

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: 29.03.2026

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES A
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1925

- Le 1, pluie le soir et dans la nuit.
» 3, petite chute de pluie de 15 à 18 h.
» 7, pluie de 16 à 22 h. 30 et dans la nuit.
» 8, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
» 9, pluie dans la nuit.
les 10, 11, 13 et 14, petites chutes de pluie dans la journée.
le 15, pluie dans la journée et dans la nuit.
» 16, arc-en-ciel à 9 h., pluie le soir et dans la nuit.
» 18, faible halo solaire de 10 à 13 h.
» 19, pluie dans la nuit.
» 20, pluie dans la journée et dans la nuit.
» 23, pluie dans la nuit.
» 24, pluie de 7 h. 30 à 20 h. et dans la nuit.
» 26, petite chute de pluie à 14 h.
» 27, nouvelle neige sur les montagnes environnantes.
les 28 et 30, pluie dans la journée et dans la nuit.

GENÈVE — AVRIL 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +				Barographe		Vent				Nébulosité				Durée d'inso- lation	Pluie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Moyenne 8 obs.		Ecart av. la norm.	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.		Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	mm	mm		mm	mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	29.0	28.4	29.7	+ 4.17	28.0	30.1	SE	0 W	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW

GENEVE — AVRIL 1925

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en ‰							Tempér. du Rhône		Limni- mètre
	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.	
	°	°	°	°	°	°	°								°	°	mm
1	7.6	13.3	8.5	10.14	+3.31	6.8	14.3	80	46	77	65	-7	44	85	6.1	-1.1	635
2	4.6	12.4	10.0	8.77	+1.80	2.8	14.0	88	54	70	73	+1	50	88	6.3	-1.0	625
3	7.0	12.8	8.8	9.25	+2.15	4.8	15.2	80	47	79	70	-1	45	83	6.4	-1.0	620
4	7.2	12.4	8.6	9.33	+2.09	4.8	14.6	83	54	71	70	-1	40	84	6.5	-1.0	620
5	4.8	14.1	10.4	9.33	+1.95	2.8	18.0	81	46	56	64	-7	38	82	—	—	605
6	5.6	12.0	9.7	8.29	+0.78	3.4	13.6	75	54	77	69	-2	50	84	6.6	-1.1	610
7	7.8	14.8	7.3	9.35	+1.70	6.0	15.5	75	47	90	71	0	43	94	6.7	-1.0	605
8	6.0	8.6	7.2	7.12	-0.67	5.8	9.1	94	81	93	90	+19	78	97	6.6	-1.2	615
9	7.0	12.4	12.0	10.37	+2.44	6.0	16.0	91	61	61	75	+4	49	98	6.7	-1.2	605
10	8.6	12.5	8.5	10.09	+2.02	8.0	13.1	81	67	85	74	+4	65	86	—	—	605
11	8.4	11.8	8.0	9.38	+1.19	7.2	13.8	83	66	83	77	+7	57	86	6.8	-1.3	610
12	5.8	12.0	10.4	9.01	+0.66	4.0	14.4	88	61	76	75	+5	57	88	—	—	615
13	8.3	10.0	9.9	9.71	+1.22	7.4	13.0	85	80	82	81	+11	64	88	—	—	635
14	8.0	13.5	8.4	10.26	+1.63	6.8	15.8	89	61	68	73	+3	50	90	6.9	-1.5	630
15	7.4	12.6	12.0	9.93	+1.16	5.4	15.2	75	59	76	70	0	54	85	8.1	-0.4	630
16	10.4	10.8	7.5	9.79	+0.88	6.8	12.7	74	47	70	66	-4	40	84	8.4	-0.2	630
17	5.7	9.6	6.4	7.55	-1.50	5.3	11.7	72	63	79	64	-6	50	90	8.7	0.0	635
18	4.0	11.3	10.5	6.98	-2.21	0.0	13.3	86	56	61	72	+2	40	94	8.9	+0.1	635
19	10.6	21.0	16.8	15.14	+5.80	7.0	22.9	80	48	63	65	-5	42	85	—	—	625
20	13.6	11.0	10.4	12.13	+2.65	9.8	17.3	71	80	81	78	+8	54	93	8.9	0.0	660
21	8.0	12.6	10.3	10.43	+0.81	7.0	15.2	83	61	76	71	+1	51	85	9.0	-0.1	685
22	9.0	12.3	10.0	10.36	+0.60	8.0	15.7	78	59	62	68	-2	32	85	9.0	-0.2	675
23	6.8	13.5	15.0	10.76	+0.85	3.0	19.2	75	52	58	65	-5	41	87	9.2	-0.1	710
24	9.4	7.6	6.3	8.51	-1.44	5.8	14.7	86	95	85	83	+14	60	96	9.0	-0.4	725
25	5.2	8.8	6.0	6.60	-3.60	3.0	9.6	90	45	70	70	+1	42	93	9.0	-0.5	740
26	4.8	10.3	6.0	6.20	-4.14	0.5	11.0	78	44	74	69	0	40	93	—	—	725
27	4.8	9.8	5.9	6.55	-3.93	3.8	10.2	74	59	74	67	-2	56	81	9.2	-0.5	740
28	4.0	9.0	9.2	6.64	-3.99	2.0	11.2	90	70	71	80	+11	65	93	9.1	-0.7	740
29	8.0	13.6	8.0	9.68	-1.09	5.5	15.0	61	44	70	60	-9	40	78	9.2	-0.7	735
30	7.6	8.6	8.2	7.77	-2.15	5.0	10.4	74	79	94	83	+14	70	96	9.2	-0.8	745
Mois	7.20	11.83	9.21	9.18	+0.21	5.15	14.19	81	60	74	72	+2			7.93	-0.85	656

MOYENNES DE GENÈVE — AVRIL 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.	24.14	23.93	24.29	24.23	23.35	22.75	23.22	23.83	23.72
2 ^e »	25.66	25.33	25.58	25.97	25.46	24.88	24.99	25.02	25.36
3 ^e »	22.08	21.90	22.49	22.64	22.12	21.64	21.77	22.32	22.12
Mois	23.96	23.72	24.12	24.28	23.64	23.09	23.33	23.72	23.73

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	7.24	5.96	6.62	10.25	12.53	12.51	10.03	8.49	9.20
2 ^e »	8.25	6.85	8.22	10.71	12.36	12.82	11.03	9.66	9.99
3 ^e »	6.52	5.18	6.76	9.35	10.61	10.98	9.54	7.86	8.35
Mois	7.34	6.00	7.20	10.10	11.83	12.10	10.20	8.67	9.18

Fraction de saturation en ‰

1 ^{re} déc.	80	81	83	68	58	59	71	78	72
2 ^e »	77	81	80	71	62	59	69	78	72
3 ^e »	80	83	79	64	61	60	70	76	72
Mois	79	82	81	68	60	59	70	77	72

Dans ce mois l'air a été calme 322 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{56}{50} = 1.12$

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

	mm
Pression atmosphérique	23.82
Nébulosité	6.5
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} \dots\dots\dots \\ \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} \dots\dots\dots \end{array} \right.$	9.41 9.36
Fraction de saturation	72

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

	mm
Press. atmosphérique .(1836-1875)	24.77
Nébulosité.(1847-1875)	5.8
Hauteur de pluie . .(1826-1875)	56.8
Nombre de jours de pluie	11
Temp. moyenne.	8.97
Fract. de saturation (1849-1875)	70

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	59.4	60.3	60.5	56.4	53.4	46.7	62.3
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	47.9	47.4	51.9	55.1	56.5	59.2	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1925

Les 3, 6, 9, 10, 13, 19, 21, 22, 24, 25 et 26 brouillard une partie de la journée.
le 14 brouillard toute la journée.

les 3, 5 et 7 vent fort.

le 6 vent très fort.

» 27 forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 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		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												
1	63.8	64.2	64.6	64.2	+ 3.9	63.6	64.6	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	0	10	6	5
2	64.3	64.4	64.2	64.3	+ 3.9	64.0	64.6	SW	1	SW	0	SW	1	SW	1	8	9	9	9
3	62.0	61.3	60.9	61.4	+ 0.9	60.7	64.0	SW	2	SW	3	SW	1	SW	2	10	10	10	10
4	60.1	60.5	61.0	60.5	0.0	60.0	61.1	SW	0	SW	0	SW	0	calme		7	10	6	8
5	60.5	60.8	61.1	60.8	+ 0.2	60.3	61.1	SW	0	SW	1	SW	3	SW	2	0	9	10	6
6	60.1	60.0	58.8	59.6	- 1.0	58.5	61.0	SW	4	SW	2	SW	4	SW	3	10	10	10	10
7	58.1	58.1	58.3	58.2	- 2.5	57.9	58.5	SW	3	SW	3	SW	1	SW	2	10	10	10	10
8	56.6	57.3	59.0	57.6	- 3.2	56.4	59.1	NE	1	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	10
9	60.0	60.3	61.2	60.5	- 0.3	59.1	61.3	NE	0	SW	1	NE	1	var.		10	7	10	9
10	60.2	60.2	61.3	60.6	- 0.3	60.0	61.5	NE	0	NE	0	SW	1	SW	1	10	10	10	10
11	60.5	61.5	62.4	61.5	+ 0.5	60.2	62.5	NE	0	NE	0	NE	0	calme		4	4	0	3
12	61.0	61.0	61.4	61.1	0.0	60.7	62.5	NE	0	SW	1	NE	0	SW	1	7	9	2	6
13	60.8	61.2	62.1	61.4	+ 0.3	60.6	62.2	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10
14	61.9	62.8	64.1	62.9	+ 1.7	61.6	64.3	NE	0	NE	0	NE	0	calme		10	10	10	10
15	64.4	65.5	65.2	65.0	+ 3.7	64.0	65.6	NE	0	NE	0	NE	0	calme		9	1	10	7
16	60.1	59.1	58.8	59.3	- 2.1	58.0	64.6	SW	0	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	10
17	60.6	62.4	62.8	61.9	+ 0.4	58.6	62.9	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	0	7
18	63.1	63.4	63.8	63.4	+ 1.9	62.7	63.9	SW	1	SW	1	SW	0	SW	1	1	2	2	2
19	64.7	65.0	65.0	64.9	+ 3.3	63.9	65.1	NE	0	SW	1	SW	1	SW	1	9	0	10	6
20	62.6	62.1	59.8	61.5	- 0.2	59.0	64.8	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10
21	58.7	59.1	60.9	59.6	- 2.2	58.4	61.0	SW	0	SW	0	SW	0	calme		10	10	9	10
22	60.9	63.0	65.0	63.0	+ 1.1	60.5	65.1	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	10	2	0	4
23	64.9	65.2	64.0	64.7	+ 2.7	63.8	65.3	NE	0	NE	0	NE	0	calme		0	0	0	0
24	59.6	57.7	56.7	58.0	- 4.1	56.4	63.8	SW	0	SW	1	NE	2	var.		10	10	10	10
25	53.0	52.5	52.4	52.6	- 9.6	52.1	56.4	NE	2	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10
26	50.9	52.0	52.8	51.9	-10.3	50.7	52.9	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	10	10
27	52.6	51.3	57.8	54.9	- 7.4	52.5	58.2	NE	2	NE	4	NE	2	NE	3	10	10	10	10
28	58.1	58.4	58.0	58.2	- 4.2	57.9	58.5	NE	0	SW	1	SW	1	SW	1	8	10	10	9
29	59.5	60.7	61.8	60.7	- 1.8	57.8	61.9	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	6	1	0	2
30	61.6	61.7	61.3	61.5	- 1.1	61.1	62.0	SW	1	SW	1	SW	0	SW	1	10	10	10	10
Mois	60.17	60.52	60.88	60.52	- 1.11											8.0	7.8	7.5	7.8

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 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	-7.1	-3.8	-5.5	-5.5	0.0	-7.6	-3.4	100	80	85	88	74	100	5.2	5	5.5	6
2	-6.3	-3.0	-5.1	-4.8	+0.6	-6.8	-2.8	100	76	95	90	68	100	....	....	....	....
3	-5.9	-4.3	-5.5	-5.2	0.0	-6.2	-4.1	100	100	100	100	99	100	2.2	2	3.0	3
4	-7.3	-5.0	-5.3	-5.9	-0.8	-8.3	-4.0	99	83	85	89	76	100	....	....	....	....
5	-7.4	-3.9	-5.0	-5.4	-0.4	-8.2	-2.8	95	83	100	93	77	100	....	....	....	....
6	-5.3	-5.0	-5.6	-5.3	-0.4	-5.8	-4.8	100	100	100	100	99	100	6.9	6	8.5	10
7	-6.0	-4.4	-5.0	-5.1	-0.4	-6.2	-4.1	100	100	100	100	99	100	4.6	5	5.4	7
8	-5.1	-0.1	-4.3	-3.2	+1.4	-5.4	0.1	100	95	96	97	92	100	17.8	10	28.3	18
9	-4.1	-1.8	-3.1	-3.0	+1.5	-4.6	-1.2	100	94	100	98	91	100	....	....	....	....
10	-3.3	1.2	-4.6	-2.2	+2.1	-5.6	1.5	100	85	100	95	81	100	7.0	3	9.1	6
11	-5.8	-0.7	-5.0	-3.8	+0.4	-6.8	0.3	68	58	85	70	53	95	....	....	....	....
12	-5.0	-2.4	-3.3	-3.6	+0.5	-5.4	-1.2	94	78	86	86	74	96	....	....	....	....
13	-3.4	-0.9	-3.5	-2.6	+1.4	-3.9	-0.5	95	87	100	94	85	100	6.0	4	8.6	8
14	-3.6	0.8	-3.8	-2.2	+1.6	-5.0	1.3	100	68	99	89	61	100	....	....	....	....
15	-4.5	2.0	-1.6	-1.4	+2.3	-5.4	2.8	56	65	85	69	51	100	4.6	10	5.6	15
16	-2.7	-3.0	-8.9	-4.9	-1.4	-9.1	-1.9	90	80	96	89	64	98	11.2	8	28.5	25
17	-8.6	-2.6	-8.0	-6.4	-3.0	-9.5	-1.5	98	90	96	95	80	98	....	....	....	....
18	-1.6	2.3	-1.1	-0.1	+3.2	-7.4	3.5	37	5	96	62	31	99	....	....	....	....
19	1.4	2.6	0.2	1.4	+4.5	-0.6	4.0	60	85	100	82	56	100	13.8	12	11.0	15
20	-1.1	-0.6	-2.3	-1.3	+1.7	-2.4	-0.4	100	94	95	96	92	100	35.0	17	39.0	25
21	-3.3	-1.4	-3.6	-2.8	0.0	-3.9	-0.6	94	92	90	92	90	98	....	....	....	....
22	-2.4	-0.4	-3.4	-2.1	+0.6	-3.7	-0.1	98	81	36	72	28	99	....	....	....	....
23	-2.2	1.8	-1.1	-0.5	+2.1	-3.7	2.4	26	45	96	56	14	98	....	....	....	....
24	-3.8	-2.6	-7.1	-4.5	-2.1	-8.0	-2.0	100	90	95	95	50	100	26.8	17	35.8	23
25	-8.6	-5.4	-8.6	-7.5	-5.2	-8.8	-5.2	95	87	93	92	85	97	7.0	5	24.0	18
26	-8.3	-2.2	-8.0	-6.2	-4.1	-9.0	-1.7	95	74	92	87	71	98	9.6	13	12.2	20
27	-9.4	-6.8	-8.8	-8.3	-6.3	-10.0	-6.5	94	89	96	93	88	98	7.8	6	19.5	18
28	-9.0	-3.3	-3.6	-5.3	-3.5	-10.7	-3.1	74	94	95	88	71	97	20.5	19	21.5	30
29	-8.5	-2.3	-5.3	-5.4	-3.7	-8.5	-0.5	85	57	48	63	43	97	....	....	....	....
30	-3.5	-2.6	-2.5	-2.9	-1.3	-5.1	-2.0	79	100	99	93	51	100	22.0	18	19.5	22
Mois	-5.06	-1.93	-4.61	-3.87	-0.60	-6.39	-1.28	88	82	91	87			208.0	160	285.0	269

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 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.

Pression atmosphérique : 500 ^{mm} +					Fraction de saturation en ‰			
Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy.
	mm	mm	mm	mm				
1 ^{re} décade	60.57	60.71	61.04	60.77	99	90	96	95
2 ^e »	61.97	62.40	62.54	62.29	80	76	94	83
3 ^e »	57.98	58.46	59.07	58.51	84	81	84	83
Mois	60.17	60.52	60.88	60.52	88	82	91	87

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	-5.78	-4.01	-4.90	-4.56	-4.65
2 ^e »	-3.49	-0.25	-3.73	-2.49	-2.80
3 ^e »	-5.90	-2.52	-5.20	-4.54	-4.71
Mois	-5.06	-1.93	-4.61	-3.87	-4.05

Dans ce mois l'air a été calme 456 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{26}{46} = 0.57$

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 . .	55.3	63.2	106.4	208.0	285.0
Neige en cm . .	0	7	66	160	269

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1925

- Le 1, pluie de 7 h. 30 à 9 h. 30.
- » 4, halo solaire à 10 h. 30, pluie dans la nuit.
- » 5, pluie de 7 h. 30 à 9 h., de 19 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- » 6, pluie dans la nuit.
- » 7, petites chutes de pluie le matin, de 16 à 22 h. et dans la nuit ; orage au sud à 18 h. 40.
- » 8, pluie de 16 à 20 h. et dans la nuit ; orage au sud-ouest à 16 h. 10.
- » 9, pluie à 10 h. 30 et dans la nuit.
- » 10, pluie dans la nuit.
- les 11 et 12, forte bise.
- le 16, éclairs à l'ouest dans la soirée.
- » 17, orage à 16 h., pluie de 16 h. 30 à 18 h. et dans la nuit.
- » 18, orage et pluie à 15 h. 30, pluie dans la nuit.
- » 19, éclairs au nord dans la soirée.
- » 21, pluie dans la nuit.
- » 22, pluie à 14 h. 30, éclairs à l'horizon dans la soirée.
- » 23, éclairs à l'horizon dans la soirée, pluie dans la nuit ; nouvelle neige sur le Jura.
- » 25, orage et pluie à 15 h. 58, pluie de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- » 26, pluie à 16 h. et dans la nuit.
- » 27, halo solaire à 10 et 16 h.
- » 28, petites chutes de pluie dans la journée ; orage à 21 h. 45 et pluie dans la nuit.
- » 29, petites chutes de pluie dans la journée.
- » 30, halo solaire à 10 h. 30.
- » 31, brise du lac dans la journée.

GENEVE — MAI 1923

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.	mm	Nomb. d'heur.	
	mm	mm		mm	mm													
1	21.8	23.3	26.4	23.26	- 1.69	19.3	26.5	SW	2 SW	1 SW	1 SW	4	10	8	3.6	1.6	2	
2	28.0	29.2	30.7	28.81	+ 3.83	26.5	30.9	SE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	3	0	4	7.8	.....	.....	
3	29.2	27.8	26.9	28.17	+ 3.15	26.6	30.5	NE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	0	1	2	13.1	.....	.....	
4	27.1	25.5	25.1	25.92	+ 0.86	24.7	27.4	SE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	9	9	9	6.9	0.2	1	
5	23.6	21.4	23.2	22.74	- 2.36	20.7	24.7	NW	0 SW	0 SW	1 SW	10	9	9	2.3	6.2	8	
6	23.5	23.1	22.3	22.97	- 2.17	22.0	23.8	SW	0 SW	1 NNE	1 NNE	9	9	9	0.6	2.4	4	
7	22.5	21.1	23.2	21.86	- 3.32	20.0	24.0	NNE	0 SW	1 SW	1 SW	9	10	8	7.6	10.0	41	
8	22.9	21.5	24.9	23.21	- 2.01	24.3	25.2	NNE	0 NNE	1 SW	1 SW	3	9	8	3.5	10.5	8	
9	24.4	23.9	24.7	24.17	- 1.09	23.1	25.1	NNE	0 NNE	1 SW	1 SW	9	10	9	1.4	8.8	6	
10	24.5	24.8	24.9	24.57	- 0.74	23.9	25.1	SE	0 SE	1 NNE	1 NNE	10	10	9	1.0	0.1	1	
11	25.1	25.1	26.1	25.45	+ 0.10	24.6	26.4	NNW	1 NNE	2 NNE	2 NNE	10	10	9	2.5	.....	.....	
12	26.4	27.0	29.2	27.23	+ 1.84	26.1	29.3	NNE	2 NNE	2 NNE	1 NNE	9	5	6	6.7	.....	.....	
13	29.4	28.7	27.3	28.40	+ 2.96	27.1	29.6	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	4	0	4	8.5	.....	.....	
14	27.7	26.1	24.7	26.27	+ 0.79	24.5	27.8	SW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	0	0	0	13.5	.....	.....	
15	25.6	24.0	23.6	24.20	- 1.33	22.3	25.8	NNE	0 NNE	1 NNW	1 NNE	0	1	1	13.4	.....	.....	
16	23.9	22.2	23.5	22.91	- 2.66	21.0	24.0	NNE	0 NNE	1 SW	1 NNE	0	2	4	13.1	.....	.....	
17	23.2	21.2	22.1	22.16	- 3.46	19.3	23.3	SE	1 NW	1 SW	1 var.	4	5	5	8.5	4.0	4	
18	22.6	21.2	22.3	21.88	- 3.78	20.6	23.2	NNE	1 NNE	1 SW	1 NNE	4	2	5	9.8	7.2	5	
19	23.3	21.8	22.1	22.32	- 3.39	20.7	23.4	NNE	0 NNE	1 SW	0 NNE	1	9	3	9.9	.....	.....	
20	24.1	24.1	24.7	23.75	- 2.00	22.2	25.1	SW	0 NNW	0 NNW	1 NNW	9	7	5	5.8	.....	.....	
21	25.1	24.5	24.6	24.69	- 1.11	24.1	25.3	SE	0 SW	1 SW	1 SW	9	3	6	10.0	2.3	4	
22	23.6	22.0	21.7	22.65	- 3.19	21.1	24.5	NNE	0 SW	1 SW	1 SW	1	9	5	11.7	0.2	.....	
23	21.2	19.1	17.3	19.50	- 6.39	16.9	21.7	NNE	1 NNE	1 SW	1 SW	5	9	8	8.0	5.0	3	
24	21.3	20.9	22.7	21.44	- 4.49	18.5	22.9	SSW	0 SW	1 SE	1 SW	0	8	5	8.4	.....	.....	
25	22.5	21.4	23.3	22.28	- 3.70	20.4	23.7	NNE	1 SW	1 SW	0 var.	9	7	8	7.6	10.0	8	
26	25.1	25.2	26.1	25.02	- 1.00	23.6	26.2	NNE	0 W	1 NNE	0 NNE	10	9	9	5.0	1.0	1	
27	26.2	24.6	22.9	24.79	- 1.28	23.3	26.5	NNW	1 NNE	1 SW	1 var.	1	1	4	12.7	.....	.....	
28	20.2	19.0	17.8	19.33	- 6.78	16.5	22.3	SE	0 NNE	0 SW	0 calme	10	10	10	3.7	16.5	7	
29	23.6	26.0	29.9	24.95	- 1.21	19.1	30.4	SW	0 NNE	0 SW	0 calme	10	10	10	0.0	0.5	2	
30	32.3	32.6	33.8	32.29	+ 6.09	30.4	34.3	SW	0 SW	1 SW	1 SW	0	7	2	14.5	.....	.....	
31	35.4	33.7	32.2	33.84	+ 7.59	32.0	35.5	SSW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	0	1	1	14.4	.....	.....	
Mois	25.02	24.24	24.85	24.55	- 0.69							5.9	6.0	6.1	6.0	235.5	86.5	75

GENÈVE — MAI 1925

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en ‰							Tempér. du Rhône		Limni- mètre
	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.	
	°	°	°	°	°	°	°								°	°	mm
1	7.0	12.0	4.0	8.76	-2.30	3.6	13.2	91	41	83	69	0	37	98	8.9	-1.2	765
2	4.0	9.0	7.6	6.76	-4.45	3.0	10.3	83	61	59	68	-1	50	85	—	—	735
3	5.4	11.8	9.0	8.23	-3.12	2.5	13.6	72	45	76	63	-6	41	80	—	—	785
4	8.0	13.0	11.0	11.11	-0.38	4.0	19.6	75	55	77	61	-9	25	81	9.0	-1.4	785
5	10.6	16.6	10.0	12.99	+1.35	9.0	18.5	90	67	83	78	+8	55	93	9.1	-1.5	765
6	8.5	14.5	10.4	10.84	-0.94	8.0	15.1	93	58	81	78	+8	53	94	9.2	-1.5	765
7	9.0	17.8	10.1	11.97	+0.04	8.0	19.0	92	46	59	73	+3	42	93	9.4	-1.4	825
8	8.6	11.4	9.6	9.84	-2.23	7.5	12.9	92	71	85	87	+17	65	94	9.4	-1.5	830
9	9.5	13.0	10.0	10.65	-1.56	8.0	15.1	85	77	90	82	+12	62	92	9.4	-1.6	860
10	8.7	12.8	10.6	10.24	-2.12	8.0	13.2	91	66	80	82	+12	63	92	—	—	860
11	9.7	12.6	10.0	10.55	-1.95	8.2	13.4	88	63	74	76	+6	58	89	9.9	-1.3	895
12	11.6	15.3	12.2	12.65	+0.01	9.3	16.0	74	57	78	70	0	53	81	10.0	-1.3	935
13	11.0	15.4	14.6	13.28	+0.50	10.0	19.1	84	68	72	75	+5	54	87	10.0	-1.5	915
14	13.1	19.6	16.2	15.32	+2.40	8.8	20.9	83	55	61	68	-2	49	87	10.1	-1.5	930
15	14.6	18.8	17.2	16.21	+3.14	10.0	21.1	72	59	68	67	-3	51	82	10.2	-1.5	930
16	13.6	21.2	17.4	17.29	+4.08	11.0	25.0	84	54	70	66	-4	36	86	10.5	-1.3	945
17	14.8	23.2	15.8	17.68	+4.33	13.8	26.0	82	44	85	71	+1	38	92	—	—	1005
18	13.0	19.8	16.7	16.20	+2.71	11.8	21.2	93	54	69	77	+7	56	93	11.2	-0.9	1025
19	13.4	20.4	17.3	16.85	+3.23	12.0	22.8	95	61	76	77	+7	51	96	10.5	-1.7	1040
20	16.6	19.4	14.6	17.21	+3.45	14.2	22.4	83	72	82	73	+3	49	86	11.4	-0.9	1070
21	14.0	20.3	16.0	16.51	+2.61	11.7	21.3	86	55	81	73	+3	50	87	—	—	1100
22	13.6	22.4	16.0	17.29	+3.26	13.0	23.0	93	48	75	73	+3	44	94	11.6	-0.9	1110
23	13.6	20.0	16.2	16.63	+2.46	10.5	23.0	82	53	70	66	-4	41	87	11.8	-0.8	1115
24	11.6	19.4	11.8	12.78	-1.52	7.8	19.8	73	37	76	63	-7	34	80	—	—	1135
25	11.7	18.7	12.1	13.16	-1.28	8.0	21.2	81	54	86	72	+2	41	90	12.0	-0.9	1125
26	10.6	15.5	12.2	12.65	-1.92	9.8	16.8	90	60	81	78	+8	55	92	12.2	-0.8	1160
27	12.0	18.6	16.2	15.25	+0.55	9.8	20.8	80	55	68	67	-3	45	86	12.4	-0.7	1175
28	15.4	17.0	16.0	15.41	+0.58	13.4	18.5	72	73	85	76	+6	60	92	12.3	-0.9	1180
29	10.0	14.2	12.5	12.45	-2.51	9.8	15.0	86	72	82	80	+10	62	90	12.2	-1.2	1215
30	13.0	19.6	15.7	15.89	+0.80	8.2	22.2	80	55	77	68	-2	44	88	12.3	-1.2	1205
31	14.6	21.0	17.6	16.81	+1.60	10.0	22.7	78	48	76	69	-1	37	88	—	—	1275
Mois	11.32	16.91	13.31	13.53	+0.33	9.12	18.80	84	55	78	72	+2			10.62	-1.10	983

MOYENNES DE GENÈVE — MAI 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.	24.75	24.26	24.76	24.77	24.16	24.01	24.51	25.32	24.57
2 ^e »	24.63	24.69	25.13	24.92	24.13	23.55	23.94	24.67	24.46
3 ^e »	24.55	24.65	25.16	25.06	24.43	23.98	24.19	24.92	24.62
Mois	24.64	24.54	25.02	24.92	24.24	23.85	24.21	24.97	24.55

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	7.84	7.51	7.93	11.07	13.19	13.18	11.25	9.14	10.14
2 ^e »	12.46	11.42	13.14	16.36	18.57	19.18	16.82	14.64	15.32
3 ^e »	12.22	10.66	12.74	15.85	18.79	18.17	17.20	14.24	14.98
Mois	10.88	9.89	11.32	14.47	16.91	16.89	15.16	12.73	13.53

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	85	86	86	68	59	63	68	77	74
2 ^e »	82	86	84	66	59	58	66	76	72
3 ^e »	82	86	82	65	55	57	64	79	71
Mois	83	86	84	66	57	59	66	78	72

Dans ce mois l'air a été calme 290 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{80}{51} = 1.57$$

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

	mm
Pression atmosphérique.	24.70
Nébulosité	6.0
Temp. { $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$. . .	13.85
Temp. { $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$. . .	13.71
Fraction de saturation.	72

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

	mm
Press. atmosphérique. (1836-1875)	25.24
Nébulosité (1847-1875)	5.8
Hauteur de pluie . . (1826-1875)	79.2
Nombre de jours de pluie »	12
Temp. moyenne. . . »	13.20
Fract. de saturation (1849-1875)	70

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	92.7	81.8	90.8	81.0	91.6	66.0	88.4

Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	84.8	86.5	93.1	93.3	101.3	100.7

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1925

Les 2, 5, 6, 7, 12, 23, 25, 26, 28 et 29, brouillard une partie de la journée.

le 7, orage à 21 h.

les 22 et 24, grêle.

» 2, 11 et 26, forte bise.

» 7, 8, 9, 17, 23 et 28, vent fort.

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +						Vent				Nébulosité						
	Barographe					Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Max.													
1	58.6	58.1	58.1	58.3	- 4.4	57.6	60.4	SW	SW	0	NE	2	var.	10	10	10	10
2	58.2	61.3	63.4	61.0	- 1.8	58.0	63.7	NE	NE	4	NE	3	NE	10	9	0	6
3	62.5	63.3	64.2	63.3	+ 0.4	62.3	64.3	NE	NE	1	NE	0	NE	0	0	0	0
4	64.5	64.6	64.7	64.6	+ 1.6	64.3	64.7	NE	NE	0	NE	0	calme	2	4	3	3
5	62.4	61.8	61.3	61.8	- 1.3	61.1	64.4	SW	SW	0	SW	0	calme	10	10	10	10
6	60.5	60.3	60.7	60.5	- 2.7	60.0	61.1	SW	SW	1	SW	0	calme	9	10	10	10
7	59.8	60.3	60.5	60.2	- 3.1	59.7	60.8	SW	SW	1	SW	3	SW	10	10	10	10
8	60.8	60.9	63.2	61.6	- 1.8	60.7	63.6	SW	SW	0	SW	3	SW	5	10	10	8
9	62.1	62.1	62.5	62.2	- 1.3	61.9	63.6	SW	SW	1	SW	4	SW	10	10	10	10
10	61.0	61.1	61.7	61.3	- 2.3	60.9	62.7	NE	SW	1	NE	2	NE	10	10	10	10
11	60.7	61.0	62.7	61.5	- 2.2	60.5	62.8	NE	NE	3	NE	3	NE	10	10	10	10
12	63.3	64.8	66.4	64.8	+ 1.0	62.6	66.6	NE	NE	1	NE	2	NE	1	2	10	4
13	66.5	67.4	67.3	67.1	+ 3.2	66.3	67.6	NE	NE	1	NE	1	NE	0	0	0	1
14	67.0	66.8	66.2	66.7	+ 2.7	66.0	67.3	NE	NE	1	NE	1	NE	0	0	3	1
15	65.7	65.8	66.1	65.8	+ 1.7	65.6	66.2	NE	SW	0	SW	1	var.	1	4	4	3
16	65.3	65.2	65.7	65.4	+ 1.2	65.0	66.2	NE	SW	0	SW	2	var.	2	4	10	5
17	64.8	64.2	63.9	64.3	0.0	63.7	65.8	SW	SW	2	SW	3	SW	4	10	10	8
18	63.2	63.3	63.5	63.3	- 1.1	63.0	63.7	SW	SW	2	SW	2	SW	8	9	10	9
19	63.6	64.2	64.3	64.0	- 0.5	63.3	64.4	SW	NE	1	NE	1	NE	8	9	9	9
20	64.1	63.9	64.5	64.2	- 0.4	63.6	64.5	NE	NE	0	SW	1	var.	9	3	2	5
21	64.3	64.7	65.0	64.7	0.0	64.2	65.1	SW	SW	1	SW	0	SW	3	7	10	7
22	63.5	63.4	63.3	63.4	- 1.4	63.0	65.0	NE	SW	2	SW	2	SW	10	10	10	10
23	62.3	61.9	61.0	61.7	- 3.2	60.6	63.0	SW	SW	3	SW	4	SW	10	10	10	10
24	60.0	60.5	61.9	60.8	- 4.2	59.0	62.1	SW	NE	1	NE	1	NE	3	10	10	8
25	61.3	62.0	62.3	61.8	- 3.2	61.0	62.3	SW	SW	2	SW	2	SW	10	10	10	10
26	62.0	63.0	63.6	62.9	- 2.2	61.8	63.7	SW	NE	1	NE	3	NE	10	8	10	9
27	63.2	63.6	63.7	63.5	- 1.7	63.1	63.7	SW	NE	2	NE	3	NE	10	0	3	4
28	62.2	61.8	60.7	61.6	- 3.7	60.4	63.5	SW	SW	1	SW	4	SW	10	10	10	10
29	60.7	62.7	65.9	63.1	- 2.3	60.0	66.8	SW	NE	1	NE	0	var.	10	10	10	10
30	69.5	71.3	72.7	71.2	+ 5.7	66.8	73.1	SW	SW	1	SW	0	SW	4	6	0	3
31	73.4	73.5	73.0	73.3	+ 7.7	72.8	73.6	NE	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0
Mois	63.13	63.51	64.00	63.55	- 0.29									6.4	7.0	7.2	6.9

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 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 pluv. Pluie		Nouv. pluv. Neige	
				°	°										mm	cm	mm	cm
1	-2.6	-2.3	-10.6	-5.2	-3.8	-12.2	-1.0	96	70	94	87	65	100	17.0	8	18.0	9	
2	-9.6	-7.1	-9.5	-8.7	-7.4	-12.2	-	96	74	68	79	66	99	.....	.....	.....	.....	
3	-8.0	0.3	-3.0	-3.6	-2.5	-10.1	-0.7	34	45	35	38	31	92	.....	.....	.....	.....	
4	-0.8	5.1	0.4	1.6	+2.6	-3.0	6.0	32	39	79	50	30	85	.....	.....	.....	.....	
5	-1.3	-1.1	-1.7	-1.4	-0.5	-2.0	-0.3	100	100	100	100	85	100	5.2	2	10.5	4	
6	-1.6	-0.8	-2.0	-1.5	-0.8	-3.0	-0.5	100	93	98	97	92	100	12.3	4	14.5	5	
7	-2.0	-0.3	-2.0	-1.4	-0.8	-3.0	0.2	97	95	97	96	90	99	4.0	.....	4.2	.....	
8	-2.1	-0.6	-1.5	-1.4	-1.0	-3.2	-0.4	91	89	99	93	86	100	3.0	3	3.1	3	
9	-2.4	-1.0	-1.5	-1.6	-1.3	-4.0	-0.7	99	99	98	99	98	100	10.5	3	10.9	3	
10	-0.3	-0.5	-3.0	-1.3	-1.1	-3.3	0.0	97	85	98	93	82	99	11.4	5	21.9	19	
11	-3.6	-0.6	-2.7	-2.3	-2.3	-4.3	-0.3	98	91	99	96	90	100	4.0	2	7.8	3	
12	-3.2	3.6	0.6	0.3	-0.2	-4.2	6.6	99	69	100	88	65	100	.....	.....	.....	.....	
13	1.6	8.4	2.8	4.3	+4.0	0.4	9.5	65	48	79	64	43	100	.....	.....	.....	.....	
14	3.1	8.5	3.4	5.0	+4.6	3.0	9.5	70	48	95	71	41	98	.....	.....	.....	.....	
15	3.0	8.2	4.6	5.3	+4.8	2.8	10.0	75	54	82	70	48	96	.....	.....	.....	.....	
16	3.9	8.8	2.6	5.1	+4.4	2.4	11.0	64	57	95	72	54	96	0.7	.....	0.8	.....	
17	3.8	3.3	2.2	3.1	+2.3	1.1	4.2	81	92	100	91	75	100	2.9	.....	2.6	.....	
18	1.4	2.4	2.6	2.1	+1.2	0.1	3.1	87	85	91	88	81	100	.....	.....	.....	.....	
19	1.8	3.0	2.9	2.6	+1.5	1.4	4.3	90	82	85	86	74	94	.....	.....	.....	.....	
20	1.8	7.0	2.0	3.6	+2.4	1.6	8.1	82	68	98	83	64	99	.....	.....	.....	.....	
21	4.3	7.3	5.3	5.6	+4.3	4.0	8.0	90	68	94	84	63	96	10.6	.....	12.1	.....	
22	2.0	2.8	0.4	1.7	+0.3	0.2	3.0	95	91	100	95	88	100	2.8	.....	2.6	.....	
23	0.6	0.7	0.4	0.6	-1.0	0.1	1.1	100	100	100	100	99	100	11.9	3	10.7	5	
24	-0.9	1.6	-1.5	-0.3	-2.0	-1.7	2.5	100	94	95	96	88	100	5.0	3	8.2	6	
25	-2.1	0.1	-1.1	-1.0	-2.8	-2.4	0.2	100	87	98	95	85	100	9.1	4	11.1	8	
26	-1.4	3.2	-1.5	0.1	-1.8	-2.0	4.0	98	70	99	89	68	100	3.0	1	4.2	2	
27	-1.8	4.8	2.7	1.9	-0.2	-2.2	7.8	97	58	65	73	52	100	0.2	.....	0.3	.....	
28	1.7	1.6	0.5	1.3	-0.9	0.3	1.8	85	95	99	93	80	100	27.0	5	27.3	6	
29	-0.3	1.9	0.4	0.7	-1.6	-0.5	2.6	100	90	100	97	85	100	11.0	.....	10.0	.....	
30	1.3	6.8	4.2	4.1	+1.7	0.0	8.0	77	65	81	74	61	100	.....	.....	.....	.....	
31	5.0	11.8	4.9	7.2	+4.7	3.2	12.0	69	44	93	69	41	94	.....	.....	.....	.....	
Mois	-0.28	2.82	0.04	0.86	+0.35	-1.70	3.66	86	76	91	84	.....	.....	151.6	43	180.8	73	

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MAI 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.

Pression atmosphérique : 500 ^{mm} +					Fraction de saturation en ‰			
Heure	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	61.04	61.38	62.03	61.48	84	79	87	83
2 ^e »	64.42	64.66	65.06	64.71	81	69	92	80
3 ^e »	63.85	64.40	64.82	64.36	92	78	93	88
Mois	63.13	63.51	64.00	63.55	86	76	91	84

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	-3.07	-0.83	-3.44	-2.45	-2.70
2 ^e »	1.36	5.26	2.10	2.91	2.71
3 ^e »	0.76	3.87	1.34	1.99	1.83
Mois	-0.28	2.82	0.04	0.86	0.66

Dans ce mois l'air a été calme 280 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{50}{72} = 0.69$

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 . .	53.5	53.7	78.2	151.6	180.8
Neige en cm . .	0	5	9	43	73