-8.8	90	70	78	79	56	94	...	...	...	...
17	-11.0	-7.7	-10.5	-9.7	-2.7	-14.8	-7.5	70	68	95	78	66	96	2.0	3	6.0	7
18	-11.4	-7.3	-10.3	-9.7	-2.7	-11.5	-6.1	95	97	65	86	55	98	...	...	...	...
19	-10.5	-5.0	-7.8	-7.8	-0.9	-11.1	-4.1	44	43	58	48	41	82	...	...	...	...
20	-10.1	-4.6	-9.1	-7.9	-1.1	-11.1	-3.4	60	50	88	66	48	90	...	...	...	...
21	-9.4	-5.8	-9.8	-8.3	-1.6	-10.0	-4.2	82	82	99	88	68	100	1.3	4	3.0	10
22	-11.3	-9.1	-11.0	-10.5	-3.9	-11.6	-8.0	100	96	95	97	92	100	7.2	18	13.5	34
23	-11.1	-8.2	-8.3	-9.2	-2.7	-11.4	-7.9	96	97	99	97	93	100	5.0	8	7.9	15
24	-7.5	-6.1	-6.5	-6.7	-0.3	-8.3	-5.8	100	100	100	100	99	100	...	...	...	...
25	-6.6	-5.5	-5.6	-5.9	+0.4	-6.8	-5.0	100	100	99	100	99	100	30.0	25	33.0	28
26	-4.8	-4.7	-6.5	-5.3	+0.9	-7.1	-4.1	100	100	98	99	94	100	13.7	13	21.8	24
27	-6.8	-4.9	-8.5	-6.7	-0.7	-9.0	-4.4	100	81	96	92	80	100	4.0	3	5.4	4
28	-10.3	-4.8	-7.8	-7.6	-1.7	-10.8	-4.6	95	84	100	93	80	100	...	...	...	...
29	-8.4	-5.1	-8.8	-7.4	-1.6	-9.4	-4.8	100	100	100	100	86	100	...	...	...	...
30	-9.7	-2.1	-5.5	-5.8	-0.1	-10.1	-1.3	82	60	63	68	57	100	...	...	...	...
31	-7.0	-4.7	-5.7	-5.8	-0.2	-8.1	-3.4	100	89	100	96	83	100	...	...	...	...
Mois	-10.84	-7.07	-9.89	-9.26	-1.94	-11.97	-6.12	86	82	89	86			99.7	106	182.6	221

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MARS 1925

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	57.44	57.85	58.74	58.01	85	83	92	87
2 ^e »	60.48	60.92	61.07	60.83	75	72	79	75
3 ^e »	57.81	58.17	58.69	58.23	96	90	95	94
Mois	58.55	58.96	59.48	59.00	86	82	89	86

Heure	Température				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne $\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 21^{1/2}}{3}$	Moyenne $\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 2 \times 21^{1/2}}{4}$
1 ^{re} décade	-10.28	-6.65	-9.58	-8.84	-9.02
2 ^e »	-14.02	-9.16	-12.68	-11.95	-12.13
3 ^e »	-8.45	-5.54	-7.64	-7.20	-7.31
Mois	-10.84	-7.07	-9.89	-9.26	-9.42

Dans ce mois l'air a été calme 344 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{69}{36} = 1.92$

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 . .	19.2	22.9	44.4	99.7	182.6
Neige en cm . .	7	12	51	106	221