

Observations météorologiques faites au Grand Saint-Bernard

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **45 (1918)**

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

Observations météorologiques faites dans le canton de Genève

Résultats des observations pluviométriques

Station	Céliney	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	112.4	?	112.2	99.0	105.6	97.5	95.2
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	107.4	105.8	103.5	104.0	122.1	113.3	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1918

Les 1, 4, 6, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 27 et 29, brouillard une partie de la journée.

le 13, brouillard toute la journée.

les 1, 2, 4, 9, 10 et 13, vent très fort.

le 21, forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1918

GRAND-SAINT-DENIS — AVANTAGE

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Pluie et Neige						Pluie et Neige						
	Moyenne 3 obs.			Écart av. la norm.			Moyenne 3 obs.			Moyenne 3 obs.			Max.			99	99	99	99	99	99	mm	cm	mm	cm
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Min.	Max.	99	99	99	99	99	99	mm	cm	mm	cm	
1	- 6.2	- 3.2	- 5.0	- 4.8	+ 0.7	- 6.5	- 9.2	+ 0.2	- 0.5	- 3.0	- 4.7	- 1.4	- 1.4	- 1.4	99	99	99	99	99	99	15.2	14	25.4	23	
2	- 6.8	- 0.2	- 9.0	- 5.2	+ 0.2	- 9.5	- 5.6	- 1.7	- 5.0	- 0.5	- 4.7	- 6.0	- 6.0	- 6.0	89	86	95	90	74	98	... 8.9	... 6	3.6	2.8	
3	- 9.6	- 5.6	- 5.6	- 6.9	- 1.4	- 1.4	- 8.5	- 1.4	- 4.7	- 5.0	- 3.2	- 6.0	- 6.0	- 6.0	100	100	100	98	100	100	... 8.9	... 6	3.6	2.8	
4	- 6.2	- 4.8	- 8.4	- 5.0	- 4.8	+ 0.2	- 3.2	- 2.0	- 2.0	- 2.2	- 2.2	- 6.0	- 6.0	- 6.0	100	98	100	95	95	100	... 8.9	... 6	3.6	2.8	
5	- 5.5	- 3.8	- 1.6	- 5.0	- 2.0	+ 2.9	- 2.0	- 2.0	- 2.0	- 2.4	- 2.4	- 6.0	- 6.0	- 6.0	95	93	98	95	95	99	11.6	14	17.4	23	
6	- 4.5	- 3.0	- 4.4	- 5.2	- 4.2	+ 0.5	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 6.0	- 6.0	- 6.0	97	97	99	98	97	100	23.3	15	19.8	19	
7	- 4.4	- 5.3	- 4.4	- 5.2	- 5.2	- 5.2	- 5.0	- 4.4	- 4.4	- 4.4	- 4.2	- 5.8	- 5.8	- 5.8	96	98	99	98	99	100	28.0	36	53.0	69	
8	- 5.0	- 5.0	- 5.0	- 4.7	- 4.7	- 4.9	- 4.9	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 6.2	- 6.2	- 6.2	97	95	99	97	90	100	1.8	... 6	3.0	... 6	
9	- 4.6	- 4.6	- 4.6	- 5.0	- 5.0	- 5.0	- 5.0	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 7.6	- 7.6	- 7.6	95	95	96	97	93	100	... 8.9	... 6	3.0	... 6	
10	- 5.0	- 4.2	- 4.2	- 5.2	- 5.2	- 4.8	- 4.8	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 6.3	- 6.3	- 6.3	97	95	99	98	97	100	12.4	14	20.7	23	
11	- 5.4	- 5.4	- 5.4	- 5.0	- 5.0	- 5.0	- 5.0	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 7.3	- 7.3	- 7.3	95	95	99	94	79	100	12.4	14	20.7	23	
12	- 5.0	- 5.0	- 5.0	- 4.7	- 4.7	- 4.9	- 4.9	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 6.3	- 6.3	- 6.3	97	95	99	99	99	100	8.2	6	10.0	11	
13	- 3.6	- 3.6	- 2.7	- 3.6	- 3.6	- 3.6	- 3.6	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 3.3	- 3.3	- 3.3	99	99	99	99	99	100	12.4	14	20.7	23	
14	- 3.2	- 3.2	- 0.5	- 3.2	- 3.2	- 3.2	- 3.2	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 2.3	- 2.3	- 2.3	95	95	90	90	76	99	... 8.9	... 6	3.0	... 6	
15	- 4.9	- 4.9	- 1.2	- 3.0	- 3.0	- 3.0	- 3.0	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 3.0	- 3.0	- 3.0	98	95	100	95	82	100	... 8.9	... 6	3.0	... 6	
16	- 3.6	- 3.6	- 2.4	- 3.6	- 3.6	- 3.6	- 3.6	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 3.8	- 3.8	- 3.8	100	97	99	95	85	100	... 8.9	... 6	3.0	... 6	
17	- 3.5	- 3.5	- 1.4	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 3.5	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 0.6	- 3.5	- 3.5	- 3.5	96	92	99	96	84	100	4.7	6	5.6	8	
18	- 4.4	- 4.4	- 0.4	- 4.4	- 4.4	- 4.4	- 4.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 0.4	- 7.0	- 7.0	- 7.0	100	78	99	92	76	100	3.0	5	4.3	6	
19	- 8.7	- 8.7	- 2.7	- 5.8	- 5.8	- 5.8	- 5.8	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 0.7	- 2.6	- 2.6	- 2.6	97	77	100	91	71	100	7	11	1.9	1.9	
20	- 8.9	- 8.9	- 5.6	- 10.4	- 10.4	- 9.0	- 9.0	- 10.8	- 10.8	- 10.8	- 10.8	- 6.0	- 6.0	- 6.0	92	92	96	95	80	98	16.0	22	24.0	26	
21	- 10.0	- 10.4	- 4.0	- 7.4	- 7.4	- 7.1	- 7.1	- 4.3	- 4.3	- 4.3	- 4.3	- 5.6	- 5.6	- 5.6	100	78	93	90	86	97	15.5	20	22.2	29	
22	- 10.4	- 8.5	- 5.7	- 8.9	- 8.9	- 8.3	- 8.3	- 5.6	- 5.6	- 5.6	- 5.6	- 6.4	- 6.4	- 6.4	97	77	100	91	71	100	7	11	1.9	1.9	
23	- 7.2	- 8.5	- 5.0	- 6.4	- 6.4	- 6.6	- 6.6	- 4.0	- 4.0	- 4.0	- 4.0	- 5.7	- 5.7	- 5.7	97	72	90	98	85	100	1.0	1.1	1.8	2	
24	- 7.2	- 7.2	- 5.2	- 3.5	- 3.5	- 4.7	- 4.7	- 2.8	- 2.8	- 2.8	- 2.8	- 6.5	- 6.5	- 6.5	95	95	98	98	88	100	5.0	5.0	6.8	9	
25	- 7.2	- 5.0	- 2.8	- 2.8	- 2.8	- 2.7	- 2.7	- 1.6	- 1.6	- 1.6	- 1.6	- 3.0	- 3.0	- 3.0	97	75	60	100	78	100	6.0	6.0	6.0	6.0	
26	- 2.5	- 5.0	- 2.5	- 2.3	- 2.3	- 2.4	- 2.4	- 0.9	- 0.9	- 0.9	- 0.9	- 3.0	- 3.0	- 3.0	99	66	100	88	61	100	6.0	6.0	6.0	6.0	
27	- 2.5	- 2.0	- 0.9	- 3.0	- 3.0	- 1.9	- 1.9	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 2.1	- 2.1	- 2.1	96	93	100	96	91	100	1.8	2	3.0	4	
28	- 1.9	- 2.0	- 1.2	- 3.2	- 3.2	- 2.1	- 2.1	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 1.0	- 2.8	- 2.8	- 2.8	99	96	99	95	86	100	3.4	5	6.0	8	
29	- 2.0	- 2.0	- 0.1	- 2.2	- 2.2	- 1.4	- 1.4	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 2.8	- 2.8	- 2.8	99	78	99	92	63	100	3.4	5	6.0	8	
30	- 2.0	- 2.0	- 0.1	- 2.2	- 2.2	- 1.4	- 1.4	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 2.8	- 2.8	- 2.8	99	78	99	92	63	100	3.4	5	6.0	8	
Mois	-5.53	-2.58	-5.10	-4.40	-4.13	-6.85	-1.94	95	87	97	93										175.5	192	270.4	302	

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1918

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} +

Heure	7 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	21 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	Moy.
1 ^{re} décade	59.35	59.60	59.95	59.63	97	92	97	96
2 ^e »	57.85	58.41	58.45	58.24	98	88	98	95
3 ^e »	59.86	60.38	61.44	60.56	90	79	94	88
Mois	59.02	59.46	59.95	59.48	95	87	97	93

Température

Heure	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	Moyenne
1 ^{re} décade	- 5.81	- 3.24	- 5.73	- 4.93	- 5.13	°
2 ^e »	- 5.12	- 2.48	- 4.79	- 4.13	- 4.29	°
3 ^e »	- 5.67	- 2.03	- 4.79	- 4.16	- 4.32	°
Mois	- 5.53	- 2.58	- 5.10	- 4.40	- 4.58	°

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

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{18}{71} = 0.25$

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 . .	43.6	54.0	113.9	175.5	270.1
Neige en cm . .	0	28	118	192	302
