

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 6 (1924)

**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:** 22.12.2024

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

# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

## FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1924.

---

**Décembre 1923 à Mai 1924.**

(HIVER ET PRINTEMPS 1924)

---

La publication de ces observations se fera, pour l'année météorologique 1924, sous la même forme que pour les six années précédentes.

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

Raoul GAUTIER.

### 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 DÉCEMBRE 1923

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Orages
	Temp. moy.		Frac. de sat.		Nébulosité		Lavey		Savatan		Dailly		Aiguille						
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	
1	2.2	-1.5	85	90	10	10	0.5		0.5			2.5			2.5				
2	1.9	-2.3	82	86	10	9	0.7		0.2			1.1			2.8				
3	1.1	-1.8	86	69	7	8			3.0			2.1			2.0				
4	-0.5	-2.2	72	49	4	3	6.0		6.0	7		1.8			2.6				
5	-0.4	-1.9	87	77	9	5													
6	-0.8	-0.4	70	42	1	0													
7	-2.9	-3.5	69	55	0	0													
8	3.3	-1.1	<b>41</b>	<b>35</b>	6	4													
9	4.6	-0.6	65	47	9	10													
10	3.1	-0.5	77	65	9	7													
11	0.9	-1.6	80	82	8	9													
12	-0.5	<b>3.3</b>	86	41	9	6													
13	-0.3	0.2	89	61	10	10													
14	-0.9	-5.2	<b>93</b>	86	10	10													
15	-0.9	-4.9	77	<b>91</b>	10	10						1.0			0.4				
16	-0.9	-2.1	76	85	8	10													
17	1.9	-1.7	74	75	9	7			0.9			0.1			0.2				
18	2.5	0.9	72	82	9	9						0.1			0.2				
19	1.0	-1.7	92	86	10	10			5.5	10		10.0			12.0				
20	-4.4	-8.3	90	81	9	8			7.3	10		12.0			22.1				
21	-5.2	-9.0	89	82	10	10			12.8	<b>21</b>		<b>20.6</b>			21.4				
22	-4.2	-7.4	88	86	10	10			12.0	10		13.0			14.2				
23	0.8	-2.2	90	63	10	10			6.5			12.6			11.9				
24	1.1	-1.9	61	59	10	10			9.8	3		17.1			17.8				
25	-0.9	-4.7	87	85	7	7													
26	2.0	0.9	84	87	10	10			11.5			13.0			14.1				
27	3.7	2.8	90	81	10	10			11.8			11.0			10.7				
28	2.3	2.1	91	90	10	10			<b>14.2</b>	1		11.2			12.5				
29	-3.2	-6.5	85	86	7	4			1.0	1		0.4			3.8				
30	-2.9	-5.1	87	83	10	10			13.0	18		11.4			12.1				
31	-2.8	-4.9	89	87	10	10													
<b>Mois</b>	<b>0.11</b>	<b>-2.20</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>8.4</b>	<b>7.9</b>	<b>135.8</b>	<b>56</b>	<b>116.0</b>	<b>81</b>	<b>141.0</b>	<b>161</b>	<b>163.0</b>	<b>222</b>					

MOIS DE JANVIER 1924

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			Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			
	°	°	%	%	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	
	mm	cm																		
1	-3.8	-3.9	87	85	10	10	9	14.0	17	☒	11.2	20	☒	15.4	20	☒	25.3	30	☒	
2	-0.5	-2.8	92	88	9	10	10			☒	0.6	1	☒	0.7	1	☒	2.8	4	☒	
3	0.6	-1.4	93	79	7	9	8	1.1	2	☒	6.7	6	☒	12.7	15	☒	9.5	20	☒	
4	-0.5	-4.4	91	86	6	5	5			☒			☒			☒			☒	
5	-5.7	-6.9	81	66	1	2	1			☒			☒			☒			☒	
6	-8.1	-6.7	77	43	0	0	0			☒			☒			☒			☒	
7	-6.3	-1.9	81	42	0	0	0			☒			☒			☒			☒	
8	-0.9	-2.6	55	47	7	5	5			☒			☒			☒			☒	
9	2.7	-0.7	52	50	4	7	6			☒			☒			☒			☒	
10	2.0	0.3	54	48	5	6	6			☒			0.8	2	☒	1.0	3	☒		
11	1.1	-2.1	84	55	8	10	8	4.2		☒	4.6	1	☒	5.4	19	☒	5.8	20	☒	
12	-0.1	-1.7	56	41	0	0	0			☒			☒			☒			☒	
13	-2.5	1.5	57	24	0	0	0			☒			☒			☒			☒	
14	-2.5	0.7	63	24	3	0	3			☒			☒			☒			☒	
15	-1.3	0.5	64	32	5	3	3			☒			☒			☒			☒	
16	2.7	0.2	53	44	7	7	7			☒			☒			☒			☒	
17	1.1	2.5	71	49	5	4	4			☒			☒			☒			☒	
18	3.1	2.2	54	50	5	4	4			☒			☒			☒			☒	
19	5.0	4.2	69	66	8	7	9	9.0		☒	5.0		6.7			7.0			☒	
20	3.0	0.3	72	75	6	9	8			☒			☒			☒			☒	
21	1.7	0.7	55	43	2	8	5			☒			☒			☒			☒	
22	2.7	2.4	60	48	10	10	10	1.0		☒	0.7		☒			☒			☒	
23	1.4	2.7	94	82	10	10	10			☒	0.6		1.2			1.2			☒	
24	-1.3	-2.7	91	89	10	8	10			☒			☒			☒			☒	
25	-0.9	-1.5	82	86	7	7	6			☒			☒			☒			☒	
26	-2.1	-2.5	66	46	1	3	3			☒			☒			☒			☒	
27	-2.5	-2.3	73	51	1	0	0			☒			☒			☒			☒	
28	-0.3	-4.1	70	72	8	7	7	5.8	6	☒	2.5	4	☒	5.6	10	☒	5.8	10	☒	
29	-4.2	-4.4	60	54	0	0	1			☒			☒			☒			☒	
30	-5.6	-4.7	53	43	0	0	1			☒			☒			☒			☒	
31	-6.1	-2.8	68	32	0	0	0			☒			☒			☒			☒	
Mois	-0.91	-1.35	70	56	4.7	4.9	4.8	35.1	25		31.9	32		48.5	67		58.4	87		



MOIS DE MARS 1924

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Pages
	°		%		Lavey		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	
1	1.4	-4.0	57	51	8	8	8	mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm	
2	3.2	-1.7	38	42	10	10	10	7.0	2	△	5.8	40		7.6	10		8.0	12	
3	0.5	-2.5	72	59	7	6	8	4.2			2.9	6		2.1	6		2.8	8	
4	2.2	-2.8	43	38	10	8	6	4.1			2.7	6		8.3	6		8.8	10	
5	4.7	0.3	61	63	10	9	10												
6	2.5	-0.5	90	88	10	9	10												
7	0.6	-2.9	62	65	2	3	2												
8	-0.9	-5.4	49	44	0	0	0												
9	-4.1	-3.4	66	53	0	0	0												
10	0.1	-0.3	70	48	0	0	0												
11	1.7	1.4	64	51	0	0	0												
12	3.9	4.9	55	42	0	0	0												
13	0.9	0.3	66	62	0	0	0												
14	1.0	0.1	66	64	0	0	0												
15	1.9	0.3	68	58	0	0	0												
16	4.7	3.1	55	41	2	2	3	3.5											
17	6.8	3.5	39	46	4	4	2												
18	3.2	0.1	63	63	3	1	0												
19	2.1	0.9	65	57	1	0	0												
20	7.3	2.9	54	55	8	8	10	3.5											
21	7.0	4.9	75	56	10	10	10												
22	8.2	5.0	67	66	5	6	6	7.6											
23	8.9	5.8	53	48	8	10	8												
24	10.3	6.2	63	54	8	7	9	2.4											
25	9.7	5.2	71	69	10	9	10	0.5											
26	8.3	4.6	79	84	5	5	8												
27	9.3	6.3	67	63	2	3	3												
28	9.7	6.8	64	58	2	1	2												
29	9.3	7.0	72	69	4	5	4												
30	9.0	4.1	72	81	4	5	7												
31	3.3	1.4	94	81	10	10	10	9.0											
Mois	4.51	1.67	64	59	4.6	4.3	4.5	38.3	2		28.1	10		40.4	27		45.4	41	

# MOIS D'AVRIL 1924

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Orages		
	°		%		Lavey		Savatan			Dailly			Orages					
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers
1	1.4	0.4	94	89	10	10	0.2			0.9			1.9					
2	2.7	0.5	85	91	10	10	0.4			3.0			2.8					
3	3.3	0.6	86	92	10	10	3.6			4.6			4.6					
4	6.2	1.1	70	81	9	5	4.4			5.3			7.4					
5	7.9	3.3	63	80	9	9	0.8			6.9			6.9					
6	5.6	3.0	92	81	10	9	5.0			7.8			8.5					
7	6.3	3.4	86	87	9	7				2.8			5.3					
8	7.5	4.3	76	70	9	9	4			1.3			1.6					
9	6.0	3.4	68	49	9	9				0.1			1.1					
10	4.3	0.5	59	48	8	8				1.8			4.7					
11	0.2	3.6	78	60	10	10	1.6			8.5			8.9					
12	4.4	2.0	55	45	10	10	2.3											
13	5.7	2.5	68	60	5	6	5.4											
14	11.7	7.8	37	38	1	2												
15	13.7	8.2	34	42	8	7												
16	7.1	5.1	75	71	9	10												
17	5.9	5.7	59	55	4	4												
18	6.7	3.3	35	32	0	0												
19	7.5	4.3	35	38	5	5												
20	11.2	6.4	45	45	4	4												
21	11.4	8.3	67	53	4	3												
22	14.4	11.3	52	54	7	5												
23	14.1	12.5	67	56	8	7												
24	12.4	10.0	78	66	8	10												
25	15.9	13.2	53	50	6	3												
26	17.1	14.5	28	48	7	6												
27	10.9	7.5	60	59	6	4												
28	10.4	7.9	71	54	7	7												
29	9.0	6.6	91	71	10	10												
30	11.0	6.0	57	66	10	10												
Mois	8.40	5.07	64	61	7.4	6.9	77.3	1	100.6	21	113.7	35	1					



# MOIS DE MAI 1924

Jours du mois	Thermomètre Temp. moyenne		Hygromètre Frac. de sat. moy.		Nébulosité moyenne		Lavey			Savatan			Dailly			Aiguille			Orages	
	°		%				Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers	Pluie	Neige	Divers		
	Savatan	Dailly	Savatan	Dailly	Lavey	Savatan	Dailly	mm	cm		mm	cm		mm	cm		mm	cm		
1	9.1	4.5	56	82	8	7	6													
2	11.2	9.4	53	43	5	5	6	3.0		1.4			2.5			2.6				
3	10.5	7.7	89	85	10	9	6	6.5		7.1										
4	11.7	6.7	48	76	6	5	6	3.5		1.3										
5	11.6	7.9	64	61	8	7	8	3.5		2.4										
6	11.5	9.0	74	55	10	9	6	0.5		0.6										
7	10.0	8.9	90	69	10	10	9	26.0		28.8										
8	5.1	1.4	84	76	10	9	10	6.0		12.5										
9	5.7	0.9	67	72	6	7	7													
10	8.3	4.5	58	63	2	4	1													
11	8.3	7.5	80	54	10	10	9	1.0		1.0										
12	12.6	9.0	67	67	8	6	8	1.2		1.0										
13	15.1	12.1	66	65	1	0	1													
14	16.7	14.7	60	49	2	1	1													
15	17.8	15.7	61	49	3	4	4													
16	17.3	15.1	60	50	3	1	3													
17	16.5	14.7	73	62	1	1	0													
18	16.8	12.9	78	59	5	3	3													
19	18.5	16.5	54	46	6	3	3													
20	18.7	16.7	51	38	6	6	5													
21	17.0	12.7	52	54	8	4	7	2.0		0.7										
22	17.9	15.1	52	51	2	1	4	3.8		0.9										
23	13.4	11.5	90	77	8	8	9	9.5		3.8										
24	14.1	10.6	69	69	7	7	8	12.0		11.6										
25	9.1	6.1	94	81	10	10	10	3.8		1.6										
26	9.3	5.3	75	80	10	10	10	1.3		0.8										
27	10.9	7.3	72	74	7	9	8													
28	12.1	8.5	80	81	9	8	7	13.3		14.5										
29	14.3	9.1	76	67	4	4	8	2.0		1.4										
30	17.1	14.1	61	57	2	2	1													
31	17.5	14.2	63	44	4	4	3			0.2										
<b>Mois</b>	<b>13.08</b>	<b>10.14</b>	<b>68</b>	<b>63</b>	<b>6.2</b>	<b>5.6</b>	<b>5.8</b>	<b>118.9</b>		<b>117.1</b>			<b>147.1</b>		<b>7</b>	<b>146.3</b>			<b>15</b>	<b>2</b>