

Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **6 (1924)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES À
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE
PENDANT LE MOIS DE
AVRIL 1924

- Le 1 petites chutes de pluie le matin.
 » 2 très forte bise.
 » 3 petites chutes de pluie dans la journée.
 » 5 halo solaire à 11 h. 45, pluie dans la nuit.
 » 6 petites chutes de pluie le matin.
 » 9 halo solaire à 10 h. 30, petites chutes de pluie dans la soirée, pluie et neige dans la nuit.
 » 10 petites chutes de pluie dans la journée, neige dans la nuit.
 » 11 petites chutes de neige dans la journée, pluie dans la nuit, vent fort.
 » 12 petites chutes de pluie dans la nuit, vent très fort.
 » 13 petites chutes de pluie le matin, vent très fort.
 » 15 petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.
 » 16 petites chutes de pluie dans la journée.
 » 17 gelée blanche le matin.
 les 18, 19 et 20 forte bise.
 le 22 petite chute de pluie dans la nuit.
 » 23 petites chutes de pluie le matin et dans la nuit.
 » 24 petites chutes de pluie dans la journée.
 » 25 brouillard le matin, éclairs dans la soirée.
 » 26 éclairs dans la soirée, orage à 19 h. 30, petites chutes de pluie dans la soirée.
 » 28 halo solaire à 13 h. 30, petites chutes de pluie le soir et dans la nuit, vent très fort.
 » 29 pluie de 7 h. 30 à 9 h. 30, de 12 h. 40 à 22 h. 30 et dans la nuit, vent très fort.
 » 30 vent fort.

GENEVE — AVRIL. 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 mm +						Vent						Nébulosité						Pluie		
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Barographie 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.	Durée d'iso- lation	mm	Nomb. d'heure.		
1	21.4	20.0	19.1	20.32	- 4.21	18.8	22.2	NNE	1 NNE	2 NNE	16.0	10	10	10	10	0.0	0.4	1			
2	17.3	17.9	17.1	17.67	- 6.85	16.7	18.8	NNE	2 NNE	1 NNE	20.7	10	10	10	10	0.0	0.0	...			
3	16.8	18.5	22.2	18.59	- 5.92	16.3	23.1	NNE	1 NNE	0 SSW	1 NNE	1 NNE	6.7	10	10	0.0	1.5	3			
4	25.8	25.8	26.9	25.52	+ 1.02	23.4	27.2	SSW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	2.5	0	8	5.1	...	...	
5	27.5	26.3	24.0	26.12	+ 1.63	23.8	27.9	NNE	1 NNE	1 SSW	0 NNE	1 NNE	6.3	9	3	6.7	8.0	9			
6	23.0	22.3	21.3	22.40	- 2.09	21.1	23.8	SE	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1 NNE	3.5	10	10	0.0	0.6	3			
7	22.5	22.2	21.3	21.82	- 2.66	21.0	22.6	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	7.5	10	6	5.3	...	...	
8	19.4	17.3	16.9	18.26	- 6.22	16.0	21.0	SE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	3.5	9	2	1	5	...			
9	16.7	16.5	20.2	17.35	- 7.43	16.1	24.0	SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	5.0	2	10	9	8	7			
10	20.6	17.9	14.8	18.21	- 6.28	14.0	21.0	W	1 SSW	1 SW	1 SSW	1 SSW	13.1	9	5	3.8	8.0	7			
11	18.2	19.5	20.9	18.79	- 5.70	15.7	21.7	SSW	1 SW	1 SW	1 SSW	1 SSW	15.8	5	9	5.4	2.4	6			
12	24.4	23.4	22.3	22.95	- 1.55	21.0	24.8	SW	1 SW	2 S	2 S	2 S	19.7	1	3	10	9	6			
13	24.7	26.3	25.5	24.85	+ 0.34	22.3	26.5	SSW	3 SSW	2 NNE	0 SSW	0 SSW	18.5	8	9	0	6	4			
14	24.6	23.0	23.2	23.80	- 6.72	22.2	25.6	SE	0 SW	2 SSW	1 SSW	1 SSW	7.1	0	9	0	3	...			
15	22.2	20.8	22.0	21.79	- 2.74	20.2	23.3	NE	1 NNE	1 SSW	1 NNE	1 NNE	2.1	8	5	10	9	7			
16	22.0	24.2	30.7	25.14	+ 0.59	21.9	30.7	SSW	1 SSW	2 NW	1 SSW	1 SSW	7.5	10	10	2	8	4			
17	30.7	29.8	32.1	30.53	+ 5.97	29.4	33.1	SSE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	8.6	0	0	0	12.8	...			
18	35.1	36.1	38.7	36.04	+ 11.46	33.1	39.5	NNE	1 NNE	3 NNE	1 NNE	2	16.8	0	0	0	13.4	...			
19	40.0	38.3	38.0	38.74	+ 44.44	37.1	40.0	NNE	1 NNE	2 NNE	1 NNE	2	16.8	1	5	9	11.5	...			
20	36.8	34.4	33.4	34.90	+ 10.28	32.2	37.8	NNE	2 NNE	3 NNE	2 NNE	2	18.9	2	2	0	11.2	...			
21	31.9	30.0	28.8	30.48	+ 5.84	28.6	32.6	SSE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	9.0	2	1	0	4	...			
22	26.3	23.2	21.8	24.43	- 0.24	21.4	28.6	SW	0 SSW	1 SW	0 SW	1 SW	3.4	8	2	8	12.0	1			
23	21.2	21.2	21.7	21.23	- 3.46	20.6	22.1	NNE	1 NNE	1 SW	1 NNE	1 NNE	1.4	0	1	0	0.9	3			
24	25.4	26.2	27.4	25.59	+ 0.87	22.1	27.8	NW	1 SW	1 NW	0 var.	1 NW	1.8	10	0	8	0.2	2			
25	25.7	25.6	24.3	26.06	+ 1.34	24.1	27.8	NW	0 NNE	1 SSW	1 SW	1 SW	3.4	10	6	7	7.1	...			
26	22.9	20.0	24.2	22.06	- 2.72	18.8	26.0	N	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	8.3	0	9	10	5	3			
27	27.4	26.0	26.5	26.43	+ 1.62	25.5	27.5	SW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	7.5	3	1	9	5	...			
28	26.3	25.3	26.1	26.14	+ 1.30	25.2	26.8	SW	1 SW	2 SW	2 SW	2 SW	16.8	1	9	10	8	6.0			
29	24.1	22.8	20.6	22.90	- 1.98	20.1	26.4	SW	2 SSW	1 SW	2 SW	1 SW	24.0	9	10	10	0.0	4.5			
30	22.4	22.8	23.2	22.45	- 2.46	20.3	23.8	SW	1 SW	2 SW	1 SW	2 SW	14.6	9	2	7	5	...			
Mois	24.83	24.12	24.51	24.39	- 0.38	10.42	5.5	5.9	5.7	6.2	6.4	6.4	10.42	5.5	5.9	5.7	183.9	79			

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en 0/0						Tempér. du Rhône			Limi- metre	
	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	2.0	3.8	5.8	4.1	4.28	°	-2.55	1.8	6.1	9.3	75	80	83	+11	7.2	-0.1	925
2	3.8	6.0	4.8	4.77	-2.20	3.4	6.8	8.1	7.2	81	79	84	+5	7.3	0.0	930	
3	4.4	7.2	5.0	5.23	-1.87	3.5	8.0	8.0	8.3	74	87	86	+13	7.2	-0.2	945	
4	3.6	8.2	7.3	6.42	-0.82	2.3	10.0	8.7	6.5	75	74	+3	50	89	-0.1	915	
5	5.4	9.9	9.8	8.19	+0.81	5.0	12.3	8.1	6.0	64	69	-2	55	89	-0.7	895	
6	6.0	7.0	7.2	6.89	-0.62	5.7	10.0	9.4	85	86	90	+49	82	-0.7	885		
7	7.3	10.6	8.4	8.66	+1.01	6.3	12.2	8.6	68	85	79	+8	62	-0.6	885		
8	4.8	11.7	10.4	8.55	+0.76	2.8	15.6	8.7	6.5	75	76	+5	60	93	-0.6	875	
9	6.2	12.5	6.2	8.60	+0.67	5.0	13.6	8.0	45	70	67	-4	35	7.2	-0.7	865	
10	3.8	10.0	6.0	6.35	-1.72	1.0	11.2	7.6	42	80	63	-7	37	7.0	-1.0	860	
11	1.6	5.4	2.9	3.09	-5.42	0.0	6.6	7.4	5.6	58	73	+3	55	93	-1.2	855	
12	2.7	8.9	6.8	5.74	-2.61	1.0	10.5	7.0	39	74	60	-10	35	90	-1.2	850	
13	6.4	10.2	8.0	8.51	+0.02	5.0	13.4	8.0	67	81	71	+1	50	88	-	865	
14	6.0	17.4	13.1	11.49	+2.86	3.2	18.3	8.6	40	56	65	-5	38	91	6.8	-1.6	
15	7.2	13.2	12.4	10.80	+2.03	5.6	15.3	5.6	53	83	67	-3	50	90	6.8	-1.7	
16	11.0	10.8	6.8	9.83	+0.92	4.5	12.5	8.3	87	62	77	+7	58	91	6.7	-1.9	
17	3.6	9.6	7.3	6.20	-2.85	0.3	11.6	7.3	56	67	66	-4	42	89	6.8	-1.9	
18	7.0	14.6	7.6	8.10	-1.09	3.0	13.4	5.3	33	41	52	-18	24	78	-	880	
19	6.0	13.6	8.3	8.86	-0.48	3.3	14.3	4.6	28	68	42	-28	25	72	6.9	-1.9	
20	9.0	13.6	12.6	11.00	+1.52	5.5	16.3	5.1	47	46	49	-21	33	75	-	885	
21	9.0	15.2	11.1	11.41	+1.79	6.6	19.5	7.0	53	78	65	-5	47	85	-	875	
22	8.8	22.0	15.6	14.66	+1.90	6.2	23.0	8.4	37	67	67	-3	35	93	7.7	-1.5	
23	12.0	15.7	14.3	14.15	+1.24	11.5	17.6	8.3	70	64	77	+8	60	90	9.0	-0.3	
24	13.8	19.0	12.6	14.73	+1.68	11.2	20.0	82	61	91	79	+10	58	96	9.4	-0.3	
25	8.4	15.2	17.0	12.88	+2.68	7.2	19.0	9.9	68	80	411	-	54	100	9.3	-0.2	
26	12.0	24.6	11.8	16.68	+6.34	10.3	25.2	8.3	40	78	66	-3	38	89	9.5	-0.1	
27	9.6	16.6	15.5	14.66	+2.18	7.3	18.2	8.1	50	63	65	-4	40	93	-	1035	
28	13.0	17.4	14.2	14.27	+3.64	10.5	18.2	6.6	44	56	41	-11	40	81	8.4	-1.4	
29	13.1	13.0	12.4	13.15	+2.38	10.8	16.0	7.6	84	78	+9	58	90	8.0	-1.9	1025	
30	12.4	16.8	12.7	14.01	+3.09	10.8	17.3	7.4	53	55	62	-7	39	90	7.4	-2.6	
Mois	7.33	12.62	9.71	9.67	+0.70	5.35	14.40	77	57	71	69	-1	-	-	7.53	-1.25	947

MOYENNES DE GENÈVE — AVRIL 1924

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 $\frac{1}{2}$ mm	4 $\frac{1}{3}$ mm	7 $\frac{1}{3}$ mm	10 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	16 $\frac{1}{2}$ mm	19 $\frac{1}{2}$ mm	22 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm
1 ^{re} déc.	21.11	20.82	21.08	21.11	20.48	19.77	20.10	20.54	20.63
2 ^e »	27.10	27.38	27.88	27.99	27.58	27.33	27.95	28.81	27.75
3 ^e »	25.40	25.28	25.53	25.27	24.31	23.85	24.07	24.50	24.78
Mois	24.54	24.50	24.83	24.79	24.12	23.65	24.04	24.62	24.39

Température

1 ^{re} déc.	5.61	4.58	4.73	7.41	8.89	9.47	7.42	6.54	6.79
2 ^e »	5.75	4.86	6.05	9.33	11.43	11.71	9.86	7.90	8.36
3 ^e »	11.69	10.16	11.21	15.09	17.55	16.90	15.16	13.12	13.86
Mois	7.68	6.53	7.33	10.61	12.62	12.59	10.81	9.19	9.67

Fraction de saturation en %

1^{re} déc.	83	86	85	72	65	65	76	78	76
2^e »	71	75	67	59	51	51	58	67	62
3^e »	80	83	80	64	56	57	64	74	70
Mois	78	82	77	65	57	57	66	73	69

Dans ce mois l'air a été calme 156 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{95}{102} = 0.93$$

Moyennes des 3 observations

(7 $\frac{1}{2}$, 13 $\frac{1}{2}$, 21 $\frac{1}{2}$)

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

Pression atmosphérique . . . 24.49

mm

Nébulosité

Press. atmosphérique . (1836-1875) 24.77

$$(-7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2})$$

Nébulosité (1847-1875) 5.8

$$\text{Temp. } \left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{3} \dots 9.90 \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} \dots 9.86 \end{array} \right.$$

Hauteur de pluie . . (1826-1875) 56.8

Fraction de saturation. 68

Fract. de saturation (1849-1875) 70

Observations météorologiques faites dans le canton de Genève

Résultats des observations pluviométriques

Station	Céliney	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Combesières
Hauteur d'eau en mm	122.5	93.5	82.9	73.7	91.9	76.1	73.5
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	73.1	64.9		65.6	?	76.2	80.1

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1924

Les 1, 2, 4, 5, 6, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 22, 26 et 27, brouillard une partie de la journée.

» 11, 18, 19 et 27 très forte bise.

le 26 vent fort.

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +						Vent						Nébulosité					
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Max.	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	Moyenne 3 obs.
1	56.2	55.6	54.5	55.4	- 5.0	54.2	58.0	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	
2	53.0	54.2	54.3	53.7	- 6.7	52.9	54.3	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	
3	53.2	54.3	60.5	56.3	- 5.9	53.0	56.7	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10	
4	58.9	62.1	62.9	62.2	+ 0.0	56.7	62.3	SW	1	SW	1	SW	1	6	2	6	6	
5	62.1	62.9	64.7	62.2	+ 1.6	61.4	63.0	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	
6	59.6	59.3	58.4	59.4	- 1.5	58.2	61.5	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	
7	58.4	59.1	59.0	58.8	- 1.9	58.2	59.2	SW	0	NE	0	NE	0	0	10	8	6	
8	56.8	55.7	55.1	55.9	- 4.9	55.0	58.7	SW	1	SW	0	NE	0	8	9	10	9	
9	53.7	53.3	53.6	53.6	- 7.3	53.2	55.0	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	10	
10	53.7	53.6	53.6	53.2	- 7.7	51.5	54.4	NE	1	SW	0	SW	1	9	3	10	7	
11	50.0	51.3	52.5	54.6	- 9.4	49.8	53.6	NE	1	NE	4	NE	1	2	9	10	10	
12	55.8	57.6	58.0	57.1	- 4.0	53.6	58.2	NE	1	SW	1	SW	0	10	9	10	10	
13	58.4	60.7	62.2	60.4	- 0.7	57.8	62.4	NE	0	NE	1	NE	0	10	10	0	7	
14	62.6	63.3	63.4	63.4	+ 1.9	62.3	63.5	SWV	1	SW	2	SW	1	0	8	10	6	
15	62.3	62.3	62.2	62.3	+ 1.0	61.8	63.4	SW	1	SW	2	SW	1	10	10	10	10	
16	61.1	61.6	63.5	62.4	+ 0.7	61.0	63.6	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	
17	63.0	63.4	64.8	63.7	+ 2.2	62.8	65.0	NE	0	NE	1	NE	1	0	0	0	3	
18	66.1	68.5	69.9	68.2	+ 6.7	65.0	70.3	NE	1	NE	2	NE	3	10	0	0	3	
19	70.3	70.8	70.7	70.6	+ 9.0	70.0	74.0	NE	1	NE	3	NE	4	NE	3	3	2	
20	69.5	69.3	69.2	69.3	+ 7.6	69.0	70.5	NE	0	NE	0	NE	0	NE	1	2	1	
21	67.8	67.5	66.5	67.3	+ 5.5	66.3	69.0	NE	0	NE	1	NE	2	NE	1	8	0	
22	63.5	63.1	62.5	63.0	+ 1.4	62.4	66.3	NE	1	NE	1	NE	1	10	1	0	6	
23	61.0	62.6	64.3	62.6	+ 0.6	61.0	64.4	NE	0	NE	0	NE	0	calme	9	4	7	
24	64.6	65.9	66.8	65.8	+ 3.7	64.4	67.0	NE	0	SW	0	SW	0	calme	6	10	9	
25	67.0	67.4	66.5	66.9	+ 4.7	66.3	67.3	SW	0	SW	1	SW	1	4	7	4	4	
26	65.0	64.0	62.3	63.8	+ 1.6	62.0	66.4	SW	0	SW	1	SW	2	8	10	9	9	
27	62.7	63.3	64.4	63.5	+ 1.2	61.8	64.5	NE	3	NE	0	NE	0	1	1	4	4	
28	63.4	63.7	64.1	63.7	+ 1.3	63.2	64.6	NE	0	SW	0	NE	1	3	10	10	8	
29	63.0	60.7	59.4	64.0	- 1.5	59.2	64.0	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	10	10	
30	59.3	60.6	60.6	60.2	- 2.4	59.0	60.8	NE	1	NE	0	NE	0	10	6	0	5	
Mois	60.73	61.49	61.40	61.14	- 0.52										7.4	7.3	7.2	

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1924

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Pluie et Neige						
	7 1/2			13 1/2			21 1/2			Moyenne 3 obs.			Ecart av. la norm.			Ancien Pluie			
	Max.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie	Pluie	Neige	Nouv. pluie Neige	Pluie	Neige		
1	- 5.1	- 3.6	- 5.2	- 4.6	- 4.4	+ 1.0	+ 0.9	- 5.5	- 3.0	82	82	86	83	80	98	1.4	1.2	1	
2	- 5.4	- 3.4	- 4.4	- 4.4	- 6.1	- 1.1	- 0.4	- 5.7	- 1.4	90	93	95	93	80	97	7.0	6	8.3	8
3	- 6.5	- 4.7	- 7.0	- 5.0	- 5.5	- 0.4	- 0.2	- 7.3	- 4.5	96	69	70	78	64	99	3.8	5	5.3	8
4	- 8.2	- 3.3	- 4.6	- 4.2	- 3.1	- 4.9	- 4.5	- 8.4	- 0.8	69	54	95	99	71	43	94	20	24.6	26
5	- 5.6	- 4.2	- 4.6	- 4.8	- 4.5	+ 0.4	- 0.2	- 5.8	- 3.7	94	95	99	96	92	100	19.4	4	7.0	5
6	- 5.3	- 3.1	- 4.9	- 3.0	- 3.0	- 2.2	+ 2.5	- 5.6	- 2.7	99	74	79	85	62	100	5.0	4	—	—
7	- 5.3	- 1.6	- 3.0	- 3.5	- 3.0	+ 1.6	- 4.6	- 5.5	- 2.4	76	71	74	73	65	79	5.9	5	6.3	6
8	- 4.3	- 1.3	- 3.5	- 3.5	- 3.0	- 3.0	+ 1.6	- 4.6	- 1.4	76	71	74	73	62	98	5.9	5	13.1	22
9	- 6.0	- 1.4	- 6.4	- 6.4	- 4.6	- 4.6	- 0.1	- 7.8	- 0.6	97	75	84	85	73	98	8.8	13	11.7	20
10	- 10.3	- 3.3	- 8.9	- 7.5	- 7.5	- 3.2	- 3.2	- 11.5	- 2.7	86	45	94	75	42	96	7.6	13	12	25
11	- 13.0	- 11.4	- 12.7	- 12.4	- 12.4	- 8.2	- 8.2	- 13.3	- 9.0	85	90	92	89	75	96	7.5	12	18.7	25
12	- 11.7	- 4.2	- 9.0	- 8.3	- 8.3	- 4.2	- 4.2	- 12.8	- 3.0	94	64	83	80	53	96	2.0	4	3.4	5
13	- 7.2	- 1.6	- 7.1	- 5.3	- 5.3	- 1.3	- 1.3	- 8.6	- 1.3	92	68	67	76	41	94	2.4	—	3.8	—
14	- 4.6	- 0.6	- 2.8	- 2.8	- 2.3	+ 1.5	- 1.5	- 7.4	- 2.0	100	54	58	100	71	40	100	12.0	15	18.0
15	- 4.0	- 2.5	- 3.3	- 3.3	- 3.3	+ 0.4	- 0.4	- 4.2	- 2.2	100	99	100	99	100	99	100	12.0	15	23.6
16	- 2.5	- 0.9	- 6.0	- 6.0	- 3.1	+ 0.5	- 6.5	- 6.5	- 0.1	100	92	80	91	78	100	18.0	15	23.6	16
17	- 9.7	- 4.2	- 6.7	- 6.7	- 6.9	- 3.5	- 3.5	- 10.5	- 0.2	57	48	100	99	100	99	100	12.0	15	23.6
18	- 9.0	- 5.3	- 8.6	- 8.6	- 7.6	- 4.3	- 4.3	- 9.6	- 4.8	96	43	52	64	44	100	100	12.0	15	23.6
19	- 9.1	- 2.3	- 6.1	- 6.1	- 5.8	- 2.7	- 2.7	- 9.4	- 2.0	100	47	85	60	37	88	100	12.0	15	23.6
20	- 5.5	- 1.1	- 3.4	- 3.4	- 2.6	+ 0.4	- 0.4	- 6.7	- 1.6	73	67	88	76	61	89	100	12.0	15	23.6
21	- 1.1	4.0	- 0.2	- 0.2	- 0.9	+ 3.7	- 3.7	- 3.8	- 4.7	44	58	60	54	40	74	1.0	—	1.0	—
22	- 1.9	2.9	0.6	0.6	0.5	+ 3.2	- 2.2	- 2.2	- 3.4	98	64	74	78	54	100	100	12.0	15	23.6
23	3.2	4.9	3.6	3.6	3.9	+ 6.5	- 0.2	6.6	7.7	76	65	73	52	85	100	100	12.0	15	23.6
24	3.7	2.5	0.6	0.6	2.3	+ 4.7	- 0.5	5.0	7.2	89	99	87	68	100	100	100	12.0	15	23.6
25	1.3	4.7	2.8	2.8	2.9	+ 5.2	0.3	5.4	88	64	73	74	61	98	100	100	12.0	15	23.6
26	4.1	3.3	1.7	2.0	4.1	+ 4.1	0.3	4.5	87	83	97	97	74	52	100	100	12.0	15	23.6
27	5.5	2.2	- 1.7	- 1.7	- 1.7	+ 0.3	- 5.8	5.3	5.3	57	51	74	74	61	98	100	12.0	15	23.6
28	- 1.8	2.9	- 1.7	- 1.7	- 0.2	+ 1.6	- 1.9	3.3	3.3	38	99	63	32	100	100	100	12.0	15	23.6
29	- 0.8	4.6	0.2	1.3	+ 3.0	- 1.8	4.9	91	91	94	86	67	99	28.7	32	32	32	32	32
30	- 2.7	2.0	- 3.0	- 3.0	- 1.2	+ 2.8	- 3.6	96	96	72	72	63	98	5.3	5	5.3	5	5.3	5
Mois	- 4.77	- 0.78	- 3.86	- 3.14	+ 0.13	- 5.83	- 5.83	0.25	0.25	83	70	84	79	167.8	181	181	181	181	181

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1924

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.

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	56.56	56.85	56.72	56.70	88	75	86	83
2^e »	61.91	62.88	63.74	62.84	80	68	85	78
3^e »	63.73	63.85	63.74	63.78	80	67	80	76
Mois	60.73	61.19	61.40	61.11	83	70	84	79

Température

Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne $\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3}$	Moyenne $\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4}$
1^{re} décade	-6.22	-2.67	-5.29	-4.73	-4.87
2^e »	-7.63	-3.07	-6.57	-5.76	-5.96
3^e »	-0.45	3.40	0.29	1.08	0.88
Mois	-4.77	-0.78	-3.86	-3.14	-3.32

Dans ce mois l'air a été calme 378 fois sur 1000.

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{40}{34} = 1.18$$

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 . .	93.7	83.5	78.9	167.8 | 236.7
Neige en cm . .	0	8	37	181 | 248

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1924

Le 2, petite pluie dans la nuit.

- » 3, petites chutes de pluie le matin.
- » 5, pluie de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- » 6, pluie de 14 à 18 h. 30, orage et pluie dans la nuit.
- » 7, pluie de 7 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit, orages à 13 h. 50, 15 h. 15, 16 h. 30 et dans la nuit.
- » 8, petites chutes de pluie le matin.
- » 9, petites chutes de pluie dans la journée.
- » 11, petites chutes de pluie dans la nuit.
- » 14, halo solaire de 9 à 14 h.
- » 16, orage à l'W. à 14 h. 13 et 19 h., orage et pluie de 19 h. 40 à 20 h., petites chutes de pluie dans la nuit.
- » 17, *la dernière tache de neige a disparu sur le Salève.*
- » 18, éclairs à l'E. et au SW.
- » 20, petite chute de pluie dans la nuit.
- » 22, pluie dans la nuit.
- » 23, pluie de 7 h. 50 à 11 h. 40.
- » 24, pluie de 14 h. 25 à 15 h. 20, de 17 à 21 h. 30 et dans la nuit, éclairs et tonnerres le soir et dans la nuit.
- » 25, pluie de 7 h. 30 à 10 h. 30, de 13 h. 30 à 17 h. 40 et petites chutes de pluie dans la soirée.
- » 26, forte bise depuis 16 h.
- » 27, violente bise toute la journée.
- » 29, pluie de 18 à 19 h. 35.

GENÈVE - MAI 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +						Nébulosité						Pluie	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Baromètre Min.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	Hauteur 24 h.	Durée d'insol- ation	Nomb. d'heure
1	25.7	26.3	26.5	25.65	+ 0.70	23.9	26.7	SSW	SW	SW	10.0	2	5.8	2
2	26.2	25.4	24.2	25.26	+ 0.28	24.0	26.4	NNE	SW	SW	5.0	9	7.7	1.3
3	25.0	24.9	26.3	24.96	- 0.06	23.3	26.8	SSW	SW	SW	8.8	10	5.9	2.2
4	27.6	27.0	25.9	26.72	+ 1.66	25.5	27.7	SSW	SSW	SSW	9.2	2	8.7	1.3
5	26.7	25.6	26.8	25.74	+ 0.64	23.9	27.1	W	SW	SW	6.3	2	8.9	1.3
6	25.9	23.6	20.7	23.80	- 1.34	20.5	27.3	NNW	NNE	NNE	10.0	10	0.0	7.5
7	19.4	20.1	24.9	20.95	- 4.23	49.2	25.0	NE	NE	SW	0.6	10	0.0	34.8
8	25.7	27.0	28.4	26.44	+ 1.22	24.9	28.4	SSW	W	E	0.6	10	0.0	46
9	31.4	32.8	34.5	32.01	+ 6.32	28.4	34.6	SE	N	NNE	0	10	2.9	0.3
10	33.5	31.6	30.7	32.08	+ 6.77	30.1	34.3	NNE	NNE	NNE	4.4	1	8.2	2
11	29.6	29.6	29.6	29.63	+ 4.28	29.2	30.6	NW	NW	NW	8.0	0	0	13.5
12	30.4	30.1	31.1	30.20	+ 4.81	29.2	31.2	NW	SW	SW	2.3	10	9	0.4
13	32.0	31.3	31.3	31.20	+ 5.76	30.5	32.4	SW	NNE	NNE	1	0	0	13.4
14	32.5	31.5	31.4	31.53	+ 6.05	30.2	32.7	NW	NNE	NNE	1.2	4	0	0
15	31.6	30.1	29.3	30.58	+ 5.05	28.9	31.7	NNE	SW	NNE	3.1	4	1	13.9
16	30.2	28.7	30.7	29.78	+ 4.21	28.4	30.9	NNW	NNE	NNE	4.6	0	0	2
17	31.1	30.2	29.4	30.42	+ 4.50	28.6	31.2	NNE	NNE	NNE	5.8	1	1	13.4
18	29.0	27.0	27.8	27.85	+ 2.19	25.7	29.1	SSW	NNE	NNE	2.7	0	2	12.8
19	26.9	25.7	25.6	26.22	+ 0.51	25.4	27.0	NW	NW	SE	1	2	9	12.3
20	25.8	24.7	26.1	25.40	- 0.35	24.4	26.4	NW	NNE	SSW	1	0	4	3
21	26.6	26.0	27.5	26.41	+ 0.61	25.7	28.1	SSW	N	NNE	3.9	6	9	0.1
22	29.1	28.0	27.9	28.02	+ 2.18	26.4	29.2	SSW	NNW	SW	3.8	6	5	11.4
23	29.7	29.5	27.7	29.01	+ 3.12	27.3	30.2	SW	SE	NNE	5.0	0	6	3
24	24.6	23.5	24.1	24.43	- 1.50	22.7	27.3	NW	NNE	NNE	2.8	10	9	13.5
25	25.7	23.8	24.5	24.35	- 1.62	23.0	25.8	SSW	N	SSW	1	5	10	8
26	25.1	25.0	26.2	25.04	- 0.98	24.1	26.5	NNE	NNE	NNE	13.5	9	9	4.0
27	26.8	26.5	26.8	26.66	+ 0.59	26.3	26.9	NNE	4	NNE	26.0	3	6	3
28	24.4	24.2	24.5	24.82	- 1.29	23.8	26.6	NNE	NNE	NNE	8.0	10	9	7.8
29	24.5	24.2	26.5	24.91	- 1.25	24.0	27.1	W	SSW	SW	6.3	0	2	5.7
30	28.1	27.1	26.9	27.24	+ 1.04	26.4	28.2	NW	NNE	NNE	2.0	1	5	8.6
31	28.1	26.6	27.1	27.09	+ 0.84	25.2	28.2	NW	NNE	NNE	2.5	1	9	3
Mois	27.0	27.01	27.42	27.23	+ 1.99						5.24	5.0	5.2	5.6
												5.6	5.6	5.6
												248.4	127.0	69

GENÈVE — MAI 1924

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en %							Tempér. du Rhône			Limiui- 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	9.0	12.8	11.0	11.38	+0.32	8.0	15.3	57	55	63	55	-14	43	72	7.4	-2.7	1245	
2	8.8	18.3	15.5	13.75	+2.54	7.8	19.8	76	49	66	65	-4	46	82	7.7	-2.5	1270	
3	13.2	17.5	14.3	15.22	+3.87	12.5	19.1	83	64	57	68	-1	52	88	7.9	-2.4	1275	
4	11.2	17.4	13.0	13.82	+2.33	10.0	18.6	61	46	51	55	-15	42	74	—	—	1265	
5	14.0	19.0	12.1	14.51	+2.87	10.2	20.5	53	32	78	56	-14	28	88	7.7	-2.8	1305	
6	10.0	14.0	11.6	11.37	-0.41	8.6	14.8	90	67	93	86	+16	62	96	7.8	-2.9	1325	
7	11.0	12.0	9.2	10.83	-1.10	8.7	12.3	97	98	97	97	+27	93	100	7.5	-3.3	1345	
8	8.0	10.6	7.9	8.80	-3.27	6.0	12.3	86	58	70	77	+7	51	97	7.4	-3.5	1405	
9	8.4	10.0	7.2	8.08	-4.43	4.0	12.6	72	54	66	67	-3	44	87	8.9	-2.1	1525	
10	7.2	12.8	10.3	9.39	-2.97	3.0	14.8	80	55	72	71	+1	45	88	8.9	-2.2	1530	
11	8.2	12.0	11.0	10.13	-2.37	5.0	14.8	83	86	91	84	+14	60	95	—	—	1555	
12	10.1	18.7	15.6	14.14	+1.50	9.0	21.2	91	60	65	77	+7	44	96	9.0	-2.3	1475	
13	12.0	20.0	17.3	15.68	+2.90	8.0	22.2	80	53	70	67	-3	37	86	9.0	-2.5	1440	
14	15.4	19.9	17.2	16.49	+3.57	10.0	21.6	76	56	73	74	+4	53	91	10.4	-1.2	1405	
15	14.2	26.7	18.0	19.35	+5.28	13.0	27.9	86	39	78	68	-2	29	91	10.6	-1.1	1395	
16	16.8	23.6	17.0	18.67	+5.46	13.0	27.9	76	53	85	71	+1	34	92	10.9	-0.9	1395	
17	15.0	20.2	18.2	17.05	+3.70	12.0	22.0	90	68	77	80	+10	63	93	11.0	-0.9	1420	
18	16.6	20.3	18.2	17.61	+4.12	12.0	26.7	83	71	78	80	+10	50	92	—	—	1460	
19	16.4	21.6	20.8	19.17	+5.55	13.0	26.0	83	66	50	69	-1	42	91	14.9	+2.7	1465	
20	17.4	23.4	20.4	20.76	+7.00	16.0	28.2	80	54	53	62	-8	30	86	15.8	+3.5	1485	
21	17.0	25.2	17.7	19.88	+5.98	15.0	26.0	82	48	80	69	-1	40	88	15.9	+3.5	1510	
22	17.2	23.4	21.7	19.75	+5.72	14.0	24.6	80	58	62	71	+1	54	92	17.3	+4.8	1520	
23	16.6	18.8	15.8	16.98	+2.81	15.0	21.0	94	78	90	88	+18	67	95	17.2	+4.6	1555	
24	15.6	16.4	13.5	15.20	+9.90	12.3	19.8	83	95	93	88	+18	77	95	16.9	+4.1	1565	
25	9.8	12.6	11.0	10.93	-3.51	8.8	13.2	92	81	91	91	+21	80	96	—	—	1665	
26	10.4	14.0	13.0	12.45	-2.12	9.5	15.8	88	67	70	76	+6	51	95	16.0	+3.0	1735	
27	12.4	15.8	12.8	13.50	-1.20	11.6	16.2	65	61	81	70	0	60	85	15.3	+2.2	1740	
28	12.4	17.5	15.3	14.81	-0.02	11.6	18.8	87	66	78	78	+8	62	87	15.7	+2.5	1745	
29	15.0	22.4	15.7	16.73	+1.77	13.0	23.3	93	45	80	78	+8	41	95	—	—	1725	
30	15.5	20.2	19.0	18.09	+3.00	12.3	26.2	74	68	62	67	-3	40	87	12.3	-1.2	1705	
31	16.0	21.4	20.7	18.76	+3.55	13.0	26.3	83	61	64	70	0	52	91	12.7	-0.9	1730	
Mois	12.93	18.03	14.90	14.94	+4.74	10.51	20.32	81	62	74	73	+3			11.62	-0.10	1490	

MOYENNES DE GENÈVE — MAI 1924

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 $\frac{1}{2}$ mm	4 $\frac{1}{2}$ mm	7 $\frac{1}{2}$ mm	10 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	16 $\frac{1}{2}$ mm	19 $\frac{1}{2}$ mm	22 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm
1 ^{re} déc.	26.21	26.15	26.69	26.78	26.40	25.55	26.27	26.85	26.36
2 ^e »	29.60	29.57	29.91	29.75	28.89	28.28	28.66	29.34	29.25
3 ^e »	26.47	26.37	26.61	26.48	25.85	25.42	25.77	26.48	26.18
Mois	27.40	27.33	27.70	27.63	27.01	26.38	26.86	27.52	27.23

Température

1 ^{re} déc.	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	10.10	8.87	10.08	12.34	14.49	14.53	12.72	10.59	11.71
2 ^e »	13.10	11.48	14.21	17.91	20.64	22.04	19.39	16.47	16.90
3 ^e »	13.95	12.96	14.35	16.66	18.88	19.10	17.55	15.34	16.10
Mois	12.43	11.16	12.93	15.67	18.03	18.57	16.58	14.17	14.94

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	77	81	75	65	58	60	64	76	70
2 ^e »	87	89	83	71	61	54	64	77	73
3 ^e »	87	89	84	73	66	66	72	79	77
Mois	83	86	81	70	62	60	67	77	73

Dans ce mois l'air a été calme 371 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{72}{46} = 1.57$

Moyennes des 3 observations (7 $\frac{1}{2}$, 13 $\frac{1}{2}$, 21 $\frac{1}{2}$)

	mm
Pression atmosphérique . . .	27.38
Nébulosité	5.3
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} . . . \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} . . . \end{array} \right.$	15.29 15.19
Fraction de saturation	72

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	141.1	138.4	138.7	119.5	126.6	113.8	124.8
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	123.6	127.0		146.0	?	141.7	188.4

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1924

Les 1, 7, 8, 10, 11, 14, 19, 20, 24, 26, 27, 28 et 29 brouillard une partie de la journée.

Le 26 grêle

Les 4, 7 et 20 vent fort.

» 9 et 11 forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +						Vent						Nébulosité					
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.				
1	60.0	61.3	62.8	61.4	-1.3	59.7	63.0	NE	NE	NE	1	10	6	0	5	4		
2	62.6	63.4	64.5	64.0	+0.5	62.5	64.4	NE	NE	NE	1	0	1	10	4	4		
3	63.4	64.1	64.6	64.4	+1.1	63.2	64.6	SW	0	SW	0	10	10	10	10	10	10	
4	64.1	64.6	64.6	64.4	+1.4	63.9	64.8	SW	0	SW	1	5	10	2	6	6		
5	63.0	64.1	64.7	63.9	+0.8	62.7	64.8	NE	1	NE	0	0	NE	1	10	7		
6	64.3	64.5	63.2	64.0	+0.8	62.8	64.9	NE	0	SW	1	SW	1	6	10	9		
7	62.0	61.6	61.2	61.6	-1.7	60.4	63.2	SW	1	SW	3	NE	2	10	10	10		
8	60.5	61.0	61.4	64.0	-2.4	60.4	61.5	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	10		
9	62.0	61.9	67.0	64.6	+1.1	61.6	67.2	NE	3	NE	3	NE	3	10	5	4	6	
10	66.4	66.3	66.4	66.3	+2.7	66.0	67.0	NE	2	NE	2	NE	2	0	4	10	4	
11	65.8	65.5	66.4	65.9	-2.2	65.4	66.5	NE	3	NE	2	NE	2	10	10	10		
12	66.4	67.9	69.6	68.0	-4.2	66.3	70.0	NE	2	NE	2	NE	2	10	8	9	9	
13	69.9	71.0	72.0	71.0	-7.4	69.7	72.2	SW	1	NE	1	SW	1	0	1	1	1	
14	72.0	72.0	72.3	72.4	+8.4	71.9	72.4	SW	1	SW	0	NE	1	var.	10	5	4	
15	71.6	71.6	71.9	71.7	+7.6	71.5	72.0	SW	0	SW	0	NE	1	2	3	2	2	
16	70.6	70.6	70.6	70.6	+6.4	70.2	71.9	NE	1	SW	1	NE	1	2	2	6	3	
17	70.3	70.8	70.8	70.6	+6.3	70.2	70.8	NE	1	NE	1	NE	1	1	1	1	1	
18	70.2	70.4	70.0	70.2	+5.8	69.8	70.8	SW	1	SW	1	SW	0	NE	1	5	10	
19	69.1	69.3	69.8	69.4	+4.9	69.0	69.8	SW	2	SW	1	SW	2	10	4	10	8	
20	68.8	68.9	68.9	68.9	+4.3	68.6	69.6	SW	2	SW	3	SW	2	10	10	10	10	
21	68.4	68.1	69.3	68.5	+3.8	67.9	69.4	SW	1	SW	1	NE	1	SW	1	7	10	
22	69.5	69.9	70.1	69.8	+5.0	69.3	70.3	NE	1	SW	1	SW	1	1	4	2	2	
23	69.4	69.0	68.8	69.1	+4.4	68.5	70.3	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	1	7	
24	67.1	65.9	64.6	65.9	+1.0	64.4	68.5	SW	1	SW	1	SW	1	6	10	9	10	
25	62.9	62.8	62.8	62.8	-2.2	62.6	64.4	SW	1	SW	1	SW	0	NE	1	10	10	
26	61.9	61.8	62.9	62.9	-2.9	62.2	-2.9	61.7	63.0	NE	1	NE	1	10	10	10	10	
27	63.2	64.3	64.3	65.4	-0.9	64.3	-0.9	62.8	65.5	NE	1	NE	0	NE	1	3	8	
28	64.2	64.7	64.7	65.3	-0.6	64.7	-0.6	64.0	65.4	SW	1	SW	1	9	10	10	10	
29	64.6	65.9	67.8	66.1	+0.7	64.4	68.0	SW	0	SW	0	SW	0	6	7	8		
30	68.3	69.2	69.8	69.1	+3.7	68.0	69.9	SW	0	SW	0	SW	0	1	2	0	1	
31	70.0	70.6	70.5	70.4	+7.4	69.8	70.8	SW	1	SW	1	SW	1	1	4	1	2	
Mois	66.20	66.64	67.08	66.64	+2.80									6.9	6.3	6.4	6.5	

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1924

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Pluie et Neige				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart. av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie	pluv. Neige	Nouv. Pluie	pluv. Neige
1	- 4.7	- 0.6	- 5.2	- 3.5	- 2.1	- 6.2	0.2	97	63	79	80	58	99	...	...	...	...
2	- 3.7	4.2	1.2	0.6	+ 1.9	- 7.6	5.5	57	51	76	61	43	81	5.4	7	5.9	8
3	1.0	2.3	0.2	1.2	+ 2.3	- 0.4	3.2	93	84	95	91	65	96	4.5	...	4.7	...
4	- 0.7	5.8	0.8	2.0	+ 3.0	- 2.5	6.0	47	51	64	54	32	87	4.2	4	4.5	5
5	- 1.2	6.1	- 0.3	1.5	+ 2.4	- 1.9	7.0	80	38	66	61	37	84	3.8	...	5.2	...
6	1.5	1.2	1.0	1.2	+ 1.9	- 1.0	2.5	56	82	76	71	54	84	20.6	...	24.6	...
7	1.5	1.3	- 1.4	0.6	+ 1.2	- 2.0	1.7	76	76	95	82	63	98	30.7	...	37.7	...
8	- 3.5	0.0	- 6.6	- 3.4	- 3.0	- 7.8	0.3	98	93	95	95	85	98	14.0	11	18.5	15
9	- 7.8	- 4.5	- 7.7	- 6.7	- 6.4	- 8.2	- 4.0	95	75	93	88	73	98	1.0	...	2.5	...
10	- 5.4	0.1	- 3.0	- 2.8	- 2.6	- 9.2	0.4	40	68	100	69	38	100	...	...	...	...
11	- 0.5	1.0	- 1.3	- 0.3	- 0.3	- 2.0	1.2	85	92	100	92	48	100	9.8	...	15.1	...
12	1.4	5.9	1.8	3.0	+ 2.9	- 2.4	6.5	91	74	99	88	71	100	...	...	...	...
13	2.3	9.2	4.4	5.3	+ 5.0	2.0	9.8	81	52	73	69	50	96	...	...	...	...
14	3.7	10.0	5.2	6.3	+ 5.9	3.3	11.6	99	58	84	80	57	99	...	...	...	...
15	4.2	11.5	6.2	7.3	+ 6.8	4.0	12.6	85	85	90	87	53	91	...	...	...	...
16	4.6	11.0	4.6	6.7	+ 6.0	3.4	12.0	82	47	86	72	39	88	...	...	...	...
17	4.8	12.2	6.0	7.7	+ 6.9	3.3	12.4	74	47	74	65	42	90	...	...	...	...
18	4.9	8.4	5.7	6.3	+ 5.4	4.7	11.6	100	71	87	86	66	100	1.4	...	1.9	...
19	4.0	8.8	6.4	6.4	+ 5.3	3.6	11.0	100	67	98	88	61	100	...	...	...	...
20	4.4	5.1	4.0	4.5	+ 3.3	3.5	6.2	100	88	93	94	78	100	5.5	...	5.7	...
21	2.8	5.8	2.8	3.8	+ 2.5	2.6	6.2	92	78	94	88	74	96	6.6	...	7.0	...
22	4.4	10.6	6.5	7.2	+ 5.8	1.4	11.2	63	47	76	62	42	92	0.5*	...	0.6	...
23	5.2	4.6	3.9	4.6	+ 3.0	3.6	5.8	89	100	68	86	63	100	4.5	...	4.9	...
24	4.1	6.0	4.6	4.9	+ 3.2	3.3	6.2	72	92	97	87	67	99	3.0	...	4.0	...
25	2.7	2.4	2.9	2.7	+ 0.9	1.1	4.0	100	86	89	92	82	100	8.9	...	10.8	...
26	- 1.1	- 3.6	- 1.2	- 2.1	- 4.0	- 3.8	- 1.0	100	97	100	99	96	100	23.0	45	36.0	25
27	- 1.7	- 2.9	2.6	1.3	- 0.8	- 2.1	3.3	100	84	91	92	81	100	...	...	...	...
28	1.6	2.7	0.0	1.4	- 0.8	- 0.4	3.0	95	97	100	97	90	100	7.5	...	9.2	...
29	- 0.6	3.8	3.7	2.3	0.0	- 1.4	5.8	99	87	79	88	75	106	...	...	...	...
30	6.1	9.9	6.9	7.6	+ 5.2	4.6	10.3	69	51	60	60	46	75	...	...	...	...
31	6.9	11.4	7.0	8.4	+ 5.9	4.8	11.8	69	63	82	74	59	84	2.8	...	3.0	...
Mois	1.32	5.02	2.00	2.78	+ 2.27	- 0.31	5.95	83	72	86	80	...	...	157.7	37	201.8	53

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1924

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.

Pression atmosphérique : 500mm + 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	62.83	63.55	63.98	63.45	74	68	84	75
2 ^e »	69.47	69.80	70.23	69.84	90	68	88	82
3 ^e »	66.29	66.56	67.03	66.63	86	80	85	84
Mois	66.20	66.64	67.08	66.64	83	72	86	80

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	- 2.30	1.59	- 2.07	- 0.93	- 1.21
2 ^e »	3.38	8.31	4.30	5.33	5.07
3 ^e »	2.74	5.14	3.61	3.83	3.78
Mois	1.32	5.02	2.00	2.78	2.59

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

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{50}{43} = 1.16$

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 . .	85.4	70.0	83.6	157.7	201.8
Neige en cm . .	0	0	0	37	53