

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 1 (1919)

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: 04.05.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1918.

Juin 1918 à Novembre 1918.

(ÉTÉ ET AUTOMNE 1918)

SIGNES CONVENTIONNELS.

- ≡ brouillard une partie de la journée.
 - ≡ » tout le jour.
 - * neige.
 - ☒ neige sur le sol.
 - ▲ grêle.
 - △ grésil.
 - ⚡ orage.
 - F fœhn.
 - H halo solaire.
 - h halo lunaire.
-

MOIS DE JUIN 1918

Jours du mois	Thermomètre		Hygromètre		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fêchu, etc...						K	1				
	Temp. moyenne		Frac. de sat. moy.					Lavey			Savatan					Dailly			
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers			Pluie	Neige	Divers	
1	15.5	12.6	00	%	0	1	1	33.6	mm	cm		32.2	mm	cm		44.1	mm	cm	
2	14.6	11.7	49	38	0	1	1	0.4				1.0				0.6			
3	15.1	12.3	52	45	0	2	2	0.8								1.6			
4	15.1	11.5	42	43	0	1	1												
5	12.1	8.8	52	47	5	2	1												
6	12.6	9.6	37	33	0	0	3												
7	14.7	11.3	47	35	0	1	1												
8	16.5	13.6	38	29	0	0	0												
9	17.9	13.8	42	32	0	0	1												
10	10.1	6.0	86	99	10	10	10	33.6	mm	cm		32.2	mm	cm		44.1	mm	cm	
11	11.7	7.6	70	73	9	8	6	0.4				1.0				0.6			
12	14.3	10.1	70	74	10	10	9	0.8								1.6			
13	17.3	13.0	56	56	3	3	1												
14	17.6	14.9	55	36	0	1	0												
15	14.2	12.7	90	61	10	8	9	20.2				19.2				26.1			
16	11.0	7.8	99	97	10	10	10	9.1				10.8				7.8			
17	9.5	6.3	100	97	10	10	9	10.2				13.7				18.6			
18	9.4	4.7	72	75	10	6	7	0.2											
19	10.7	6.9	73	63	6	7	8	4.2				6.8				6.3			
20	11.2	6.8	88	64	9	7	9	8.8				7.8				9.1			
21	10.3	7.2	100	90	10	10	10	14.2				14.8				15.9			
22	14.2	10.0	75	84	8	9	8	5.8				5.0				4.4			
23	11.4	7.7	47	43	7	5	5												
24	11.4	8.0	54	51	4	5	4												
25	14.5	10.6	49	52	5	4	5												
26	16.3	12.8	58	50	4	6	4	6.2				5.6				9.1			
27	12.7	10.2	80	71	4	7	6	15.8				14.5				15.1			
28	14.3	11.3	56	43	2	3	2												
29	14.7	11.0	68	57	4	4	3												
30	14.6	12.4	65	46	0	0	1												
Mois	13.52	10.11	64	58	47	4.7	4.5	129.5				131.4				158.7			156.5

MOIS DE JUILLET 1918

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne				Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, etc...								Orages				
	Savatan		Dailly		Lavey		Savatan		Lavey				Savatan					Dailly			
	°	°	%	%					Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige		Divers	Pluie	Neige	Divers
1	15.6	12.4	66	62	1	5	1	1	mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		
2	16.5	12.5	57	53	1	2	1	2							1.6			1.5			
3	15.4	12.2	66	62	7	9	7	6	1.1						0.1			0.2			
4	14.8	10.6	74	71	6	7	6	5													
5	16.1	11.6	67	70	5	6	5	4													
6	15.3	12.2	55	48	5	4	5	0													
7	16.8	14.7	51	39	0	0	0	0													
8	18.8	15.7	52	42	0	1	0	1													
9	16.3	13.2	92	80	9	9	9	9	17.7						21.1			21.0			
10	15.8	12.7	84	93	9	8	9	8	25.5						21.6			21.2			
11	14.8	11.1	70	79	5	4	5	4							0.1			0.1			
12	17.1	14.5	63	59	1	3	1	3													
13	17.5	13.5	60	60	0	1	0	1							1.6			1.4			
14	16.5	14.9	84	50	6	6	6	6													
15	19.8	18.0	42	47	1	3	1	3													
16	21.4	20.1	49	39	1	1	1	1													
17	25.4	22.8	35	28	3	1	3	1													
18	22.9	18.8	63	44	8	4	8	4	3.0						0.1			0.2			
19	20.5	16.3	45	51	0	1	0	1													
20	22.8	16.7	43	58	5	5	5	5	5.5						1.3			4.0			
21	17.4	14.7	43	52	2	1	2	1													
22	16.1	12.8	56	61	4	2	4	2	0.5						0.1			0.1			
23	15.8	13.6	86	68	10	8	10	8	4.6						4.8			4.5			
24	18.6	14.2	56	71	1	2	1	2													
25	17.4	13.5	53	50	6	7	6	7													
26	17.1	12.1	47	55	6	4	6	4													
27	12.3	8.1	81	72	7	9	7	9	7.6						2.1			2.0			
28	10.1	6.9	87	63	8	7	8	7	1.0						8.5			8.3			
29	14.2	10.6	55	59	1	0	1	0							1.1			1.0			
30	16.1	12.5	56	56	1	1	1	1													
31	17.7	14.7	44	37	0	0	0	0													
Mois	17 19	13 81	61	57	3.8	3.9	3.6	64.7							67.1			65.5			
																				2	

MOIS D'AOUT 1918

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. desat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, etc..						Orages							
	Savatan		Savatan		Lavey		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Daily			Aiguille			
	Savatan	Daily	Savatan	Daily	Savatan	Daily	Savatan	Daily	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige		Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers
1	19.1	14.7	°	%	0	1	1	45	mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		
2	16.3	12.5	72	45	10	10	10	72	13.0			13.0			0.1			0.2			
3	16.7	12.0	81	72	9	9	9	81	8.4			8.4			11.5			11.7			
4	13.4	10.2	88	85	10	10	10	85	2.0			2.0			7.4			7.2			
5	16.2	12.5	69	80	7	8	8	80							2.6			2.4			
6	15.9	13.3	76	62	8	8	8	62	11.4						13.7			13.6			
7	12.5	8.5	58	69	5	6	6	69													
8	14.7	11.5	55	62	1	2	2	62													
9	14.1	11.9	74	62	10	10	10	62	0.2						4.1			4.0			
10	14.3	10.8	46	50	1	2	2	50													
11	14.1	11.0	62	57	0	0	0	57													
12	16.2	13.0	59	65	3	4	4	65													
13	18.0	14.0	52	59	3	3	3	59													
14	17.4	13.8	56	56	0	0	0	56													
15	19.5	15.5	49	55	0	0	0	55													
16	20.3	18.7	30	41	1	1	1	41													
17	21.3	18.7	43	35	3	2	2	35													
18	21.1	16.6	49	59	1	4	4	59													
19	19.1	13.8	51	66	4	3	3	66													
20	19.9	15.6	53	47	0	1	1	47													
21	21.1	20.3	52	46	0	0	0	46													
22	23.2	20.4	49	44	0	1	1	44													
23	23.7	19.7	43	44	1	1	1	44	19.3						25.4			25.0			
24	16.8	15.1	88	60	9	7	7	60	1.0						1.4			1.3			
25	17.3	13.3	67	80	7	5	5	80													
26	17.9	13.4	57	66	9	5	5	66													
27	16.9	12.4	40	56	3	3	3	56													
28	16.7	12.8	46	52	6	2	2	52													
29	14.7	9.1	62	69	9	7	7	69	4.3						7.6			7.4			
30	11.0	6.8	56	69	6	3	3	69													
31	13.1	10.0	43	49	0	0	0	49													
Mois	17.18	13.61	57	59	4.0	3.8	3.6	59.6	63.4			73.8			72.8						

MOIS DE SEPTEMBRE 1918

Jours du mois	Thermomètre		Hygromètre		Nébulosité		Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fëhn, etc...				Aiguille				Pages
	Temp. moyenne		Frac. desat. moy.		moyenne		Savatan				Dailly				
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Lavey	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	
1	14.8	13.5	58	56	2	4	4.5			5.6			6.4		
2	12.9	9.6	94	87	7	8	14.5			14.0			12.6		
3	15.1	11.3	60	68	1	1									
4	16.3	15.7	54	40	0	0									
5	19.7	15.6	41	60	6	3	10.5		F	9.0		F	11.6		F
6	15.3	13.6	81	68	5	5	2.0								
7	17.0	15.1	57	51	2	4	10.2			8.5			6.2		
8	15.5	12.5	78	71	8	9	8.3			9.2			9.1		
9	11.5	9.8	95	86	10	10	17.2			18.2			16.6		
10	17.3	15.2	44	53	10	7	45.4		F	39.5		F	40.1		F
11	13.1	11.7	80	81	9	9	11.6			13.8			9.9		
12	11.5	9.9	89	77	10	10	18.5			19.8			18.4		
13	11.5	7.8	55	60	5	4				0.1			0.1		
14	10.9	9.0	69	63	4	1									
15	14.3	14.3	60	42	0	1									
16	16.6	16.8	47	38	0	0									
17	20.1	18.1	38	37	8	6	0.2		F	0.7		F	0.4		F
18	20.0	18.5	52	44	10	6	0.3		F	10.5		F	11.9		F
19	20.1	17.7	57	59	8	9	11.0			26.2			31.3		
20	11.1	7.7	95	100	10	10	28.4								
21	11.2	8.8	77	78	5	5			F	2.9		F	3.2		F
22	13.3	12.2	65	72	5	9	3.1			26.4			34.4		
23	10.3	7.0	95	100	10	10	23.5			5.4			6.6		
24	8.5	5.3	95	92	10	10	4.5			0.1					
25	10.6	8.4	83	83	5	4									
26	13.2	13.8	65	67	0	3									
27	12.9	10.1	80	81	4	4									
28	12.6	8.4	64	92	6	7									
29	12.2	10.5	79	81	5	5									
30	9.8	7.7	85	81	3	9	24.0			23.5			26.6		
Mois	13.99	11.85	70	69	5.6	5.8	237.7			233.4			245.4		244.0
															1

MOIS D'OCTOBRE 1918

Jours du mois	Thermomètre		Hygromètre		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fâehn, etc...						Pages			
	Temp. moyenne		Frac. de sat. moy.														
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Lavey		Savatan		Dailly			Aiguille		
	°	°	%	%				mm	cm	Pluie	Neige	Divers	mm	cm	Pluie	Neige	Divers
1	7.7	2.7	57	84	9	7	9						0.2		0.1		
2	7.4	2.7	48	64	6	4	4										
3	7.8	4.5	56	67	0	0	1								0.5		
4	9.5	6.1	72	64	9	5	5						0.6		1.2		
5	9.5	6.3	72	83	5	4	4						1.1				
6	9.7	7.8	73	63	4	8	5										
7	9.3	9.8	77	57	0	0	0						0.1		0.2		
8	6.1	4.2	95	76	9	9	10	16.5					16.2	4	16.3	5	
9	4.7	0.6	83	96	5	6	9						0.2		0.1		
10	5.6	4.6	85	71	0	1	0						17.8				
11	7.5	8.5	90	67	7	3	4										
12	9.7	8.0	88	88	4	8	7						0.2		0.1		
13	7.7	4.6	100	100	10	10	10	2.0					5.9		5.7		
14	9.2	5.2	97	100	10	10	10	7.0					9.2		9.3		
15	9.9	3.3	85	100	10	10	10	5.5					9.9		9.7		
16	4.9	1.3	99	100	10	8	9	24.2					31.1		31.4	1	
17	5.5	2.3	93	89	5	7	6	3.4					3.4		3.4		
18	4.9	2.9	85	69	2	4	2										
19	6.4	4.4	76	72	7	6	6										
20	5.4	2.4	100	100	8	8	7						1.4		1.2		
21	7.1	5.4	68	65	1	1	1	0.8					3.6		3.7		
22	12.1	8.9	57	60	6	7	7	3.2									
23	15.9	11.3	37	58	4	4	5										
24	10.1	8.1	98	90	9	10	9	2.8					2.9		2.8		
25	10.7	6.4	79	98	9	9	7	0.5					0.3		0.4		
26	8.9	4.1	78	100	10	9	10										
27	7.0	3.2	65	67	3	2	2										
28	5.1	2.9	75	81	0	2	3										
29	4.5	5.3	77	53	0	0	5										
30	3.2	5.4	87	50	0	1	4										
31	3.0	4.9	83	44	0	0	2										
Mois	7.61	5.10	79	77	5.3	5.3	5.6	65.9	70.4				86.3	4	86.1	6	

MOIS DE NOVEMBRE 1918

Jours du mois	Thermomètre		Hygromètre		Nébulosité moyenne		Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, etc...						Orages			
	Temp. moyenne		frac. de sat. moy				Lavey			Savatan				Aiguille		
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige		Divers	Pluie	Neige
1	4.6	4.9	%	%	1	3	2	mm	cm	≡	mm	cm		mm	cm	
2	6.3	6.1	77	77	4	5	4			≡						
3	9.5	7.4	60	49	5	6	6									
4	9.1	7.7	57	58	8	7	7									
5	12.9	10.7	89	89	6	7	3									
6	12.9	11.9	50	49	8	7	7									
7	10.9	8.6	57	56	6	7	7	0.1		≡						
8	8.9	8.6	75	60	3	7	2									
9	9.8	6.9	83	71	7	9	9									
10	9.3	5.8	93	100	9	10	6									
11	5.9	7.2	89	100	1	1	1									
12	5.6	6.2	82	43	4	5	4									
13	5.3	0.2	85	57	10	9	9									
14	1.3	0.6	73	100	10	9	10									
15	0.6	2.7	91	100	10	8	8									
16	0.9	2.7	92	97	7	6	1									
17	1.4	3.1	87	56	4	5	5									
18	0.1	2.4	43	41	6	6	3									
19	0.4	2.3	65	61	3	3	8									
20	2.3	2.2	71	57	0	0	4									
21	2.4	0.9	79	43	0	0	2									
22	2.5	1.3	43	43	0	0	1									
23	2.4	0.7	90	31	3	3	0									
24	0.1	1.1	95	28	0	5	4									
25	0.9	0.2	42	30	0	7	7	3.6	3	≡	3.8	7	3.9	9		
26	2.4	0.3	57	57	8	8	5	2.2			2.5	1	2.4	2		
27	2.4	0.9	85	91	10	10	9	11.5			11.6	6	11.7	6		
28	3.5	0.7	92	97	10	10	8	14.3			10.1		10.0			
29	3.4	2.2	86	91	10	10	10	10.2			21.7		21.6			
30	4.0	0.3	100	100	10	10	10	19.4			3.5		3.2			
			95	100	3	10	10	10.2		≡						
Mois	4.09	2.85	78	68	5.3	6.0	5.4	56.0	1		53.6	14	53.1	17		