

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 3 (1950)  
**Heft:** 1

**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:** 18.07.2025

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

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**  
**FAITES A**  
**L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE**  
**PENDANT LE MOIS DE DÉCEMBRE 1949**

Extremums de pression: 716.5 mm le 9 et 735.5 mm le 23.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 3°,21.

Jour du mois	Press. Moyenne 3 obs.	Vent Dominant	Température			Fraction saturation	Nébu- losité Moy. 3 obs.	Durée d'insol- ation	Hauteur 24 h.	Nombre d'heures	Pluie mm	Observations
			Moyenne 4 obs.	V. moy. km/h.	Maxim.							
1	28.87	calme	0.5	1.35	-2.1	°	88	9	1.2	2	gelée blanche	
2	24.63	var.	6.6	6.80	1.0	10.2	81	9	0.0	3.0		
3	27.83	calme	0.6	3.50	-2.0	6.5	97	6	4.5	1		
4	26.33	S 1	1.1	8.00	1.5	12.2	72	7	1.8	0.1		
5	26.80	S 1	5.5	8.95	5.4	12.2	72	9	1.6	0.5	2	
6	29.00	S 1	4.6	10.37	8.0	12.9	80	10	0.0	0.2	1	
7	28.00	NW 1	2.3	8.08	5.8	13.4	86	0	7.2	...		
8	22.40	var.	5.5	11.10	3.6	14.0	69	6	2.9	8.0	5	
9	17.90	var.	5.1	4.80	2.4	12.2	84	10	0.4	9.0	6	
10	19.73	calme	3.2	0.40	-0.6	1.2	80	10	0.0	0.2	4	giboulées à 9 h. 50 puis pluie et neige
11	26.10	NNE 4	17.4	1.02	-0.4	4.5	78	4	2.1	...		
12	32.67	calme	2.5	-0.45	-3.5	3.4	88	7	3.7	...		
13	31.67	calme	1.3	-1.02	-3.2	3.0	80	10	0.0	...		
14	24.20	NNE 1	2.7	-0.45	-5.0	2.6	91	10	0.0	...		
15	20.03	var.	4.3	5.25	0.0	10.4	80	8	1.5	2.5	2	
16	27.17	var.	3.7	3.70	4.2	7.3	80	6	0.1	6.0	7	
17	25.40	var.	2.3	7.40	0.6	12.0	92	10	0.0	12.0	6	
18	25.83	var.	1.7	5.17	5.0	7.0	74	10	0.0	...		
19	25.87	calme	0.0	7.25	4.0	11.6	83	10	0.5	...		
20	28.47	calme	0.8	6.95	5.0	10.4	90	10	0.0	3.0	4	
21	31.23	calme	0.6	7.00	6.0	8.4	98	10	0.0	4.0	8	brouillard matin et soir
22	33.87	var.	6.5	7.68	6.6	10.0	91	10	0.0	...		
23	35.03	var.	16.2	6.80	6.2	9.4	78	10	0.0	...		
24	35.07	NE 1	6.5	2.72	0.0	7.4	78	3	1.0	...		
25	33.13	calme	0.4	-1.12	-2.2	1.5	100	10	0.0	...		
26	32.57	calme	0.8	0.95	-4.7	6.0	90	3	1.4	...		
27	32.03	calme	0.4	2.85	-1.4	7.6	85	4	6.7	...		
28	31.30	calme	0.4	2.70	0.6	7.0	86	4	1.0	...		
29	27.47	calme	1.3	1.73	-1.4	3.6	98	7	0.0	...		
30	25.57	NE 1	1.1	1.43	0.5	3.2	93	10	0.0	...		
31	27.40	calme	0.0	2.27	0.7	2.5	79	10	0.0	...		
Mois	27.86		3.42	4.30	1.31	7.66	85	7.8	37.6	49.8	55	

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**  
**FAITES A**  
**L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE**

PENDANT LE MOIS DE JANVIER 1950

Extremums de pression: 738,3 mm le 12 et 720,7 mm le 28.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 0°,85.

Jour du mois	Press. Moyenne 3 obs.	Vent		Température			Fraction solaire.	Nébu- losité Moy. 3 obs.	Durée d'inac- tation h.	Pluie mm Hauteur 24 h.	Nombre d'heures	Observations		
		Dominant	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.								
1	34.20	NNNE	2	10.0	0.37	-0.8	3.4	83	10	0.0	2.3	4		
2	33.47	calme	4.1	0.70	-1.2	3.2	86	7	3.3	0.0	5.0	10		
3	25.80	NNNE	1	2.0	0.8	6.2	95	10	0.0	2.2	5			
4	24.77	calme	1.3	4.80	3.0	7.2	97	9	0.0	5.1				
5	26.50	calme	0.6	3.98	2.0	9.0	89	4	5.1					
6	27.53	SW	1	0.6	4.80	0.6	10.2	78	6	3.8				
7	30.77	calme	0.0	1.72	-0.8	7.2	92	2	6.6					
8	31.83	calme	0.0	-0.50	-3.2	2.7	99	7	0.0					
9	29.60	NE	1	0.8	2.45	-2.2	5.8	96	8	1.6				
10	34.67	calme	0.4	2.93	0.2	9.0	88	2	5.8					
11	37.47	calme	1.1	2.60	-1.0	7.4	90	0	6.4					
12	37.70	calme	0.0	3.05	-0.3	7.5	90	4	5.7					
13	36.33	calme	0.0	2.95	1.0	7.4	85	8	1.5					
14	36.20	calme	1.1	1.47	-2.8	6.0	93	2	5.5					
15	35.73	SSW	1	3.9	1.73	-1.6	3.2	97	10	0.0	0.5	1		
16	26.57	SSW	1	6.5	3.62	1.0	6.4	81	6	3.1	4.7	6		
17	22.63	var.	12.0	2.75	0.8	5.0	81	7	1.4					
18	24.73	NNE	7	42.0	2.10	1.1	4.2	68	8	0.0				
19	26.00	NNE	4	29.2	-2.35	-3.8	2.0	68	10	0.0				
20	27.73	ENE	1	7.5	-2.40	-3.6	-1.8	74	10	0.0				
21	30.87	ENE	1	8.0	-2.55	-3.6	-1.5	79	10	0.0				
22	31.77	ENE	1	6.0	-1.87	-2.8	-1.2	84	10	0.0				
23	26.63	NE	1	3.3	-3.05	-4.2	-1.5	85	10	0.0				
24	25.57	calme	0.0	-2.70	-4.5	-1.2	93	10	0.0					
25	28.03	calme	0.0	-1.00	-3.2	0.5	97	10	0.0					
26	30.23	calme	0.0	0.30	-0.8	2.3	96	10	0.0					
27	28.37	calme	0.0	-0.48	-3.0	4.0	95	6	3.1					
28	22.23	calme	0.0	-0.60	-3.0	1.5	95	10	0.0					
29	25.20	NNE	1	1.7	-1.50	-2.7	-0.2	82	10	0.0				
30	28.97	calme	0.0	-2.72	-5.0	1.8	84	4	5.0					
31	27.33	calme	0.0	-0.85	-8.0	4.0	83	7	3.1					
Mois	29.53			4.58	0.74	-1.67	3.86	87	7.3	61.0	39.7	65		

brouillard le soir  
 brouillard l'après-midi et le soir  
 brouillard matin et soir  
 brouillard le matin  
 brouillard le matin  
 brouillard le matin  
 brouillard le matin et jusqu'à 13.30  
 brouillard le matin et jusqu'à 13.30

neige dès 14 h. et ds la nuit. 13 cm

neige l'après-midi et ds la nuit. 7 cm

neige intermittente tt le jour. 3 cm

brouillard matin et soir

brouillard matin et soir

neige intermittente tt le jour. 1 cm

neige totale de la neige : 24 cm

neige sur le sol du 23 au 31