

Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

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

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

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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

JUIN 1924

Le 1 éclairs au SW à 17 h. 10, orage et pluie dans la nuit.

» 4 halo solaire de 7 h. 50 à 11 h., petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.

» 5 petites chutes de pluie le matin et dans la nuit.

» 7 halo solaire à 16 h., petite chute de pluie dans la nuit.

» 11 halo solaire de 7 h. 30 à 11 h., petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.

les 12 et 13 petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.

le 14 petites chutes de pluie le matin.

» 18 éclairs à l'W dans la soirée.

» 19 pluie dans la nuit.

» 20 pluie intermittente de 11 à 22 h. 30 et dans la nuit.

» 22 petites chutes de pluie dans la soirée, très forte bise toute la journée.

» 23 très forte bise toute la journée.

» 24 forte bise toute la journée.

GENEVE — JUIN 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +					Vent			Nébulosité			Durée d'inso- lation	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.	Nomb. d'heur.				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm											mm					
1	28.4	26.9	25.8	+ 1.05	25.1	28.5	SE	0	NNE	1	N	1	NNE	1	3.4	1	NNE	1	5	11.8	18.6	5
2	29.2	29.5	30.5	+ 3.09	27.9	30.9	SSW	0	SW	1	SW	1	SSW	1	5.9	1	SSW	1	4	10.1		
3	30.8	29.0	27.5	+ 2.80	27.2	30.9	SSW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	2.8	1	NNE	1	4	12.7		
4	26.1	25.3	24.7	- 0.83	24.5	27.3	SE	0	NNE	0	SW	1	SW	1	2.1	1	SW	1	9	5.7	4.0	3
5	22.9	24.9	27.9	- 1.50	22.6	28.0	SW	1	SW	1	NE	0	SW	1	4.2	1	SW	1	9	3.1	3.2	4
6	29.2	28.6	29.5	+ 2.23	27.7	29.7	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	6.0	1	NNE	1	2	13.5		
7	30.7	29.4	28.5	+ 2.92	28.0	30.8	SW	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	3.4	1	NNE	1	1	13.6	0.1	
8	29.1	28.6	30.0	+ 2.56	28.1	30.1	NNE	0	SW	1	SW	1	SW	1	3.0	1	SW	1	9	4.8	0.1	
9	30.3	29.5	28.3	+ 2.83	28.1	30.5	NNE	1	NNE	1	N	1	N	1	7.1	1	N	1	0	14.1		
10	28.7	28.3	29.0	+ 1.87	28.2	29.0	SSW	0	NW	1	SW	1	SW	1	2.1	1	SW	1	2	12.0		
11	26.4	24.0	24.5	- 1.35	23.2	28.5	SW	0	SSW	1	SW	1	SW	1	3.8	1	SW	1	9	6.5	8.0	7
12	20.6	18.4	20.1	- 6.52	18.0	23.2	SSW	1	SSW	1	SW	0	SSW	1	8.4	1	SSW	1	6	7.1	9.6	8
13	20.0	20.8	23.7	- 5.77	19.6	24.2	SW	1	SSW	1	NNE	1	SSW	1	2.5	1	SSW	1	9	3.8	8.2	10
14	26.3	28.5	30.4	+ 0.90	24.2	30.6	SSW	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	6.3	1	NNE	1	8	3.4	0.1	1
15	30.1	29.2	28.6	+ 2.49	28.0	30.4	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	8.4	1	NNE	1	1	12.5		
16	28.1	26.7	25.4	- 2.02	25.1	28.4	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	5.4	1	NNE	1	0	14.5		
17	25.6	24.1	24.1	- 2.18	23.3	25.6	SW	0	N	1	SW	1	SW	1	3.4	1	SW	1	0	14.5		
18	26.1	25.0	24.8	- 1.78	23.6	26.3	W	1	NNE	1	SSW	1	SSW	1	3.0	1	SSW	1	4	12.4	1.8	2
19	25.9	26.1	24.9	- 1.65	23.5	26.7	NW	1	N	1	NNW	0	N	1	4.4	1	NNW	0	8	6.1	3.3	3
20	24.2	24.9	27.9	- 1.47	24.2	28.1	NNE	1	SW	1	SW	1	SW	1	3.1	1	SW	1	10	0.0	14.2	11
21	29.0	28.3	27.3	+ 0.99	26.8	29.3	NW	0	NNE	1	SSW	0	var.	1	13.1	1	NNE	1	6	7.0		
22	24.7	24.4	25.7	- 1.99	24.3	26.8	NNE	2	NNE	2	NNE	1	NNE	1	25.8	3	NNE	3	10	2.6	0.1	
23	25.8	26.2	28.1	- 0.75	25.1	28.5	NNE	1	NNE	4	NNE	2	NNE	2	27.0	3	NNE	3	8	5.1		
24	29.9	30.4	31.9	+ 3.14	28.3	32.3	NNE	1	NNE	3	NNE	3	NNE	3	21.4	2	NNE	2	2	11.8		
25	32.6	31.6	32.1	+ 4.81	31.0	32.7	NNE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	1	12.7	1	NNE	1	0	14.3		
26	32.5	31.8	31.0	+ 4.57	30.7	32.8	SE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	5.9	1	NNE	1	0	13.5		
27	30.8	28.9	27.7	+ 2.16	27.6	31.0	SW	0	SSW	0	SW	0	calme	0	0.9	0	SW	0	0	14.1		
28	28.0	27.7	29.4	+ 0.59	27.0	29.9	SW	1	SW	1	N	1	var	1	3.8	1	N	1	3	10.5		
29	29.4	28.1	27.4	+ 1.17	27.0	29.9	NW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	6.0	1	NNE	1	3	14.4		
30	27.3	26.5	26.4	- 0.58	25.5	27.4	NNE	0	SW	1	SW	1	SW	1	5.0	1	SW	1	6	11.2		
Mois	27.62	27.05	27.44	+ 0.11	27.30										7.01				4.6	286.7	71.3	55

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en o/o						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	18.2	24.0	19.6	20.45	+5.11	15.8	27.7	75	53	75	65	-5	35	93	—	—	1715
2	16.2	20.7	15.0	17.35	+1.89	14.0	21.8	78	58	68	69	-1	40	92	13.0	-0.8	1655
3	13.5	19.0	16.6	15.71	+0.13	9.0	20.8	78	50	72	67	-3	36	90	13.2	-0.7	1665
4	14.7	19.2	17.9	16.83	+1.13	11.0	22.0	81	61	71	71	+1	46	90	13.2	-0.9	1740
5	13.8	17.8	14.0	15.51	+0.31	13.0	19.6	89	61	87	78	+8	52	93	13.2	-1.0	1765
6	11.5	17.6	15.5	14.69	-1.25	9.5	19.9	91	65	73	76	+6	47	93	13.6	-0.7	1755
7	14.2	20.0	17.3	16.21	+0.15	10.3	21.4	78	62	84	76	+6	57	90	14.2	-0.2	1775
8	19.0	24.4	17.0	18.90	+2.73	14.3	25.7	68	50	70	69	-1	40	92	—	—	1765
9	13.8	19.0	15.5	15.77	-0.51	10.5	20.3	70	51	63	62	-8	42	88	15.2	+0.6	1745
10	14.4	23.4	17.6	17.39	+1.00	8.8	24.1	71	43	56	64	-6	33	92	15.7	+0.9	1765
11	14.8	22.4	13.0	15.99	-0.51	10.0	23.7	70	49	93	71	+1	36	94	16.2	+1.3	1775
12	15.2	19.7	11.0	14.31	-2.30	10.0	21.0	71	50	88	75	+5	40	93	16.3	+1.3	1745
13	11.6	12.3	11.9	12.24	-4.47	10.0	17.3	85	86	93	84	+14	53	94	16.2	+1.1	1775
14	11.6	15.0	12.7	13.04	-3.78	10.8	16.8	94	75	88	83	+13	66	95	16.0	+0.8	1750
15	13.4	18.0	14.0	14.91	-2.01	11.0	19.3	72	58	66	68	-2	50	85	—	—	1715
16	12.6	18.2	16.6	15.38	-1.64	9.0	21.0	81	63	70	72	+2	45	91	16.0	+0.6	1705
17	15.6	20.6	19.8	17.51	+0.40	10.0	24.0	75	57	57	69	-1	44	91	16.2	+0.7	1690
18	16.6	21.6	19.8	19.40	+2.19	13.0	26.7	67	60	67	65	-5	31	86	16.4	+0.8	1675
19	16.6	21.8	18.4	18.71	+1.41	16.0	24.2	94	69	96	85	+15	64	97	—	—	1615
20	16.2	18.4	14.8	16.80	-0.59	14.5	20.6	96	83	95	92	+22	77	98	16.8	+1.0	1685
21	14.7	17.6	15.5	15.81	-1.67	14.0	18.8	83	66	75	75	+5	61	96	16.6	+0.7	1720
22	15.0	16.5	12.6	14.13	-3.44	11.8	16.7	75	66	81	77	+7	65	88	—	—	1745
23	14.6	19.0	15.6	15.85	-1.80	12.5	19.6	82	66	76	77	+7	63	86	16.5	+0.4	1740
24	15.4	19.4	16.4	17.00	-0.73	14.0	20.7	75	65	82	73	+3	59	87	16.6	+0.4	1740
25	15.7	22.8	18.0	18.18	+0.37	11.6	24.0	84	45	77	71	+2	40	93	16.7	+0.3	1730
26	17.2	22.0	20.4	19.32	+1.44	13.3	24.2	76	52	68	67	-2	43	87	16.9	+0.4	1715
27	17.4	28.2	23.0	21.80	+3.84	12.9	29.8	80	44	68	67	-2	35	93	17.5	+1.0	1720
28	22.2	26.2	17.8	21.40	+3.37	15.8	27.5	54	54	86	66	-3	38	91	17.4	+0.8	1715
29	16.4	21.5	20.4	18.71	+0.62	13.0	23.8	83	60	78	75	+6	47	93	—	—	1725
30	19.8	27.8	23.0	22.90	+4.74	15.4	29.0	74	43	66	64	-5	38	89	17.6	+0.8	1730
Mois	15.40	20.47	16.69	17.07	+0.26	12.16	22.40	78	59	76	72	+2	—	—	15.72	+0.38	1725

MOYENNES DE GENÈVE — JUIN 1924

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.	28.43	28.40	28.53	28.29	27.98	27.63	27.87	28.30	28.18
2 ^e »	25.43	25.25	25.34	25.28	24.77	24.50	24.97	25.51	25.13
3 ^e »	28.72	28.71	29.00	28.82	28.39	28.00	28.32	28.84	28.60
Mois	27.53	27.45	27.62	27.47	27.05	26.71	27.05	27.55	27.30

Température

Heure	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	14.15	12.21	14.93	18.20	20.51	20.79	18.40	15.86	16.88
2 ^e »	13.42	11.98	14.42	17.09	18.80	19.15	17.17	14.60	15.83
3 ^e »	15.35	14.38	16.84	19.59	22.10	22.54	19.80	17.48	18.51
Mois	14.31	12.86	15.40	18.29	20.47	20.83	18.46	15.98	17.07

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	81	87	78	63	55	53	65	75	70
2 ^e »	86	89	80	73	65	63	73	82	76
3 ^e »	85	82	77	68	56	56	68	78	71
Mois	84	86	78	68	59	57	69	78	72

Dans ce mois l'air a été calme 211 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{117}{44} = 2.66$$

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	27.36	Press. atmosphérique . (1836-1875)	27.10
Nébulosité	4.6	Nébulosité (1847-1875)	5.4
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	Hauteur de pluie . . (1826-1875)	76.0
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	Nombre de jours de pluie	11
Fraction de saturation	71	Temp. moyenne	16.81
		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	91.2	77.5	81.3	70.5	75.7	73.6	75.7

Station	Veyrier	Observatoire	Cogny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	94.3	71.3	74.6	?	103.4	87.0

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

JUIN 1924

Les 2, 3, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 20, 22, 23 et 25, brouillard une partie de la journée.

le 24 brouillard toute la journée.

» 3 forte bise.

» 19 vent fort.

» 2 orage dans la nuit.

GRAND SAINT-BERNARD — JUIN 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +										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	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	
	mm	mm		Min.	Max.												
1	69.5	69.1	+ 3.4	68.4	69.8	SW	0	SW	1	SW	0	SW	1	3	10	5	
2	67.9	68.1	+ 2.3	67.7	68.3	NE	0	SW	1	NE	2	var	1	10	10	8	
3	67.4	67.5	+ 1.6	67.0	67.9	NE	3	NE	1	NE	2	NE	2	8	40	8	
4	65.7	64.7	- 1.2	63.8	67.0	SW	1	NE	1	NE	0	var	1	4	7	7	
5	63.0	63.6	- 2.4	62.7	65.1	SW	1	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	
6	66.4	67.8	+ 1.6	65.1	69.2	NE	1	NE	1	NE	0	NE	1	10	0	4	
7	70.0	70.3	+ 4.1	69.2	70.8	SW	1	NE	1	NE	0	var	0	0	2	2	
8	70.1	69.6	+ 3.3	68.6	70.7	SW	0	NE	0	NE	0	calme	1	6	10	8	
9	67.0	67.4	+ 1.1	66.8	68.6	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	10	0	4	
10	67.5	68.0	+ 1.6	67.3	68.9	SW	0	NE	1	NE	0	NE	1	0	1	0	
11	67.3	65.7	- 0.8	63.3	68.4	SW	1	SW	2	SW	0	SW	1	0	10	6	
12	60.3	59.1	- 7.2	58.3	63.3	NE	0	SW	0	NE	1	NE	1	4	10	7	
13	58.0	59.0	- 7.3	57.9	61.5	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	9	10	10	
14	62.8	61.3	- 1.7	61.5	67.1	NE	2	NE	2	NE	1	NE	2	10	10	10	
15	66.5	65.3	0.0	64.5	67.1	NE	1	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	7	
16	66.5	66.8	- 0.2	66.3	67.3	SW	1	NE	1	NE	0	SW	1	0	0	0	
17	66.3	66.7	- 0.5	66.4	67.2	SW	1	NE	0	NE	0	SW	1	0	1	4	
18	67.0	66.5	+ 0.4	66.1	67.0	SW	1	NE	0	NE	0	SW	1	0	1	1	
19	67.3	67.4	+ 0.3	66.8	68.1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	3	10	7	
20	65.8	67.4	- 1.3	67.1	68.0	SW	1	SW	0	SW	3	SW	2	10	10	10	
21	66.0	65.9	- 1.2	65.2	67.1	NE	1	SW	0	SW	0	SW	1	10	10	10	
22	63.4	63.7	- 3.6	63.2	66.7	NE	0	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	
23	64.9	63.7	- 1.5	63.2	65.3	SW	0	NE	0	NE	0	calme	0	9	10	10	
24	67.6	65.9	+ 1.6	64.7	67.3	NE	0	NE	0	NE	0	calme	1	10	10	10	
25	70.6	69.0	+ 3.8	67.3	70.6	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	4	
26	72.1	71.3	+ 4.8	70.3	72.1	NE	0	NE	2	NE	0	NE	1	1	10	4	
27	71.5	72.4	+ 3.9	71.8	72.9	SW	1	NE	1	NE	0	NE	1	3	1	3	
28	69.4	71.5	+ 1.8	71.3	72.7	NE	0	SW	0	NE	0	SW	1	9	0	3	
29	69.3	69.5	+ 2.1	69.0	71.3	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	4	2	3	
30	69.6	69.8	+ 2.0	69.2	70.5	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	1	0	0	
				69.3	70.5	SW	0	SW	1	SW	0	SW	1	3	7	4	
Mois	66.89	67.13	+ 0.07	67.52	67.18		5.6						5.4	6.5	5.8		

GRAND SAINT-BERNARD — JUNI 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 pluv. Neige		Nouv. pluv. Neige	
														mm	cm	mm	cm
1	6.6	11.0	6.7	8.1	+ 5.4	4.9	11.8	79	82	97	86	68	99	12.3	.....	.....	.....
2	3.7	7.6	1.6	4.3	+ 1.5	1.1	8.2	88	51	100	80	45	100	.....	.....	.....	.....
3	0.6	6.3	3.0	2.9	+ 0.0	-	7.4	99	56	96	84	54	100	.....	.....	.....	.....
4	3.7	8.9	4.6	5.7	+ 2.7	- 2.5	9.1	84	64	77	75	60	97	.....	.....	.....	.....
5	3.1	0.2	-0.4	1.0	- 2.1	- 0.5	4.0	81	89	100	90	70	100	11.0	.....	.....	.....
6	0.1	7.2	4.8	4.0	+ 0.8	- 0.6	8.0	99	59	74	77	57	100	.....	.....	.....	.....
7	4.9	10.5	6.6	7.3	+ 4.0	3.1	10.8	83	53	90	75	47	93	.....	.....	.....	.....
8	5.9	9.8	3.3	6.3	+ 2.9	2.8	10.2	76	59	100	78	51	100	10.9	.....	.....	.....
9	0.3	4.7	3.7	2.9	- 0.6	0.0	5.4	100	71	37	69	35	100	.....	.....	.....	.....
10	6.1	6.8	2.9	5.3	+ 1.7	2.6	7.2	32	68	97	66	28	98	.....	.....	.....	.....
11	3.6	7.6	3.8	5.0	+ 1.3	2.6	8.0	69	77	100	82	64	100	8.5	.....	.....	.....
12	2.5	4.7	0.3	2.5	- 1.3	- 0.2	5.0	74	54	100	76	50	100	2.0	.....	.....	.....
13	0.7	0.5	- 1.0	- 0.4	- 4.3	- 2.3	0.8	90	97	100	96	82	100	3.8	.....	.....	.....
14	0.9	0.9	0.2	0.1	- 3.9	- 1.5	1.1	100	100	100	100	99	100	2.2	.....	.....	.....
15	0.9	4.4	1.3	1.6	- 2.5	- 1.1	4.7	100	70	97	89	63	100	.....	.....	.....	.....
16	1.8	8.2	5.2	5.1	+ 0.9	0.8	9.0	69	49	77	65	44	89	.....	.....	.....	.....
17	3.3	11.0	6.5	6.9	+ 2.6	2.3	11.7	91	53	96	80	50	98	.....	.....	.....	.....
18	5.2	12.1	7.8	8.4	+ 4.0	4.7	12.4	81	58	81	73	54	98	.....	.....	.....	.....
19	6.1	10.5	6.4	7.7	+ 3.2	5.9	11.2	79	52	84	72	43	97	1.8	.....	.....	.....
20	5.0	4.9	3.0	4.3	- 0.3	2.7	6.2	99	100	100	100	97	100	24.8	.....	.....	.....
21	0.9	1.2	1.6	1.2	- 3.5	0.0	2.7	100	100	99	100	99	100	17.8	.....	.....	.....
22	1.2	1.7	0.3	1.1	- 3.6	0.1	2.1	99	99	99	99	99	100	14.0	.....	.....	.....
23	3.2	7.1	4.0	4.8	- 0.0	0.5	7.3	88	87	97	91	85	100	4.0	.....	.....	.....
24	2.7	5.3	4.1	4.0	- 0.9	2.6	6.0	100	100	100	100	97	100	.....	.....	.....	.....
25	4.2	8.2	5.6	6.0	+ 1.0	3.0	9.0	84	78	99	87	71	100	.....	.....	.....	.....
26	6.3	11.4	7.7	8.5	+ 3.5	6.1	11.8	92	63	95	83	51	96	.....	.....	.....	.....
27	6.9	11.7	9.1	9.2	+ 4.1	6.7	12.8	94	47	75	72	43	96	.....	.....	.....	.....
28	8.7	9.2	5.3	7.7	+ 2.5	4.6	10.0	74	74	89	79	63	91	5.1	.....	.....	.....
29	5.2	10.3	7.8	7.8	+ 2.5	3.8	12.1	76	58	95	76	57	97	.....	.....	.....	.....
30	7.4	11.2	9.2	9.3	+ 4.0	7.1	12.3	90	68	74	77	63	97	0.4	.....	.....	.....
Mois	3.51	7.17	4.17	4.95	+ 0.86	2.11	7.94	86	71	91	83	.....	.....	118.6	1	187.4	2

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — JUIN 1924

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	67.45	67.60	67.79	67.61	82	65	87	78
2 ^e »	64.78	64.98	65.32	65.03	85	71	93	83
3 ^e »	68.44	68.81	69.45	68.89	90	77	92	86
Mois	66.89	67.13	67.52	67.18	86	71	91	83

Température

Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne	
				$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 21^{1/2}}{3}$	$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 2 \times 21^{1/2}}{4}$
1 ^{re} décade	3.36	7.30	3.68	4.78	4.51
2 ^e »	2.50	6.48	3.35	4.12	3.92
3 ^e »	4.67	7.73	5.47	5.96	5.84
Mois	3.51	7.17	4.17	4.95	4.76

Dans ce mois l'air a été calme 478 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{35}{22} = 1.59$

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 . .	76.6	48.5	113.6	118.6	187.4
Neige en cm . .	0	0	0	1	2

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

JUILLET 1924

- Le 1, orage à 9 h. petites chutes de pluie dans la matinée.
- » 4, petites chutes de pluie dans la soirée.
 - » 6, rosée le matin, petite chute de pluie de 14 à 16 h.
 - » 7, forte rosée le matin.
 - » 8, forte rosée le matin, halo solaire à 13 h. 30.
 - » 9, petites chutes de pluie le matin et dans la soirée, orage et pluie à 12 h. 30.
 - » 10, forte bise jusqu'à 18 h.
- les 11, 12, 13, 14, 15 et 16 rosée le matin.
- le 17, petite chute de pluie dans la nuit.
- » 19, rosée le matin.
 - » 20, petites chutes de pluie dans la nuit.
 - » 21, petites chutes de pluie dans la journée, orage à l'W à 15 h. 10.
 - » 22, petites chutes de pluie le matin ; à 16 h. ouragan violent, grain et tourbillons, orage et grêle, coups de vent violents successivement du nord par l'ouest, et le sud à l'est, durant huit minutes. Beaucoup d'arbres abattus en ville et dans la campagne genevoise, spécialement sur la rive gauche du Rhône et du lac, après 16 h. pluie jusqu'à 22 h. 30 et dans la nuit.
 - » 23, petites chutes de pluie le matin.
 - » 24, pluie dans la nuit.
 - » 25, petites chutes de pluie le matin et dans la nuit.
 - » 26, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
 - » 27, petites chutes de pluie le matin.
 - » 28, halo solaire à 9 h., pluie dans la nuit.
 - » 29, pluie de 7 h. 30 à 14 h. 30 et dans la nuit.
 - » 30, petites chutes de pluie dans la journée.

GENÈVE — JUILLET 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +						Vent				V. moy km/h.	Nébulosité			Durée d'inso- lation h	Pluie								
	Ecart av. la norm.		Barographe		7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2		21 1/2	Moy. 6 obs.	7 1/2		13 1/2	21 1/2	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.					
	mm	mm	mm	mm																mm	mm	mm		
1	26.3	26.3	25.8	26.03	- 1.33	25.3	27.0	SW	1	NNE	1	NNE	1	NNE	4	4.4	10	6	9	8	8.5	1.5	2	
2	25.1	22.9	24.9	24.29	- 3.10	22.6	25.9	NNE	0	SW	1	SW	1	SW	1	3.4	8	9	9	9	9	8.4
3	24.0	22.7	23.8	23.27	- 4.14	21.5	25.1	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	3.8	10	9	9	8	3.6	...	...
4	24.2	22.5	23.7	23.19	- 4.25	21.4	25.8	NNE	0	SW	1	SW	2	SW	1	8.4	0	7	10	6	11.4	0.1	1	
5	27.8	28.0	27.7	27.15	- 0.31	25.4	28.4	SSW	1	NE	0	NNE	1	NNE	1	7.3	8	9	1	5	6.7	...	...
6	29.1	30.5	30.9	29.61	+ 2.12	27.6	31.2	NW	0	NNW	1	NNE	1	NNE	1	2.8	10	10	0	6	5.3	...	...
7	30.9	30.0	30.4	30.36	+ 2.85	29.0	31.1	W	0	NNW	0	calme	0	calme	0	1.2	3	10	0	5	4.4	...	...
8	30.9	29.0	27.5	29.19	+ 1.65	27.1	31.4	SSW	0	NNE	1	NNE	0	NNE	1	3.6	1	1	1	6	10.8	...	...
9	27.1	25.8	29.5	27.52	- 0.04	25.6	30.5	SW	0	SW	2	NE	1	var.	1	3.7	9	9	9	9	4.7	...	...
10	30.8	30.3	31.0	30.62	+ 3.04	30.0	31.2	NW	1	NNE	2	NNE	1	NNE	1	12.6	1	0	0	0	13.5	...	...
11	31.7	30.5	29.2	30.51	+ 2.91	28.9	31.7	SW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	4.6	0	0	0	0	14.5	...	...
12	30.3	29.1	29.0	29.35	+ 1.72	28.1	30.4	SW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	3.4	0	0	0	0	14.3	...	...
13	30.4	29.8	30.6	30.01	+ 2.36	29.1	30.9	W	0	W	0	NNE	0	calme	0	1.0	0	0	0	0	14.2	...	...
14	33.2	32.5	31.8	32.16	+ 4.49	30.9	33.4	SW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	6.3	1	1	1	1	13.9	...	...
15	31.0	28.4	26.8	29.01	+ 1.32	26.4	31.9	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	5.9	0	0	0	0	14.0	...	...
16	26.5	24.4	24.8	25.42	- 2.29	23.2	26.8	S	1	NNE	1	S	1	S	1	3.0	0	4	9	5	9.4	...	...
17	26.5	25.5	25.6	25.95	- 1.78	25.2	26.6	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	6.7	8	8	9	7	6.3	...	...
18	25.4	26.5	28.1	26.43	- 1.31	24.7	28.4	SW	1	SW	2	SSW	1	SW	1	9.2	7	2	2	4	10.7	...	...
19	28.0	27.1	27.4	27.39	- 0.37	26.4	28.1	SW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	5.6	0	1	0	1	13.7	...	...
20	28.2	26.5	24.9	26.64	- 1.14	24.6	28.3	SW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	3.8	0	1	0	2	12.1	...	...
21	26.6	25.7	25.6	25.84	- 1.95	25.0	26.8	SE	0	NE	1	NNE	1	NNE	1	1.6	8	9	2	6	5.0	...	...
22	26.2	25.4	26.2	25.88	- 1.93	22.8	27.0	SE	1	NNE	1	SW	0	calme	0	2.8	9	9	10	9	3.5	34.2	10	
23	27.9	28.8	30.2	28.60	+ 0.78	27.0	30.3	SW	1	SW	1	SSW	1	SW	1	3.4	10	8	4	8	2.5	2.0	3	
24	29.2	28.7	29.3	29.17	+ 1.33	28.6	30.1	SE	0	W	1	SSW	1	SSW	1	4.2	9	9	6	7	3.0	0.8	2	
25	30.2	30.0	29.8	29.77	+ 1.92	29.0	30.4	SSW	1	NNE	1	SSW	1	SSW	1	2.5	10	4	9	7	7.8	2.1	3	
26	28.1	27.5	27.9	27.85	0.00	27.0	29.1	NE	0	SE	1	SSW	1	SSW	1	3.3	10	9	9	9	4.3	4.0	6	
27	28.1	28.7	28.1	28.06	+ 0.19	27.3	28.9	W	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	5.0	10	10	9	5	6.3	0.2	1	
28	26.0	22.8	19.9	23.46	- 4.43	19.1	27.9	SE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	2.5	2	9	40	7	11.2	3.7	4	
29	17.4	18.5	17.5	17.73	-10.17	16.5	19.1	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	3.8	10	10	0	8	3.7	17.8	13	
30	19.2	21.7	25.6	21.29	- 6.62	17.5	26.3	SE	1	NNE	0	SSW	0	calme	0	1.7	9	9	9	9	2.0	0.6	2	
31	27.4	27.4	28.6	27.59	- 0.33	26.3	28.9	SE	0	NNE	1	NNE	0	NNE	1	3.9	0	2	0	1	13.1	...	...
Mois	27.54	26.89	27.22	27.08	- 0.57											4.37	5.3	5.6	4.3	5.0	259.8	73.3	57	

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %					Tempér. du Rhône		Limni- mètre mm			
	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	20.0	24.6	20.0	21.76	+3.54	18.0	26.3	76	69	83	80	+11	53	92	17.9	+1.0	1740
2	19.6	27.0	21.3	21.90	+3.62	16.5	28.2	80	56	57	67	-2	37	92	18.3	+1.3	1745
3	19.7	26.4	22.0	22.04	+3.70	16.0	28.0	72	54	71	64	-5	40	81	18.6	+1.5	1720
4	19.0	30.4	25.2	24.84	+6.44	16.6	33.2	75	45	57	60	-9	34	88	18.7	+1.5	1745
5	20.8	20.5	19.0	20.27	+1.82	18.0	23.7	66	73	81	72	+3	60	91	18.8	+1.6	1750
6	17.3	18.6	16.4	17.53	-0.97	15.6	20.2	90	72	85	83	+15	67	96	—	—	1795
7	13.6	19.7	16.3	16.91	-1.63	10.8	21.6	90	71	81	81	+13	53	95	18.7	+1.3	1795
8	14.4	23.4	20.0	17.96	-0.63	10.0	24.4	86	48	71	72	+4	33	93	17.8	+0.3	1805
9	17.6	21.6	15.2	17.51	-1.12	14.0	26.0	82	64	90	78	+10	45	92	17.7	+0.1	1780
10	15.4	21.4	18.6	17.85	-0.82	11.8	23.6	85	58	75	73	+5	42	93	17.8	+0.2	1785
11	17.2	23.3	21.6	19.82	+1.12	12.0	25.2	76	48	65	68	0	40	91	18.0	+0.3	1795
12	18.8	24.7	21.4	20.35	+1.62	13.6	25.6	73	54	76	71	+3	51	90	19.1	+1.3	1790
13	21.3	30.6	25.0	23.77	+5.01	15.6	32.2	71	48	63	67	-1	32	89	—	—	1775
14	22.2	25.4	22.0	22.91	+4.12	18.5	26.7	78	57	77	72	+4	55	85	19.4	+1.5	1780
15	20.8	24.2	23.6	21.95	+3.14	16.8	26.0	75	65	80	76	+8	60	92	19.6	+1.6	1795
16	21.4	27.3	24.0	23.50	+4.67	16.8	31.4	81	67	74	74	+6	41	93	19.6	+1.6	1805
17	20.9	23.3	18.5	21.36	+2.51	17.6	25.6	68	53	66	62	-6	43	77	19.5	+1.4	1780
18	18.0	22.4	16.2	19.04	+0.17	15.6	23.2	71	47	61	61	-7	36	87	16.8	-1.3	1775
19	16.9	21.0	17.6	17.92	-0.96	10.0	22.4	70	44	65	62	-6	40	88	15.6	-2.6	1780
20	15.4	21.6	20.3	18.08	-0.81	10.6	23.0	75	51	72	71	+3	50	91	—	—	1795
21	17.0	22.6	20.0	19.29	+0.40	15.4	24.6	83	64	81	79	+11	62	91	16.0	-2.3	1795
22	18.0	20.6	14.8	17.18	-1.72	13.5	23.2	86	76	98	90	+22	67	99	19.0	+0.6	1690
23	14.3	18.6	14.6	15.51	-3.39	13.6	19.4	93	64	82	83	+15	59	98	18.8	+0.4	1775
24	15.0	19.6	15.8	16.42	-2.47	12.6	20.8	82	61	77	73	+5	53	91	18.0	-0.4	1805
25	12.4	18.6	16.8	16.11	-2.78	12.0	21.6	87	60	61	69	+1	37	91	18.2	-0.3	1825
26	13.6	17.0	14.4	15.48	-2.40	12.8	20.2	93	83	90	87	+19	64	97	16.4	-2.1	1795
27	14.3	16.3	13.3	14.81	-4.06	12.0	18.2	87	66	92	78	+10	53	96	—	—	1705
28	12.7	17.7	18.5	15.19	-3.66	8.0	23.4	87	53	66	75	+7	47	98	16.8	-1.8	1720
29	14.6	16.2	16.0	16.14	-2.70	14.2	19.6	93	80	84	81	+13	55	94	17.2	-1.4	1665
30	13.4	17.4	15.0	15.11	-3.71	12.0	20.3	93	67	82	81	+13	54	96	14.4	-4.3	1675
31	15.2	20.0	16.5	17.01	-1.78	12.8	22.0	87	50	84	75	+7	47	93	14.2	-4.5	1675
Mois	17.09	22.00	18.74	18.89	+0.08	13.98	24.19	81	60	76	74	+6	—	—	17.81	-0.28	1766

MOYENNES DE GENÈVE — JUILLET 1924

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.	27.27	27.12	27.62	27.28	26.82	26.44	26.67	27.75	27.12
2 ^e »	28.61	28.70	29.13	28.90	28.03	27.52	27.49	27.91	28.29
3 ^e »	26.00	25.67	26.02	26.13	25.92	25.59	25.85	26.28	25.93
Mois	27.25	27.12	27.54	27.39	26.89	26.49	26.64	27.28	27.08

Température

1 ^{re} déc.	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	18.32	15.30	17.74	21.00	23.36	23.31	20.86	18.97	19.86
2 ^e »	19.10	15.68	19.20	21.51	24.38	24.17	22.57	20.36	20.87
3 ^e »	14.68	13.36	14.59	16.89	18.60	18.77	17.07	15.66	16.20
Mois	17.28	14.74	17.09	19.71	22.00	21.98	20.07	18.25	18.89

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	80	87	80	70	61	58	72	76	73
2 ^e »	81	85	74	63	53	56	62	73	68
3 ^e »	86	90	88	78	66	66	76	82	79
Mois	83	87	81	71	60	60	70	77	74

Dans ce mois l'air a été calme 263 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{69}{54} = 1.28$$

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	27.22	Press. atmosphérique .(1836-1875)	27.65
Nébulosité	5.1	Nébulosité(1847-1875)	4.4
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	Hauteur de pluie . . .(1826-1875)	70.8
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	Nombre de jours de pluie	9
Fraction de saturation	72	Temp. moyenne	18.81
		Fract. de saturation (1849-1875)	68

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	79.8	81.1	81.3	75.5	80.3	74.2	69.9
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	62.7	73.3	81.5	?	93.1	67.3	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

JUILLET 1924

Les 4, 17, 19, 24, 25, 27, 28, 30 et 31 brouillard une partie de la journée.

le 23 brouillard toute la journée.

» 4 vent très fort.

les 9, 25 et 30 très forte bise.

le 9 orage et grêle à 15 h.

Le 3 dégel complet du lac.

GRAND SAINT-BERNARD — JUILLET 1924

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				
1	68.3	68.5	68.2	68.3	+ 0.5	68.0	69.5	SW	0	NE	1	SW	0	NE	1	10	9	5	8
2	67.1	66.5	66.8	66.8	- 1.1	66.0	68.0	SW	0	SW	1	SW	0	SW	1	6	7	10	8
3	66.0	66.9	68.6	67.2	- 0.8	65.7	69.0	SW	0	SW	1	SW	0	SW	1	8	7	6	7
4	69.9	70.3	69.3	69.8	+ 1.8	69.0	70.5	SW	2	SW	2	SW	4	SW	3	6	4	10	7
5	69.1	69.7	69.5	69.4	+ 1.3	68.8	70.0	SW	1	SW	2	SW	1	SW	1	10	10	1	7
6	69.3	70.0	70.7	70.0	+ 1.9	69.1	70.8	SW	0	NE	1	NE	0	NE	1	9	0	0	3
7	69.4	70.9	71.1	70.5	+ 2.3	69.3	71.2	SW	1	NE	0	NE	0	SW	1	10	3	6	6
8	70.2	70.2	70.0	70.1	+ 1.9	69.7	71.0	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0	0
9	68.4	67.0	66.4	67.3	- 1.0	65.9	69.8	NE	0	NE	0	NE	4	NE	4	5	3	10	6
10	69.0	70.5	71.8	70.4	+ 2.1	67.0	71.9	NE	2	NE	2	NE	0	NE	2	1	8	1	3
11	71.4	72.0	72.0	71.8	+ 3.5	71.3	72.1	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0	0
12	72.1	72.1	73.1	72.4	+ 4.0	72.0	73.3	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	1	0	0	0
13	73.1	74.0	75.3	74.1	+ 5.7	73.0	75.4	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	0
14	74.9	74.7	74.6	74.7	+ 6.2	74.4	75.3	NE	1	NE	0	NE	0	NE	1	2	2	0	1
15	72.5	71.7	71.4	71.9	+ 3.4	71.2	74.4	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	0	0
16	70.2	70.0	69.8	70.0	+ 1.5	69.8	71.3	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	1	1
17	68.0	67.0	67.2	67.4	- 1.2	66.9	69.8	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	6	7	4	6
18	65.7	66.0	66.5	66.1	- 2.5	65.6	66.9	NE	1	NE	2	NE	1	NE	1	2	8	10	7
19	65.7	66.5	67.0	66.4	- 2.2	65.5	67.2	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	1	10	0	4
20	68.5	69.0	69.8	69.1	+ 0.3	67.2	70.0	SW	1	SW	0	SW	1	SW	1	2	0	10	4
21	69.8	70.2	70.3	70.1	+ 1.4	69.7	70.4	SW	1	SW	0	SW	1	SW	1	10	10	9	10
22	69.4	69.0	67.0	68.5	- 0.2	66.7	70.3	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10
23	65.8	66.6	68.2	66.9	- 1.8	65.6	68.2	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	10	10	10	10
24	67.2	67.2	67.4	67.3	- 1.5	67.0	68.1	NE	4	NE	1	NE	1	NE	1	3	6	10	6
25	66.0	66.8	68.3	67.0	- 1.8	65.9	68.4	NE	3	NE	3	NE	2	NE	3	10	10	9	9
26	67.0	67.4	66.0	66.8	- 2.0	65.9	68.3	SW	0	SW	0	NE	1	NE	1	10	9	10	10
27	65.0	65.7	66.4	65.7	- 3.1	64.8	66.5	NE	1	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	0	7
28	65.0	64.4	64.0	64.5	- 4.3	63.6	66.3	SW	1	SW	3	SW	0	SW	2	1	0	1	4
29	59.7	58.4	58.2	58.8	-10.0	58.1	63.6	SW	2	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10
30	58.0	60.2	63.4	60.5	- 8.4	57.8	63.9	NE	1	NE	2	NE	3	NE	2	10	10	10	10
31	65.7	66.6	68.6	66.9	- 2.0	63.9	69.0	NE	1	NE	2	NE	1	NE	1	1	10	10	7
Mois	67.98	68.26	68.61	68.28	- 0.20										5.6	5.3	5.5	5.5	5.5

GRAND SAINT-BERNARD - JUILLET 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 pluv. Neige		Nouv. pluv. Neige	
														mm	cm	mm	cm
1	9.4	10.0	7.4	8.9	+3.5	7.2	10.7	96	86	83	62	98	1.2	...	2.0	...	
2	7.9	11.8	7.1	8.9	+3.4	6.2	12.2	61	92	75	48	94	2.4	...	3.0	...	
3	6.6	10.8	10.1	9.2	+3.7	5.3	11.4	63	71	67	60	93	...	...	...	...
4	6.9	12.2	9.2	9.4	+3.8	6.7	12.5	78	100	92	63	100	1.0	...	4.0	...	
5	7.6	5.2	9.0	7.3	+1.7	5.2	9.5	84	59	76	57	100	11.4	...	6.3	...	
6	7.5	11.1	7.7	8.8	+3.1	6.8	11.5	84	48	66	42	90	...	...	...	...
7	8.0	12.0	6.5	8.8	+3.1	4.6	12.3	43	76	54	38	94	...	...	...	...
8	7.7	13.3	9.9	10.3	+4.5	5.0	13.4	49	57	45	20	74	...	...	...	...
9	8.2	10.4	1.7	6.8	+1.0	1.5	11.0	72	100	79	42	100	13.5	...	21.0	...	
10	2.3	8.6	6.7	5.9	0.0	1.5	9.5	81	93	91	71	100	...	...	...	...
11	7.7	12.7	10.3	10.2	+4.3	5.3	13.5	59	67	56	40	88	...	...	...	...
12	8.7	16.0	11.1	11.9	+5.9	7.5	16.4	57	89	74	52	91	...	...	...	...
13	10.2	16.3	12.2	12.9	+6.9	8.8	17.3	47	77	59	37	93	...	...	...	...
14	11.8	15.9	11.6	13.1	+7.0	10.4	16.5	65	97	77	61	98	...	...	...	...
15	11.0	16.5	11.6	13.0	+6.9	9.5	16.8	52	80	62	41	82	...	...	...	...
16	10.9	17.0	11.6	13.2	+7.1	9.8	17.4	46	68	59	42	82	...	...	...	...
17	8.2	13.2	9.5	10.3	+4.1	7.0	13.6	43	66	67	41	97	...	...	...	...
18	7.0	11.0	3.5	7.2	+1.0	3.0	11.5	63	100	85	60	100	...	...	...	...
19	0.9	9.2	6.2	5.4	-0.8	0.3	9.8	67	74	78	36	100	...	...	...	...
20	6.9	11.8	8.3	9.0	+2.7	5.6	13.1	53	94	64	39	96	0.6	...	0.5	...	
21	6.5	8.7	9.1	8.1	+1.8	6.2	9.3	97	94	97	92	100	7.3	...	6.0	...	
22	7.8	8.0	6.8	7.5	+1.2	5.7	8.9	100	78	92	78	100	35.0	...	23.2	...	
23	3.1	4.2	1.3	2.9	-3.4	1.0	6.0	96	98	98	76	100	...	...	...	...
24	0.3	5.5	1.9	2.6	-3.7	0.1	7.3	74	100	90	72	100	10.0	...	22.3	...	
25	-0.8	3.0	0.9	1.0	-5.4	-1.2	4.0	75	89	84	71	96	10.0	...	16.0	...	
26	4.0	4.6	1.6	3.4	-3.0	-1.2	5.7	92	99	93	76	100	...	...	...	...
27	0.1	1.8	0.7	0.9	-5.5	-0.2	3.7	100	91	97	74	100	...	...	...	...
28	1.7	8.2	4.6	4.8	-1.6	0.5	8.6	60	100	82	57	100	12.0	...	10.6	...	
29	2.0	1.9	2.2	2.0	-4.4	1.0	4.5	100	100	100	98	100	39.2	...	40.3	...	
30	0.1	2.1	0.8	1.0	-5.4	-0.2	2.8	100	100	100	94	100	1.8	...	2.0	...	
31	0.6	6.2	4.0	3.6	-2.8	0.2	7.1	81	98	93	75	100	...	...	...	...
Mois	5.83	9.65	6.62	7.37	+1.21	4.24	10.57	78	85	78	78	85	145.4	...	154.2	...	

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — JUILLET 1924

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	68.67	69.05	69.24	68.98	69	71	78	73
2 ^e »	70.21	70.30	70.67	70.39	68	55	81	68
3 ^e »	65.33	65.68	66.16	65.72	96	89	95	93
Mois	67.98	68.26	68.61	68.28	78	72	85	78

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	7.21	10.54	7.53	8.43	8.20
2 ^e »	8.33	13.96	9.59	10.63	10.37
3 ^e »	2.31	4.93	3.08	3.44	3.35
Mois	5.83	9.65	6.62	7.37	7.18

Dans ce mois l'air a été calme 430 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{47}{30} = 1.57$

Pluie et neige dans le Val d'Entremont

Station	Martigny-Ville	Orsières	Bourg-St-Pierre	Grand St-Bernard	
				Anc. P.	Nouv. P.
Eau en mm . .	73.9	64.1	87.7	145.4	154.2
eige en cm . .	0	0	0	0	0