

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. 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: 09.01.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1919.

Décembre 1918 à Mai 1919.

(HIVER ET PRINTEMPS 1919)

La publication de ces observations se fera pour l'année météorologique 1919, sous la même forme que pour 1918.

La réduction des observations, condensées en un tableau par mois, a été faite, à Genève, par M. Ernest Rod.

Raoul GAUTIER.

Remarque. — Le minimum de la pression atmosphérique du 5 janvier 1919 à 7 $\frac{1}{2}$ heures du matin a été de 675^{mm}.7 à Savatan et de 628^{mm}.9 à Dailly. — Ce n'est pas un *record* comme à Genève. Celui-ci est toujours détenu par les minima du 7 mars 1917 qui sont 674^{mm}.2 à Savatan et 628^{mm}.7 à Dailly.

SIGNES CONVENTIONNELS.

≡ brouillard une partie de
la journée.

≡ brouillard tout le jour.

* neige.

⊗ neige sur le sol.

▲ grêle.

△ grésil.

⊞ orage.

F fœhn.

H halo solaire.

h halo lunaire.

MOIS DE DECEMBRE 1918

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frac. de sat. moy		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, etc...									Orages		
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille					
					Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers			
°	°	%	%	mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		
1	1.3	- 2.1	67	76	3	3	5												☒
2	- 0.2	1.9	47	32	0	1	1												☒
3	2.5	4.8	52	32	7	7	7												
4	3.9	7.5	69	51	0	1	2												
5	4.3	8.7	56	29	0	1	0												
6	3.1	8.2	72	29	7	2	2												
7	3.4	5.4	66	38	0	2	1												
8	3.2	4.2	62	53	3	2	1												
9	4.3	3.7	57	53	9	7	6												
10	3.9	2.5	57	60	7	5	6												
11	4.5	1.9	79	94	10	9	9	16.5			16.3		14.7			14.1	3		
12	4.8	3.1	96	83	8	8	8	9.5			11.2		11.6			11.4			☒
13	8.1	7.1	100	98	10	10	9	8.7			9.6	≡	13.1			13.2			
14	8.9	6.2	84	90	6	8	7												
15	4.4	7.5	94	54	10	3	3												
16	3.8	3.3	82	91	3	3	4	1.9			2.5		3.4	1		3.9	2		
17	2.5	- 0.7	94	81	10	9	10	4.1			2.8		4.3	2	☒	4.1	3		☒
18	- 0.4	- 0.7	88	78	9	10	7	17.2			16.4		18.2	1	☒	18.3	2		☒
19	2.0	0.5	85	95	10	9	9	17.6			15.7	2	11.8	12	☒	11.3	13		☒
20	0.9	- 2.1	85	85	10	10	9	5.9			3.6	4	7.9	11	☒	8.1	12		☒
21	- 0.7	- 3.8	81	97	6	6	9	3.5	3	☒	3.7	5	4.1	4	☒	3.8	4		☒
22	- 0.9	1.1	100	100	10	10	10	24.9		☒	25.4		35.6	1	☒	25.7	2		☒
23	5.5	3.9	100	100	10	9	10	41.8			40.5		29.2	1	☒	29.1	1		☒
24	2.8	- 0.8	100	98	10	7	10	15.2			12.3		9.7	1	☒	9.5	1		☒
25	0.7	- 2.9	65	89	6	4	5								☒				☒
26	- 3.6	- 6.5	51	59	3	4	3								☒				☒
27	- 4.3	- 6.7	44	50	4	4	1								☒				☒
28	1.2	3.9	57	76	10	9	9	12.0			13.2		13.7		☒	13.6			☒
29	6.1	6.2	100	90	10	10	10	8.0			7.5		6.6		☒	6.7			☒
30	6.5	5.5	86	85	10	9	5	12.9			12.0		16.1	9	☒	16.2	10		☒
31	0.5	- 0.4	100	100	10	10	9	2.5			2.0		0.2		☒	0.4	1		☒
Mois	2.68	2.27	77	73	6.9	6.2	6.0	202.2	3		194.7	11		200.2	43		199.4	54	

MOIS DE FÉVRIER 1919

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, gelu, etc...									Aiguille			Orages
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Lavey			Savatan			Dailly			Pluie	Neige	Divers	
								Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers				
°	°	%	%				mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm			
1	-2.9	-4.8	62	48	8	9	7													
2	-2.5	-6.9	68	90	10	7	7													
3	-2.9	-7.6	60	91	10	9	9													
4	-3.1	-6.9	50	68	7	10	2													
5	-0.4	-3.7	57	55	7	7	8	8.8			8.0		7.8	2			7.7	2		
6	3.7	0.6	90	98	10	10	10	1.5			3.9		7.7	6			7.9	7		
7	0.9	-0.8	100	100	10	10	10	7.5	2		7.8	3	5.1	5	≡		5.0	6	≡	
8	-7.8	-10.9	87	96	10	6	7	2.7			1.5	3	0.7	2	≡		0.5	2	≡	
9	-9.8	-11.9	80	100	6	5	3								≡				≡	
10	-9.9	-10.5	73	61	0	0	0								≡				≡	
11	-6.9	-5.0	61	28	0	0	0								≡				≡	
12	-4.6	-2.7	53	25	0	1	0								≡				≡	
13	-3.2	1.4	62	24	3	1	2								≡				≡	
14	-0.5	0.9	62	34	4	5	5								≡				≡	
15	4.1	1.5	50	49	9	6	4								≡				≡	
16	3.4	2.8	68	89	10	8	9	2.5			2.0		1.6		≡		1.4		≡	
17	6.5	3.0	71	87	10	8	10	6.1			5.6		7.0		≡		6.8	1	≡	
18	5.9	2.0	64	63	9	9	9						0.2	1	≡		0.3	1	≡	
19	5.6	0.5	56	83	9	6	7			F					≡				≡	
20	8.1	2.9	42	52	10	9	8								≡				≡	
21	7.5	3.9	49	53	5	7	5						3.1		≡		2.9		≡	
22	4.6	1.7	96	98	9	7	10	2.9			2.5		0.6		≡		0.7		≡	
23	3.7	0.6	84	91	10	10	10	23.0			23.2		18.7	2	≡		18.9	4	≡	
24	4.4	2.3	100	75	6	5	6				2.5		1.9	4	≡		1.6	5	≡	
25	3.5	0.6	98	83	5	5	6	7.3			6.2		3.4	5	≡		3.5	6	≡	
26	4.9	0.7	65	47	4	5	2	1.5			1.6	1	1.6	4	≡		1.7	4	≡	
27	2.3	-1.6	80	71	8	9	6	1.9	1		2.2	3	2.4	5	≡		2.5	6	≡	
28	-1.9	-4.2	98	70	6	6	6	2.2			1.2	2	1.6	1	≡		1.7	2	≡	
Mois	0.46	-1.86	71	69	7.0	6.5	6.0	67.9	3		68.2	12	63.4	37			63.1	46		

MOIS DE MARS 1919

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savalan			Dailly			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fëchu, etc...			Aiguille			Orages	
	Savalan		Savalan		Lavey		Lavey			Savalan			Dailly			Lavey			Aiguille				
	°	°	%	%	Dailly	Savalan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige		Divers
1	0	5	44	45	2	5	4																*
2	3.5	0.0	60	51	5	9	6																*
3	9.1	5.8	37	38	3	3	4																*
4	10.3	5.7	45	37	9	7	9																*
5	7.7	3.9	82	95	10	10	9																
6	6.8	3.3	84	46	8	8	7																
7	3.7	0.3	62	75	5	4	4																
8	4.3	1.7	55	55	5	6	3																*
9	4.9	1.5	57	77	6	3	6																*
10	7.5	3.7	59	63	1	2	2																*
11	9.7	6.6	36	32	0	0	1																*
12	8.7	5.7	43	22	1	4	4																F
13	2.3	1.5	80	98	10	10	9																F
14	3.6	1.1	68	86	6	7	8																*
15	2.3	2.4	79	100	10	10	10																*
16	2.4	2.8	62	94	10	10	10																*
17	2.8	3.5	54	91	8	8	8																*
18	-0.4	5.1	90	100	9	9	9																*
19	-0.7	4.8	65	84	5	6	5																*
20	1.2	3.9	39	72	7	7	7																*
21	4.5	0.0	54	71	8	9	8																*
22	1.2	2.0	100	85	10	9	8																*
23	3.7	1.0	74	51	6	7	6																*
24	7.0	1.9	60	65	3	5	4																*
25	8.9	4.2	42	45	10	9	8																*
26	8.3	4.4	82	68	8	8	9																*
27	6.5	0.8	74	92	8	7	6																*
28	0.3	3.9	88	82	9	10	9																*
29	0.1	1.5	80	56	7	7	6																*
30	2.2	1.2	100	84	9	10	10																*
31	-1.4	4.1	100	100	10	9	10																*
Mois	4 25	0 32	66	70	6.7	7 0	6.8	122.2	35		127.2	82		141.6	126		141.9	139					

MOIS D'AVRIL 1919

Jours du mois	Thermometre Temp. moyenne		Hygrometre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, gelu, etc...									Orages			
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Lavey			Savatan			Dailly				Aiguille		
								Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers		Pluie	Neige	Divers
°	°	%	%				mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm			
1	-0.9	-4.1	100	100	10	10	9	21.1	16	*	26.5	30	≡*	20.7	25	*	20.5	26	*	
2	-0.5	-1.8	99	100	10	10	6			*			≡*			*			*	
3	2.2	1.3	87	86	10	9	7			*			≡*			*			*	
4	2.9	4.5	97	72	10	7	6			*			≡*			*			*	
5	5.7	6.2	82	68	6	8	5			*			≡*			*			*	
6	7.9	5.7	77	82	9	4	4			*			≡*			*			*	
7	8.5	5.1	71	83	5	4	7	11.3			7.8			8.7		*	8.8		*	
8	4.5	1.5	100	100	10	10	10	41.1			43.2			30.7	2	*	30.6	3	*	
9	7.4	2.5	63	71	6	3	2	6.7			8.2			10.9	6	*	10.7	6	*	
10	4.3	0.6	67	75	10	8	9	12.3			12.0			12.6	9	*	12.7	9	*	
11	4.8	4.0	97	96	10	9	9	6.1			7.0			9.1		*	9.2		*	
12	10.7	7.5	68	86	9	6	8													
13	10.9	8.5	72	66	7	8	6	14.6			12.4			12.0	1		12.2	1		
14	7.9	5.0	56	77	5	7	5	7.9			8.0			4.4			4.0		*	
15	4.0	1.2	88	88	10	10	9	8.2			7.8			6.4	4		6.3	5	*	
16	4.2	0.5	76	86	9	8	10	6.8			5.6			5.8	5	≡*	5.9	6	*	
17	1.9	-1.1	100	86	10	10	10	15.6			11.6			17.2	20	≡*	17.0	20	*	
18	6.2	-0.1	52	86	4	3	3									*			*	
19	8.7	3.5	57	67	3	2	3									*			*	
20	11.0	4.1	56	95	0	1	6									*			*	
21	8.9	3.0	58	82	6	6	7									*			*	
22	5.7	3.5	36	41	0	0	1									≡*			≡*	
23	4.3	-2.3	40	43	1	2	2									*			*	
24	4.2	-0.9	47	56	10	10	9	9.5	2		9.5	5		7.2	11		7.4	12		
25	0.5	-2.5	100	100	10	10	10	9.5		*	7.0	5	≡*	12.8	20	*	12.4	20	*	
26	4.3	-1.0	57	70	3	5	2	6.5		*	3.2	2	≡*	8.5	12	*	8.2	13	*	
27	1.3	-1.4	88	71	7	7	7	8.3		*	5.5		≡*	7.6	5	*	7.7	5	*	
28	0.7	-3.5	85	89	10	8	10	7.0	1		6.5	5	≡*	6.8	4	*	6.9	5	*	
29	0.9	-2.7	58	67	10	10	10									*			*	
30	1.9	-2.2	74	68	10	7	10	2.2			3.2			2.8	3	*	3.0	4	*	
Mois	4.83	1.49	73	78	7.3	6.7	6.7	194.7	19		185.4	47		184.3	127		183.6	135		

MOIS DE MAI 1919

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. desat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Pages
	Savatan		Savatan		Lavey		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			
	°	°	%	%			Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	
1	4.8	- 4.8	82	82	10	9	2.3			3.8			5.6			5.4			
2	5.3	4.0	97	76	10	10	2.0			2.8			2.1			2.2		*	
3	7.4	5.3	93	80	10	10	2.1			2.1			2.0			1.4		*	
4	11.7	5.8	71	72	5	6												*	
5	11.3	7.0	50	50	0	1													
6	9.2	5.6	57	70	4	4													
7	10.7	6.9	56	51	3	4													
8	12.7	9.4	42	42	8	5													
9	15.3	10.8	34	37	5	3													
10	14.0	9.8	52	36	7	4													
11	13.9	10.5	47	47	1	4													
12	14.9	11.5	54	52	6	4													
13	15.8	12.0	62	60	1	9													
14	15.6	12.4	66	54	1	0													
15	15.9	12.9	62	53	2	2													
16	15.1	11.7	51	48	2	1													
17	13.4	10.5	50	44	1	1													
18	12.1	7.8	70	73	9	5													
19	9.6	5.6	86	86	8	6													
20	10.3	6.0	56	57	1	1													
21	11.6	7.5	53	54	0	1													
22	13.6	9.9	48	40	0	1													
23	15.0	11.2	47	42	2	1													
24	16.3	12.3	37	36	2	3													
25	14.9	11.1	60	40	4	5													
26	14.8	9.9	47	49	7	7													
27	13.7	9.9	58	60	2	1													
28	14.4	10.7	54	49	0	2													
29	14.3	12.0	55	48	0	1													
30	16.3	13.0	48	52	0	5													
31	16.4	12.0	65	70	7	8													
Mois	12.82	9.14	58	55	3.8	3.9	41.0			13.5			15.1			13.5		5	