

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 5 (1923)

Rubrik: Observations météorologiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 25.05.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1923

-
- Le 3, pluie dans la nuit.
4, orage au sud à 18 h. 55.
5, petite pluie à 20 h.
6, brouillard le matin, halo solaire à 16 h.
8, forte bise depuis 15 h.
11, petites chutes de pluie dans la nuit.
12, éclairs au SW à 15 h. 35, pluie de 15 h. 40 à 16 h. 10, orage à 21 h. 50, pluie de 19 h. 30 à 21 h. 25 et dans la nuit.
13, pluie de 11 à 13 h., orage à 15 h. 53, grêle de 16 h. 3 à 16 h. 9, pluie de 16 h. 9 à 18 h. et dans la nuit, arc-en-ciel à 19 h.
14, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
15, petites chutes de pluie le matin, pluie et grêle à 15 h. 10, arc-en-ciel à 15 h. 50.
16, petites chutes de pluie le matin et dans la nuit.
18, pluie dans la nuit.
20, pluie dans la nuit.
21, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
22, petite pluie dans la nuit.
23, orage à 13 h. 25, pluie et grêle de 13 h. 25 à 14 h. 40, pluie dans la nuit.
26, pluie de 20 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
27, petites chutes de pluie dans la journée.

GENÈVE — AVRIL 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 ^{mm} +				Écart av. la norm.		Barographe Min. Max.		Vent				Nébulosité			Durée d'inso-lation		Pluie		
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	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	omb. c. hour.
1	25.9	25.6	25.2	25.40	+ 0.87	24.6	26.6	NE	0	NNE	1	NNE	1	6.5	1	0	1	10.7	...	...
2	27.0	27.1	28.3	27.06	+ 2.54	25.7	28.8	SW	0	NNE	1	NNE	1	4.4	1	0	0	11.5	...	...
3	29.4	27.4	25.5	27.38	+ 2.87	25.3	29.4	NE	0	NNE	1	NNE	1	2.1	1	1	4	7.9	5.7	3
4	24.0	22.2	21.7	22.91	- 1.59	20.5	25.3	NE	1	NNE	1	NE	1	5.4	9	6	5	8.3	...	...
5	21.4	21.2	20.1	20.97	- 3.52	19.9	21.7	SSW	0	SW	0	W	1	2.0	9	9	9	0.1	...	...
6	19.0	16.8	16.9	17.79	- 6.70	15.9	20.1	SW	0	NNE	1	SW	1	4.6	10	9	6	8.6	...	...
7	18.2	16.8	16.7	17.13	- 7.35	15.6	18.3	SW	1	SSW	1	NNE	1	4.2	9	2	4	6.6	...	...
8	15.3	13.8	14.3	14.52	- 9.96	12.8	16.7	WSW	0	NNE	3	NNE	2	18.0	10	0	6	7.2	...	...
9	14.6	15.1	18.2	15.65	- 8.83	13.8	19.5	NNE	1	SE	1	NNE	1	6.3	9	2	4	7.8	...	...
10	22.3	21.9	22.6	21.85	- 2.64	19.5	23.6	SW	0	NNE	0	calme	1	1.6	0	0	0	11.7	...	...
11	24.2	22.6	21.4	22.81	- 1.68	21.0	24.3	NNE	1	NNE	0	NNE	1	2.7	0	8	5	10.4	0.3	1
12	20.0	18.1	18.1	19.08	- 5.42	17.0	21.3	NNE	1	SSW	1	NNE	1	4.4	9	10	9	4.0	23.5	7
13	18.0	17.0	16.8	17.39	- 7.12	16.0	18.8	NNE	0	NNE	1	SW	1	4.3	10	10	10	0.0	11.9	5
14	14.1	16.2	18.5	16.18	- 8.34	14.0	18.5	NNE	1	SSE	1	E	1	3.5	10	10	10	0.0	8.6	5
15	17.5	18.2	19.9	18.25	- 6.28	16.8	20.4	SW	0	SW	0	calme	1	1.1	10	9	3	4.5	1.2	1
16	20.3	20.8	22.1	20.93	- 3.62	19.9	22.5	NW	1	SW	0	NNW	1	4.8	9	9	8	3.0	2.1	3
17	23.7	24.9	25.5	24.38	- 0.18	22.5	25.8	NE	0	NNE	1	NNE	1	3.6	9	1	5	2.6	...	...
18	24.5	22.9	21.5	23.12	- 1.46	21.3	25.4	W	1	NNE	1	NNE	1	4.2	9	0	2	10.4	3.0	3
19	22.6	20.9	19.2	20.79	- 3.81	18.7	22.7	SE	0	SW	1	SW	1	4.2	9	2	8	8.9	...	...
20	17.3	15.9	14.3	16.01	- 8.61	13.6	18.7	NNE	1	NNE	0	NNE	1	5.1	10	8	5	3.4	0.6	3
21	10.0	9.3	13.3	11.11	-13.53	8.5	14.1	W	0	SW	1	SW	1	2.3	10	10	10	0.0	4.0	5
22	14.7	13.6	14.1	14.08	-10.59	13.2	14.9	NW	0	NNE	1	NNE	1	3.0	0	2	9	10.9	0.4	1
23	16.4	18.2	20.8	17.61	- 7.08	14.3	21.6	NNE	0	NNW	1	NE	0	1.1	9	10	10	1.5	22.9	4
24	23.9	25.3	26.4	24.52	- 0.20	21.6	26.8	SW	1	NNE	0	calme	0	0.9	10	10	3	0.0	...	...
25	27.3	26.8	26.4	26.68	+ 1.93	25.7	27.4	SE	0	SSW	1	SW	1	2.7	0	1	0	12.9	...	...
26	25.3	23.3	22.3	23.93	- 0.85	21.6	26.6	SW	0	SW	1	SW	1	10.6	0	1	5	9.0	24.0	7
27	22.2	21.1	21.4	21.61	- 3.20	20.1	23.7	NNE	1	NNE	0	NNE	1	4.8	9	10	10	0.0	5.0	4
28	23.2	24.3	25.8	23.99	- 0.85	22.0	26.0	SW	0	NNE	0	NNE	1	5.6	10	9	9	2.8	...	...
29	26.9	27.2	29.5	27.38	+ 2.50	25.9	30.1	NNE	0	NNE	1	SW	1	2.3	9	9	5	3.3	...	...
30	31.5	31.7	33.2	31.71	+ 6.80	30.1	33.8	W	0	SSW	1	SW	0	1.3	1	2	2	11.5	...	...
Mois	21.37	20.88	21.35	21.07	- 3.70								4.25	7.0	5.6	5.6	5.8	179.5	113.3	52

GENEVE — AVRIL 1923

Jour du mois	Température					Fraction de saturation en 0/0					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.
1	6.6	12.6	9.2	9.84	+3.01	6.0	14.6	91	52	73	72	0	46	92	—	—	1095
2	5.6	11.2	9.5	8.60	+1.63	3.2	13.0	81	65	73	72	0	56	85	—	—	1135
3	6.0	13.2	10.1	9.19	+2.09	3.3	18.3	83	64	76	74	+3	39	87	+2.4	+2.4	1100
4	7.4	11.4	9.6	9.38	+2.14	5.8	14.0	91	59	74	77	+6	51	93	+2.3	+2.3	1125
5	6.4	10.2	9.4	8.40	+1.02	4.9	11.3	85	72	76	80	+9	68	88	+2.2	+2.2	1110
6	6.2	12.8	9.3	9.89	+2.38	5.0	14.6	97	55	73	74	+3	38	98	+2.1	+2.1	1120
7	8.0	14.0	10.3	10.59	+2.94	6.8	16.0	77	50	70	67	-4	45	83	+2.0	+2.0	1110
8	7.2	11.0	5.8	8.09	+0.30	4.2	11.8	83	59	73	71	0	48	86	—	—	1115
9	4.0	11.0	7.1	6.60	-1.33	3.0	13.6	77	75	74	73	+2	44	80	+2.1	+2.1	1130
10	3.4	11.4	10.0	7.72	-0.35	0.8	14.3	83	56	65	69	-1	42	88	+2.0	+2.0	1130
11	6.0	14.0	14.3	10.51	+2.30	2.8	16.9	76	48	67	65	-5	43	88	+1.7	+1.7	1135
12	10.8	17.8	11.5	13.16	+4.81	9.5	19.7	82	55	87	78	+8	53	87	+1.7	+1.7	1135
13	9.8	11.6	10.5	10.17	+1.68	6.8	12.8	95	88	82	90	+20	75	96	+1.4	+1.4	1140
14	8.8	7.6	4.7	7.40	-1.23	4.5	10.6	94	76	87	85	+15	68	95	+1.3	+1.3	1095
15	4.4	9.0	6.2	6.48	-2.29	3.3	10.6	93	56	85	80	+10	52	94	—	—	1115
16	6.0	10.6	7.2	7.74	-1.17	4.8	11.8	86	60	83	77	+7	58	92	+1.0	+1.0	1095
17	6.0	10.2	7.0	8.16	-0.89	5.0	12.7	94	62	87	80	+10	50	95	-0.9	-0.9	1065
18	4.4	10.4	8.0	7.49	-1.70	2.0	12.7	90	63	72	77	+7	52	92	-1.0	-1.0	1075
19	7.0	13.2	8.8	9.84	+0.50	5.5	14.6	85	47	72	65	-5	37	90	-0.3	-0.3	1075
20	6.4	12.0	10.7	9.24	-0.24	4.8	12.7	82	57	68	70	0	51	82	-0.3	-0.3	1080
21	8.0	9.6	9.0	9.09	-0.33	7.5	10.3	92	84	86	84	+14	75	95	-0.7	-0.7	1080
22	8.0	12.4	11.5	10.60	+0.84	4.2	15.8	86	72	67	71	+2	55	88	—	—	1065
23	10.8	9.6	11.0	10.94	+1.03	8.5	16.8	90	92	87	85	+16	62	93	-0.8	-0.8	1090
24	7.8	9.8	8.2	8.78	-1.27	6.2	11.0	77	72	76	75	+6	58	90	-0.8	-0.8	1105
25	5.8	15.0	9.2	9.66	-0.54	2.4	16.0	82	40	71	63	-6	35	88	0.0	0.0	1085
26	8.4	18.8	11.2	12.34	+2.00	5.0	19.7	68	26	85	58	-11	25	93	+0.1	+0.1	1080
27	8.0	9.4	7.9	8.66	-1.82	7.0	11.0	89	89	88	89	+20	76	94	-0.2	-0.2	1085
28	7.4	10.6	9.0	8.92	-1.71	6.5	11.7	91	61	77	78	+9	56	92	-0.3	-0.3	1110
29	6.6	12.6	8.2	9.52	-1.25	4.0	14.8	85	55	75	69	0	44	88	—	—	1055
30	8.3	17.4	12.0	12.34	+1.42	6.0	19.2	68	52	76	65	-4	39	84	-0.8	-0.8	1065
Mois	6.98	12.01	9.21	9.31	+0.34	4.98	14.10	85	62	77	74	+4	74	92	9.29	+0.51	1100

MOYENNES DE GENÈVE — AVRIL 1923

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	4 1/2	7 1/2	10 1/2	13 1/2	16 1/2	19 1/2	22 1/2	Moyenne
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1 ^{re} déc.	21.38	21.25	21.72	21.70	20.79	20.05	20.50	21.13	21.07
2 ^e »	20.40	20.03	20.24	20.21	19.76	19.29	19.44	19.79	19.89
3 ^e »	21.87	21.76	22.16	22.28	22.09	21.89	22.49	23.56	22.26
Mois	21.22	21.01	21.37	21.40	20.88	20.41	20.81	21.49	21.07

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	7.03	5.67	6.08	8.99	11.88	12.82	10.09	8.07	8.83
2 ^e »	7.70	6.41	6.96	9.85	11.64	11.23	9.95	8.41	9.02
3 ^e »	7.89	6.32	7.91	12.20	12.52	13.04	11.60	9.20	10.08
Mois	7.54	6.13	6.98	10.35	12.01	12.36	10.55	8.56	9.31

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	82	87	85	72	61	54	68	75	73
2 ^e »	87	89	88	69	61	64	72	83	77
3 ^e »	84	86	83	62	64	61	69	81	74
Mois	84	87	85	68	62	60	69	80	74

Dans ce mois l'air a été calme 272 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{81}{40} = 2.02$$

Moyennes des 3 observations (7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)	mm	Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :	mm	
Pression atmosphérique	21.20	Press. atmosphérique .(1836-1875)	24.77	
Nébulosité	6.1	Nébulosité(1848-1875)	5.8	
Temp. {	$\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3}$	9° 40	Hauteur de pluie . . .(1826-1875)	56.8
	$\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4}$	9° 35	Nombre de jours de pluie »	11
Fraction de saturation	75 %	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	96.7	82.4	95.2	88.6	73.5	68.0	99.2
Station	Veyrier	Observatoire	Cognny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	107.6	113.3	91.5	82.8	87.6	92.9	

Pluie en Mars 1923 à Puplinge 53.3.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1923

Les 4, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 26, 28 et 29 brouillard une partie de la journée.

le 5 brouillard toute la journée.

les 8, 12, 13, 21 et 26 vent fort.

14, 15, 17, 20 et 21 très forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +						Barographe						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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	62.8	62.6	63.0	62.8	+ 2.5	62.4	63.2	NE	1	NE	0	NE	0	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	NE	9	0	0	1	3			
2	63.4	64.1	65.4	64.3	+ 3.9	63.2	65.5	NE	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	0	3	3	10	4			
3	65.0	64.5	63.4	64.3	+ 3.8	63.1	65.5	NE	0	NE	1	NE	0	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	NE	0	1	4	10	4			
4	61.0	60.6	60.2	60.6	+ 0.1	60.0	63.1	NE	0	SW	1	NE	1	var.	1	var.	1	var.	1	var.	1	var.	8	10	10	10	9			
5	58.8	58.6	58.6	58.7	- 1.9	58.5	60.0	NE	1	SW	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	10	10	10	10	10			
6	57.1	57.0	57.2	57.1	- 3.6	56.8	58.5	SW	1	SW	1	SW	1	SW	2	SW	1	SW	2	SW	1	SW	10	10	10	10	10			
7	56.0	55.7	55.2	55.6	- 5.2	55.0	57.0	SW	1	SW	0	SW	0	SW	0	SW	1	SW	0	SW	1	SW	9	10	10	0	6			
8	53.2	52.6	52.3	52.7	- 8.1	51.9	55.0	SW	0	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	3	7	7	10	7	7		
9	52.1	53.2	55.9	53.7	- 7.1	52.0	56.1	SW	1	SW	0	NE	0	SW	0	SW	1	SW	0	SW	1	SW	7	7	0	0	5			
10	58.4	60.6	63.3	60.8	- 0.1	56.1	63.4	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	calme	0	calme	0	calme	0	calme	0	0	0	0	0			
11	62.8	63.5	63.5	63.3	+ 2.3	62.5	63.7	NE	1	SW	2	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	0	8	10	10	6			
12	62.3	61.7	60.1	61.4	+ 0.3	60.0	63.4	SW	1	SW	3	SW	3	SW	3	SW	2	SW	3	SW	2	SW	10	10	10	10	10			
13	58.4	57.7	56.6	57.6	- 3.5	56.1	60.0	SW	2	SW	3	NE	1	SW	2	SW	2	SW	3	NE	2	SW	10	10	10	10	10			
14	53.4	52.0	53.4	52.9	- 8.3	51.4	56.1	SW	0	NE	1	NE	4	NE	3	NE	3	NE	4	NE	3	NE	10	10	10	10	10			
15	51.8	53.5	55.3	53.5	- 7.8	51.6	55.5	NE	3	NE	4	NE	4	NE	4	NE	4	NE	4	NE	4	NE	10	10	10	10	10			
16	55.8	56.8	58.1	56.9	- 4.5	55.5	58.2	SW	0	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	9	10	10	10	10			
17	58.4	60.0	61.6	60.0	- 1.5	58.0	61.7	NE	4	NE	2	NE	1	NE	2	NE	2	NE	1	NE	2	NE	10	10	10	10	10			
18	60.4	60.3	60.2	60.3	- 1.2	60.1	61.5	NE	1	SW	1	NE	1	NE	0	var.	1	NE	0	var.	1	NE	0	0	0	0	0			
19	58.2	57.5	57.6	57.8	- 3.8	57.2	60.2	NE	0	SW	0	SW	0	SW	0	calme	0	SW	0	calme	0	calme	10	7	7	4	7			
20	56.4	56.3	56.5	56.4	- 5.3	56.0	57.5	SW	1	SW	3	NE	3	NE	4	SW	2	SW	4	SW	2	SW	10	10	10	10	10			
21	52.2	49.1	53.2	51.5	-11.3	48.2	56.4	SW	4	SW	5	NE	5	NE	4	SW	4	SW	1	SW	4	SW	10	10	10	1	7			
22	54.6	56.1	56.0	55.6	- 6.3	54.0	56.3	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	10	10	10	10	10			
23	55.2	56.8	58.9	57.0	- 5.0	55.1	59.1	SW	0	NE	0	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	10	10	10	10	10			
24	59.7	60.7	61.6	60.7	- 1.4	59.1	61.6	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	5	10	10	10	8			
25	62.1	63.6	64.5	63.4	+ 1.2	61.6	64.7	NE	0	NE	0	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	6	0	0	4	3			
26	64.4	64.2	62.8	63.8	+ 1.6	62.5	64.7	SW	1	SW	2	SW	2	SW	3	SW	2	SW	3	SW	2	SW	10	10	10	10	10			
27	60.1	58.6	57.6	58.7	- 3.6	57.5	62.5	SW	1	SW	1	NE	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	10	10	10	10	10			
28	58.6	60.1	61.5	60.1	- 2.3	57.5	61.6	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	10	10	10	10	10			
29	61.8	63.0	64.7	63.2	+ 0.7	61.4	64.9	NE	1	NE	0	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	10	4	4	2	5			
30	67.1	68.7	70.8	68.8	+ 6.2	64.9	71.0	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	NE	0	calme	0	calme	7	1	1	0	3			
Mois	58.71	58.99	59.64	59.11	- 2.52	59.11	59.11																7.4	7.2	7.1	7.1	7.2			

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1923

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. Neige		Nouv. pluv. Neige	
														mm	cm	mm	cm
1	-4.5	1.3	3.6	-2.3	+3.1	-5.7	2.3	85	51.	77	71	46	92	.....	.....	.....	.....
2	-4.7	0.3	4.3	-2.9	+2.5	-5.4	4.7	79	63	100	81	40	100	.....	.....	.....	.....
3	-4.0	0.3	3.8	-2.5	+2.7	-5.1	0.9	81	58	88	76	53	98	.....	.....	.....	.....
4	-4.6	-2.1	5.2	-4.0	+1.1	-6.2	-	86	80	100	89	74	100	.....	.....	.....	.....
5	-6.8	-3.7	5.6	-5.4	-0.4	-7.0	-	100	91	100	97	87	100	4.2	1	1.7	1
6	-7.0	-5.9	7.2	-6.7	-1.8	-7.5	-	100	100	95	98	93	100	1.0	1	1.3	1
7	-6.9	-4.2	6.2	-5.7	-1.0	-7.6	-	95	86	79	87	71	96	.....	.....	.....	.....
8	-7.4	-3.6	6.4	-5.8	-1.2	-7.6	-	85	77	100	87	67	100	.....	.....	.....	.....
9	-6.0	-3.0	5.3	-4.8	-0.3	-7.0	-	100	81	85	89	55	100	.....	.....	.....	.....
10	-5.4	1.2	1.3	-1.8	+2.5	-5.6	3.8	63	35	74	57	33	85	.....	.....	.....	.....
11	-3.2	1.4	0.8	-0.9	+3.3	-3.4	3.6	84	77	100	87	71	100	.....	.....	.....	.....
12	-1.6	-0.6	2.0	-1.4	+2.7	-3.6	0.4	100	100	100	100	98	100	2.2	2	3.0	2
13	-3.5	-1.8	2.6	-2.6	+1.4	-3.8	0.0	100	100	100	100	99	100	11.5	8	14.3	13
14	-3.0	-0.3	8.0	-3.8	+0.0	-9.3	-	99	91	90	94	88	100	10.8	10	11.8	13
15	-9.7	-7.2	8.3	-8.4	-4.7	-9.9	-	90	89	93	91	87	96	15.7	9	32.0	19
16	-7.8	-0.9	6.7	-5.1	-1.6	-8.1	-	94	80	96	90	76	98	5.8	4	10.9	11
17	-6.9	-4.3	6.2	-5.8	-2.4	-7.8	-	95	77	96	89	73	99	3.0	2	5.8	4
18	-6.8	-0.0	3.2	-3.3	-0.0	-7.3	4.3	78	67	75	73	60	96	0.4	.....	1.3	.....
19	-5.0	-1.9	5.2	-4.1	-1.0	-5.8	1.3	92	54	78	75	40	94	2.0	.....	2.2	3
20	-5.4	-3.6	3.7	-4.2	-1.2	-6.0	-	89	100	100	96	64	100	18.2	16	25.2	24
21	-4.4	-2.8	4.0	-3.7	-0.9	-4.6	-	100	100	95	98	88	100	16.7	12	24.4	25
22	-4.4	-0.7	2.8	-2.6	+0.1	-4.5	1.2	96	86	95	92	84	98	.....	.....	.....	.....
23	-2.2	2.6	2.7	-0.8	+1.8	-2.9	2.8	100	76	100	92	71	100	6.5	5	7.0	6
24	-3.0	1.0	4.5	-2.2	+0.2	-5.3	2.2	98	78	100	92	68	100	.....	.....	.....	.....
25	-5.8	-0.7	2.8	-3.1	-0.8	-6.0	0.5	96	48	90	78	31	100	.....	.....	.....	.....
26	-3.7	-1.8	2.6	-2.7	-0.6	-3.9	-	98	97	100	98	92	100	.....	.....	.....	.....
27	-3.0	-0.8	2.9	-2.2	-0.2	-3.2	0.2	100	95	99	98	91	100	12.6	14	18.0	22
28	-4.8	-0.5	5.1	-3.5	-1.7	-5.6	-	96	80	100	92	70	100	9.1	7	18.2	16
29	-5.8	-0.5	5.4	-3.9	-2.2	-6.0	2.0	96	68	87	84	64	98	.....	.....	.....	.....
30	-3.7	-2.3	0.2	-0.4	+1.2	-4.5	3.2	75	62	84	74	56	88	.....	.....	.....	.....
Mois	-5.03	-1.35	-4.27	-3.55	-0.28	-5.87	0.13	92	78	93	87	87	87	116.7	93	177.1	160

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1923

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	58.78	58.95	59.45	59.06	87	72	90	83
2 ^e »	57.79	57.93	58.30	58.01	92	84	93	90
3 ^e »	59.57	60.09	61.16	60.28	95	79	95	90
Mois	58.71	58.99	59.64	59.11	92	78	93	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	- 5.73	- 1.94	- 4.89	- 4.19	- 4.36
2 ^e »	- 5.29	- 1.91	- 4.67	- 3.96	- 4.14
3 ^e »	- 4.08	- 0.19	- 3.26	- 2.51	- 2.70
Mois	- 5.03	- 1.35	- 4.27	- 3.55	- 3.73

Dans ce mois l'air a été calme 323 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{47}{56} = 0.84$

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 . .	13.0	48.4	34.1	116.7	177.1
Neige en cm . .	0	0	9	93	160

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1923

- Le 1, brise du lac de 12 à 18 h.
2, brise du lac de 9 à 17 h.
3, halo solaire à 12 h. 15, brise du lac de 10 à 16 h.
4, brise du lac de 11 à 16 h.
- les 6, 7 et 8, fœhn.
- le 9, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
10, petites chutes de pluie dans la journée, nouvelle chute de neige sur les montagnes environnantes.
12, petites chutes de pluie dans la journée.
13, gelée blanche le matin dans la banlieue.
14, petites chutes de pluie le matin, pluie de 17 h. 40 à 22 h. 30 et dans la nuit.
16, pluie de 10 h. 30 à 15 h. 40, neige sur les montagnes environnantes.
24, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
25, pluie de 8 à 22 h. 30, et dans la nuit.
26, petites chutes de pluie dans la journée.
27, halo solaire à 13 h. 30, pluie de 19 à 22 h. 30 et dans la nuit, neige sur les montagnes environnantes.
28, pluie de 7 h. 30 à 11 h. 20.
29, halo solaire de 9 à 13 h., pluie de 21 à 22 h. 30 et dans la nuit.
30, petites chutes de pluie le matin.
31, pluie de 17 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit, orage à 17 h. 37.

GENÈVE — MAI 1923

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.	
1	10.0	18.4	13.2	12.98	+ 1.92	6.0	19.0	82	53	77	73	+ 4	51	88	9.3	-0.8	1077
2	11.0	17.5	15.6	14.61	+ 3.40	8.0	20.0	83	59	73	70	+ 1	50	87	9.5	-0.7	1062
3	13.7	19.6	18.2	16.18	+ 4.83	10.0	22.7	74	58	55	66	- 3	35	86	12.0	+1.7	1063
4	14.2	19.5	15.8	16.33	+ 4.84	10.5	20.5	73	48	66	63	- 7	45	81	12.2	+1.8	1067
5	14.0	19.8	20.3	17.06	+ 5.42	9.2	25.6	74	50	52	63	- 7	40	85	13.0	+2.4	1095
6	16.2	23.8	20.9	20.77	+ 8.99	15.0	28.7	64	47	50	55	-15	28	80	—	—	1075
7	16.8	27.4	20.0	21.01	+ 9.08	13.0	28.0	70	30	54	55	-15	29	79	13.3	+2.5	1092
8	16.4	26.2	19.6	20.37	+ 8.30	14.0	27.0	59	30	47	52	-18	27	72	14.0	+3.1	1092
9	17.7	15.4	13.3	15.78	+ 3.57	12.3	20.0	56	87	87	74	+ 4	48	92	9.2	-1.8	1102
10	11.0	8.2	6.5	9.63	- 2.73	6.0	14.2	83	70	66	76	+ 6	57	88	—	—	1145
11	6.4	12.0	11.3	9.40	- 3.10	4.0	13.9	70	43	54	54	-16	30	75	8.8	-2.4	1142
12	10.0	11.2	6.0	9.40	- 3.24	4.7	14.3	62	65	80	63	- 7	40	92	6.5	-4.8	1160
13	5.8	15.4	13.9	10.15	- 2.63	4.4	16.6	73	38	47	63	- 7	33	97	—	—	1185
14	11.8	14.0	8.7	11.67	- 1.25	8.0	15.0	71	67	94	75	+ 5	55	97	6.3	-5.3	1155
15	7.6	11.8	9.8	9.54	- 3.53	4.5	14.3	77	52	76	66	- 4	42	88	6.5	-5.2	1172
16	13.8	8.4	6.8	8.90	- 4.31	5.6	14.3	52	81	85	78	+ 8	46	92	6.3	-5.5	1152
17	9.0	14.0	10.6	10.33	- 3.02	5.0	16.0	71	40	66	64	- 6	36	92	8.3	-3.6	1187
18	7.6	11.2	7.8	9.04	- 4.45	6.0	12.8	72	48	64	57	-13	37	78	8.6	-3.5	1160
19	8.0	14.0	9.7	9.68	- 3.94	2.0	16.4	67	40	65	61	- 9	35	83	8.7	-3.5	1160
20	7.2	15.0	11.8	10.12	- 3.64	3.0	17.5	77	52	65	67	- 3	35	88	—	—	1155
21	12.4	20.0	15.8	15.19	+ 1.29	7.2	21.2	68	35	62	57	-13	33	84	11.2	-1.2	1177
22	13.8	20.2	14.6	15.99	+ 1.96	11.3	21.0	73	45	64	61	- 9	41	84	11.5	-1.0	1152
23	13.7	21.8	17.6	16.60	+ 2.43	8.8	23.4	70	46	64	62	- 8	40	87	11.7	-0.9	1147
24	16.2	22.4	14.2	16.99	+ 2.69	12.8	24.6	69	47	94	71	+ 1	45	96	12.6	-0.2	1140
25	13.4	14.0	12.6	13.42	- 1.02	12.0	15.0	95	93	95	94	+24	88	96	12.4	-0.5	1135
26	10.4	12.0	9.9	10.85	- 3.72	8.8	12.6	88	80	75	84	+14	70	96	12.2	-0.8	1162
27	8.6	16.2	9.3	10.56	- 4.14	6.0	17.0	92	55	82	78	+ 8	43	97	—	—	1185
28	5.8	10.8	8.9	8.58	- 6.25	5.0	13.0	94	73	85	82	+12	67	95	10.7	-2.5	1175
29	8.8	14.8	11.1	11.17	- 3.79	6.0	15.3	86	60	87	78	+ 8	52	93	11.4	-2.0	1207
30	10.2	14.4	12.0	12.13	- 2.96	9.2	16.2	95	67	81	81	+11	51	98	11.5	-2.0	1230
31	12.7	17.6	13.6	13.90	- 1.31	8.0	20.6	80	60	95	80	+10	57	99	14.0	+0.4	1202
Mois	11.43	16.35	12.88	13.17	- 0.03	7.85	18.60	75	55	71	68	- 2			10.45	-1.27	1142

MOYENNES DE GENÈVE — MAI 1923

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	4 1/2	7 1/2	10 1/2	13 1/2	16 1/2	19 1/2	22 1/2	Moyenne
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1 ^{re} déc.	29.29	29.43	29.78	29.58	28.94	28.06	28.00	28.46	28.94
2 ^e »	26.26	25.99	26.09	25.90	25.80	25.57	25.71	26.42	25.97
3 ^e »	26.15	26.00	26.39	26.49	25.87	25.69	25.97	26.41	26.12
Mois	27.20	27.10	27.39	27.29	26.84	26.42	26.55	27.07	26.98

Température

Heure	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	14.71	11.92	14.10	17.62	19.58	19.79	18.35	15.70	16.47
2 ^e »	7.09	5.87	8.72	11.73	12.70	12.61	11.09	8.77	9.82
3 ^e »	10.57	9.87	11.45	14.12	16.75	16.65	14.05	12.26	13.22
Mois	10.78	9.24	11.43	14.48	16.35	16.36	14.48	12.25	13.17

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	73	80	72	61	53	54	58	66	65
2 ^e »	77	80	69	55	53	54	57	73	65
3 ^e »	86	89	83	71	60	58	73	84	75
Mois	79	83	75	62	55	56	63	75	68

Dans ce mois l'air a été calme 279 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{42}{91} = 0.46$$

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

Pression atmosphérique	27.09
Nébulosité	4.6
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$ 13°.55
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$ 13°.38
Fraction de saturation	67 %

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

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	146.7	143.6	143.4	139.3	125.9	131.0	143.4
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	138.9	134.7	130.3	148.7	163.5	145.6	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1923

Les 9 et 16, vent très fort.

11, 12 et 14, vent fort.

27 et 31, forte bise.

16, 17, 18, 20, 25, 26, 28 et 29, brouillard une partie de la journée.

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 ^{mm} +						Vent						Nébulosité					
	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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	72.0	73.1	73.9	+10.3	71.6	74.1	0	NE	0	NE	1	NE	1	NE	0	0	0	0
2	73.1	73.4	72.5	+10.2	72.0	74.0	1	SW	0	NE	0	SW	1	SW	0	0	0	0
3	70.6	70.3	70.3	+7.5	70.1	72.0	0	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	4	4	4
4	69.7	70.1	70.6	+7.1	69.5	70.7	0	NE	1	NE	0	NE	1	NE	1	1	1	1
5	70.7	70.5	72.0	+8.0	70.3	72.2	1	SW	2	NE	1	NE	1	NE	10	5	0	5
6	72.0	73.3	73.3	+9.7	71.8	73.5	1	SW	0	SW	0	SW	1	SW	0	0	0	1
7	72.7	72.6	72.6	+9.3	72.4	72.8	2	SW	2	SW	2	SW	2	SW	0	2	5	2
8	71.3	70.8	69.6	+7.2	69.4	72.4	0	SW	0	SW	1	SW	1	SW	0	0	0	0
9	66.7	64.8	61.8	+0.9	60.6	69.4	1	SW	1	SW	1	SW	2	SW	8	10	10	9
10	58.1	58.1	58.6	-5.3	58.0	60.6	1	NE	2	NE	2	NE	2	NE	10	10	10	10
11	58.3	59.7	61.3	-3.9	57.5	61.7	1	NE	1	SW	1	SW	2	SW	0	0	0	3
12	60.5	60.1	61.7	-3.0	60.0	62.0	3	SW	3	SW	3	SW	3	SW	9	9	0	6
13	62.7	63.5	64.1	-0.5	62.5	64.3	0	NE	0	SW	1	var.	0	var.	0	1	2	1
14	62.3	62.5	61.4	-1.9	61.2	64.2	0	SW	0	SW	3	SW	3	SW	9	9	10	9
15	62.0	63.1	64.1	-1.0	61.2	64.4	0	SW	0	SW	0	SW	1	SW	0	0	2	1
16	63.6	63.0	64.2	-0.6	62.8	64.5	4	SW	4	SW	5	SW	4	SW	10	10	10	10
17	63.6	64.0	64.3	-0.4	63.6	64.6	2	NE	1	NE	1	NE	1	NE	2	3	4	5
18	62.3	62.3	62.7	-2.0	62.1	64.4	2	NE	2	NE	2	NE	2	NE	9	4	10	8
19	62.2	62.8	63.7	-1.6	62.1	63.9	1	NE	0	NE	0	NE	1	NE	7	9	3	6
20	63.9	64.6	64.9	-0.1	63.8	65.2	0	SW	0	SW	1	SW	1	SW	10	10	10	10
21	66.1	66.4	67.2	+1.9	65.1	67.2	0	SW	0	NE	1	NE	1	NE	9	5	2	5
22	67.0	68.1	68.2	+3.0	66.7	68.3	0	NE	0	NE	0	calme	0	calme	0	2	0	1
23	67.7	68.0	68.1	+3.0	67.5	68.2	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	5	5	0	3
24	67.2	66.9	66.2	+1.9	65.6	68.0	0	SW	0	SW	1	SW	1	SW	3	7	10	7
25	63.4	62.5	61.4	-2.6	61.0	65.6	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	10	10	10	10
26	59.0	59.8	61.2	-5.1	59.0	61.5	1	SW	1	NE	0	SW	1	SW	10	10	4	8
27	62.7	63.6	63.8	-1.8	61.5	64.0	0	SW	0	SW	2	NE	3	var.	6	10	10	9
28	62.0	62.7	64.7	-2.2	61.8	65.0	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	10	10	10	10
29	65.4	65.5	64.0	-0.4	63.7	65.7	2	SW	2	SW	2	NE	2	SW	10	10	10	10
30	62.0	64.0	64.5	-2.0	61.9	65.0	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	10	10	9	10
31	65.9	66.1	66.2	+0.5	65.0	66.4	1	SW	1	SW	2	NE	2	SW	10	10	10	10
Mois	65.38	65.68	65.91	+1.82	65.66	65.91								5.5	5.6	5.7	5.6	5.6

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1923

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	1.6	9.3	2.8	4.6	+ 6.0	0.5	10.6	61	41	67	56	39	72	....	....	....	....
2	2.6	9.0	4.3	5.3	+ 6.6	1.0	10.8	47	45	54	48	41	67	....	....	....	....
3	2.6	7.1	2.8	4.2	+ 5.3	2.0	7.2	70	61	97	76	56	98	....	....	....	....
4	2.1	8.6	4.5	5.1	+ 6.1	1.6	9.5	84	47	77	69	42	95	....	....	....	....
5	2.5	6.4	4.5	4.8	+ 5.7	2.8	11.3	92	67	86	82	61	96	....	....	....	....
6	3.6	9.4	6.0	6.3	+ 7.0	3.5	10.4	85	58	85	76	54	92	....	....	....	....
7	5.7	8.6	6.8	7.0	+ 7.6	4.8	13.3	75	57	94	75	52	98	....	....	....	....
8	5.0	9.2	8.0	7.4	+ 7.8	2.5	11.6	62	34	52	49	30	98	....	....	....	....
9	4.8	4.0	3.0	3.9	+ 4.2	2.0	5.2	70	86	78	78	48	97	14.3	....	17.5	....
10	0.3	2.2	- 6.7	- 1.4	- 1.2	- 8.0	3.4	85	90	99	91	70	100	4.6	....	10.4	....
11	- 9.2	- 0.4	- 2.1	- 3.9	- 3.9	-11.0	0.8	97	43	42	61	37	98	....	....	....	....
12	- 4.5	- 0.1	- 5.1	- 3.2	- 3.3	- 6.0	0.5	91	61	99	84	45	100	2.5	....	3.5	....
13	- 5.5	1.9	- 0.5	- 1.4	- 1.7	- 5.8	5.0	78	47	63	63	44	99	6.0	....	8.8	....
14	- 2.0	0.8	- 1.5	- 0.9	- 1.3	- 2.5	1.8	95	81	98	91	72	99	....	....	....	....
15	- 4.3	4.6	0.0	- 0.1	- 0.4	- 5.0	4.6	92	39	91	74	17	100	....	....	....	....
16	- 0.6	- 0.1	- 3.1	- 1.3	- 2.0	- 4.0	0.4	100	92	100	97	80	100	4.3	3	9.9	7
17	- 6.5	2.5	- 3.3	- 2.4	- 3.2	- 8.5	3.7	95	58	100	84	53	100	5.5	8	12.2	18
18	- 6.3	- 2.4	- 7.1	- 5.3	- 6.2	- 7.5	- 2.0	91	52	96	80	48	97	....	....	....	....
19	- 8.1	0.1	- 4.4	- 4.1	- 5.2	- 8.9	1.9	92	55	87	78	50	95	1.0	1	1.2	1
20	- 3.7	0.1	- 1.7	- 1.8	- 3.0	- 5.0	2.1	98	83	93	91	80	99	....	....	....	....
21	- 2.4	4.6	- 0.5	0.6	- 0.7	- 3.1	8.0	93	55	87	78	51	97	....	....	....	....
22	0.2	7.8	1.9	3.3	+ 1.9	- 1.2	11.4	68	48	91	69	44	95	....	....	....	....
23	1.7	6.2	4.1	4.0	+ 2.4	0.5	9.2	90	58	70	73	38	98	....	....	....	....
24	3.5	6.4	2.1	4.0	+ 2.3	1.8	9.0	75	59	95	76	56	100	5.1	....	7.2	....
25	0.8	1.8	- 0.2	0.8	- 1.0	- 0.5	2.2	100	100	100	100	98	100	26.3	9	26.8	10
26	- 0.6	1.3	- 1.8	- 0.4	- 2.3	- 2.0	1.5	96	87	91	91	42	98	9.8	....	14.5	....
27	- 1.8	1.1	- 1.5	- 0.7	- 2.8	- 2.4	2.0	59	64	100	74	42	100	19.0	....	28.0	....
28	- 2.8	- 1.0	- 1.3	- 1.7	- 3.9	- 3.3	0.3	100	98	98	99	96	100	20.0	....	29.5	....
29	- 1.7	0.1	- 1.0	- 0.9	- 3.2	- 2.2	0.9	97	97	96	97	94	98	15.0	....	20.0	....
30	0.0	3.2	2.3	1.8	- 0.6	- 1.2	4.6	99	85	96	93	77	99	4.0	....	6.0	....
31	2.1	4.5	1.2	2.6	+ 0.1	0.8	5.9	91	65	98	85	58	98	....	....	....	....
Mois	- 0.64	3.76	0.40	1.17	+ 0.66	- 2.05	5.39	85	65	86	79			137.4	21	195.5	36

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1923

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	69.69	69.70	69.52	69.64	73	59	79	70
2 ^e »	62.14	62.56	63.24	62.65	93	61	87	80
3 ^e »	64.40	64.87	65.05	64.77	88	74	93	85
Mois	65.38	65.68	65.91	65.66	85	65	86	79

Heure	Température				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne	
				$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$
1 ^{re} décade	3.19	7.36	3.60	4.72	4.44
2 ^e »	-5.07	0.70	-2.88	-2.42	-2.53
3 ^e »	-0.09	3.27	0.48	1.22	1.04
Mois	-0.64	3.76	0.40	1.17	0.98

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

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{36}{64} = 0.56$

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 . .	85.8	116.2	116.9	137.4	195.5
Neige en cm . .	0	0	8	21	36