

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 2 (1920)

Rubrik: Observations météorologiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.03.2026

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

AOUT 1920

- Le 3, pluie de 7 h. 35 à 11 h., orage à l'W à 16 h. 30, orage de 19 h. 10 à 20 h., orage à l'E à 22 h., pluie de 19 h. 10 à 22 h.
 5, orage à l'Est et à l'W à 18 h., orage au NW de 18 h. 30 à 20 h.
 7, rosée le matin, brise du lac de 10 à 18 h.
 9, rosée le matin.
 12, rosée le matin.
 13, pluie dans la nuit.
 14, pluie de 9 h. 25 à 12 h. 40, orage au SW à 10 h. 25 et à 11 h. 10, pluie dans la nuit.
 15, pluie de 7 h. 30 à 11 h. 40.
 16, rosée le matin, forte bise de 13 à 17 h.
 17, brise du lac de 10 à 20 h.
 18, rosée le matin, éclairs au SE à 21 h., orage à 21 h. 30, orage et pluie dans la nuit.
 19, orage au SW à 14 h. 35 et à 19 h. 50, pluie à 19 h. 10, de 20 à 22 h. 30, orage et pluie dans la nuit.
 20, pluie intermittente le matin.
 21, rosée le matin.
 24, pluie de 8 h. 10 à 9 h., de 13 à 17 h. et dans la nuit.
 26, rosée le matin.
 les 27, 28 et 29, très forte bise.
 le 31, rosée le matin.

GENÈVE — AOUT 1920

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +					Barographe		Vent				Nébulosité				Durée d'inso- lation	Pluie			
	Moyenne 8 obs.			Ecart av. la norm.	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														
1	26.3	26.0	26.9	- 1.96	24.6	27.3	SE	0	SW	1 W	0	SW	1	2.5	8	7	0	5	9.3	.....
2	27.9	27.4	27.0	- 0.59	26.6	28.0	SE	0	SW	1 NNE	1	var	1	3.6	0	1	0	0	13.9	.....
3	28.3	28.3	29.9	+ 0.46	26.7	30.1	SSW	1	NNE	0 SW	1	SW	1	2.9	9	2	10	8	3.9	13.8
4	30.0	28.5	27.7	+ 0.94	26.8	30.3	W	0	NNE	1 SW	1	NNE	1	4.0	0	2	9	3	10.6	.....
5	26.2	23.3	24.0	- 3.14	22.0	28.3	SSE	0	NE	1 SSW	2	SSW	1	4.0	0	8	5	5	9.1	0 1
6	26.4	27.5	29.4	- 0.60	25.6	30.1	SW	1	SW	1 NNE	1	SW	1	6.3	8	2	0	3	7.7	.....
7	30.7	30.3	29.9	+ 2.29	29.9	30.9	SE	0	NNE	1 SE	0	NNE	1	4.2	0	0	0	0	13.6	.....
8	30.9	29.4	29.5	+ 1.86	28.6	30.9	SE	0	NNE	1 NNE	1	NNE	1	2.7	0	0	0	0	13.4	.....
9	30.1	29.0	29.4	+ 1.42	28.2	30.2	NE	0	SW	1 SW	1	SW	1	4.0	0	3	1	3	11.5	.....
10	30.3	28.9	28.9	+ 1.49	28.5	30.4	SE	0	NNE	1 NNE	1	NNE	1	6.7	0	1	3	1	13.0	.....
11	29.8	29.4	30.2	+ 1.65	29.0	30.6	SW	0	NNE	1 NNE	2	NNE	1	9.2	4	3	0	2	11.6	.....
12	30.4	29.8	29.4	+ 1.93	28.8	30.7	SE	0	NNE	2 NNE	1	NNE	1	4.6	0	0	1	0	12.8	.....
13	29.7	28.1	27.0	+ 0.43	26.2	29.7	SW	0	NNE	1 SE	0	NNE	1	4.4	1	0	0	2	11.6	6.8
14	26.2	27.4	27.4	- 1.09	25.8	27.7	E	0	SE	0 NNE	0	calme	1	1.1	10	9	1	8	0.8	3
15	27.9	28.4	29.7	+ 0.49	27.5	30.2	NNE	0	NNE	1 NE	1	NNE	1	7.1	10	9	7	8	0.6	8
16	30.9	30.2	29.5	+ 2.20	28.9	31.2	SW	0	NNE	2 NNE	0	NNE	1	8.2	0	0	0	0	12.2	17.6
17	29.7	28.7	27.8	+ 0.95	27.6	30.2	SW	0	NNE	1 SE	0	NNE	1	2.9	0	0	0	2	11.6	2.5
18	27.3	25.0	23.8	- 2.22	23.4	27.9	SE	0	W	1 SW	1	SW	1	2.7	0	0	7	3	12.6	.....
19	24.1	23.1	23.8	- 4.23	22.6	24.7	S	0	SW	1 SW	1	SW	1	3.8	9	7	10	8	5.9	3.6
20	26.7	28.3	28.5	- 0.78	24.6	29.4	E	1	NNE	0 NNE	1	NNE	1	5.2	10	9	3	8	1.6	8.3
21	29.6	29.3	29.5	+ 1.41	28.5	29.8	SE	0	NNE	1 NNW	1	NNE	1	7.5	0	2	0	0	12.4	2.6
22	29.9	28.0	28.7	+ 0.99	27.3	30.0	SW	0	SSW	1 SW	1	SW	1	3.3	0	2	0	2	12.4	.....
23	29.4	28.8	28.3	+ 0.91	28.0	29.5	SW	0	E	0 NNE	1	NNE	1	4.0	3	1	0	1	10.9	.....
24	26.2	26.0	27.4	- 1.15	25.8	28.0	W	0	SW	1 S	0	calme	1	1.7	9	10	10	10	0.0	7.9
25	27.9	27.9	28.5	+ 0.03	27.4	28.7	SE	0	NNE	1 NNE	1	NNE	1	4.2	4	9	1	3	8.6	.....
26	29.2	29.2	29.1	+ 1.17	28.4	29.6	E	0	NNE	2 NNE	1	NNE	1	13.6	0	0	0	0	12.9	.....
27	29.3	28.2	29.5	+ 1.09	27.8	30.0	NNE	1	NNE	3 NNE	3	NNE	2	19.8	9	2	0	2	10.7	.....
28	30.3	29.8	30.2	+ 2.19	29.3	30.6	NNE	1	NNE	3 NNE	2	NNE	2	18.0	3	0	0	1	12.5	.....
29	30.0	29.4	29.0	+ 1.69	28.6	30.3	NNE	1	NNE	2 NNE	2	NNE	2	17.1	2	0	0	2	9.6	.....
30	28.3	27.2	26.2	- 0.36	26.0	29.2	NNE	0	NNE	1 NNE	0	NNE	1	4.4	9	3	0	4	9.3	.....
31	26.3	26.1	27.5	- 1.24	25.8	28.1	SSE	0	NNE	1 NNE	0	NNE	1	2.5	1	0	0	0	11.2	.....
Mois	28.59	27.97	28.19	+ 0.53										6.01	3.5	3.0	2.2	3.0	297.8	63.2
																				40

GENÈVE — AOÛT 1920

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	17.2	25 0	19.8	20.66	+ 1.89	14.4	26.4	81	42	65	62	- 6	35	86	—	—	1735
2	18.1	28.3	19.8	21.19	+ 2.45	14.0	29.2	74	39	80	62	- 6	34	81	18.3	-0.4	1745
3	20.0	24.2	16.2	19.71	+ 1.01	15.0	27.5	68	66	90	77	+ 9	55	97	18.0	-0.8	1715
4	17.0	22.6	22.0	19.18	+ 0.51	13.8	24.2	87	70	43	76	+ 8	38	98	17.8	-1.0	1670
5	16.8	24.0	23.6	20.71	+ 2.08	13 0	28.8	72	54	61	64	- 5	43	84	19.3	+0.5	1685
6	18.3	21.8	14.5	18.81	+ 0.22	13.3	23.5	55	38	68	53	-16	36	77	19.3	+0.5	1625
7	12.6	21.0	17.0	15.54	- 3.01	8.0	22.4	80	44	72	67	- 2	35	86	19.5	+0.7	1655
8	15 0	21.4	18.5	17.09	- 1.41	9.5	23.0	76	53	78	72	+ 3	50	89	—	—	1655
9	18.0	28.8	22.0	21.45	+ 3.00	13.3	30.4	77	40	53	63	- 6	37	91	18.6	-0.2	1645
10	17.8	22.6	18.8	19.84	+ 1.44	15.0	23.8	71	44	46	57	-12	38	83	18.8	0.0	1635
11	15.6	20 4	17.7	17.96	- 0.39	12.2	22.7	75	53	58	60	- 9	40	76	19.1	+0.3	1635
12	14.2	21.6	17.1	17.31	- 0.98	10.0	23.2	76	53	60	64	- 6	48	83	19.3	+0.5	1635
13	14 8	21.4	18.8	17.75	- 0.48	11.0	23.2	78	54	68	68	- 2	51	85	19.6	+0.8	1600
14	16.0	16.7	15.2	16.56	- 1.61	14.7	19.0	96	89	90	89	+19	68	99	18.6	-0.2	1575
15	14.0	17.6	16.1	15.68	- 2.42	13.0	19.4	98	84	80	87	+17	67	98	—	—	1595
16	14.2	22.8	18.2	17.87	- 0.16	10.5	23 8	90	48	75	71	+ 1	43	91	19.4	+0.6	1580
17	14.6	22.0	19.7	18.23	+ 0.27	11.2	24.1	82	56	77	71	+ 1	52	87	19.5	+0.7	1565
18	15.6	27.4	20.8	20.79	+ 2.90	12.4	29 1	86	41	68	65	- 6	29	88	19.7	+0.9	1570
19	16.6	25.3	20 0	20.43	+ 2.62	15.0	26.9	88	41	67	68	- 3	37	88	19 8	+1.0	1580
20	12.3	16.1	15.2	15.50	- 2.23	11.0	20 0	99	74	60	80	+ 9	57	100	19.2	+0.5	1630
21	12.0	17.9	12.5	14.60	- 3.05	9.3	19.0	95	41	75	59	-12	38	96	19.5	+0.8	1650
22	11.0	21.9	14 2	15.24	- 2.33	6.0	23.0	84	43	74	64	- 8	38	93	—	—	1640
23	13.0	19.8	14 0	14.74	- 2.74	9.2	21.3	72	45	58	62	-10	42	86	19.4	+0.8	1655
24	11.2	14.4	10.2	11.40	- 5.99	9.2	15.2	83	82	92	83	+11	64	95	18.6	0.0	1660
25	9.2	16.4	13.5	12.90	- 4.40	6.8	17.9	94	59	67	74	+ 2	52	95	18.5	-0.1	1675
26	12.0	18.8	15.0	14.42	- 2.79	8.0	20.6	83	54	69	66	- 7	41	84	18.5	0.0	1680
27	11.4	18.4	15.0	14.54	- 2.57	8.0	19.2	85	47	59	65	- 8	41	91	18 6	+0.1	1685
28	12.4	18.7	15.2	14 96	- 2.05	9.0	20.2	74	44	60	62	-11	40	85	18.5	0.0	1695
29	12.6	18.0	15.5	14.89	- 2.02	10.0	19.7	74	53	64	68	- 5	50	83	—	—	1715
30	12.6	18.3	14.0	14.54	- 2.26	9 8	20.0	79	51	68	66	- 8	43	85	18.0	-0.4	1690
31	8.3	17.4	13.0	12 89	- 3.81	6.8	19.0	93	43	66	69	- 5	40	97	18.1	-0.2	1660
Mois	14.34	21.00	16.87	17.01	- 0.90	11.05	22.76	81	53	68	68	- 3			18.90	+0.25	1617

MOYENNES DE GENÈVE — AOUT 1920

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.	28.42	28.34	28.72	28.51	27.86	27.45	27.58	28.47	28.17
2 ^e »	28.03	27.94	28.28	28.38	27.86	27.33	27.44	27.87	27.89
3 ^e »	28.85	28.63	28.76	28.76	28.17	27.77	28.18	28.65	28.47
Mois	28.45	28.31	28.59	28.56	27.97	27.53	27.75	28.34	28.19

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	15.87	14.25	17.08	20.56	23.97	24.47	20.99	18.15	19.42
2 ^e »	15.52	13.36	14.79	18.41	21.13	22.32	19.79	17.14	17.81
3 ^e »	10.65	9.10	11.43	15.81	18.18	18.48	15.89	13.27	14.10
Mois	13.90	12.14	14.34	18.18	21.00	21.65	18.79	16.09	17.01

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	76	81	74	60	49	48	64	69	65
2 ^e »	80	86	87	71	59	54	67	74	72
3 ^e »	79	84	83	62	51	49	58	69	67
Mois	79	84	81	65	53	50	63	71	68

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

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{113}{29} = 3.90$

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

	mm
Pression atmosphérique	28.25
Nébulosité	2.9
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} \dots\dots\dots \\ \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} \dots\dots\dots \end{array} \right.$	$17^{\circ}.40$ $17^{\circ}.27$
Fraction de saturation	67 %

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

	mm
Press. atmosphérique . (1836-1875)	27.66
Nébulosité (1848-1875)	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	67.6	50.8	57.1	53.4	60.6	65.8	64.3
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	87.3	63.2		59.4	71.1	61.1	60.9

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AOUT 1920

Les 3, 6, 8, 11, 15, 16, 23, 24, 25, 26 et 28, brouillard une partie de la journée.

les 3, 4 et 5, vent fort.

les 26 et 27, forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — AOUT 1920

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 ^{mm} +						Vent				Nébulosité						
	7 1/2		13 1/2		21 1/2		Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.		Barographe		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					
1	66.6	67.5	69.0	67.7	- 1.2	66.4	69.2	NE	0	NE	0	calme	2	10	0	7	
2	69.3	70.6	71.8	70.6	+ 1.7	69.0	72.0	NE	1	SW	2	SW	2	1	6	3	
3	71.2	71.7	71.8	71.6	+ 2.7	71.0	72.2	SW	3	SW	0	SW	2	10	10	10	
4	70.7	72.0	72.0	71.6	+ 2.7	70.5	72.3	SW	1	SW	1	SW	2	4	10	7	
5	70.1	69.5	68.3	69.3	+ 0.4	68.1	71.9	SW	2	SW	1	SW	2	3	5	5	
6	67.0	67.0	68.3	67.4	- 1.5	66.8	68.5	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	
7	68.6	69.8	71.6	70.0	+ 1.1	68.4	71.8	NE	0	NE	0	calme	1	0	0	0	
8	72.0	72.2	73.0	72.4	+ 3.5	71.8	73.4	SW	0	NE	0	calme	10	5	1	5	
9	72.5	72.5	72.4	72.5	+ 3.6	71.8	73.2	NE	0	NE	0	calme	0	8	2	3	
10	69.8	69.7	70.0	69.8	+ 0.9	69.6	71.8	NE	0	NE	0	calme	0	1	2	1	
11	69.2	69.4	70.0	69.5	+ 0.6	69.2	70.2	NE	0	NE	0	NE	1	9	10	8	
12	69.7	70.6	70.9	70.4	+ 1.5	69.4	71.0	NE	0	SW	1	SW	1	0	0	1	
13	70.3	70.3	70.0	70.2	+ 1.4	69.7	71.0	NE	0	SW	1	SW	1	9	0	6	
14	67.7	67.0	67.8	67.5	- 1.3	67.0	69.7	SW	1	SW	1	SW	1	10	8	9	
15	67.0	67.8	69.4	68.1	- 0.7	66.8	69.8	NE	0	NE	0	calme	10	10	10	10	
16	70.0	70.6	70.7	70.4	+ 1.6	69.8	70.9	NE	1	SW	1	NE	1	8	10	8	
17	70.0	70.2	70.4	70.2	+ 1.4	69.8	70.9	NE	0	NE	0	calme	2	5	0	2	
18	68.8	68.7	68.0	68.5	- 0.2	67.6	70.4	SW	0	NE	0	calme	0	2	0	1	
19	66.5	68.5	67.4	67.5	- 1.2	66.4	68.6	SW	0	SW	1	calme	1	5	10	6	
20	66.2	66.8	67.2	66.7	- 2.0	66.0	67.3	SW	1	NE	0	SW	1	10	10	10	
21	66.7	67.3	67.7	67.2	- 1.4	66.6	67.9	NE	0	NE	0	NE	1	10	2	4	
22	67.6	67.8	68.1	67.8	- 0.8	67.4	68.2	NE	0	NE	0	calme	0	4	0	1	
23	66.4	67.1	66.6	66.7	- 1.9	66.2	67.3	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	8	
24	64.2	63.6	63.6	63.8	- 4.7	63.2	65.6	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	
25	64.1	65.2	66.0	65.1	- 3.4	63.8	66.2	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	9	
26	66.5	67.7	68.3	67.5	- 0.9	66.0	68.4	NE	0	NE	3	NE	2	2	10	4	
27	66.8	67.0	67.3	67.0	- 1.4	66.8	68.0	NE	2	NE	2	NE	2	1	2	1	
28	67.4	68.4	69.0	68.3	0.0	67.0	69.3	NE	0	NE	1	NE	1	0	0	3	
29	67.8	68.1	68.1	68.0	- 0.3	67.8	69.1	NE	0	NE	0	calme	1	1	9	4	
30	66.2	66.5	66.2	66.3	- 2.0	65.8	66.7	NE	0	NE	1	NE	1	0	2	4	
31	64.2	64.7	65.9	64.9	- 3.3	64.0	66.1	NE	0	NE	0	calme	1	3	0	1	
Mois	68.10	68.57	68.93	68.53	+ 0.13								4.9	5.1	5.7	5.2	

GRAND SAINT-BERNARD — AOUT 1920

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	4.5	8.4	6.0	6.3	- 0.1	3.9	9.5	95	77	88	87	64	97	...	...	4.5	...
2	4.8	10.4	7.7	7.6	+ 1.2	4.5	10.7	85	67	100	84	63	100	....	....	....	...
3	5.7	7.3	7.6	6.9	+ 0.5	5.3	8.5	98	98	95	97	90	99	17.6	....	27.0	....
4	7.5	11.8	9.1	9.5	+ 3.1	5.0	12.4	82	69	66	72	55	90	6.3	..	6.7	....
5	8.0	11.0	10.2	9.7	+ 3.3	5.0	11.5	69	90	66	75	64	94	4.9	....	5.5	..
6	7.6	9.8	2.7	6.7	+ 0.3	2.0	10.0	77	84	100	87	31	100	...	....	....	....
7	1.5	8.7	8.3	6.2	- 0.1	0.0	10.0	82	58	74	71	50	98	..	....	....	....
8	6.1	10.7	9.5	8.8	+ 2.5	5.7	12.2	99	82	64	82	38	100	....	....	....	....
9	8.0	14.0	9.6	10.5	+ 4.2	7.3	14.3	61	52	80	64	43	86	....	....	....	....
10	5.5	12.0	7.1	8.2	+ 1.9	5.0	12.5	78	78	95	84	56	97	...	....	....	....
11	5.1	10.1	5.0	6.7	+ 0.5	4.8	10.3	94	79	85	86	75	98	....	....	....	....
12	5.2	10.4	7.3	7.6	+ 1.4	3.7	12.4	75	58	93	75	51	98	...	....	...	....
13	5.9	9.2	7.1	7.4	+ 1.2	5.7	9.9	93	79	84	85	54	99	....	....	....	....
14	4.0	4.9	2.8	3.9	+ 2.3	2.1	7.2	100	100	100	100	95	100	11.0	....	22.5	....
15	2.4	3.8	3.6	3.3	- 2.8	1.9	4.6	96	95	97	96	93	100	22.7	....	48.0	....
16	3.3	8.1	6.2	5.9	- 0.2	2.6	12.1	96	81	96	91	78	100	3.5	...	5.4	..
17	5.4	10.8	7.2	7.8	+ 1.8	4.7	11.4	88	68	95	84	60	96	....	...	....	....
18	6.0	13.2	8.4	9.2	+ 3.2	5.5	13.5	73	58	95	75	54	98	...	....	....	...
19	5.8	9.4	6.7	7.3	+ 1.4	5.3	9.8	90	65	83	79	56	98	...	....	....	....
20	5.1	5.4	3.0	4.5	- 1.4	2.2	6.7	85	98	96	93	80	99	17.2	...	40.0	....
21	0.0	5.2	2.0	2.4	- 3.4	- 0.2	6.5	97	88	93	93	83	99	5.5	....	9.5	....
22	1.6	8.8	4.4	4.9	- 0.9	0.0	8.9	50	53	61	55	32	98	....	....	....	...
23	- 0.7	5.1	0.7	1.7	- 4.0	- 1.4	5.2	100	81	90	90	63	100	...	....	....	...
24	- 0.4	1.8	- 1.8	- 0.1	- 5.8	- 2.0	2.6	95	95	100	97	68	100	..	....	....	....
25	- 2.0	0.4	- 1.0	- 0.9	- 6.5	- 2.6	1.8	100	100	100	100	82	100	11.0	5	21.0	10
26	- 1.6	5.0	2.1	1.8	- 3.7	- 2.0	5.2	100	78	98	92	70	100	....	...	....	....
27	0.6	6.0	2.4	3.0	- 2.5	0.3	6.2	87	55	98	80	48	99	....	...	....	....
28	1.0	6.2	2.5	3.2	- 2.2	0.0	6.5	85	63	100	83	47	100	....	....	....	....
29	3.3	7.9	2.8	4.7	- 0.6	1.6	8.5	54	57	95	68	42	98	....	...	....	....
30	0.7	7.8	2.1	3.5	- 1.7	- 0.1	8.2	56	54	99	70	34	99	....	....	....	....
31	1.2	6.0	1.5	2.9	- 2.3	1.0	6.5	73	76	94	81	37	100	...	....	...	....
Mois	3.58	8.05	4.93	5.52	-0.46	2.48	8.89	84	75	90	83			99.7	5	190.1	10

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AOUT 1920

Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale : — 0^{mm}.22. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 500 ^{mm} +					Fraction de saturation en %			
Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy.
	mm	mm	mm	mm				
1 ^{re} décade	69.78	70.25	70.82	70.28	83	75	83	80
2 ^e »	68.54	68.99	69.18	68.90	89	78	92	86
3 ^e »	66.17	66.67	66.98	66.61	82	73	93	83
Mois	68.10	68.57	68.93	68.53	84	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	5.92	10.41	7.78	8.04	7.97
2 ^e »	4.82	8.53	5.73	6.36	6.20
3 ^e »	0.34	5.47	1.61	2.47	2.26
Mois	3.58	8.05	4.93	5.52	5.37

Dans ce mois l'air a été calme 570 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{27}{27} = 1.00$

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 . .	61.6	52.6	64.1	99.7	190.1
Neige en cm . .	0	0	0	5	10

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

SEPTEMBRE 1920

-
- Le 2, petite pluie dans la nuit.
3, petite pluie de 7 h. 30 à 10 h. 30.
4, petite pluie à 10 h. 30.
7, rosée le matin.
10, orage à l'ouest à 14 h. 30.
16, rosée le matin, pluie dans la nuit.
17, pluie de 7 h. 30 à 8 h., orage à l'ouest à 15 h. 40, pluie de 18 h. 30 à 20 h ; orage à 19 h. et pluie dans la nuit.
18, pluie dans la nuit.
19, pluie de 7 h. 30 à 10 h. 20.
20, pluie de 8 h. 15 à 22 h. 30 et dans la nuit.
21, pluie intermittente toute la journée et dans la nuit.
22, pluie dans la nuit.
23, pluie de 16 h. 35 à 21 h., orage à l'ouest à 19 h. 20, pluie dans la nuit.
24, pluie de 12 h. 30 à 17 h. 30 et dans la nuit, arc-en-ciel à 17 h. 30.
25, pluie de 9 à 14 h., de 15 h. 10 à 22 h. 30 et dans la nuit.
26, pluie de 7 h. 30 à 12 h. 20.
29, pluie de 18 h. 30 à 20 h., orage à 19 h. et pluie dans la nuit.
30, pluie dans la nuit.

GENÈVE — SEPTEMBRE 1920

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 ^{mm} +						Vent				Nébulosité			Durée d'inso- lation	Pluie			
	Moyenne 8 obs.		Ecart av. la norm.	Barographe		7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	7 1/2	13 1/2	21 1/2		Moy. 6 obs.	h	Hauteur 21 h.	Nomb. d'heur.
	mm	mm		mm	mm													
1	28.6	29.3	29.8	+ 1.28	27.8	30.1	SW	1 NNE	1 NW	0 NNE	1	3.8	8	9	2.2	....	....	
2	30.1	29.6	29.9	+ 2.08	29.2	30.4	SE	0 NNE	1 NE	0 NNE	1	2.9	4	9	5.4	0.1	....	
3	29.4	29.7	30.4	+ 2.23	29.3	30.5	SE	0 SW	1 SW	0 calme		1.1	10	9	0.0	0.6	3	
4	29.4	28.7	29.6	+ 1.58	28.1	30.3	W	0 SE	0 SSW	0 calme		0.4	9	9	4.0	0.1	....	
5	30.1	30.2	30.8	+ 2.58	29.7	30.9	SW	0 SW	1 SW	1 SW	1	2.3	8	8	2.4	....	....	
6	30.6	29.0	28.8	+ 1.95	27.7	30.9	S	0 W	1 NNE	0 calme		1.8	1	0	12.3	....	....	
7	29.0	28.3	28.6	+ 0.99	27.8	29.2	W	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	6.3	0	0	11.7	....	....	
8	29.1	28.4	28.5	+ 1.05	27.7	29.4	SSW	0 NNE	1 NW	0 NNE	1	4.6	0	1	11.2	....	....	
9	29.3	27.9	27.9	+ 0.74	27.1	29.4	NNE	1 NNE	1 NNE	0 NNE	1	4.0	0	0	11.2	....	....	
10	29.5	30.0	32.0	+ 2.62	28.5	33.2	S	0 SE	1 NNE	1 NNE	1	4.0	9	1	6.6	....	....	
11	33.9	32.8	32.5	+ 5.48	31.6	33.9	W	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	3.8	0	0	11.2	....	....	
12	31.6	30.1	28.6	+ 2.88	28.2	32.3	SSW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	3.8	4	7	8.6	....	....	
13	27.9	27.4	27.6	+ 0.08	26.7	28.2	SW	0 NNE	1 NW	0 NNE	1	2.3	9	0	9.9	....	....	
14	28.9	28.9	29.6	+ 1.46	27.9	30.0	SW	0 SW	0 SW	0 calme		1.1	9	9	6.6	....	....	
15	29.5	28.7	28.8	+ 1.64	27.8	30.0	SSW	0 NNE	1 NW	0 NNE	1	2.1	8	0	10.2	....	....	
16	27.4	25.7	25.9	- 0.66	24.7	28.8	SW	0 SW	2 SSW	1 SSW	1	6.7	0	2	8.1	7.5	7	
17	27.7	27.9	28.3	+ 0.30	26.1	28.6	SSW	0 W	0 SW	1 SW	1	5.0	10	6	2.2	18.6	8	
18	26.0	22.9	19.6	- 3.72	19.2	28.0	W	0 NNE	0 SW	1 SW	1	4.2	1	9	5.8	18.7	7	
19	23.0	23.7	24.9	- 4.04	20.1	25.1	SSW	1 SW	0 NNE	0 calme		1.8	10	1	2.3	10.6	3	
20	23.9	23.7	24.3	- 3.07	23.5	24.9	NNE	0 NNE	1 NW	0 NNE	1	4.2	10	10	0.0	35.8	18	
21	25.7	26.0	26.7	- 1.38	24.8	27.9	NW	0 NW	1 NNE	1 NNE	1	2.3	9	9	0.0	25.6	10	
22	29.1	29.3	29.8	+ 2.02	27.9	30.0	SSW	0 NNW	1 N	1 var		3.8	2	1	9.0	3.4	4	
23	28.3	28.7	27.8	+ 1.27	27.1	29.5	NE	0 NNW	1 NNE	0 calme		1.8	10	9	0.5	21.5	9	
24	26.7	27.2	28.6	+ 0.17	25.8	29.0	N	0 SW	1 SSW	0 calme		1.1	10	10	0.2	5.8	6	
25	29.6	30.3	31.2	+ 3.09	29.0	31.3	SSW	0 SW	0 SW	0 calme		0.4	9	9	0.2	20.0	15	
26	31.3	31.5	31.2	+ 4.27	30.9	32.0	W	0 SW	1 NW	0 calme		1.1	9	9	1.0	8.0	5	
27	31.3	30.3	30.7	+ 3.81	30.0	31.3	NW	0 NNW	1 NNW	0 NNW	1	2.1	10	9	3.4	....	....	
28	30.3	29.8	29.7	+ 3.02	29.1	30.6	NW	0 NNE	1 N	0 var		2.7	10	1	5.8	....	....	
29	29.4	28.3	27.7	+ 1.67	26.8	29.6	NNW	0 NNE	1 NNE	0 var		2.5	8	3	8.8	3.7	4	
30	27.2	25.7	25.8	- 0.41	24.8	27.8	NE	0 NNE	1 SW	0 calme		1.5	10	2	7.0	2.3	3	
Mois	28.80	28.33	28.52	+ 0.90							2.85	6.7	4.9	4.5	5.3	167.8	182.3	102

GENÈVE — SEPTEMBRE 1920

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	9.2	16.3	14.5	13.18	- 3.41	6.4	20.0	84	57	66	69	- 5	51	86	18.0	-0.3	1680
2	12.4	17.6	11.4	14.36	- 2.12	9.8	19.0	83	53	87	70	- 4	50	90	18.0	-0.2	1680
3	11.0	15.6	13.5	12.55	- 3.82	7.5	16.0	87	64	83	83	+ 8	62	93	17.6	-0.6	1645
4	13.8	21.0	15.8	16.51	+ 0.26	12.0	22.3	90	63	81	77	+ 2	53	91	17.6	-0.5	1650
5	16.0	22.0	17.8	18.40	+ 2.27	14.0	22.8	86	53	71	69	- 6	48	88	—	—	1635
6	17.0	25.3	16.0	19.51	+ 3.49	14.0	26.5	79	38	82	64	-11	35	88	17.5	-0.5	1655
7	13.0	21.4	16.0	17.10	+ 1.21	10.8	22.8	88	56	69	70	- 6	38	90	17.7	-0.2	1680
8	12.0	18.2	14.7	15.03	- 0.74	9.3	21.1	83	58	75	72	- 4	53	85	17.7	-0.1	1680
9	10.4	17.8	15.0	14.60	- 1.04	8.2	20.0	87	69	89	79	+ 3	65	89	—	—	1705
10	15.2	26.6	18.3	18.27	+ 2.75	13.2	28.5	87	47	66	76	0	43	88	17.6	-0.1	1700
11	12.6	20.0	15.5	16.30	+ 0.91	10.7	21.2	87	58	84	75	- 2	55	90	18.6	+1.0	1705
12	10.7	17.9	12.4	14.29	- 0.96	9.0	19.6	91	71	86	83	+ 6	68	93	—	—	1735
13	9.8	19.8	14.4	14.91	- 0.21	6.8	21.3	87	50	70	73	- 4	48	91	18.7	+1.2	1705
14	11.0	23.0	15.1	15.37	+ 0.39	8.8	24.2	87	41	70	71	- 6	40	90	18.8	+1.4	1685
15	11.2	19.6	13.6	14.70	- 0.15	8.3	21.7	90	50	81	75	- 3	46	95	18.8	+1.5	1705
16	10.6	24.8	19.8	17.44	+ 2.73	8.4	25.3	87	40	65	65	-13	37	91	18.5	+1.3	1715
17	16.0	21.8	16.2	17.19	+ 2.63	14.2	22.3	96	68	82	87	+ 9	64	97	18.5	+1.4	1750
18	12.8	20.5	19.8	16.86	+ 2.44	10.7	22.0	95	71	67	81	+ 3	60	97	18.3	+1.3	1755
19	13.8	19.2	14.7	15.95	+ 1.67	12.3	20.3	93	72	82	84	+ 6	67	94	—	—	1785
20	13.4	12.4	12.6	12.59	- 1.54	11.3	14.0	84	99	99	93	+14	81	100	16.2	-0.6	1830
21	12.8	16.8	11.5	13.49	- 0.49	11.0	17.0	98	81	99	93	+14	77	100	16.0	-0.7	1755
22	9.8	16.6	15.2	13.37	- 0.46	8.8	17.5	97	64	80	82	+ 3	62	99	15.3	-1.3	1815
23	14.0	17.3	14.6	15.14	+ 1.46	12.5	18.0	91	72	97	87	+ 8	70	98	17.0	+0.5	1815
24	14.0	15.6	12.3	14.26	+ 0.74	11.2	18.0	95	87	95	93	+14	81	99	17.2	+0.8	1865
25	10.8	14.4	11.9	11.86	- 1.51	9.0	15.6	95	86	94	92	+12	83	98	17.0	+0.7	1895
26	11.3	14.0	10.8	11.99	- 1.22	9.8	15.2	96	82	95	94	+14	80	98	—	—	1925
27	9.7	15.4	11.8	12.20	- 0.85	8.3	16.6	98	65	96	87	+ 7	62	98	16.5	+0.4	1935
28	9.9	15.6	12.0	12.18	- 0.71	7.8	17.0	96	64	87	82	+ 1	61	98	16.5	+0.5	1915
29	9.2	16.8	13.2	12.57	- 0.16	7.5	18.3	95	64	95	83	+ 3	61	96	16.6	+0.7	1835
30	11.4	19.6	17.3	15.94	+ 3.37	10.0	23.0	97	65	76	82	+ 1	59	97	16.7	+0.9	1835
Mois	12.16	18.76	14.59	14.94	+ 0.28	10.05	20.23	90	64	82	80	+ 3			17.48	+0.41	1756

MOYENNES DE GENÈVE — SEPTEMBRE 1920

Correction pour réduire la pression atmosphérique de Genève à la pesanteur normale : + 0^{mm}.02. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 700 +

Heure	1 1/2 mm	4 1/2 mm	7 1/2 mm	10 1/2 mm	13 1/2 mm	16 1/2 mm	19 1/2 mm	22 1/2 mm	Moyenne mm
1 ^{re} déc.	29.43	29.27	29.51	29.77	29.10	28.77	29.27	29.85	29.37
2 ^e »	27.95	27.71	27.98	28.05	27.17	26.51	26.86	27.10	27.42
3 ^e »	28.87	28.68	28.90	29.22	28.71	28.30	28.79	28.98	28.81
Mois	28.75	28.55	28.80	29.01	28.33	27.86	28.31	28.64	28.53

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	13.04	11.98	13.00	17.11	20.18	20.02	17.25	15.03	15.95
2 ^e »	13.42	10.91	12.19	16.36	19.90	19.70	17.04	14.96	15.56
3 ^e »	11.14	10.75	11.29	14.08	16.21	16.14	14.06	12.73	13.30
Mois	12.53	11.21	12.16	15.85	18.76	18.62	16.12	14.24	14.94

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	82	86	85	69	56	57	70	78	73
2 ^e »	88	92	90	78	62	65	74	82	79
3 ^e »	96	97	96	83	73	77	86	93	88
Mois	89	91	90	77	64	66	77	84	80

Dans ce mois l'air a été calme 517 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{51}{25} = 2.04$

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

	mm
Pression atmosphérique.	28.55
Nébulosité	5.4
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} \dots\dots\dots \\ \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} \dots\dots\dots \end{array} \right.$	$15^{\circ}.17$ $15^{\circ}.02$
Fraction de saturation.	79 %

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	158.9	174.8	165.7	162.1	173.3	178.0	174.1
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	172.4	182.3	156.1	158.2	159.0	145.1	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

SEPTEMBRE 1920

Les 1, 2, 3, 6, 16, 17, 20, 22, 25, 27 et 30, brouillard une partie de la journée.

les 4, 5 et 18, brouillard toute la journée.

le 5, forte bise.

les 18, 19, 20 et 21, vent très fort.

Dans la nuit du 23 au 24, orage violent qui a soulevé et emporté
le toit de plomb de l'église.

GRAND SAINT-BERNARD — SEPTEMBRE 1920

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +						Vent				Nébulosité			
	Ecart av. la norm.			Barographe			7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm								
1	65.8	67.0	67.8	66.9	- 1.2	65.5	NE	NE	1	NE	1	NE	1	8
2	67.0	67.3	68.0	67.4	- 0.7	66.8	NE	NE	1	NE	1	NE	1	6
3	67.7	67.7	68.3	67.9	- 0.4	67.5	NE	NE	0	NE	1	NE	1	10
4	68.3	68.1	68.7	68.4	+ 0.4	68.0	NE	NE	0	calme	0	calme	0	10
5	68.7	69.0	69.7	69.1	+ 1.2	68.6	NE	NE	1	NE	2	NE	2	10
6	69.5	69.5	69.9	69.6	+ 1.7	69.3	NE	NE	2	NE	1	NE	1	10
7	68.4	68.6	69.1	68.7	+ 0.9	68.3	NE	NE	1	NE	1	NE	1	3
8	68.4	69.2	69.9	69.2	+ 1.5	68.2	NE	SW	2	NE	1	NE	1	0
9	69.6	69.9	70.3	69.9	+ 2.3	69.3	SW	SW	1	NE	1	SW	1	1
10	70.7	71.7	72.6	71.7	+ 4.1	70.3	NE	NE	0	calme	0	calme	0	1
11	72.4	72.8	73.0	72.7	+ 5.2	72.2	NE	NE	0	calme	0	calme	0	0
12	71.2	70.9	70.0	70.7	+ 3.3	69.7	NE	NE	0	calme	0	calme	0	1
13	67.8	68.5	68.8	68.4	+ 1.0	67.7	NE	NE	0	calme	0	calme	0	0
14	68.7	69.4	69.6	69.0	+ 1.7	68.7	NE	NE	1	NE	1	NE	1	5
15	68.5	68.7	69.6	68.9	+ 1.7	68.4	NE	NE	0	NE	1	NE	1	3
16	69.4	69.4	69.7	69.5	+ 2.4	69.1	SW	SW	1	SW	1	SW	1	9
17	69.0	70.3	69.7	69.7	+ 2.6	68.8	SW	SW	2	SW	1	SW	1	9
18	68.2	68.0	66.2	67.5	+ 0.5	65.5	SW	SW	1	SW	2	SW	2	10
19	63.3	64.8	66.4	64.8	- 2.1	63.3	SW	SW	3	SW	1	SW	1	7
20	64.2	64.1	65.2	64.5	- 2.3	64.0	SW	SW	2	SW	4	SW	3	9
21	66.0	66.1	66.6	66.2	- 0.5	65.4	SW	SW	1	SW	3	SW	3	10
22	67.7	68.6	69.9	68.7	+ 2.1	66.4	SW	SW	1	SW	1	SW	1	10
23	68.5	69.4	69.0	69.0	+ 2.4	68.2	SW	SW	1	NE	1	SW	1	10
24	67.3	67.5	68.2	67.7	+ 1.2	67.1	NE	NE	3	NE	1	NE	1	9
25	68.1	68.3	68.7	68.4	+ 2.0	68.0	SW	NE	0	NE	1	NE	1	9
26	68.3	68.6	68.8	68.6	+ 2.3	68.3	SW	NE	1	NE	1	NE	1	9
27	68.3	68.6	68.5	68.5	+ 2.3	68.1	SW	NE	1	NE	1	NE	1	7
28	67.7	67.8	68.2	67.9	+ 1.8	67.6	NE	NE	1	NE	1	NE	1	3
29	67.5	67.8	68.3	67.8	+ 1.8	67.5	NE	SW	0	NE	1	NE	1	6
30	67.7	68.3	68.2	68.0	+ 2.0	67.6	SW	SW	0	SW	1	SW	1	10
Mois	68.13	68.51	68.89	68.51	+ 1.06						6.4	6.8	6.0	6.4

GRAND SAINT-BERNARD — SEPTEMBRE 1920

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en %						Pluie et Neige			
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie	pluv. Neige	Nouv. Pluie	pluv. Neige
	°	°	°	°	°	°	°							mm	cm	mm	cm
1	- 1.1	5.1	0.8	1.6	- 3.5	- 1.3	5.6	97	72	100	90	70	100	....	...	....	....
2	- 0.5	4.0	- 0.2	1.1	- 3.9	- 0.5	4.8	100	77	100	92	73	100	...	....	....	....
3	0.6	3.8	1.5	2.0	- 2.9	- 1.0	4.4	76	96	100	91	74	100	4.4	...	4.5	...
4	2.2	4.2	3.5	3.3	- 1.5	1.3	4.8	100	99	100	100	99	100	0.7	....	4.5	...
5	3.2	6.2	4.7	4.7	0.0	2.6	6.4	100	92	99	97	87	100	4.1	....	3.8	...
6	3.0	9.1	4.7	5.6	+ 1.0	2.5	9.4	100	64	99	88	58	100	...	....	...	....
7	2.1	8.6	4.5	5.1	+ 0.6	1.8	9.2	90	51	58	66	29	98	....	....	....	....
8	5.2	11.0	6.2	7.4	+ 3.0	3.7	12.0	25	47	93	55	20	98	....	....	....	....
9	4.5	9.8	6.2	6.8	+ 2.5	4.0	10.7	88	62	95	82	47	97	1.6	....	0.7	...
10	5.1	7.6	5.8	6.2	+ 2.0	5.0	9.6	98	87	93	93	76	98	....	....	....	....
11	4.1	10.7	6.1	7.0	+ 2.9	3.6	11.2	64	46	68	59	26	80	....	....	...	....
12	5.3	11.9	6.5	7.9	+ 3.9	4.8	12.4	44	38	60	47	25	62	....	....	...	....
13	5.4	9.8	5.2	6.8	+ 2.9	4.7	10.2	49	35	89	58	31	93	....	....	...	....
14	2.9	5.6	3.3	3.9	+ 0.1	2.8	6.4	96	90	100	95	81	100	....	....	....	....
15	1.9	9.2	5.0	5.4	+ 1.8	1.1	9.6	84	60	90	78	55	100	....	....	...	....
16	3.0	6.4	5.0	4.8	+ 1.3	2.8	7.2	100	94	100	98	87	100	2.5	....	2.9	....
17	4.7	5.6	5.1	5.1	+ 1.7	4.2	7.0	100	90	96	95	83	100	18.9	....	20.0	....
18	4.2	5.2	5.5	5.0	+ 1.7	3.8	6.4	94	94	97	95	84	100	16.8	....	17.5	...
19	4.6	3.6	5.1	4.4	+ 1.3	2.8	5.5	100	92	68	87	62	100	7.9	...	17.8	....
20	3.4	3.2	4.0	3.5	+ 0.5	2.8	4.7	92	100	100	87	68	100	17.0	....	28.5	....
21	2.7	4.2	3.5	3.5	+ 0.6	2.5	4.7	100	96	100	99	96	100	16.0	...	32.5	....
22	3.0	5.0	4.0	4.0	+ 1.2	2.7	5.5	100	100	100	100	98	100	22.1	....	30.0	...
23	3.3	4.4	4.0	3.9	+ 1.3	2.0	4.8	100	95	100	98	95	100	86.3	....	113.0	...
24	3.2	2.0	1.2	2.1	- 0.4	0.6	4.2	83	100	77	87	71	100	38.5	....	65.0	...
25	- 0.6	- 0.4	- 0.2	- 0.4	- 2.8	- 1.2	2.0	87	99	100	95	68	100	15.6	10	20.4	14
26	- 0.7	1.6	- 0.4	0.2	- 2.0	- 1.2	2.5	100	95	95	97	95	100	3.4	...	6.0	...
27	- 1.6	2.5	0.0	0.3	- 1.8	- 2.2	2.6	90	83	100	91	81	100	4.0	1	13.0	1
28	- 1.1	1.9	0.5	0.4	- 1.5	- 1.6	2.8	91	84	94	90	82	96	....	...	....	....
29	- 0.4	1.6	0.0	0.4	- 1.4	- 0.8	2.0	89	92	100	94	87	100	9.0	8	14.7	12
30	- 0.3	1.5	1.4	0.9	- 0.8	- 0.9	1.9	100	100	100	100	98	100	1.2	....	1.3	....
Mois	2.38	5.50	3.42	3.77	+ 0.45	1.71	6.35	88	81	92	87			270.0	19	396.1	27

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — SEPTEMBRE 1920

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	68.41	68.80	69.43	68.88	87	75	94	85
2 ^e »	68.27	68.64	68.80	68.57	82	74	87	81
3 ^e »	67.71	68.10	68.44	68.08	94	94	97	95
Mois	68.13	68.51	68.89	68.51	88	81	92	87

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	2.43	6.94	3.77	4.38	4.23
2 ^e »	3.95	7.12	5.08	5.38	5.31
3 ^e »	0.75	2.43	1.40	1.53	1.50
Mois	2.38	5.50	3.42	3.77	3.68

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

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{36}{52} = 0.69$

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 . .	121.4	120.7	171.1	270.0	396.1
Neige en cm . .	0	0	0	19	27