

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 4 (1922)

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: 18.04.2026

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1921.

Juin à novembre 1921.

(ÉTÉ ET AUTOMNE 1921)

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 JUN 1921

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre % rac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fëhn, etc...						Orages		
	Savatan		Savatan		Lavey		Lavey		Savatan		Dailly			Aiguille	
	°	°	%	%	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm		mm	cm
1	17.5	16.1	61	54	3	0	1								
2	18.9	15.9	59	46	1	1	1								
3	17.1	16.1	82	58	7	9	6								
4	16.4	13.3	68	60	8	8	9								
5	18.3	16.2	55	52	4	3	7								
6	17.8	15.4	67	54	6	3	7								
7	17.9	15.3	74	70	7	8	8								
8	20.0	14.8	65	74	4	6	7								
9	15.5	12.9	67	69	10	9	8								
10	13.7	11.1	57	81	10	10	8								
11	13.5	8.9	64	64	1	2	0								
12	15.5	9.3	47	59	2	2	0								
13	16.5	11.2	44	55	3	3	4								
14	12.1	7.0	61	59	7	5	7								
15	13.3	7.9	32	33	1	1	0								
16	15.4	11.5	39	30	0	1	0								
17	16.7	12.1	43	36	1	1	0								
18	18.7	15.5	33	32	1	3	0								
19	11.2	7.1	85	79	10	10	10								
20	12.8	6.8	41	52	7	7	7								
21	10.3	7.0	75	72	10	10	10								
22	10.3	4.6	51	60	10	10	8								
23	14.8	11.0	43	44	2	4	2								
24	16.3	14.3	52	52	0	0	0								
25	19.5	16.0	52	44	0	0	1								
26	21.7	17.4	36	36	1	3	2								
27	21.9	18.1	45	37	2	3	4								
28	20.3	17.9	65	60	6	6	4								
29	19.3	16.1	64	58	6	5	5								
30	17.5	15.5	64	51	8	6	6								
Mois	16.36	12.74	56	54	4.6	4.6	4.4	67.0	100.1	118.2				5	

MOIS DE JUILLET 1921

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, etc...												Orages		
	Savatan	Daily	Savatan	Daily	Lavey	Savatan	Daily	Lavey			Savatan			Daily			Aiguille					
								Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers			
	°	°	%	%				mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm				
1	14.9	12.0	83	76	8	9	9	2.0			2.3			2.6			3.0					
2	17.3	13.5	52	58	2	4	4															
3	16.7	12.7	44	46	5	4	3															
4	16.3	10.9	49	44	2	1	2															
5	16.7	14.5	43	35	2	1	2															
6	17.8	15.0	40	34	0	0	0															
7	16.3	12.9	61	53	9	10	10	0.5			1.1			0.2								
8	15.8	14.3	62	53	7	6	7															
9	18.5	18.7	50	29	1	1	1															
10	20.4	18.3	49	35	1	1	1															
11	22.8	19.5	41	27	1	1	0															
12	23.1	20.0	33	27	1	0	1															
13	25.7	20.2	32	23	4	3	2	16.8			17.8			18.8			14.5					⊗
14	18.4	17.1	71	43	6	6	6	1.3														
15	23.2	18.7	36	34	2	1	0															
16	19.4	18.3	68	39	7	9	7	4.9			4.2			5.0			5.8					⊗
17	21.7	17.0	54	44	4	8	6															
18	16.5	14.9	94	74	7	7	6	7.3			8.5			9.4			10.0					⊗
19	18.9	14.6	63	57	2	4	3															
20	19.0	15.8	66	49	4	3	5	2.1			1.2											
21	21.0	18.4	58	44	2	2	2															
22	23.1	17.9	46	43	2	1	1															
23	23.1	20.8	37	32	0	2	1															
24	23.5	20.0	32	43	5	6	4															
25	24.3	20.9	28	21	0	0	0															
26	23.3	21.9	38	24	2	4	0	1.5														
27	25.4	22.3	28	23	3	1	1															
28	27.5	25.0	19	22	1	1	1			F			F			F					F	
29	21.4	18.2	39	36	3	6	2															
30	20.5	15.0	45	41	1	0	0															
31	20.6	18.7	43	34	2	4	5															
Mois	20.42	17.36	49	40	3.2	3.4	2.9	36.4			35.1			36.0			33.3					3

MOIS D'AOUT 1921

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fâehn, etc...						Orages			
	Savatan		Savatan		Lavey	Savatan	Dailly		Lavey		Savatan		Dailly		Aiguille		
	°	°	%	%	Pluie mm	Neige cm	Divers	Pluie mm	Neige cm	Divers	Pluie mm	Neige cm	Divers		Pluie mm	Neige cm	Divers
1	22.2	18.2	38	34	0	0	0	55.0	48.2	52.7	56.5						
2	25.5	22.2	31	27	2	0	0										
3	20.7	17.6	57	52	7	6	9										
4	16.4	12.2	54	55	6	5	5										
5	19.3	15.1	30	32	1	1	1										
6	22.8	22.1	32	44	0	0	0										
7	23.7	21.6	32	17	0	0	0										
8	23.8	20.9	34	20	0	0	0										
9	22.4	18.7	34	26	0	0	0										
10	22.3	20.7	50	34	1	5	1	2.2	2.2	2.8	3.8	F	3.8				
11	16.9	14.5	90	85	9	7	9	0.5	0.7	6.3	4.5		4.5				
12	44.3	7.6	100	90	10	10	10	21.5	22.2	25.6	26.6		26.6				
13	12.2	8.8	75	65	9	8	9	3.9	3.6	4.8	5.0		5.0				
14	11.9	8.4	70	59	10	10	9	1.2	1.4	1.8	1.6		1.6				
15	11.9	8.2	82	61	10	10	9	3.8	3.4	5.8	5.8		5.8				
16	14.1	10.5	62	58	4	5	4										
17	16.1	14.3	54	31	4	1	1										
18	19.7	15.1	36	27	6	7	3										
19	17.7	14.4	53	29	5	6	5										
20	13.9	13.6	97	70	10	9	6	0.5	0.4	2.5	5.0		5.0				
21	15.3	14.4	85	54	6	8	5	3.9	4.0	3.0	2.0		2.0				
22	16.6	12.0	74	82	9	8	7	0.3	0.5	15.1	13.5		13.5				
23	13.9	8.1	72	100	8	9	10	10.0	29.8	31.0	30.1		30.1				
24	11.5	8.1	90	99	10	10	10	3.5	5.7	9.0	8.5		8.5				
25	14.3	10.4	82	83	9	8	9	0.8	0.8	1.2	1.4		1.4				
26	16.7	12.1	63	79	9	9	10										
27	16.5	13.0	69	73	1	1	4										
28	18.5	15.3	58	56	1	2	1										
29	19.1	18.3	53	35	1	0	0										
30	15.9	12.0	74	79	8	7	6	1.1									
31	11.8	12.1	62	58	0	0	1										
Mois	17.26	14.21	61	54	5.0	4.9	4.6	136.5	128.5	161.6	164.3					1	

MOIS DE SEPTEMBRE 1921

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Orages
	°		%		Lavey		Savatan		Pluie			Neige			Divers			Pluie			Neige			Divers				
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	mm.	cm.	mm.	cm.	mm.	cm.	mm.	cm.	mm.	cm.	mm.	cm.	mm.	cm.	mm.	cm.	mm.	cm.	mm.	cm.				
1	16.5	14.7	56	32	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	17.8	14.6	51	44	6	6	6	6	1.0	1.7	3.0	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8			
3	16.5	14.7	71	87	8	7	8	7	19.5	41.2	45.1	6.1	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6			
4	14.5	12.9	100	100	10	9	10	9	0.4	0.2	0.2	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8			
5	15.7	11.7	84	84	7	5	7	5	0.4	0.2	0.2	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8			
6	16.5	12.6	73	77	4	5	4	5	0.4	0.2	0.2	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8			
7	14.5	12.4	78	44	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	15.5	13.9	55	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	15.6	13.8	52	24	8	6	8	6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8			
10	15.9	13.5	74	47	7	5	7	5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.6	0.8			
11	16.3	15.3	82	43	8	7	8	7	6.1	6.6	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6	6.1	6.6			
12	14.5	10.8	87	70	7	8	7	8	3.5	4.4	5.0	5.8	5.0	5.8	5.0	5.8	5.0	5.8	5.0	5.8	5.0	5.8	5.0	5.8	5.0			
13	15.5	13.1	56	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	16.8	15.8	50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	17.9	17.7	47	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	19.2	18.3	41	23	0	1	0	1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
17	16.7	16.9	74	35	9	7	9	7	8.0	8.8	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9			
18	17.9	16.7	80	56	10	9	10	9	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
19	15.9	15.6	94	64	8	10	8	10	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
20	17.2	15.3	87	53	10	9	10	9	4.0	4.4	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5			
21	16.9	15.1	88	80	10	9	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	16.7	14.2	83	76	1	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	15.0	13.3	79	60	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	15.7	13.6	68	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	15.7	14.8	80	65	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	14.8	12.3	85	70	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	12.6	9.7	72	70	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	10.2	8.8	82	57	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	10.5	9.7	79	63	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	10.6	12.0	78	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mois	15 52	13 79	73	55	4.3	4.1	4.3	4.1	44.8	38.9	45.3	38.9	45.3	44.8	38.9	45.3	38.9	45.3	44.8	38.9	45.3	38.9	45.3	44.8	38.9	45.3	50.1	

MOIS DE NOVEMBRE 1921

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	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	8.4	7.6	51	60	8	7	9														
2	10.1	6.1	66	76	10	10	10				5.7			6.2			8.1				
3	8.4	7.3	100	76	10	10	7	13.0			12.0			10.0		≡	13.2				
4	11.1	8.8	100	67	10	10	7	4.0		≡	4.7			4.4			6.2				
5	9.5	7.5	93	54	7	7	8	1.8			1.4										
6	8.6	7.2	81	69	9	9	7	4.6			6.5			5.0			6.0				
7	3.4	- 1.6	52	44	4	3	6						8.8	7		☒	9.5	10		☒	
8	- 0.9	- 3.7	61	37	4	5	6									≡				☒	
9	- 2.4	- 5.7	59	85	7	7	6													☒	
10	- 1.5	- 8.6	54	43	4	3	0													☒	
11	- 3.3	- 4.4	71	47	1	2	0													☒	
12	- 1.7	- 4.1	78	66	4	3	0													☒	
13	- 1.3	- 2.3	92	42	0	3	0													☒	
14	0.8	0.0	81	48	1	1	2													☒	
15	1.3	2.3	73	41	3	3	0													☒	
16	- 0.7	2.7	81	20	0	0	0													☒	
17	- 0.3	2.7	73	26	3	4	1													☒	
18	- 0.5	3.6	93	19	4	4	2													☒	
19	- 0.7	5.7	95	18	10	10	4													☒	
20	- 0.3	6.4	97	18	5	3	1													☒	
21	1.9	6.2	65	33	4	1	0													☒	
22	1.4	7.2	80	16	10	9	3			≡										☒	
23	0.7	5.6	87	13	7	3	0			≡										☒	
24	0.4	4.2	92	13	7	3	0			≡										☒	
25	- 0.3	2.7	90	15	10	10	3													☒	
26	- 1.3	1.6	95	16	6	3	1													☒	
27	1.4	2.7	80	30	9	7	3													☒	
28	0.1	0.7	77	20	2	4	0													☒	
29	- 2.1	- 1.8	85	29	1	1	0													☒	
30	- 2.9	0.9	64	20	0	1	0													☒	
Mois	1.58	2.25	79	39	5.3	4.9	2.9	23.4			30.3			34.4	7		43.0	10			