

Observations météorologiques

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **4 (1922)**

PDF erstellt am: **25.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1922

- Le 1, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit, vent violent depuis 14 h.
 2, pluie de 7 h. 30 à 9 h., de 14 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit, vent fort toute la journée.
 3, pluie dans la journée et dans la nuit, vent très fort.
 4, pluie dans la journée, chute de grêle à 14 h. 48, vent violent le matin.
 7, pluie de 12 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 8, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit, arc-en-ciel à 16 h. 55.
 9, pluie de 7 h. 30 à 11 h., couronne lunaire à 21 h. 20.
 10, pluie et neige de 9 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 11, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
 15, petite pluie dans la nuit.
 16, pluie de 7 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 17, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
 les 18 et 19, petites chutes de pluie le matin.
 le 21, pluie le soir et dans la nuit.
 22, petites chutes de pluie dans la journée.
 les 24 et 25, pluie dans la journée et dans la nuit.
 le 26, petite chute de grêle et de grésil à 7 h., pluie de 7 h. 30 à 22 h. 30, vent violent depuis 20 h.
 27, petites chutes de pluie dans la journée, tonnerre au SW à 17 h. 07.
 28, petites chutes de pluie dans la journée, grésil et quelques grêlons à 14 h. 20, arc-en-ciel à 17 h. 45.
 29, pluie le soir et dans la nuit.
 30, pluie dans la journée.

Remarque. — La hauteur de pluie recueillie en avril 1922 est de beaucoup la plus élevée de ce mois. Les mois d'avril les plus humides étaient :
 1799 : 161^{mm}.9 ; 1848 : 152^{mm}.7 ; 1901 : 147^{mm}.0 ; 1876 : 141^{mm}.0. En 1922 c'est 243^{mm}.6.

GENÈVE — AVRIL 1922

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +						Vent				Nébulosité			Durée d'inso- lation h	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.	Hauteur 24 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
1	16.3	11.2	18.8	- 9.61	10.2	20.1	SW	1 SW	2 SW	SW	2	10	8	5	8	6.1	8	
2	22.3	21.7	18.6	- 3.78	18.0	22.6	SSW	1 SW	1 SW	SW	1	10	9	10	10	14.1	13	
3	17.3	16.5	16.4	- 7.59	15.2	18.4	SE	1 SW	2 SW	SW	0	10	9	10	9	13.0	15	
4	12.6	13.2	21.4	- 8.88	12.0	22.0	SW	2 SSW	3 SW	SW	2	9	9	9	9	4.9	3	
5	22.1	21.0	20.0	- 3.60	19.8	22.3	SE	1 NW	1 NE	NE	1	2	2	3	6	...	...
6	22.0	24.3	26.6	- 1.01	19.8	27.1	NNE	1 SW	1 SW	SW	1	0	0	5	2	...	...
7	24.9	23.0	22.9	- 0.55	22.1	26.9	NNE	1 NW	0	SW	1	10	10	10	10	33.5	16	
8	22.6	22.0	22.7	- 2.08	21.6	23.4	SW	3 SSW	1 SSW	SSW	2	10	10	10	10	23.0	10	
9	20.8	23.9	25.9	- 1.24	19.7	26.2	SW	1 NW	1 N	N	1	10	9	2	8	1.8	4	
10	23.0	20.0	16.5	- 4.05	16.2	25.5	SSW	0 NNE	0	calme	0	10	10	10	10	36.2	18	
11	17.1	17.5	19.8	- 6.86	16.3	21.7	NNE	0 SSW	2 SSW	SSW	4	9	10	10	9	2.9	6	
12	23.7	24.8	25.2	- 0.39	21.7	25.5	NW	0 SW	2 SE	SW	1	9	9	9	7	...	...
13	26.0	25.4	26.3	+ 1.14	24.8	26.6	NE	0 SW	1 NE	SW	1	8	8	1	4	...	...
14	26.4	24.5	23.8	+ 0.52	23.2	26.7	NE	1 SSW	1 SSE	SSW	1	2	2	1	3	...	...
15	24.1	22.0	22.0	- 1.92	20.3	24.2	NE	0 NNE	1 SW	1 NNE	1	2	2	1	8	4.0	2	
16	26.5	26.4	24.4	+ 0.91	23.7	26.7	NW	1 SE	0 NW	var	0	10	10	10	10	35.1	22	
17	24.2	25.6	26.5	+ 0.52	23.3	26.7	SSW	1 SW	1 SE	SW	1	10	10	10	10	1.6	4	
18	25.1	25.9	26.7	+ 1.24	24.9	27.0	NNE	0 NNE	1 NE	1 NNE	1	10	10	10	9	1.8	2	
19	27.0	26.4	27.9	+ 2.36	26.3	28.1	NNE	1 NNE	1 NNE	2 NNE	1	10	10	9	10	0.6	1	
20	26.8	26.2	27.1	+ 2.14	26.0	27.7	NNE	1 NNE	1 NNE	0 NNE	1	10	9	0	9	...	...
21	26.0	24.5	24.7	+ 0.47	23.8	26.8	SSW	0 NNW	2 NNE	1 var.	1	9	9	10	9	8.2	4	
22	24.0	22.9	23.8	- 0.92	22.8	24.8	SE	0 SSW	2 SW	1 SW	1	7	7	10	9	1.0	2	
23	25.3	25.6	27.4	+ 0.95	24.0	27.5	SSW	1 NW	1 NE	1 NE	1	8	8	9	7	...	...
24	25.8	21.9	23.3	- 0.61	20.5	27.4	W	1 SW	2 SW	1 SW	1	9	10	10	9	13.8	8	
25	23.3	24.5	24.9	- 0.91	22.0	25.2	SW	1 SW	1 NNE	0 SW	1	9	9	10	9	6.7	5	
26	20.3	17.4	15.6	- 6.33	14.7	24.2	SSW	1 SW	1 SW	3 SW	1	10	10	10	10	18.3	16	
27	17.0	17.7	18.9	- 7.31	16.7	19.1	SW	1 SW	1 E	0 SW	1	9	9	0	8	2.7	2	
28	19.0	21.0	23.6	- 4.20	18.1	24.0	SW	1 NW	1 SE	1 var.	1	6	10	9	9	2.0	1	
29	23.8	20.2	16.6	- 4.41	15.9	24.1	SW	0 NNW	1 SW	0 var.	0	9	9	10	9	10.3	7	
30	14.1	16.0	20.5	- 8.60	13.6	22.3	NE	1 SSW	2 SSW	SSW	1	10	6	10	9	5.0	4	
Mois	22.30	21.78	22.63	- 2.62								8.2	7.9	7.7	8.2	243.6	173	
												8.50					94.4	

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	5.6	8.3	5.4	6.26	- 0.57	4.2	9.4	67	68	73	69	- 3	58	80	5.6	-1.7	1000
2	5.8	10.3	8.6	7.43	+ 0.46	4.3	11.3	68	51	86	68	- 4	47	88	—	—	945
3	8.6	13.2	7.0	9.89	+ 2.79	6.4	13.8	86	66	71	76	+ 5	60	88	5.8	-1.6	990
4	8.2	8.7	4.6	7.28	+ 0.04	3.9	9.4	61	73	71	65	- 6	48	82	6.3	-1.2	995
5	1.8	7.4	5.5	4.96	- 2.42	0.8	9.8	82	50	66	64	- 7	40	84	6.2	-1.4	1015
6	3.6	9.7	7.6	6.80	- 0.71	2.0	12.8	70	42	48	54	-17	30	72	6.2	-1.5	990
7	6.2	7.8	6.3	6.80	- 0.85	5.3	10.6	65	75	97	76	+ 5	52	98	6.5	-1.2	1000
8	10.0	13.8	10.8	10.79	+ 3.00	6.5	14.8	80	62	83	79	+ 8	59	98	6.6	-1.2	990
9	9.6	6.8	4.4	7.61	- 0.32	2.8	11.6	90	91	87	85	+14	72	95	—	—	1085
10	3.0	2.4	1.7	2.36	- 5.71	0.5	4.7	93	98	99	96	+26	90	100	5.9	-2.1	1145
11	6.0	10.7	10.4	8.21	0.00	1.6	13.4	94	80	75	84	+14	60	100	5.7	-2.4	1170
12	9.6	15.3	11.5	11.77	+ 3.42	8.0	17.7	81	50	70	68	- 2	48	83	5.9	-2.2	1190
13	11.4	21.0	15.2	15.50	+ 7.01	9.2	22.2	63	32	60	54	-16	31	78	7.0	-1.3	1190
14	9.8	22.5	16.0	15.86	+ 7.23	8.5	24.0	72	27	50	50	-20	20	75	—	—	1210
15	10.4	16.7	17.9	15.14	+ 6.37	9.5	22.0	70	43	43	53	-17	36	76	7.7	-0.8	1180
16	7.8	7.0	5.7	7.40	- 1.51	3.5	17.2	90	88	91	85	+15	60	94	—	—	1140
17	3.6	5.8	3.6	3.93	- 5.12	1.8	6.2	90	73	90	86	+16	68	94	—	—	1235
18	2.8	2.8	4.3	3.40	- 5.79	2.2	5.2	93	97	65	86	+16	65	98	7.0	-1.8	1205
19	1.6	5.0	6.0	4.10	- 5.24	1.3	6.8	98	75	76	80	+10	67	98	6.4	-2.4	1255
20	4.5	9.0	6.7	6.58	- 2.90	3.9	9.8	81	70	79	76	+ 6	65	87	6.3	-2.6	1260
21	3.4	10.2	4.0	6.00	- 3.62	1.5	12.0	90	50	97	78	+ 8	45	98	6.5	-2.5	1235
22	4.2	9.4	6.0	5.36	- 4.40	2.8	10.2	97	56	72	82	+12	52	98	6.5	-2.7	1215
23	5.7	11.0	7.6	7.60	- 2.31	3.7	12.8	72	49	65	63	- 7	46	78	—	—	1115
24	7.1	8.2	5.4	6.71	- 3.34	3.8	9.8	67	71	70	72	+ 3	53	87	6.3	-3.1	1075
25	4.0	6.6	4.5	4.92	- 5.28	1.8	8.5	83	78	85	78	+ 9	61	88	6.2	-3.3	1075
26	4.2	9.0	9.6	7.03	- 3.31	3.5	10.1	90	70	70	80	+11	65	91	6.2	-3.4	1080
27	6.6	7.5	4.4	7.15	- 3.33	3.5	11.4	82	77	90	75	+ 6	45	94	6.0	-3.7	1090
28	5.8	6.8	5.9	5.89	- 4.74	2.0	10.4	88	76	86	81	+12	58	94	5.9	-3.9	1120
29	3.8	11.2	9.2	7.34	- 3.43	1.3	11.9	93	61	71	75	+ 6	49	94	5.9	-4.0	1075
30	6.9	9.6	5.6	6.89	- 4.03	3.8	10.5	92	58	85	80	+11	56	93	—	—	1055
Mois	6.05	9.79	7.38	7.57	- 1.40	3.80	12.01	82	65	76	74	+ 4			6.29	-2.49	1118

MOYENNES DE GENÈVE — AVRIL 1922

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.	21.08	19.97	20.37	20.22	19.69	19.81	20.83	20.89	20.36
2 ^e »	24.31	24.27	24.68	24.74	24.47	24.01	24.44	25.15	24.51
3 ^e »	22.25	21.62	21.85	21.56	21.17	20.74	21.20	22.26	21.58
Mois	22.55	21.96	22.30	22.17	21.78	21.56	22.16	22.77	22.15

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	6.09	5.79	6.24	8.23	8.84	8.13	6.64	6.18	7.02
2 ^e »	7.44	6.46	6.75	9.19	11.58	12.35	10.76	8.98	9.19
3 ^e »	4.37	3.73	5.17	7.83	8.95	9.24	6.98	5.64	6.49
Mois	5.97	5.33	6.05	8.42	9.79	9.91	8.13	6.93	7.57

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	78	76	76	67	68	67	74	78	73
2 ^e »	77	81	83	73	63	59	68	72	72
3 ^e »	86	88	85	68	65	61	73	85	76
Mois	81	82	82	70	65	63	72	78	74

Dans ce mois l'air a été calme 222 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{39}{114} = 0.34$$

Moyennes des 3 observations (7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)		Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :		
	mm		mm	
Pression atmosphérique	22.24	Press. atmosphérique . (1836-1875)	24.77	
Nébulosité	7.9	Nébulosité (1847-1875)	5.8	
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	7°.74	Hauteur de pluie . . (1826-1875)	56.8
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	7°.65	Nombre de jours de pluie	11
Fraction de saturation	74 %	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	312.9	289.0	240.7	238.7	267.9	226.8	226.8
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	224.3	243.6	207.8	201.0	233.3	218.9	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1922

Les 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 23 et 30, brouillard une partie de la journée.
 les 1, 4, et 25, très forte bise.
 les 10, 14, 15, 16, 27, 28, 29 et 30, vent très fort.

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1922

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	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.
1	53.6	51.2	52.8	52.5	- 7.8	50.9	54.1	SW	1	SW	1	NE	3	SW	1	10	10	10
2	55.3	57.3	56.8	56.5	- 3.9	53.3	57.5	NE	2	SW	0	NE	1	NE	1	10	8	10
3	56.5	56.9	54.7	56.0	- 4.5	54.5	57.1	NE	0	SW	1	NE	1	var.	10	10	10	
4	51.3	51.2	54.4	52.3	- 8.2	51.1	54.6	SW	0	NE	1	NE	4	NE	10	10	10	
5	54.5	55.4	55.3	55.1	- 5.5	54.3	55.5	NE	2	NE	1	NE	0	NE	10	6	10	
6	55.6	58.7	60.8	58.4	- 2.2	55.1	61.0	NE	0	NE	3	NE	0	NE	10	0	10	
7	59.5	59.0	60.0	59.5	- 1.2	58.7	60.8	NE	0	SW	1	NE	0	SW	10	10	10	
8	60.1	60.4	61.0	60.5	- 0.3	59.7	61.0	NE	0	NE	0	SW	0	calme	10	10	10	
9	58.1	58.8	59.6	58.8	- 2.0	58.0	60.6	NE	1	NE	1	NE	1	calme	10	10	10	
10	58.5	57.2	56.1	57.3	- 3.6	55.3	59.6	NE	1	SW	4	SW	2	SW	10	10	10	
11	54.8	56.1	58.1	56.3	- 3.7	54.7	58.9	NE	0	NE	0	NE	0	calme	10	10	10	
12	60.8	62.6	64.3	62.6	+ 1.5	58.9	64.7	NE	1	NE	0	NE	0	calme	10	2	1	
13	64.6	66.3	67.6	66.2	+ 5.1	64.3	68.0	SW	1	SW	1	SW	2	SW	10	7	7	
14	67.2	67.8	68.5	67.8	+ 6.6	67.1	68.6	SW	4	SW	2	SW	3	SW	10	10	10	
15	67.6	67.3	65.3	66.7	+ 5.4	65.1	68.4	SW	1	SW	1	SW	4	SW	10	10	10	
16	63.0	61.8	59.3	61.4	0.0	58.5	65.1	SW	2	SW	3	NE	1	SW	10	10	10	
17	57.2	58.1	58.8	58.0	- 3.5	57.1	59.1	NE	1	NE	1	NE	3	NE	10	10	10	
18	57.3	57.9	59.4	58.2	- 3.3	57.1	59.5	NE	2	NE	1	NE	1	NE	10	10	10	
19	58.8	60.2	61.8	60.3	- 1.3	58.6	61.8	NE	0	SW	1	SW	1	SW	10	8	6	
20	60.6	60.8	61.4	60.9	- 0.8	60.5	61.6	NE	0	NE	1	NE	2	NE	10	10	7	
21	59.8	59.3	58.6	59.2	- 2.6	58.4	61.2	NE	0	NE	0	NE	1	NE	10	10	10	
22	57.6	58.0	58.4	58.0	- 3.9	57.4	58.5	NE	0	NE	0	NE	0	calme	10	10	10	
23	58.6	59.8	62.0	60.1	- 1.9	58.4	62.3	NE	0	NE	0	NE	0	calme	8	0	6	
24	60.3	59.1	57.7	59.0	- 3.1	57.1	62.3	NE	0	SW	0	NE	1	NE	4	10	8	
25	55.8	56.5	58.7	57.0	- 5.2	55.6	59.0	NE	4	NE	4	NE	0	NE	10	10	10	
26	56.8	56.4	55.3	56.2	- 6.0	55.1	59.0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	10	10	10	
27	54.6	54.5	55.0	54.7	- 7.6	54.2	55.1	SW	0	SW	4	SW	0	SW	10	10	10	
28	55.4	56.6	59.3	57.1	- 5.3	54.9	59.8	SW	5	SW	1	SW	1	SW	8	10	7	
29	59.0	58.4	56.0	57.8	- 4.7	54.0	60.0	SW	2	NE	3	SW	5	SW	6	10	8	
30	52.6	52.8	55.1	53.5	- 9.1	52.3	55.9	SW	3	SW	4	NE	1	SW	10	2	7	
Mois	58.18	58.55	59.07	58.60	- 3.03									8.6	8.7	8.8	8.7	

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1922

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	-8.5	7.1	-8.6	-8.1	-2.6	-12.3	6.3	89	90	95	91	78	97	24.5	29	26.4	32
2	-9.2	-2.0	-4.2	-5.1	+0.3	-10.0	-0.2	95	96	95	95	93	98	22.2	37	27.3	44
3	-2.8	-0.1	-5.0	-2.6	+2.6	-5.8	1.0	95	83	95	91	76	97	24.2	25	33.6	37
4	-6.5	-2.4	-10.3	-6.4	-1.3	-11.0	-0.4	96	72	91	86	67	98	12.0	13	18.5	20
5	-11.6	-5.7	-9.6	-9.0	-4.0	-12.8	-4.6	91	80	82	84	79	94	1.1	2	2.8	5
6	-9.8	-8.2	-9.7	-9.2	-4.3	-11.5	-7.0	91	49	85	75	40	93	0.6	1	1.0	2
7	-7.6	-4.6	-3.4	-5.2	-0.5	-11.0	-3.2	63	85	95	81	50	97	38.1	57	42.0	69
8	-2.9	-0.2	-2.6	-1.8	+2.8	-4.2	-0.8	94	73	93	87	56	96	18.0	28	20.0	33
9	-2.6	-2.7	-7.6	-4.3	+0.2	-8.0	-2.0	95	75	91	87	70	96	23.2	33	28.8	40
10	-4.2	-5.6	-6.5	-5.4	-1.1	-9.0	-3.0	57	95	95	82	51	97	18.0	22	44.4	67
11	-4.3	-0.1	-3.6	-2.6	+1.6	-8.0	-0.3	96	72	84	84	58	98	12.0	18	13.1	20
12	-4.6	-3.2	-1.9	-3.2	+0.9	-5.7	-1.0	62	50	65	59	39	91	.....	.....	.....	.....
13	-2.7	-0.1	-0.9	-1.2	+2.8	-3.0	-0.4	62	71	97	77	53	99	.....	.....	.....	.....
14	-1.6	-0.7	-1.3	-1.2	+2.6	-1.8	-0.4	96	96	95	96	80	100	.....	.....	.....	.....
15	-1.1	-0.2	-0.4	-0.4	+3.3	-1.4	1.2	95	92	96	94	83	100	.....	.....	.....	.....
16	-3.5	-3.2	-3.6	-3.4	+0.1	-4.6	-1.0	95	95	92	94	84	98	22.6	25	28.4	31
17	-7.0	-4.9	-9.3	-7.1	-3.7	-10.1	-4.6	90	82	89	87	80	93	10.5	6	21.0	17
18	-10.0	-6.7	-9.6	-8.8	-5.5	-10.2	-6.3	89	80	90	86	65	92	6.8	4	11.2	10
19	-9.0	-4.8	-8.2	-7.3	-4.2	-10.2	-3.8	90	74	93	86	60	95	.....	.....	.....	.....
20	-6.3	-2.0	-5.8	-4.7	-1.7	-8.2	-0.2	67	78	95	80	75	97	.....	.....	.....	.....
21	-9.2	-4.0	-8.0	-7.1	-4.3	-9.4	-3.6	93	79	95	89	50	97	19.0	28	22.0	31
22	-8.4	-3.0	-7.6	-6.3	-3.6	-8.6	-2.5	95	61	88	81	50	97	7.0	10	8.2	12
23	-9.7	-3.2	-7.9	-6.9	-4.3	-10.0	-1.2	87	65	93	82	47	95	.....	.....	.....	.....
24	-8.5	-2.0	-8.6	-6.4	-4.0	-9.6	0.0	68	70	95	78	50	97	15.0	20	16.7	22
25	-9.2	-7.4	-9.8	-8.8	-6.5	-10.0	-7.2	94	93	93	93	90	96	4.3	5	10.6	14
26	-6.6	-2.1	-4.0	-4.2	-2.1	-10.2	-1.8	91	82	96	90	76	97	24.0	30	30.3	38
27	-6.8	-5.3	-8.8	-7.0	-5.0	-8.8	-3.8	91	71	78	80	67	96	4.0	6	6.3	8
28	-8.5	-5.6	-8.4	-7.5	-5.7	-11.0	-4.6	66	82	75	74	55	87	.....	.....	.....	.....
29	-6.8	-4.6	-3.8	-5.1	-3.4	-8.6	-3.5	67	79	94	80	58	98	15.1	7	29.2	22
30	-5.3	-5.2	-8.8	-6.4	-4.8	-9.3	-3.3	95	94	94	94	80	98	.....	.....	.....	.....
Mois	-6.49	-3.52	-6.26	-5.42	-2.15	-8.48	-2.38	85	79	90	85	85	406	322.2	441.8	574	

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1922

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	56.30	56.61	57.15	56.69	87	80	92	86
2 ^e »	61.19	61.89	62.45	61.84	84	79	90	84
3 ^e »	57.05	57.14	57.61	57.27	85	78	90	84
Mois	58.18	58.55	59.07	58.60	85	79	90	85

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	-6.57	-3.82	-6.75	-5.71	-5.97
2 ^e »	-5.01	-2.51	-4.46	-3.99	-4.11
3 ^e »	-7.90	-4.24	-7.57	-6.57	-6.82
Mois	-6.49	-3.52	-6.26	-5.42	-5.63

Dans ce mois l'air a été calme 356 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{49}{64} = 0.77$

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 . .	232.6	186.0	184.6	322.2	441.8
Neige en cm . .	0	68	164	406	574

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1922

- Le 2, petites chutes de pluie dans la soirée.
 3, pluie dans la nuit.
 4, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
 7, forte bise de 14 à 20 h.
 11, petite pluie dans la nuit.
 12, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit, éclairs et tonnerres à 17 et 19 h.
 14, petite pluie à 13 h. 30.
 16, tonnerre au SE à 15 h. 50, éclairs et tonnerre de 16 h. 45 à 20 h., pluie de 19 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 17, petite pluie dans la nuit.
 18, petites chutes de pluie le matin.
 23, *la dernière tache de neige a disparu sur le Salève.*
 29, tonnerre au NW à 16 h. 20, nombreux éclairs dans la soirée.
 30, tonnerre au SW à 13 h. 50.

Remarques: Mois chaud et clair. 1° La *température moyenne* du mois est élevée, mais ce n'est pas un maximum. Elle est dépassée par celles de trois autres : 1920 : 16°.17 ; 1865 : 15°.98 ; 1917 : 15°.91 ; puis vient 1922 : 15°.84. — Les plus basses sont : 1879 : 9°.60 ; 1902 : 9°.99.

2° La *nébulosité* est la même qu'en 1871 : 3.4. Elle a été encore plus faible une fois, en 1919 : 3.3. — La *durée d'insolation* est un maximum en 1922 à l'ancien héliographe : 283 h. 2, dépassant le record ancien, qui était de 275 h. 9 en 1909 et de 276 h. 4 en 1919. Au nouvel héliographe, 1909, avec 326 h. 3, dépasse les totaux de 1919 (309 h. 1) et de 1922 (316 h. 5).

GENÈVE — MAI 1922

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +						Vent				Nébulosité			Durée d'inso- lation h	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.	Hauteur 24 h. mm	Nomb. d'heur.									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm																					
1	24.0	23.6	24.0	- 1.48	22.5	24.2	S	0	NNE	1	SE	0	NNE	1	5.9	1	0	NNE	1	8	8	0	4	9.0	...	...	...
2	23.5	24.3	24.4	- 1.78	21.0	25.7	SE	0	SW	1	SW	1	SW	1	5.4	1	5	SW	1	9	9	8	6	5.3	2.9	2	...
3	29.0	29.9	30.9	+ 4.26	25.7	31.0	W	0	SSW	1	SSE	0	SSW	1	4.9	1	10	SSW	0	8	8	9	8	4.8	0.9	1	...
4	30.6	30.5	30.1	+ 5.28	29.4	30.8	NE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	0	0.8	0	10	NNE	0	10	10	9	10	0.0	3.0	6	...
5	30.4	30.6	32.6	+ 5.80	29.9	33.4	SE	0	SW	1	W	1	SW	1	1.9	1	9	SW	1	7	7	0	5	8.9	...	...	...
6	36.5	36.4	37.4	+11.01	33.4	37.8	SSW	1	NNE	1	NE	1	NNE	1	4.0	1	0	NNE	1	0	0	0	0	13.7	...	...	...
7	38.7	37.6	37.6	+12.51	36.6	38.8	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	7.9	1	0	NNE	1	0	0	1	1	13.9	...	...	...
8	38.6	36.7	35.2	+11.64	35.0	38.7	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	4.0	1	0	NNE	1	0	0	0	0	13.7	...	...	...
9	35.1	33.7	32.5	+ 8.61	32.3	35.2	SSW	0	NNE	1	NE	1	NNE	1	5.0	1	0	NNE	1	0	3	1	2	...	...	...	...
10	30.8	28.2	27.0	+ 3.81	26.6	32.4	SSW	0	SW	1	W	0	W	1	3.4	1	7	SW	1	7	3	3	4	...	...	...	...
11	25.8	22.5	19.7	- 2.03	19.3	26.9	NNE	0	SSW	1	SW	1	SW	1	6.6	1	1	SSW	1	1	0	9	4	...	...	...	...
12	19.0	18.5	19.8	- 6.50	17.4	20.3	W	1	NNE	1	SW	1	SW	1	10.6	1	9	NNE	1	6	10	9	9	...	...	...	...
13	22.0	23.7	25.8	- 2.36	20.0	26.6	SE	0	E	1	NNE	2	NNE	1	9.6	1	9	NNE	2	9	9	9	9	...	...	...	...
14	27.6	28.0	28.3	+ 2.13	26.6	28.7	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	3.8	1	9	NNE	1	9	9	1	6	...	...	...	...
15	28.6	27.1	25.9	+ 1.61	25.1	28.7	NW	1	NNW	1	SW	1	NNW	1	6.3	1	7	NNW	1	9	9	0	7	...	...	...	...
16	25.8	24.7	27.2	- 0.02	23.6	28.0	SSW	0	NNE	1	SSW	2	SSW	1	8.6	1	8	NNE	1	2	10	7	7	...	...	...	...
17	27.7	26.6	28.3	+ 1.83	26.4	28.8	NNW	0	SW	1	SW	1	SW	1	9.2	1	1	SW	1	6	9	3	3	...	...	...	...
18	30.7	31.5	32.9	+ 5.36	28.8	34.0	SW	1	NW	1	NNE	1	NNE	1	4.0	1	9	NNE	1	6	0	5	5	...	...	...	...
19	35.1	35.2	35.9	+ 9.33	34.0	36.4	NNE	1	NNW	1	NNE	1	NNE	1	6.1	1	2	NNE	1	1	0	1	1	...	...	...	...
20	37.5	35.9	34.4	+10.19	34.3	37.5	SSW	1	N	1	NNE	1	NNE	1	3.4	1	0	NNE	1	0	0	0	0	...	...	...	...
21	34.4	32.3	30.9	+ 6.98	30.7	34.6	SE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	0	2.4	0	0	NNE	0	0	0	0	0	...	...	...	...
22	31.2	29.4	28.7	+ 4.01	28.0	31.2	NNE	1	NNE	1	NE	1	NNE	1	3.4	1	0	NNE	1	0	0	0	0	...	...	...	...
23	29.3	28.2	27.8	+ 2.58	27.2	29.3	SW	0	NNE	1	NW	0	NNE	1	3.0	1	0	NNE	1	0	0	0	1	...	...	...	...
24	29.5	28.4	28.4	+ 2.68	27.6	29.7	S	0	NNE	1	NE	0	NNE	1	0.9	0	0	NNE	1	0	0	0	1	...	...	...	...
25	29.9	29.2	30.0	+ 3.44	28.7	30.4	NNE	0	NNE	1	SE	0	NNE	1	3.8	1	4	NNE	1	4	5	1	5	...	...	...	...
26	31.1	30.5	31.0	+ 4.67	30.1	31.3	SSW	0	NNE	1	NE	1	NNE	1	11.2	1	1	NNE	1	1	1	0	3	...	...	...	...
27	31.0	29.7	29.7	+ 4.17	28.9	31.4	SSW	0	NNE	1	NE	2	NNE	2	14.9	2	0	NNE	2	0	0	0	0	...	...	...	...
28	30.8	30.5	30.4	+ 4.33	29.8	31.0	NNE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	7.5	1	0	NNE	1	1	0	0	0	...	...	...	...
29	32.8	32.0	32.2	+ 5.84	31.0	32.9	NNE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	5.5	1	0	NNE	1	1	1	0	2	...	...	...	...
30	33.2	31.7	30.6	+ 5.66	29.8	33.2	NNE	1	NNE	1	N	1	NNE	1	4.0	1	2	NNE	1	4	4	0	1	...	...	...	...
31	31.2	29.0	28.1	+ 3.25	27.0	31.2	SE	0	NNE	1	SW	1	NNE	1	3.6	1	1	NNE	1	1	0	0	1	...	...	...	...
Mois	30.38	29.45	29.61	+ 4.44	29.68	31.2									5.37		3.6			3.5	2.6	3.4		310.5	22.3	23	

GENÈVE — MAI 1922

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en ‰							Tempér. du Rhône		Linni- 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	4.6	9.0	6.3	6.28	-4.78	1.8	10.5	90	48	74	68	-1	38	91	6.0	-4.1	915
2	6.5	11.8	4.2	7.10	-4.11	3.8	13.2	78	36	81	68	-1	34	85	6.3	-3.9	920
3	4.8	11.3	8.8	7.85	-3.50	4.0	13.2	87	51	65	68	-1	44	88	7.0	-3.3	880
4	7.0	10.0	10.5	9.07	-2.42	6.2	12.7	86	82	90	84	+14	78	92	7.4	-3.0	860
5	11.0	17.8	11.0	13.08	+1.44	9.5	19.0	90	43	54	69	-1	39	94	7.2	-3.3	860
6	8.2	16.4	11.6	11.32	-0.46	4.4	17.3	75	40	57	59	-11	27	82	7.4	-3.3	865
7	9.8	16.2	14.1	12.44	+0.51	5.4	18.8	62	50	50	57	-13	38	80	—	—	830
8	11.6	18.6	15.6	14.96	+2.89	8.0	22.0	65	42	61	55	-15	36	76	9.0	-1.9	830
9	13.0	20.0	15.0	15.29	+3.08	8.0	22.0	73	46	66	60	-10	33	84	9.2	-1.8	835
10	13.2	24.5	18.3	17.90	+5.54	9.0	26.4	70	34	51	54	-16	31	82	10.0	-1.1	830
11	14.7	25.2	19.8	19.76	+7.26	11.3	27.0	66	32	50	48	-22	19	80	10.2	-1.0	835
12	17.6	17.0	15.0	16.94	+4.30	13.2	22.0	57	64	73	67	-3	50	83	9.8	-1.5	905
13	13.0	15.0	9.2	12.66	-0.12	8.8	16.8	88	70	71	77	+7	60	89	9.7	-1.8	925
14	9.0	11.8	11.6	10.89	-2.03	8.0	15.8	73	74	76	70	0	58	77	—	—	1050
15	10.6	16.2	13.7	12.98	-0.09	8.0	18.2	75	61	84	72	+2	54	90	9.2	-2.5	950
16	12.4	21.4	14.2	15.21	+2.00	8.0	23.2	83	48	82	72	+2	40	95	9.2	-2.6	940
17	14.9	22.4	16.6	16.69	+3.34	11.2	23.0	81	49	67	69	-1	47	86	9.1	-2.8	980
18	14.7	19.1	13.2	15.42	+1.93	13.0	21.7	71	63	80	74	+4	55	84	9.2	-2.9	960
19	13.8	21.8	16.0	16.60	+2.98	11.5	24.0	82	51	67	67	-3	40	86	9.4	-2.8	1100
20	15.2	21.8	16.8	17.18	+3.42	10.3	23.6	68	42	72	63	-7	41	83	10.2	-2.1	1155
21	17.6	23.7	20.0	19.28	+5.38	10.7	26.7	62	47	64	59	-11	38	83	—	—	1180
22	16.0	23.1	19.0	19.01	+4.98	12.8	25.0	73	48	76	63	-7	41	82	10.5	-2.0	1200
23	19.8	25.8	21.0	21.31	+7.14	13.8	28.3	68	32	64	57	-13	30	81	10.7	-1.9	1250
24	19.2	25.7	21.8	21.41	+7.11	14.5	29.0	67	43	66	60	-10	35	80	14.0	+1.2	1295
25	19.2	26.6	23.0	21.92	+7.48	15.0	28.8	70	40	74	64	-6	34	85	—	—	1350
26	19.0	25.6	20.2	21.38	+6.81	15.0	28.7	75	44	57	62	-8	39	85	16.7	+3.7	1405
27	19.0	23.0	20.5	20.08	+5.38	13.8	24.3	68	56	57	63	-7	51	81	16.9	+3.8	1445
28	17.7	22.4	19.8	19.75	+4.92	16.2	23.0	75	63	67	70	0	57	83	—	—	1470
29	17.0	22.5	20.7	19.67	+4.71	14.7	24.9	65	56	50	60	-10	43	82	17.7	+4.3	1535
30	16.8	22.2	19.2	19.20	+4.11	14.8	25.4	61	49	51	55	-15	44	72	17.9	+4.4	1575
31	16.7	22.0	18.5	18.27	+3.06	11.3	23.1	67	50	53	59	-11	45	80	17.8	+4.2	1585
Mois	13.66	19.67	15.65	15.84	+2.64	10.19	21.86	73	50	66	64	-6			10.68	-1.04	1088

MOYENNES DE GENÈVE — MAI 1922

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.	30.95	31.13	31.74	31.60	30.85	30.38	30.70	31.36	31.09
2 ^e »	27.31	27.49	27.99	27.98	27.36	26.77	27.13	28.15	27.52
3 ^e »	30.83	30.96	31.32	31.03	30.09	29.23	29.32	30.03	30.35
Mois	29.73	29.90	30.38	30.23	29.45	28.81	29.06	29.85	29.68

Température

Heure	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	7.77	6.42	8.97	12.85	15.56	16.18	13.65	10.83	11.53
2 ^e »	12.84	11.25	13.59	16.74	19.17	19.17	16.30	14.40	15.43
3 ^e »	16.72	14.32	18.00	20.67	23.87	24.98	22.79	19.58	20.12
Mois	12.58	10.78	13.66	16.88	19.67	20.27	17.75	15.09	15.84

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	78	82	78	60	47	45	55	68	64
2 ^e »	77	81	74	64	55	53	66	72	68
3 ^e »	73	78	68	58	48	46	54	63	61
Mois	76	81	73	61	50	48	58	68	64

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

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{92}{32} = 2.87$$

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

Pression atmosphérique	mm 29.81
Nébulosité	3.2
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$ 16° 33
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$ 16° 16
Fraction de saturation	63 %

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

Press. atmosphérique . (1836-1875)	mm 25.24
Nébulosité (1848-1875)	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	34.1	29.5	30.8	21.3	38.3	22.8	30.4
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	27.2	22.3	17.7	21.2	18.6	20.3	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1922

Les 4, 13, 16, 27 et 31, brouillard une partie de la journée.
 le 15, brouillard toute la journée.
 les 12, 15, et 31, vent très fort,

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1922

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm. +					Barographe		Vent					Nébulosité				
	Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.		Min.	Max.	Vent					Nébulosité					
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	mm	mm	mm	mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.		
1	57.1	58.2	59.4	58.2	- 4.5	56.7	59.5	NE	3	NE	2	NE	1	NE	2	4	5
2	58.6	58.0	58.5	58.4	- 4.4	57.8	59.4	SW	1	SW	2	SW	1	SW	1	40	6
3	61.5	63.2	65.4	63.4	+ 0.5	58.8	65.5	NE	1	NE	2	NE	0	NE	1	2	7
4	65.5	66.2	67.0	66.2	+ 3.2	65.2	67.2	NE	0	NE	0	NE	0	calme	1	10	7
5	66.6	67.4	69.1	67.7	+ 4.6	66.4	69.4	NE	0	NE	0	NE	0	calme	1	0	1
6	70.5	72.6	74.2	72.4	+ 9.2	69.4	74.6	NE	1	NE	0	NE	0	NE	1	0	2
7	73.8	74.7	75.4	74.6	+ 11.3	73.7	75.6	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0
8	75.0	75.0	74.6	74.9	+ 11.5	74.1	75.4	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	1	1
9	72.8	72.3	72.0	72.4	+ 8.9	71.7	74.1	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	3	1
10	69.4	68.4	68.0	68.6	+ 5.0	67.8	71.7	NE	1	NE	1	NE	0	NE	1	3	3
11	66.5	66.0	64.6	65.7	+ 2.0	64.4	67.8	NE	2	NE	1	SW	0	NE	1	5	5
12	63.4	61.4	60.4	61.7	- 2.1	60.3	64.4	SW	1	SW	3	SW	1	SW	2	7	6
13	60.6	62.0	63.0	61.9	- 2.0	60.4	63.5	SW	0	NE	0	NE	0	calme	1	10	10
14	64.3	65.4	67.1	65.6	+ 1.6	63.5	67.6	SW	0	SW	0	SW	1	SW	1	9	9
15	67.5	67.4	67.7	67.5	+ 3.4	67.2	67.8	SW	1	SW	3	SW	3	SW	2	10	10
16	66.6	66.9	67.5	67.0	+ 2.8	66.4	67.7	SW	2	SW	1	SW	1	SW	1	10	10
17	67.0	67.1	68.3	67.5	+ 3.2	66.7	68.6	NE	0	SW	1	SW	1	SW	1	10	10
18	68.8	69.9	71.2	70.0	+ 5.6	68.6	71.4	SW	0	SW	0	NE	0	calme	9	6	6
19	72.2	73.7	74.9	73.6	+ 9.1	71.4	75.1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	1	1
20	75.6	75.7	75.3	75.5	+ 10.9	74.8	75.8	NE	0	NE	0	NE	1	NE	1	0	0
21	74.5	74.3	74.4	74.3	+ 9.6	73.9	75.1	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0
22	72.8	72.6	72.5	72.6	+ 7.8	72.2	73.9	SW	0	SW	0	SW	0	calme	0	0	0
23	71.7	71.8	72.1	71.9	+ 7.0	71.5	72.2	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0
24	71.8	72.0	72.4	72.1	+ 7.2	71.6	72.4	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0
25	72.1	72.8	73.7	72.9	+ 7.9	71.9	74.0	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0
26	73.0	73.3	72.9	73.1	+ 8.0	72.7	73.9	NE	0	NE	1	NE	0	calme	1	3	3
27	71.1	71.3	71.4	71.3	+ 6.1	71.0	72.7	NE	0	NE	0	NE	0	NE	0	2	2
28	71.4	72.4	72.6	72.1	+ 6.8	71.1	73.0	SW	1	NE	0	NE	1	NE	1	6	6
29	72.9	73.5	73.9	73.4	+ 8.0	72.8	74.1	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0
30	72.8	72.6	72.4	72.6	+ 7.1	72.0	74.1	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	4	4
31	71.2	71.1	70.8	71.0	+ 5.4	70.6	72.4	SW	1	SW	2	SW	3	SW	2	1	6
Mois	68.99	69.33	69.75	69.36	+ 5.52										4.1	4.2	4.3

GRAND SAINT-BERNARD - MAI 1922

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	-9.4	-6.1	-10.3	-8.6	-7.2	-10.6	-5.5	91	63	88	81	54	95	4.4	3	12.4	11
2	-10.8	-5.2	-7.2	-7.7	-6.4	-11.0	-4.0	67	57	95	73	48	97	2.2	2	7.4	9
3	-9.2	-5.2	-7.8	-7.4	-6.3	-9.4	-3.7	93	83	90	89	42	95	...	...	...	...
4	-1.5	2.2	-1.0	-0.1	+0.9	-7.8	3.4	94	77	98	90	60	99	2.0	3	3.0	4
5	-2.0	3.4	-2.0	-0.2	+0.7	-3.5	5.2	92	68	68	76	56	94	...	...	...	...
6	-4.7	2.2	-2.2	-1.6	-0.9	-4.8	5.2	81	58	79	73	28	95	...	...	...	...
7	-0.6	5.6	0.6	1.9	+2.5	-3.8	7.5	42	42	67	50	21	72	...	...	...	...
8	2.0	7.2	1.8	3.7	+4.1	0.0	7.6	52	45	86	61	37	93	...	...	...	...
9	0.7	4.2	1.4	2.1	+2.4	0.4	4.6	64	54	72	63	24	80	...	...	...	...
10	1.5	4.2	1.2	2.3	+2.5	1.0	5.4	79	55	96	77	51	98	...	...	...	...
11	1.3	8.0	4.5	4.6	+4.6	1.1	10.0	62	42	58	54	30	86	...	...	...	...
12	2.7	4.1	3.0	3.3	+3.2	1.4	5.0	81	72	72	75	64	91	3.2	...	6.5	...
13	0.6	5.2	-0.2	1.9	+1.6	-1.0	6.6	66	73	95	78	53	96	5.0	...	7.0	...
14	0.7	4.7	0.4	1.9	+1.5	-1.0	5.0	77	65	98	80	58	100	3.8	...	6.3	...
15	0.0	0.8	0.8	0.5	0.0	-0.3	1.1	95	54	95	81	50	100	3.7	...	12.6	...
16	0.5	2.0	0.2	0.9	+0.2	0.2	3.3	92	85	95	91	76	100	...	...	...	...
17	-0.2	0.7	0.8	0.4	-0.4	-0.4	2.2	95	88	95	93	77	100	7.4	...	8.0	...
18	1.2	4.2	0.3	1.9	+1.0	-0.7	5.6	75	62	68	67	56	97	...	...	...	...
19	0.9	6.2	3.1	3.4	+2.3	-1.9	10.0	86	65	90	80	41	94	...	...	...	...
20	4.1	8.0	5.3	5.8	+4.6	2.0	9.8	75	49	75	66	22	83	...	...	...	...
21	5.6	9.5	6.4	7.2	+5.9	5.4	10.8	44	44	54	47	25	77	...	...	...	...
22	5.8	10.3	7.4	7.8	+6.4	5.5	12.2	68	55	64	62	33	80	...	...	...	...
23	6.0	10.9	7.6	8.2	+6.6	5.5	13.1	69	52	60	60	37	82	...	...	...	...
24	7.6	12.3	7.2	9.0	+7.3	6.8	14.5	63	48	85	65	31	90	...	...	...	...
25	7.3	12.3	7.7	9.1	+7.3	6.6	14.4	72	44	78	65	25	85	...	...	...	...
26	7.7	11.2	6.3	8.4	+6.5	5.4	12.4	75	60	96	77	50	98	...	...	...	...
27	4.6	9.5	5.3	6.5	+4.4	4.3	11.5	73	54	93	73	50	96	...	...	...	...
28	5.5	12.5	7.0	8.3	+6.1	5.4	14.4	72	48	82	67	43	86	...	...	...	...
29	6.2	12.9	6.9	8.7	+6.4	6.0	13.7	90	47	90	76	36	94	...	...	...	...
30	6.7	9.8	5.0	7.2	+4.8	4.0	10.4	80	47	72	66	37	90	...	...	...	...
31	3.1	7.6	5.9	5.5	+3.0	3.0	9.5	90	54	68	71	34	95	...	...	...	...
Mois	1.42	5.65	2.11	3.06	+2.55	0.25	6.81	76	58	81	72			33.7	8	63.2	24

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1922

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	67.08	67.60	68.36	67.68	75	60	84	73
2 ^e »	67.25	67.55	68.00	67.60	80	66	84	77
3 ^e »	72.30	72.52	72.62	72.48	72	50	77	66
Mois	68.99	69.33	69.75	69.36	76	58	81	72

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	- 3.40	1.25	- 2.55	- 1.57	- 1.81
2 ^e »	1.18	4.39	1.82	2.46	2.30
3 ^e »	6.01	10.80	6.61	7.81	7.51
Mois	1.42	5.65	2.11	3.06	2.82

Dans ce mois l'air a été calme 624 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{21}{30} = 0.70$

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 . .	24.4	47.3	36.6	33.7	63.2
Neige en cm . .	0	0	16	8	24