

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 5 (1923)

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: 27.03.2026

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1923.

Décembre 1922 à Mai 1923.

(HIVER ET PRINTEMPS 1923)

La publication de ces observations se fera, pour l'année météorologique 1923, sous la même forme que pour les quatre années précédentes.

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

Raoul GAUTIER.

SIGNES CONVENTIONNELS.

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

MOIS DE DÉCEMBRE 1922

Jours du mois	Thermomètre		Hygromètre		Nébulosité moyenne			Lavey			Savatan			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fëhn, etc...			Aiguille			Orages
	Temp. moyenne		Frac. de sat. moy.		Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly																
1	- 0.3	1.5	%	%	3	3	4	12.4	2		19.0	13	*	24.0	30	*	24.7	28	*	
2	- 0.1	- 2.2	49	55	4	5	3	2.1			0.4	2	*	5.0	15	*	6.1	17	*	
3	- 0.2	- 0.8	50	60	1	0	1	3.6	1		5.5	9	*	3.5	10	*	4.1	12	*	
4	- 0.1	- 1.7	44	61	1	1	3						*			*			*	
5	- 1.1	- 2.5	38	70	1	1	1						*			*			*	
6	- 0.3	- 2.7	48	77	1	1	1						*			*			*	
7	- 0.3	- 4.1	99	92	10	10	10						*			*			*	
8	- 0.6	- 3.7	99	92	9	10	10						*			*			*	
9	- 0.6	- 3.7	87	93	9	10	10						*			*			*	
10	- 6.3	- 4.7	68	82	0	1	0						*			*			*	
11	- 5.1	- 4.0	67	83	3	3	3						*			*			*	
12	- 5.5	- 3.7	58	78	3	3	3						*			*			*	
13	- 4.9	- 1.9	52	76	0	0	0						*			*			*	
14	- 1.7	1.0	33	65	0	0	0						*			*			*	
15	- 1.9	3.5	45	75	1	1	1						*			*			*	
16	- 1.9	1.9	44	70	7	0	0						*			*			*	
17	- 1.5	- 1.2	33	59	2	0	0						*			*			*	
18	0.9	0.8	36	59	7	5	2	0.5			1.0		*	0.8		*	2.0	7	*	
19	3.1	4.2	67	90	10	10	10	9.5			8.8		*	11.1		*	12.0	2	*	
20	4.3	2.7	77	91	9	10	10	4.0			3.2		*	4.0		*	4.0	3	*	
21	5.4	1.6	61	61	9	7	8	14.0			10.0		*	17.0	13	*	17.0	15	*	
22	2.7	- 1.2	100	86	10	9	10	2.3			2.8		*	3.9	9	*	13.0	24	*	
23	3.9	- 1.5	57	68	7	7	10						*	0.2	2	*	1.0	3	*	
24	1.1	- 1.3	97	95	10	10	10	16.4			20.2	4	*	20.4	20	*	21.0	23	*	
25	1.2	- 2.1	99	94	10	10	10	1.5			1.0		*	5.1	5	*	2.9	7	*	
26	0.7	- 2.7	93	87	7	6	6						*	0.2	2	*	0.6	4	*	
27	- 0.7	- 3.7	51	62	5	4	6						*			*			*	
28	- 0.3	- 1.9	53	82	2	4	5						*			*			*	
29	0.4	- 2.0	47	71	6	9	8	2.0			2.0	3	*	1.0	4	*	1.7	5	*	
30	0.1	0.8	78	94	9	10	9	0.2			5.0		*	0.7	3	*	1.0	4	*	
31	4.9	0.5	61	54	10	10	10	5.9			5.8	1	*	3.1	10	*	3.2	11	*	
	2.8	0.2	71	93	10	10	9	5.8			5.8		*	4.8	15	*	10.1	18	*	
Mois	-0.02	-0.90	77	63	5.7	5.5	5.5	80.2	3		84.7	32		101.8	138		124.4	183		

MOIS DE JANVIER 1923

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	Lavey		Savatan		Dailly		Aiguille	
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly			Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige
	°	°	%	%	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm
1	0.5	-2.2	92	9	0.2									
2	0.3	-3.2	44	0										
3	0.6	-1.4	45	8										
4	1.2	-1.5	82	10										
5	-1.4	-2.4	72	4										
6	-1.1	-1.5	68	3										
7	-0.5	-2.3	68	10										
8	0.5	0.0	81	10			8.9	2						
9	2.0	-1.4	94	9			3.2	1						
10	1.2	0.0	84	10	12 8		9.2	10						
11	-0.3	-3.4	93	10	2 4		7.0	12						
12	-1.4	-4.8	88	10										
13	-1.5	-4.4	86	10										
14	-3.7	-4.1	82	6			3.0	2						
15	-1.0	-2.1	89	9			0.2	2						
16	-0.2	-1.9	88	10			1.0	3						
17	-4.1	-5.5	64	1										
18	-6.9	-9.5	65	1										
19	-7.9	-8.9	61	0										
20	-4.9	-3.7	75	10										
21	-1.7	-5.4	88	7										
22	-6.5	-5.4	76	0										
23	-4.3	-3.5	82	7										
24	-3.6	-1.5	57	1										
25	-3.5	-1.2	76	2										
26	-3.5	0.1	77	0										
27	-2.9	3.1	79	3										
28	-3.9	2.0	82	8										
29	-2.3	-2.4	75	7										
30	0.8	-0.3	79	10										
31	3.3	-2.3	83	10										
Mois	-1.83	-2.47	76	72	6.2	6.0	39.7	18	47.3	49	59.0	96	58.5	140

MOIS DE FÉVRIER 1923

Jours du mois	Thermomètre		Hygromètre		Nébulosité moyenne			Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Orages
	Temp. moyenne		Frac. de sat. moy.		Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly																
1	4.9	5.4	°	%	10	10	9	0.4	cm		0.7	cm		1.7	cm		2.0	cm		*
2	3.4	8.3	80	68	9	5	2													*
3	0.2	4.5	88	38	10	4	0													*
4	-0.8	3.3	93	59	10	7	3													*
5	2.3	0.9	76	83	7	7	7													*
6	1.6	0.7	77	50	5	0	0													*
7	2.5	0.4	51	43	7	5	4													*
8	8.5	3.8	32	38	10	7	3													*
9	2.8	0.0	90	83	3	5	7													*
10	4.3	1.8	54	58	7	7	4													*
11	3.0	1.7	88	81	10	10	10													*
12	1.7	-1.5	94	96	10	10	10													*
13	1.7	-1.0	85	83	10	10	10													*
14	0.5	-1.8	92	80	10	8	6													*
15	2.1	0.6	82	55	10	9	9													*
16	2.6	1.8	80	60	8	7	7													*
17	2.6	0.8	80	71	8	10	10													*
18	3.1	0.3	88	77	10	9	10													*
19	1.7	-1.4	90	86	10	10	9													*
20	0.1	-2.3	79	74	2	1	3													*
21	0.9	-2.2	46	61	5	7	5													*
22	2.8	1.7	71	46	6	5	5													*
23	1.9	0.1	76	70	6	6	7													*
24	3.9	-1.0	44	46	10	9	10													*
25	2.0	-0.1	89	71	10	10	10													*
26	3.5	1.3	83	75	10	10	10													*
27	4.4	1.8	69	54	8	7	9													*
28	4.3	1.7	73	59	8	8	8													*
Mois	2.59	1.06	77	64	8.2	7.3	6.7	80.3			65.8	20		70.9	79		79.7	115		

MOIS DE MARS 1923

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, fœhn, etc...												Orages
								Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Nei e	Divers	
	°	°	%	%				mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		
1	3.7	0.5	73	71	10	9	10	1.5			0.4						1.9	3	☒	
2	2.9	- 0.4	85	90	10	10	10	3.3			3.4			3.2	4	≡	3.8	4	☒	
3	3.3	- 0.7	81	94	10	10	10	3.1			3.0			6.3	10		9.2	16	≡	
4	2.3	- 0.8	82	97	10	9	9				0.5			4.0	6		10.1	18	☒	
5	2.2	- 2.1	77	92	10	10	10							0.8	2	≡	1.0	3	☒	
6	2.9	0.1	71	77	0	0	0												☒	
7	2.9	0.0	66	63	10	8	7	1.2			0.6			1.0	2		1.1	3	☒	
8	2.5	- 0.9	88	77	10	7	10	0.3			0.7			0.5			1.0	5	☒	
9	2.4	- 1.6	83	87	10	10	10	0.9			1.2			3.5	2	≡	2.3	4	☒	
10	2.2	- 1.9	86	91	10	9	10	5.5			5.2	3	≡	7.0	10	≡	5.7	12	☒	
11	0.5	- 2.5	92	93	10	10	10	2.7			0.9		☒	3.8	6	≡	3.2	6	☒	
12	1.3	- 2.7	66	75	6	5	9						☒						☒	
13	0.9	- 2.1	65	64	4	1	1												☒	
14	2.1	0.0	67	76	8	7	8												☒	
15	2.9	- 1.5	77	86	10	7	7												☒	
16	2.9	0.9	74	62	1	0	0												☒	
17	3.1	2.2	75	57	0	0	0												☒	
18	3.9	2.7	72	62	0	0	0												☒	
19	2.6	3.0	77	53	3	2	3												☒	
20	7.2	3.6	51	53	8	9	9												☒	
21	6.8	3.3	72	75	9	9	6	0.2			0.1								☒	
22	8.8	5.1	57	66	4	4	4												☒	
23	11.5	6.2	41	43	4	1	1			F			F						☒	
24	10.5	6.6	48	49	2	2	2			F			F						☒	
25	9.5	7.0	59	53	0	2	1												☒	
26	9.9	7.3	51	54	0	0	0												☒	
27	10.3	7.6	43	40	0	0	0												☒	
28	10.1	5.1	54	61	5	4	4												☒	
29	9.3	3.9	73	86	9	9	9												☒	
30	6.1	4.2	72	71	4	4	2												☒	
31	9.6	6.9	56	38	7	7	7	5.0			4.2			4.5			6.0	5	☒	
Mois	5.07	1.90	69	70	5.9	5.3	5.4	23.7			20.2	3		34.6	42		45.3	79		

MOIS D'AVRIL 1923

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne			Pluie, neige, brouillard, neige sur le sol, tchn, etc...						Orages		
	Temp. moyenne		Hygromètre		Nébulosité			Lavey		Savatan		Dailly				
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers		Pluie	Neige
1	9.6	5.5	%	%	5	3	5	mm	cm		mm	cm		mm	cm	
2	8.7	5.6	59	62	1	1	0									
3	9.3	6.2	62	55	7	6	9									
4	8.6	5.4	64	61	5	6	5	0.5								
5	7.9	3.7	70	66	5	5	5									
6	9.1	4.3	68	73	2	7	3									
7	8.9	5.1	50	73	7	7	6									
8	7.5	4.6	67	59	8	6	6									
9	4.2	- 0.1	74	83	8	7	7									
10	7.9	6.0	78	87	0	0	0									
11	12.4	11.0	66	69	3	1	3	0.5		F	0.5			1 0		
12	14.7	9.0	50	33	5	4	6	3.2			3.5			4.0		
13	10.4	7.2	54	49	9	9	9	19.6			22.0			22.1	15	
14	4.0	0.4	81	75	10	10	10	1.0			2.6			2 4	6	
15	4.3	1.0	92	73	10	10	7	0.9								
16	5.4	1.7	64	71	10	10	9	1.0			2.4			2.6		
17	6.5	1.4	77	77	9	8	9	1.2			2.8			3.0		
18	7.3	2.8	68	66	0	1	1	0.8			1.2			1.3		
19	5.7	1.8	73	77	7	6	5				0.2			0.2		
20	10.0	5.2	51	62	8	7	10									
21	8.8	5.6	75	77	9	10	10	3.6			6.0			6.0		
22	10.1	6.5	62	54	3	5	5	1.2			3.1			3.2		
23	9.8	5.1	82	72	9	9	10	2.2			4.0			4.3		
24	6.7	2.7	72	84	10	10	9									
25	8.6	4.9	57	49	1	1	1									
26	12.7	8.9	38	44	4	5	4	0.7		F	1.0			1.3		
27	6.7	3.6	93	92	10	10	10	18.2			22.0			23.0	4	
28	6.2	1.6	76	88	10	10	10	0.3			0.1			0.8		
29	8.4	3.8	55	60	7	4	5									
30	10.1	7.3	58	57	3	2	3									
Mois	8.35	4.59	67	68	6.2	6.0	6.0	52.2	54.9		71.4	20	75.2	25		1

MOIS DE MAI 1923

[illegible]