

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 6 (1924)

Rubrik: Observations météorologiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

AOUT 1924

- Le 1 orage et pluie dans la nuit.
 » 2 pluie dans la nuit.
 » 4 petites chutes de pluie dans la journée.
 » 7 petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.
 » 9 forte bise toute la journée.
 » 12 petites chutes de pluie dans la journée, orage et pluie dans la nuit.
 » 13 pluie de 8 à 14 h. et dans la nuit.
 » 14 petites chutes de pluie dans la journée, l'éclipse de lune a été observée à travers les nuages.
 » 15 rosée le matin, halo solaire vers 20 h.
 » 16 rosée le matin, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
 » 18 petite chute de pluie dans la nuit.
 » 19 arc-en-ciel à 14 h., orage au SW à 20 h., pluie dans la nuit.
 » 20 pluie de 19 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 » 21 halo solaire vers 15 h. 35, pluie de 21 h. à 22 h. 30 et dans la nuit.
 » 22 pluie de 11 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 » 23 orage et pluie à 19 h. 30, pluie dans la nuit.
 » 24 petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
 » 26 rosée le matin.
 » 27 pluie de 13 h. 25 à 16 h. 30, de 21 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 » 29 petite chute de pluie dans la nuit.
 » 30 petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.
 » 31 orage à 20 h. 30, pluie de 20 h. 40 à 21 h. 50,

Remarque : — Ce froid mois d'août, avec $15^{\circ}.61$ et un écart de $-2^{\circ}.30$, n'est pas le plus froid de la série genevoise. Il y en a quatre de plus froids :

Année . . .	1844	1845	1896	1912
Temp. moy.	$15^{\circ}.04$	$15^{\circ}.21$	$15^{\circ}.46$	$15^{\circ}.49$
Ecart. . . .	-2.87	-2.70	-2.45	-2.42

Comme *nébulosité*, août 1896 donnait 6.2 et août 1912 6.8.

La *durée d'insolation* en août 1912 était de 141 h à l'ancien héliographe et de 183 h au nouveau. C'est le mois d'août le moins ensoleillé depuis 1897, commencement de la série d'observations de l'insolation.

GENEVE — AOUT 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +					Vent			V. moy. km/h.	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	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy. 6 obs.	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.
	mm	mm	mm	mm											
1	28.9	27.7	26.7	26.3	29.0	SSW	0 NNE	1 NW	1 NNE	0	0	0	0	0.6	1
2	27.1	26.4	27.6	26.3	27.8	SW	1 W	1 SSW	1 SW	2	9	1	5	1.8	2
3	27.7	27.3	28.8	27.4	29.1	SW	1 NNE	1 NNE	1 NNE	0	1	1	2	...	...
4	28.3	28.0	29.2	27.5	29.5	SW	1 SW	1 SE	1 SE	9	9	10	10	0.6	2
5	29.4	29.5	29.7	28.32	29.31	SE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	9	7	0	5	...	...
6	30.0	28.8	27.7	27.3	30.0	SE	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	1	0	1	...	...
7	28.2	25.4	29.8	27.55	30.3	S	0 SSW	1 SSW	1 SSW	1	0	10	4	1.0	2
8	32.9	32.7	33.2	30.3	33.2	E	0 NNE	1 NNE	2 NNE	9	1	7	5	...	...
9	32.2	32.2	32.3	31.8	33.0	NNE	3 NNE	3 NNE	3 NNE	9	10	10	9	...	...
10	30.5	29.7	28.5	28.2	32.0	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	9	0	0	2	...	...
11	27.7	25.2	24.1	23.8	28.1	SW	0 NNE	1 SSW	0 var.	0	0	0	0	...	...
12	23.9	23.7	23.2	23.0	24.5	W	1 SSW	1 SE	0 SSW	10	10	8	9	8.0	4
13	22.8	24.9	25.0	22.1	25.3	NNE	0 SE	0 NW	0 calme	1	10	2	9	19.0	9
14	26.2	28.0	29.3	25.2	29.5	SW	1 SSW	1 NW	0 SW	9	9	1	8	...	...
15	28.8	29.0	27.3	26.6	29.2	SSW	0 SW	1 NW	0 var	7	10	0	5	...	...
16	23.7	21.7	22.3	21.3	26.6	SW	0 SW	0 SW	0 calme	6	10	8	9	8.0	7
17	23.0	23.4	23.3	22.98	23.8	SW	0 SW	1 SW	1 SW	9	6	10	8	...	...
18	24.8	23.7	24.2	23.2	25.0	S	1 SSW	2 SW	1 SW	5	7	8	6	...	...
19	23.8	22.9	23.3	23.54	25.2	SW	1 SW	1 SW	1 SW	9	9	9	8	0.5	1
20	21.8	21.1	22.7	20.4	23.5	SE	0 SW	1 SW	1 SW	7.5	10	10	10	7.0	5
21	25.6	25.0	27.2	23.5	27.2	NW	1 SW	1 SW	2 SW	9.2	9	4	7	3.6	3
22	25.7	25.6	24.7	24.4	27.3	N	0 N	0 SW	0 calme	1.1	9	10	10	10.6	12
23	25.1	26.7	28.2	23.6	29.0	S	1 W	1 SW	0 S	8.8	9	8	8	4.6	4
24	29.6	31.1	32.9	28.9	33.0	SW	1 SW	1 SSE	0 SW	5.2	9	0	6	1.2	2
25	32.8	33.1	33.3	32.1	33.5	SW	1 SW	1 N	0 SW	3.6	10	2	4	...	...
26	32.5	31.0	29.1	28.7	33.4	W	0 NNE	1 NNE	0 NNE	2.5	0	0	1	...	...
27	26.7	26.6	27.7	25.9	28.7	NNE	0 SW	1 SSW	1 SSW	3.9	9	10	8	8.0	9
28	28.4	28.8	28.5	26.8	29.2	NE	1 NNE	1 NNE	0 NNE	4.0	4	9	4	...	...
29	27.3	26.7	26.4	26.1	28.3	SE	0 NE	1 SW	0 calme	0.8	10	9	10	0.2	1
30	26.7	26.0	26.7	25.4	26.8	NE	0 SW	1 SE	0 SW	2.3	9	7	9	1.1	2
31	26.4	26.4	26.3	25.9	27.1	S	0 SSE	1 SW	0 var.	2.7	10	9	7	4.4	1
Mois	27.38	27.05	27.40	27.16	- 0.50					6.13	6.8	6.2	5.6	6.1	68

GENEVE — AOUT 1924

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en ‰							Tempér. du Rhône		Limni- mètre
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
	°	°	°	°	°	°	°								°	°	mm
1	15.0	21.1	18.5	17.80	-0.97	11.0	23.5	89	62	83	76	+ 8	44	98	14.8	- 3.9	1655
2	20.6	24.0	16.8	19.73	+0.99	15.4	25.2	70	54	70	67	- 1	51	97	17.3	- 1.4	1605
3	15.4	20.0	15.4	16.73	-1.97	13.2	21.4	90	50	64	69	+ 1	43	98	—	—	1590
4	12.6	18.2	14.9	14.81	-3.86	10.2	20.5	81	62	90	80	+12	58	92	17.5	- 1.3	1595
5	17.4	20.9	18.5	18.45	-0.18	14.2	23.8	86	73	84	81	+12	60	95	17.7	- 1.1	1605
6	17.2	24.2	23.0	20.61	+2.02	13.2	26.4	88	60	77	77	+ 8	42	95	18.2	- 0.6	1615
7	17.8	30.0	18.0	21.44	+2.89	14.6	31.1	90	43	87	72	+ 3	38	94	19.0	+ 0.2	1625
8	14.6	17.6	14.7	15.95	-2.55	13.6	19.0	72	60	58	65	- 4	48	78	18.4	- 0.4	1620
9	12.6	15.4	14.8	14.10	-4.35	12.0	16.2	74	68	73	72	+ 3	65	78	17.8	- 1.0	1635
10	14.5	18.7	16.5	16.44	-1.96	13.8	21.0	82	68	74	76	+ 7	61	88	—	—	1625
11	14.8	21.7	21.5	18.96	+0.61	10.8	28.1	87	72	70	72	+ 3	37	89	18.0	- 0.8	1615
12	18.8	20.6	19.4	19.55	+1.26	16.4	22.7	77	68	77	76	+ 6	64	91	17.6	- 1.2	1615
13	15.2	13.4	14.4	15.04	-3.19	13.0	19.2	92	94	90	91	+21	81	94	14.2	- 4.6	1605
14	13.2	16.2	14.2	14.54	-3.63	11.8	19.9	88	77	78	80	+10	56	93	17.2	- 1.6	1650
15	11.6	18.0	14.5	14.70	-3.40	9.0	20.6	93	67	86	80	+10	53	95	17.0	- 1.8	1615
16	11.8	14.2	14.5	13.44	-4.59	9.0	16.6	90	95	76	85	+15	70	96	16.6	- 2.2	1625
17	13.6	20.0	17.0	16.77	-1.19	12.4	22.0	93	57	77	73	+ 3	45	94	—	—	1595
18	17.4	21.6	16.0	18.16	+0.27	15.7	22.2	67	46	70	64	- 7	44	85	13.0	- 5.8	1585
19	12.2	17.8	11.4	14.56	-3.25	10.8	19.0	72	53	93	66	- 5	50	92	13.0	- 5.8	1580
20	12.0	15.7	11.2	12.94	-4.79	10.2	17.2	83	62	93	81	+10	66	96	12.7	- 6.0	1600
21	12.5	19.7	15.4	14.76	-2.89	10.6	20.1	71	47	62	66	- 5	45	90	12.8	- 5.9	1595
22	11.0	14.0	11.7	12.06	-5.51	9.0	15.3	93	86	91	89	+17	75	94	12.3	- 6.4	1625
23	12.0	14.1	12.4	14.02	-3.46	10.6	18.4	87	78	87	77	+ 5	51	93	12.1	- 6.5	1610
24	13.2	17.2	12.3	13.95	-3.44	11.8	18.8	80	60	84	77	+ 5	53	91	—	—	1595
25	11.6	17.0	11.2	13.26	-4.04	10.3	18.5	93	54	71	74	+ 2	50	95	12.1	- 6.5	1605
26	8.4	16.6	13.3	12.18	-5.03	5.5	18.3	86	55	80	73	0	38	92	12.0	- 6.6	1615
27	11.3	13.8	11.8	12.50	-4.61	9.0	18.2	87	85	85	83	+10	53	93	12.0	- 6.5	1625
28	9.8	13.8	9.3	11.22	-5.79	8.7	14.7	92	67	90	82	+ 9	54	95	11.8	- 6.7	1615
29	8.7	13.0	13.5	11.44	-5.47	7.0	16.8	90	70	87	83	+10	57	96	12.0	- 6.4	1610
30	12.6	22.0	16.3	16.48	-0.32	11.2	23.6	93	58	90	80	+ 6	50	99	14.0	- 4.4	1640
31	14.4	21.6	17.0	17.49	+0.79	13.0	23.6	93	66	92	82	+ 8	55	98	—	—	1655
Mois	13.67	18.45	15.46	15.61	-2.30	11.52	20.71	85	65	80	76	+ 5			12.62	-6.03	1606

MOYENNES DE GENÈVE — AOUT 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 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.	29.30	29.26	29.51	29.28	28.77	28.38	28.82	29.47	29.10
2 ^e »	24.87	24.54	24.65	24.68	24.36	24.04	24.04	24.60	24.47
3 ^e »	27.80	27.59	27.92	28.09	27.92	27.59	27.69	28.29	27.86
Mois	27.34	27.15	27.38	27.37	27.05	26.69	26.88	27.45	27.16

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	14.83	13.63	15.77	18.91	21.01	21.20	19.16	16.34	17.61
2 ^e »	14.18	12.71	14.06	16.86	17.92	19.03	17.07	15.10	15.87
3 ^e »	10.63	10.19	11.41	15.60	16.62	17.04	14.83	12.32	13.58
Mois	13.13	12.11	13.67	17.07	18.45	19.02	16.95	14.51	15.61

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	86	88	82	68	60	57	65	81	73
2 ^e »	85	88	84	71	69	63	71	83	77
3 ^e »	90	90	88	69	66	64	75	88	79
Mois	87	89	85	69	65	62	70	84	76

Dans ce mois l'air a été calme 317 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{53}{71} = 0.75$$

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

	mm
Pression atmosphérique	27.28
Nébulosité	6.2
Temp. { $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$. . .	15.86
{ $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$. . .	15.76
Fraction de saturation	77

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

	mm
Press. atmosphérique . (1836-1875)	27.66
Nébulosité (1847-1875)	4.7
Hauteur de pluie . . (1826-1875)	80.4
Nombre de jours de pluie	10
Temp. moyenne	17.91
Fract. de saturation (1849-1875)	71

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	143.4	90.1	91.9	83.4	98.1	84.4	107.3
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	108.2	80.6	89.1	104.5	117.8	86.8	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AOUT 1924

Les 2, 3, 4, 5, 8, 13, 16, 22, 24, 25 et 27, brouillard une partie de la journée.
 le 14 brouillard toute la journée.
 les 3, 4 et 5 forte bise.
 le 18 vent fort.

GRAND SAINT-BERNARD — AOUT 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +						Vent				Nébulosité			
	Ecart av. la norm.		Barographe		Moyenne 3 obs.		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								
1	68.6	68.9	69.0	68.8	- 0.4	68.3	SW	1 SW	0 NE	0 SW	1	0	0	0
2	68.1	67.6	67.3	67.7	- 1.2	67.0	NE	0 NE	1 NE	0 NE	1	1	3	5
3	65.3	65.7	66.9	66.0	- 2.9	65.4	NE	1 NE	1 NE	3 NE	2	10	8	9
4	66.0	66.5	67.6	66.7	- 2.2	65.7	NE	2 NE	2 NE	3 NE	2	7	10	9
5	68.6	70.1	70.9	69.9	+ 1.0	68.0	NE	3 NE	1 NE	0 NE	2	10	4	5
6	71.0	71.4	71.8	71.4	+ 2.5	70.8	NE	0 NE	0 NE	calme	0	0	0	0
7	71.1	70.1	70.2	70.5	+ 1.6	69.9	SW	1 SW	1 SW	1 SW	1	4	2	5
8	69.2	69.8	69.6	69.5	+ 0.6	69.0	NE	0 NE	1 NE	1 NE	1	10	10	10
9	69.4	70.0	70.5	70.0	+ 1.1	69.1	SW	1 SW	1 NE	0 SW	1	1	3	1
10	69.5	69.7	70.0	69.7	+ 0.8	69.4	NE	0 NE	1 NE	0 NE	1	0	1	0
11	68.5	69.0	68.7	68.7	- 0.2	68.3	SW	1 SW	1 SW	2 SW	1	0	2	3
12	66.6	65.8	66.3	66.2	- 2.6	65.7	SW	2 SW	1 NE	0 SW	1	9	10	7
13	64.7	64.1	64.0	64.3	- 4.5	63.8	SW	1 SW	0 NE	1 var	1	10	10	10
14	63.4	65.6	67.3	65.4	- 3.4	63.0	NE	1 NE	2 NE	0 NE	1	10	10	10
15	67.1	67.4	67.6	67.4	- 1.4	66.9	NE	0 NE	0 NE	calme	1	9	10	6
16	65.4	62.0	62.1	63.2	- 5.6	61.7	SW	1 SW	1 NE	0 SW	1	10	10	10
17	62.0	63.5	65.2	63.6	- 5.1	61.9	NE	0 NE	0 NE	1 NE	1	9	7	6
18	64.1	63.8	63.1	63.7	- 5.0	63.0	NE	0 SW	1 SW	3 SW	2	0	2	3
19	61.5	60.7	61.9	61.3	- 7.4	60.5	NE	0 NE	1 NE	0 NE	1	1	5	2
20	61.1	60.9	60.9	61.0	- 7.7	60.7	SW	1 SW	1 SW	1 SW	1	10	10	10
21	62.4	64.1	65.3	63.9	- 4.7	61.0	NE	0 NE	0 SW	1 SW	1	0	1	1
22	65.1	65.0	64.1	64.7	- 3.9	63.4	SW	1 SW	1 SW	1 SW	1	3	10	8
23	62.1	64.0	66.0	64.0	- 4.6	62.0	SW	0 SW	0 SW	calme	1	7	3	3
24	66.5	67.8	69.3	67.9	- 0.6	66.0	NE	0 NE	0 NE	calme	1	1	10	7
25	68.4	68.6	68.7	68.6	+ 0.1	68.2	NE	0 NE	0 NE	1 NE	1	6	10	7
26	68.0	68.2	67.7	68.0	- 0.4	67.3	NE	0 NE	0 NE	calme	1	1	0	0
27	65.4	64.3	64.0	64.6	- 3.8	63.7	SW	1 SW	1 NE	1 SW	1	9	10	10
28	63.0	64.2	65.3	64.2	- 4.1	62.5	NE	1 NE	1 NE	0 NE	1	10	2	4
29	64.7	65.1	66.0	65.3	- 3.0	64.5	NE	0 SW	0 SW	calme	1	10	10	10
30	66.1	67.5	68.6	67.4	- 0.8	65.9	NE	0 NE	0 NE	calme	1	7	10	8
31	67.1	67.5	68.0	67.5	- 0.7	66.8	SW	1 NE	0 NE	0 SW	1	10	10	9
Mois	66.13	66.42	66.90	66.48	- 1.92						5.8	6.0	5.7	5.8

GRAND SAINT-BERNARD — AOUT 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
	°	°	°	°	°	°	°							mm	cm	mm	cm
1	5.0	11.0	7.6	7.9	+ 1.5	2.2	12.4	58	54	62	58	51	95	0.4	....	0.4	....
2	5.7	10.7	6.0	7.5	+ 1.1	5.1	11.2	86	57	100	81	52	100	0.6	....	1.2	....
3	1.7	4.0	0.5	2.1	- 4.3	0.3	6.5	98	77	100	92	74	100	....	....	....	....
4	0.1	5.0	4.1	3.1	- 3.3	- 1.0	5.7	84	100	99	94	76	100	7.0	....	19.1	....
5	4.3	8.4	6.6	6.4	0.0	3.1	10.2	99	87	98	95	78	100	....	....	....	....
6	8.3	13.8	10.7	10.9	+ 4.5	5.6	14.3	58	53	78	63	48	99	....	....	....	....
7	7.8	12.3	9.4	9.8	+ 3.5	6.6	13.8	92	68	87	82	57	96	2.0	....	3.6	....
8	4.4	4.9	2.1	3.8	- 2.5	1.9	9.1	100	97	99	99	90	100	....	....	....	....
9	5.7	9.9	7.2	7.6	+ 1.3	0.6	11.2	82	58	67	69	56	100	....	....	....	....
10	5.5	12.4	8.2	8.7	+ 2.4	4.5	13.6	80	56	82	73	50	90	....	....	....	....
11	5.6	11.3	7.9	8.3	+ 2.0	5.1	13.7	87	75	97	86	60	98	....	....	....	....
12	5.4	5.7	6.6	5.9	- 0.3	5.2	8.2	99	99	80	93	77	100	9.6	....	8.4	....
13	4.9	4.2	3.5	4.2	- 2.0	3.1	6.6	100	100	100	100	78	100	18.6	....	19.8	....
14	0.5	2.1	1.4	1.3	- 4.9	0.1	4.0	100	100	100	100	99	100	4.8	....	5.9	....
15	1.4	6.2	3.3	3.6	- 2.5	- 0.2	7.2	74	83	88	82	58	100	....	....	....	....
16	2.7	3.5	1.7	2.6	- 3.5	1.0	5.0	100	100	100	100	87	100	18.4	....	20.0	....
17	0.9	4.4	5.8	3.7	- 2.3	- 0.4	8.3	84	86	86	85	65	100	....	....	....	....
18	3.9	8.2	3.4	5.2	- 0.8	2.6	8.8	76	37	66	60	33	92	1.0	....	1.2	....
19	- 0.4	5.2	0.8	1.9	- 4.0	- 0.7	5.6	79	68	72	73	63	94	....	....	....	....
20	0.7	- 0.6	- 0.4	- 0.1	- 6.0	- 1.0	1.5	65	100	94	86	64	100	11.2	8	16.2	10
21	- 2.4	2.8	1.9	0.8	- 5.0	- 3.0	4.0	79	52	58	63	48	96	0.5	....	0.8	....
22	1.0	2.4	0.4	1.3	- 4.5	- 0.2	3.4	72	88	95	85	67	100	19.0	....	23.0	....
23	0.4	3.3	1.4	1.7	- 4.0	0.1	4.0	96	73	86	85	67	98	....	....	....	....
24	- 1.4	4.4	- 0.2	0.9	- 4.8	- 2.2	4.6	91	72	100	88	68	100	....	....	....	....
25	- 1.4	- 1.5	- 1.1	- 1.3	- 6.9	- 1.8	2.2	92	93	99	95	75	100	....	....	....	....
26	- 1.6	5.1	1.8	1.8	- 3.7	- 2.4	5.7	83	68	76	76	66	98	....	....	....	....
27	0.5	3.0	- 1.1	0.8	- 4.7	- 1.4	3.1	97	76	98	90	72	98	33.6	23	45.0	35
28	- 3.4	- 0.6	- 2.7	- 2.2	- 7.6	- 4.4	0.0	97	73	83	84	58	98	1.0	....	1.0	....
29	2.5	3.0	2.0	2.5	- 2.8	- 3.1	4.0	27	67	94	63	21	97	1.0	....	1.8	....
30	3.1	7.7	4.3	5.0	- 0.2	1.2	8.4	88	72	98	86	67	98	6.3	....	6.1	....
31	5.0	6.5	6.3	5.9	+ 0.7	3.8	7.0	75	83	69	76	56	89	6.4	....	7.5	....
Mois	2.46	5.76	3.53	3.92	- 2.06	0.98	7.19	84	76	87	82			141.4	31	181.0	45

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AOUT 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	13 1/2	21 1/2	Moyenne	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy.
	mm	mm	mm	mm				
1 ^{re} décade	68.68	68.98	69.38	69.02	84	71	87	81
2 ^e »	64.44	64.28	64.71	64.48	86	85	88	86
3 ^e »	65.35	66.03	66.64	66.01	82	74	87	81
Mois	66.13	66.42	66.90	66.48	84	76	87	82

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	4.85	9.24	6.24	6.78	6.64
2 ^e »	2.56	5.02	3.40	3.66	3.60
3 ^e »	0.21	3.28	1.18	1.56	1.46
Mois	2.46	5.76	3.53	3.92	3.82

Dans ce mois l'air a été calme 495 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{30}{30} = 1.00$

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 . .	79.5	74.4	82.2	141.4	181.0
Neige en cm . .	0	0	0	31	45

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

SEPTEMBRE 1924

Le 2, rosée le matin.

- » 3, rosée le matin, éclairs à l'W dans la soirée.
- » 4, orage et grêle à 12 h. 10, orage et forte averse à 14 h. 50.
- » 5, halo solaire de 16 à 17 h.
- » 6, rosée le matin, pluie dans la nuit.
- » 7, brouillard enveloppant le matin, pluie dans la nuit.
- » 8, petites chutes de pluie dans la journée.
- » 9, orage au NW à 16 h. 50, orages et averses à 19 h. 15 et 20 h. 10, pluie de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- » 12, rosée le matin.
- » 13, rosée le matin, halo solaire de 9 h. 30 à 10 h. 45.
- » 14, rosée le matin, pluie de 17 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- les 16, 17, 18, 19 et 20, rosée le matin.
- le 22, petites chutes de pluie dans la journée, orage à 16 h.
- » 23, pluie de 13 à 20 h. et dans la nuit, orage à 14 h. 45.
- » 24, pluie de 7 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- » 25, petites chutes de pluie dans la nuit.
- » 26, pluie de 7 h. 30 à 19 h. 45.
- » 27, petites chutes de pluie le matin.
- » 30, brouillard enveloppant le matin, pluie dans la nuit.

GENEVE — SEPTEMBRE 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +							Vent						Nébulosité				Durée d'inso- lation	Pluie	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	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										h		mm	
1	28.1	28.5	28.7	28.27	+ 0.51	27.0	29.0	SW 1	SW 1	SSW 0	SW 1	4.0	8	2	8	4	9.8	....	....	
2	28.2	26.9	26.8	27.39	- 0.35	26.2	28.6	E 0	S 1	NNE 1	NNE 1	4.4	0	3	2	3	9.8	....	....	
3	24.7	22.9	23.5	24.05	- 3.67	22.5	26.5	SSW 0	NNE 1	SSW 1	NNE 1	5.8	9	2	1	4	9.8	....	....	
4	23.6	23.8	25.2	23.93	- 3.77	23.2	25.5	SE 0	NNE 1	NW 1	NNE 1	2.7	9	6	2	6	4.8	2.0	1	
5	25.5	25.3	25.8	25.47	- 2.21	24.7	26.2	SE 0	SW 1	SW 0	SW 1	1.8	9	2	0	5	7.1	....	....	
6	26.1	24.9	24.7	25.35	- 2.30	23.8	26.2	SW 0	NNE 0	SW 0	calme	0.4	0	9	0	5	7.8	0.7	1	
7	23.5	23.0	22.5	23.12	- 4.51	21.1	24.5	SE 0	N 0	NNE 1	calme	0.8	10	9	8	9	5.0	1.5	2	
8	24.0	24.4	25.8	24.42	- 3.18	22.8	25.8	W 0	SW 1	SSW 1	SW 1	2.7	10	8	7	8	4.1	0.8	2	
9	24.4	22.6	24.9	23.87	- 3.71	21.2	25.7	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	9.6	0	1	10	5	9.3	5.0	5	
10	25.3	24.5	25.9	25.29	- 2.26	24.3	26.2	SW 1	SW 2	NNE 1	SW 1	9.8	9	7	10	7	4.9	....	....	
11	26.2	26.0	27.7	26.43	- 1.09	25.8	28.2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	8.4	9	3	1	5	4.7	....	....	
12	29.6	29.8	30.4	29.57	+ 2.08	28.2	30.8	NE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	2.5	0	0	0	0	11.8	....	....	
13	31.2	30.4	30.0	30.41	+ 2.95	29.1	31.3	SW 0	NNE 0	SW 0	calme	1.3	0	1	5	3	11.6	....	....	
14	30.0	29.3	31.8	30.18	+ 2.75	29.1	32.0	S 0	SSW 1	SSW 0	calme	0.9	1	9	10	8	6.9	8.0	9	
15	32.5	32.0	30.6	31.57	+ 4.17	30.0	33.3	SW 0	NNE 1	NNE 1	NNE 1	2.1	9	2	1	4	8.7	....	....	
16	30.8	30.4	31.4	30.73	+ 3.36	29.8	31.7	S 0	NNE 1	NNE 0	calme	0.4	2	3	1	2	10.6	....	....	
17	32.4	31.8	31.3	31.83	+ 4.49	31.1	33.1	NW 0	NNE 1	NNE 0	calme	0.8	8	0	0	2	11.0	....	....	
18	31.8	30.8	30.9	31.08	+ 3.77	30.2	32.0	NNE 0	SW 1	S 0	SW 1	2.1	0	0	0	0	11.4	....	....	
19	31.1	29.8	28.9	29.90	+ 2.63	28.4	31.3	S 0	NNE 1	SW 0	calme	0.9	0	0	0	0	10.6	....	....	
20	28.8	27.0	27.2	27.71	+ 0.47	25.9	29.1	SW 0	S 0	SW 1	SW 1	3.4	1	1	1	2	8.5	....	....	
21	28.4	27.8	27.2	27.71	+ 0.50	27.0	29.1	NNE 0	SW 1	SSW 0	SW 1	2.8	9	9	1	5	4.8	....	....	
22	25.4	25.6	27.7	26.18	+ 1.00	25.3	27.8	SW 1	SW 1	SSW 0	SW 1	3.8	9	9	9	9	0.3	9.0	4	
23	24.4	22.7	23.3	24.18	- 2.96	22.4	27.2	NE 0	SE 0	SW 0	calme	0.8	9	10	10	10	0.0	63.0	13	
24	22.0	21.1	22.7	21.59	- 5.52	19.7	25.3	NE 0	NNE 1	SW 1	NNE 1	6.7	10	10	10	10	0.0	32.3	21	
25	25.1	25.0	25.4	25.26	- 1.81	24.1	25.9	SW 0	NW 0	NNW 0	SSW 1	3.4	8	9	10	9	1.8	0.1	1	
26	24.2	24.5	26.2	24.95	- 2.09	23.8	26.3	W 0	SSW 0	NNE 0	calme	0.3	10	10	9	10	0.0	42.4	12	
27	27.5	28.7	30.7	28.51	- 1.51	26.3	31.0	SSW 1	SSW 1	SW 1	SW 1	4.3	9	8	10	9	1.7	1.4	1	
28	32.0	32.0	32.4	31.83	+ 4.86	30.8	32.4	SE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	5.9	4	2	0	1	9.3	....	....	
29	31.3	29.7	27.9	29.95	+ 3.02	27.2	31.9	NE 0	NNE 1	NNE 0	NNE 1	4.6	9	0	0	3	6.3	....	....	
30	25.5	22.2	19.9	23.05	+ 3.85	19.6	27.2	SE 0	NNE 1	NW 0	NNE 1	2.1	10	0	10	5	7.4	3.6	4	
Mois	27.45	26.77	27.28	27.14	- 0.49							3.32	5.8	4.5	4.5	5.1	199.8	169.8	76	

GENÈVE — SEPTEMBRE 1924

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en %							Tempér. du Rhône		Limni- mètre
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart. av. la norm.	
	°	°	°	°	°	°	°								°	°	mm
1	18.6	22.5	17.4	19.09	+2.50	15.4	23.3	75	53	83	71	- 3	42	92	14.2	-4.1	1640
2	14.0	21.0	15.3	16.54	+0.06	11.2	21.5	81	57	72	70	- 4	50	91	14.8	-3.4	1660
3	11.7	18.0	14.5	14.57	-1.80	9.6	19.5	86	65	83	79	+ 4	57	94	15.5	-2.7	1675
4	12.7	16.4	14.0	13.85	-2.40	10.2	16.8	88	72	77	83	+ 8	71	95	16.0	-2.1	1670
5	12.4	20.7	14.4	15.32	-0.81	10.8	22.0	88	56	90	78	+ 3	46	93	16.3	-1.7	1670
6	10.6	18.0	14.5	13.85	-2.17	7.8	19.0	90	67	95	85	+10	63	96	16.6	-1.4	1670
7	12.2	19.8	16.6	15.97	+0.08	11.0	23.0	100	72	89	89	+13	64	100	—	—	1675
8	15.2	24.0	18.0	18.42	+2.65	14.6	24.9	96	61	92	86	+10	59	100	17.3	-0.5	1680
9	19.4	26.6	20.0	21.00	+5.36	15.0	27.8	80	58	80	76	0	53	92	17.5	-0.3	1690
10	17.6	20.5	15.0	17.63	+2.11	14.0	21.5	71	60	71	68	- 8	57	77	17.2	-0.5	1695
11	12.6	15.6	11.1	13.31	-2.08	10.0	16.8	66	52	72	67	-10	50	88	17.2	-0.4	1735
12	8.0	16.4	11.4	11.49	-3.76	5.0	17.8	86	56	86	75	- 2	40	91	17.0	-0.5	1730
13	9.0	18.3	13.6	13.03	-2.09	5.8	20.0	86	65	90	80	+ 3	58	95	17.0	-0.5	1705
14	10.6	23.2	16.8	15.88	+0.90	8.2	24.6	90	60	94	82	+ 5	50	97	—	—	1755
15	15.0	18.4	15.0	16.19	+1.34	14.0	19.2	91	65	83	81	+ 3	45	96	15.5	-1.8	1725
16	9.6	18.8	13.5	14.41	-0.30	8.8	21.1	93	66	83	78	0	43	94	15.6	-1.6	1720
17	10.0	17.6	13.3	13.61	-0.95	8.0	20.3	86	67	84	77	- 1	31	93	17.0	-0.1	1745
18	10.8	26.0	16.5	16.90	+2.48	9.0	26.6	90	46	82	74	- 4	39	93	17.2	+0.2	1750
19	12.2	20.8	15.6	16.29	+2.01	10.0	22.0	93	61	88	81	+ 3	55	94	17.5	+0.6	1745
20	12.6	24.6	20.5	18.48	+4.35	11.0	26.6	90	60	77	75	- 4	42	93	17.7	+0.9	1735
21	17.3	24.6	18.3	19.65	+5.67	15.2	25.3	73	48	80	71	- 8	43	88	—	—	1735
22	17.5	18.4	15.9	17.51	+3.68	15.5	21.2	88	80	98	86	+ 7	63	100	17.2	+0.6	1735
23	13.8	16.0	14.2	14.28	+0.60	12.5	16.8	99	91	93	96	+17	87	100	16.6	+0.1	1755
24	12.2	13.6	13.0	12.80	-0.72	10.8	14.2	99	94	96	95	+16	90	100	16.0	-0.4	1800
25	8.8	14.4	10.8	10.93	-2.44	6.8	15.4	89	74	92	83	+ 3	60	92	16.0	-0.3	1795
26	8.6	10.2	9.6	9.20	-4.01	6.0	10.8	94	100	93	96	+16	86	100	14.8	-1.4	1760
27	10.8	14.6	10.5	11.61	-1.44	9.0	15.0	85	70	94	83	+ 3	63	96	14.2	-1.9	1780
28	10.9	15.0	11.0	11.96	-0.93	9.2	16.0	96	69	87	84	+ 4	60	97	—	—	1765
29	9.8	13.3	8.6	10.79	-1.94	7.5	14.0	89	67	94	84	+ 4	62	98	14.0	-1.9	1770
30	7.0	14.3	12.6	10.71	-1.86	5.3	15.8	100	73	89	89	+ 8	68	100	14.0	-1.8	1735
Mois	12.35	18.72	14.38	14.84	+0.18	10.24	19.96	88	66	86	81	+ 4			16.15	-0.92	1723

MOYENNES DE GENÈVE — SEPTEMBRE 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 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.	25.46	25.29	25.35	25.37	24.67	24.43	24.90	25.44	25.17
2 ^e »	30.05	29.92	30.44	30.52	29.72	29.15	29.63	30.09	29.94
3 ^e »	27.02	26.48	26.57	26.65	25.92	25.55	26.00	26.37	26.32
Mois	27.51	27.23	27.45	27.51	26.77	26.38	26.85	27.30	27.14

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	14.09	12.70	14.44	18.31	20.75	20.19	17.17	15.34	16.62
2 ^e »	11.36	9.56	11.04	16.98	19.97	20.34	16.61	13.80	14.96
3 ^e »	11.39	10.64	11.58	13.96	15.44	15.26	13.34	11.94	12.94
Mois	12.28	10.97	12.35	16.42	18.72	18.60	15.71	13.69	14.84

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	89	91	85	71	62	65	81	84	79
2 ^e »	89	90	87	71	60	56	76	87	77
3 ^e »	93	92	91	83	77	78	89	91	87
Mois	91	91	88	75	66	67	82	87	81

Dans ce mois l'air a été calme 494 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{42}{48} = 0.87$$

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

	mm
Pression atmosphérique	27.17
Nébulosité	4.9
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} \dots \end{array} \right.$	15.15
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} \dots \end{array} \right.$	14.96
Fraction de saturation	80

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

	mm
Press. atmosphérique .(1836-1875)	27.63
Nébulosité.(1847-1875)	4.9
Hauteur de pluie . .(1826-1875)	94.2
Nombre de jours de pluie »	10
Temp. moyenne. . . »	14.66
Fract. de saturation (1849-1875)	77

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	170.7	154.0	162.2	164.5	150.4	156.4	185.5
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	186.6	169.8	170.0	?	175.1	157.0	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

SEPTEMBRE 1924

Les 1, 2, 4, 6, 7, 11, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 26; 27, 28 et 30, brouillard une partie de la journée.

le 8, brouillard toute la journée.

les 9, 23 et 24, vent fort.

GRAND SAINT-BERNARD — SEPTEMBRE 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	Moyenne 3 obs.			
	mm	mm		Min.	Max.											
1	67.9	68.6	+ 0.5	67.6	69.4	NE	0	1	NE	0	NE	1	2	1	4	
2	66.8	66.2	- 1.9	65.6	68.5	NE	0	1	NE	0	NE	1	0	2	4	
3	63.6	63.4	- 4.6	62.7	65.6	NE	0	1	SW	1	SW	1	0	9	4	
4	62.0	63.0	- 5.0	61.9	64.2	SW	1	0	SW	0	SW	1	10	10	10	
5	63.8	64.9	- 3.0	63.6	66.1	NE	0	0	NE	0	NE	0	0	3	1	
6	66.0	66.9	- 1.0	65.8	67.6	SW	2	0	SW	0	SW	1	8	10	9	
7	66.6	67.0	- 0.8	66.3	67.8	SW	1	1	SW	1	SW	1	10	10	10	
8	67.5	68.5	+ 0.8	67.4	69.3	SW	1	1	SW	2	SW	1	10	10	10	
9	68.8	67.9	+ 0.3	67.0	69.4	SW	2	2	SW	3	SW	2	0	2	4	
10	65.8	65.2	- 2.4	64.2	67.0	NE	0	0	SW	0	SW	0	0	3	4	
11	63.0	63.5	- 4.0	62.8	64.6	NE	0	0	NE	1	NE	1	10	10	10	
12	66.0	67.5	+ 0.1	64.6	69.2	NE	0	0	NE	0	calme	0	0	0	0	
13	69.3	70.1	+ 2.7	69.1	71.1	NE	0	1	SW	1	var	1	0	6	2	
14	70.6	71.1	+ 3.8	70.5	71.8	SW	0	1	NE	0	SW	1	1	2	3	
15	70.2	70.1	+ 2.9	69.4	71.6	NE	0	0	NE	0	calme	0	10	1	4	
16	68.5	69.2	+ 2.1	68.4	70.3	NE	0	0	NE	0	calme	0	1	3	4	
17	70.6	71.8	+ 4.7	70.3	73.0	NE	0	0	NE	0	calme	0	5	0	2	
18	72.6	72.8	+ 5.3	71.3	73.1	NE	0	0	NE	0	calme	0	0	0	0	
19	71.6	71.4	+ 4.5	71.0	72.7	NE	0	0	SW	1	SW	1	0	0	3	
20	70.4	70.4	+ 3.6	70.0	71.1	SW	1	1	SW	1	SW	1	10	2	4	
21	70.0	70.0	+ 3.3	69.6	70.7	SW	0	1	SW	1	SW	1	10	2	7	
22	67.7	67.7	+ 1.1	67.1	69.7	SW	1	1	SW	0	SW	1	10	7	9	
23	66.3	65.2	- 1.4	64.4	67.8	SW	1	3	SW	1	SW	2	9	10	10	
24	62.2	62.3	- 4.2	61.8	64.4	SW	1	1	SW	3	SW	2	10	10	10	
25	63.7	63.9	- 2.5	62.2	64.5	SW	1	1	SW	1	SW	2	10	10	10	
26	64.1	63.7	- 2.6	62.8	64.5	SW	1	1	SW	1	SW	1	7	10	9	
27	64.0	63.7	- 0.9	63.7	66.9	SW	0	0	NE	0	NE	0	4	9	10	
28	67.0	67.9	+ 1.8	66.6	69.0	NE	1	0	NE	0	NE	1	10	7	9	
29	67.8	67.4	+ 1.4	66.4	68.7	SW	0	0	NE	0	NE	0	0	0	0	
30	64.2	63.3	- 2.6	62.1	66.4	NE	1	1	SW	1	SW	2	1	9	7	
Mois	66.95	67.19	- 0.26										4.9	5.3	7.0	5.7

GRAND SAINT-BERNARD — SEPTEMBRE 1924

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en %					Pluie et Neige					
	Moyenne 3 obs.					Ecart. av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien pluv. Pluie | Neige		Nouv. pluv. Pluie | Neige	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	mm	cm										mm	cm		
1	4.9	8.8	4.1	5.9	+ 0.8	3.6	9.3	87	82	100	90	78	100	...	...	...	...	
2	4.2	7.6	2.4	4.7	- 0.3	1.8	9.0	49	83	99	77	45	100	...	...	...	...	
3	1.8	5.2	2.7	3.2	- 1.7	0.4	6.0	72	76	100	83	69	100	3.5	3.3	3.3	...	
4	0.9	1.4	0.4	0.9	- 3.9	0.1	1.6	99	100	100	100	98	100	3.8	3.8	3.8	...	
5	- 0.4	5.9	4.0	3.2	- 1.5	-	6.3	83	70	70	74	67	98	...	...	...	...	
6	2.0	6.1	4.6	4.2	- 0.4	1.7	6.2	97	78	99	91	76	100	...	...	...	...	
7	3.3	4.5	4.2	4.0	- 0.5	3.1	4.8	98	100	100	99	98	100	3.8	3.3	3.3	...	
8	4.5	6.4	6.5	5.8	+ 1.4	4.2	7.2	100	100	100	100	99	100	2.5	2.5	2.5	...	
9	9.9	12.1	7.4	9.8	+ 5.5	6.0	12.8	57	66	82	68	50	100	4.6	5.5	5.5	...	
10	4.8	8.6	3.6	5.7	+ 1.5	2.8	9.3	78	62	100	80	60	100	5.2	6.4	6.4	...	
11	1.6	0.9	- 0.9	0.5	- 3.6	- 1.4	2.8	99	100	100	100	98	100	3.0	5.8	5.8	...	
12	2.3	3.2	4.4	1.8	- 2.2	-	5.1	100	65	77	81	61	100	...	...	...	...	
13	2.6	7.0	6.6	5.4	+ 1.5	2.4	7.7	60	66	59	62	48	81	...	...	...	...	
14	7.0	12.4	5.4	8.3	+ 4.5	4.0	13.1	42	43	82	56	39	86	8.4	10.0	10.0	...	
15	3.6	6.6	4.6	4.9	+ 1.3	3.2	7.2	97	66	76	79	61	98	3.8	4.7	4.7	...	
16	3.4	8.4	3.6	5.1	+ 1.6	2.0	8.6	50	52	80	61	50	87	...	...	...	...	
17	4.2	10.3	7.8	7.4	+ 4.0	3.0	11.3	54	52	67	58	34	71	...	...	...	...	
18	6.8	11.7	8.2	8.9	+ 5.6	5.5	12.9	67	58	79	68	55	83	...	...	...	...	
19	6.6	10.8	7.8	8.4	+ 5.3	6.0	12.0	80	66	100	82	61	100	...	...	...	...	
20	6.2	9.8	7.6	7.9	+ 4.9	5.9	10.2	99	73	95	89	70	100	...	...	...	...	
21	6.0	10.4	7.4	7.9	+ 5.0	5.7	10.7	97	50	95	81	45	98	...	...	...	...	
22	4.8	8.3	4.8	6.0	+ 3.2	4.4	8.8	100	66	100	89	62	100	4.6	5.5	5.5	...	
23	4.3	5.1	4.4	4.6	+ 2.0	3.9	5.3	93	100	100	98	86	100	38.0	36.4	36.4	...	
24	4.0	4.0	3.2	3.7	+ 1.2	2.3	4.3	100	100	100	100	88	100	30.8	29.5	29.5	...	
25	0.7	1.6	1.2	1.2	- 1.2	1.6	2.8	92	85	93	90	84	98	2.4	3.0	3.0	3	
26	1.9	- 0.7	- 2.1	- 1.6	- 3.8	- 2.8	-	94	98	100	97	92	100	30.3	34.5	34.5	29	
27	3.2	1.6	- 1.9	- 1.2	- 3.3	4.2	2.8	98	86	100	95	81	100	1.0	1.0	1.0	1	
28	- 2.4	0.5	- 1.4	- 1.1	- 3.0	- 3.0	0.8	100	82	94	92	77	100	...	...	...	...	
29	- 1.6	2.3	1.1	0.6	- 1.2	- 2.3	2.5	72	58	69	66	54	91	...	...	...	...	
30	- 1.4	0.5	- 1.0	- 0.6	- 2.3	- 2.3	0.9	77	81	91	83	66	97	...	...	...	...	
Mois	2.83	6.04	3.69	4.19	+ 0.87	1.67	6.69	83	75	90	83			145.7	26	155.2	33	

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — SEPTEMBRE 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	65.88	66.13	66.48	66.16	82	82	95	86
2 ^e »	69.28	69.62	70.30	69.74	75	64	81	74
3 ^e »	65.70	65.58	65.72	65.67	92	81	94	89
Mois	66.95	67.11	67.50	67.19	83	75	90	83

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	3.59	6.66	3.99	4.74	4.55
2 ^e »	3.97	8.11	5.51	5.86	5.77
3 ^e »	0.93	3.36	1.57	1.95	1.86
Mois	2.83	6.04	3.69	4.19	4.06

Dans ce mois l'air a été calme 511 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{6}{52} = 0.12$

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 . .	87.2	72.5	74.4	145.7	155.2
Neige en cm . .	0	0	0	26	33

