

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

**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:** 26.11.2024

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

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

## L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE DÉCEMBRE 1947

Extremums de pression: 736,8 mm le 21 et 707,4 mm le 2.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 1°,83.

Jour du mois	Pression		Vent		Température			Nébulosité		Durée d'insolation	Pluie		Observations
	Moyenne 3 obs.	mm	Dominant	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.	Moy. 3 obs.	Moy. 3 obs.		h.	Hauteur 24 h.	
1	11.00		calme	0.0	1.10	-3.6	2.4	91	10	0.0	2.5	4	neige dans la soirée, 5 cm
2	<b>08.77</b>		calme	0.0	0.47	-1.2	4.5	96	6	1.4			
3	10.77		calme	0.0	0.45	-2.3	2.4	94	10	0.2	<b>9.5</b>	6	neige dans la soirée, 2 cm
4	16.70		calme	0.0	3.60	0.0	6.4	77	6	1.2			
5	16.93		calme	0.0	1.33	-2.2	3.6	91	6	0.7	5.0	7	
6	18.70		calme	0.0	4.90	1.3	6.3	84	10	0.0			brouillard le matin
7	25.17		calme	0.0	5.32	3.7	6.6	82	10	0.0	5.0	7	
8	25.27		calme	0.0	4.53	2.7	7.8	86	10	0.0			
9	25.27		NNE 2	10.3	4.15	1.8	6.0	79	4	1.6			
10	31.37		NNE 5	<b>35.0</b>	3.87	2.2	5.2	67	7	4.6			
11	33.33		NNE 5	28.3	2.55	1.6	4.2	66	8	0.0			
12	31.60		ENE 1	6.0	2.78	0.0	5.0	66	3	3.4			
13	29.10		NNE 1	4.3	5.77	1.8	7.4	76	2	<b>5.1</b>			
14	31.23		NNE 2	10.0	3.33	1.6	7.0	72	7	0.0			
15	33.77		NNE 2	12.7	1.25	0.0	3.0	73	2	4.1	0.2	3	neige dans la nuit, 1 cm
16	32.53		NE 1	1.0	0.90	-1.3	4.4	87	7	4.7	0.3	2	neige dans la nuit, 1 cm
17	31.00		NNE 1	0.7	0.90	-1.8	3.8	85	10	2.4	0.2	2	neige dans la nuit, 1 cm
18	25.47		var.	15.0	-0.90	-1.7	1.5	82	9	0.0			
19	31.93		calme	0.0	<b>-2.78</b>	4.2	0.0	86	10	0.0	2.0	7	neige dès 22 h., 6 cm
20	33.17		calme	0.0	-1.45	4.0	1.8	89	9	3.1			
21	<b>35.87</b>		calme	0.0	-0.15	-3.5	2.1	91	10	0.0			
22	34.47		calme	0.0	2.55	0.0	4.8	91	9	0.0			
23	35.57		calme	0.0	2.10	0.2	6.0	88	7	0.2			
24	34.00		calme	0.0	-1.30	-2.8	1.2	<b>100</b>	9	0.0			
25	29.93		calme	0.0	2.72	-2.0	4.5	82	7	3.6	8.3	5	brouillard le matin
26	28.93		S 1	3.3	6.10	3.0	7.5	<b>60</b>	6	2.5	0.1	3	brouillard tout le jour
27	27.57		calme	0.0	6.13	3.0	8.5	82	10	0.0			
28	21.53		var.	10.0	<b>13.32</b>	6.5	<b>14.5</b>	69	10	0.0	5.1	<b>10</b>	
29	15.90		var.	2.3	7.35	1.3	14.0	84	8	0.0	7.5	6	
30	18.53		calme	0.0	0.30	-2.0	3.6	85	6	3.7	0.2	2	neige à 21 h., 1 cm
31	28.27		S 1	0.7	0.20	-0.8	2.9	80	5	0.0	0.2	3	neige à 8 h., 1 cm
Mois	26.25			4.50	2.63	0.43	5.13	82	7.5	42.5	46.1	67	neige sur le sol: 1 au 3 et 16 au 23 hauteur totale de neige: 18 cm

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

## L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE JANVIER 1948

Extremums de pression: 734.8 mm le 13 et 708,2 mm le 27.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 4°, 21.

Jour du mois	Pression		Vent		Température		Frelon saturat.		Nébulosité		Durée d'insolation h.	Pluie		Observations
	Moyenne 3 obs.	mm	Dominant	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.	Moy. 3 obs.	Moy. 3 obs.	Hauteur 24 h.		Nombre d'heures		
1	33.20		calme	0.0	1.20	1.4	2.4	88	10	0.0	8	10.7		pluie et neige dès 15 h.
2	33.03		calme	0.0	6.50	1.0	7.6	92	10	0.6	4	2.5		brouillard le soir
3	32.87		calme	0.0	7.60	4.6	12.4	91	6	0.0				
4	27.23		calme	0.0	2.57	1.5	5.0	100	10	0.0	3	0.2		brouillard tout le jour
5	23.03		S 1	1.0	8.45	1.3	12.0	76	9	0.0				
6	20.43		calme	0.0	5.23	1.0	7.1	81	7	0.0				
7	10.23		S 1	4.7	9.50	5.6	11.6	84	10	0.0	5	6.5		bourrasque de vent et pluie
8	20.83		var.	1.7	4.35	2.2	10.1	60	6	2.7				
9	22.00		calme	0.0	1.82	1.3	7.8	82	5	5.3				
10	26.90		SSE 1	0.7	5.10	1.9	10.2	90	6	3.1				
11	24.50		calme	0.3	3.38	0.0	5.0	96	7	0.0	4	9.0		brouillard le matin
12	30.87		S 1	2.0	7.12	4.2	9.6	84	10	1.4	4	2.5		
13	33.93		calme	0.0	9.85	5.7	12.5	76	8	1.7				
14	28.37		var.	5.0	11.00	9.0	12.5	66	10	0.0	2	2.5		pluie et neige le matin
15	16.77		calme	0.7	3.25	0.4	11.2	91	8	0.0	10	15.0		
16	16.97		var.	1.7	2.75	0.4	5.0	79	10	0.0				
17	20.63		calme	0.3	1.80	1.0	4.0	73	8	0.0				
18	18.60		ENE 1	0.7	1.50	2.7	4.5	93	9	0.3	4	2.2		pluie et neige le matin
19	11.83		calme	0.0	3.45	2.0	7.2	70	6	3.6				
20	12.07		NE 1	1.7	1.50	0.8	4.8	77	5	4.3				
21	18.47		calme	0.0	0.42	3.2	2.8	78	5	6.9				
22	18.30		calme	0.0	1.55	0.9	6.3	86	7	4.2	3	0.3		neige dans la nuit, 1 cm
23	16.50		calme	0.0	0.35	1.5	1.4	97	10	0.0	20	45.0		neige tout le jour, 20 cm
24	17.07		calme	0.0	0.57	0.0	1.4	100	10	0.0	10	28.0		neige tout le jour, 13 cm, brouil. le soir
25	17.03		calme	0.0	0.85	0.2	2.4	98	10	0.0				
26	14.23		calme	0.0	0.68	0.3	1.4	99	10	0.0	8	15.0		
27	11.13		calme	0.0	0.82	0.6	3.0	99	10	0.0	10	13.0		brouillard le matin
28	18.90		calme	0.0	5.35	0.8	8.6	80	5	6.5	2	0.3		
29	19.07		calme	0.0	3.60	2.2	7.8	92	10	0.0	8	13.0		
30	30.30		calme	0.0	6.20	3.1	9.2	81	10	3.1				
31	30.83		S 1	0.7	10.68	6.0	14.4	72	7	4.8	5	7.0		brume le matin
Mois	21.81			0.68	4.13	1.34	7.14	85	8.2	48.5	120	190.7		hauteur totale de la neige: 34 cm neige sur le sol du 23 au 31

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

## L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE FÉVRIER 1948

Extremums de pression: 740,1 mm le 1<sup>er</sup> et 717,4 mm le 22.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 1°, 27.

Jour du mois	Pression		Vent		Température			Fraction satur.	Nébu- losité Moy. 3 obs.	Durée d'inso- lation h.	Pluie		Observations
	Moyenne 3 obs.	mm	Dominant	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.				Hauteur 24 h.	Nombre d'heures	
1	39.63	0.0	calme	0.0	5.85	2.0	12.2	79	2	6.4	1.0	2	
2	37.00	0.0	calme	0.0	5.05	0.0	9.6	83	9	2.0	...	...	
3	32.23	1.7	W 1	1.7	12.35	4.8	15.6	63	9	0.5	4.0	3	brume le matin
4	29.77	0.0	calme	0.0	5.37	2.3	16.8	89	10	0.0	...	...	
5	31.60	0.0	calme	0.0	3.23	0.2	8.2	85	6	7.7	...	...	
6	30.87	1.3	S 1	1.3	6.57	0.3	10.6	72	9	0.0	...	...	
7	36.23	0.0	calme	0.0	7.15	5.5	9.4	67	10	0.0	...	...	
8	35.13	0.0	calme	0.0	9.10	5.2	11.8	80	10	0.0	8.5	4	
9	34.17	0.0	calme	0.0	9.95	5.3	14.0	77	8	5.3	...	...	
10	31.40	0.0	calme	0.0	7.98	1.5	13.5	74	4	5.7	2.0	3	
11	30.10	0.7	S 1	0.7	5.95	2.7	10.2	81	3	3.4	...	...	
12	29.80	0.0	calme	0.0	6.55	3.5	9.6	82	10	0.0	...	...	
13	32.57	0.0	calme	0.0	6.37	4.5	8.2	83	10	1.0	...	...	
14	32.67	0.0	calme	0.0	6.85	0.6	12.2	82	1	8.6	...	...	
15	29.70	0.0	calme	0.0	6.70	1.2	12.2	85	4	5.9	...	...	
16	29.50	33.3	NNE 5	33.3	3.55	2.3	8.5	72	2	5.7	...	...	violente bise
17	27.70	20.0	NNE 3	20.0	0.27	2.2	2.6	71	2	6.8	...	...	violente bise
18	26.23	31.7	NNE 5	31.7	2.05	3.8	0.4	82	2	8.8	...	...	violente bise
19	24.97	2.7	ENE 1	2.7	3.38	5.2	0.2	80	8	2.4	0.1	3	giboulées à 9 h. neige dans la nuit, 1 cm
20	22.77	0.0	calme	0.0	6.45	7.5	2.0	93	10	0.0	2.2	12	neige matin et après-midi, 14 cm
21	22.50	0.0	calme	0.0	5.80	9.3	3.0	80	10	0.7	...	...	
22	20.57	1.7	S 1	1.7	4.70	6.0	0.6	77	10	0.0	...	...	
23	25.10	0.3	calme	0.3	4.65	10.8	4.2	80	4	6.2	...	...	
24	29.27	0.0	calme	0.0	2.65	8.4	3.0	82	4	7.6	...	...	
25	29.90	0.0	calme	0.0	0.50	5.3	5.4	85	0	6.7	...	...	
26	29.03	0.0	calme	0.0	2.15	3.3	0.6	87	9	1.8	...	...	
27	31.63	0.0	calme	0.0	0.75	5.3	7.2	93	4	5.5	...	...	brouillard le soir
28	34.87	0.0	calme	0.0	2.65	3.0	9.6	69	2	8.3	...	...	brume le matin
29	38.53	0.7	NNE 1	0.7	3.83	1.9	10.0	75	3	2.8	...	...	
Mois	30.53	3.25		3.25	2.87	-1.05	7.58	80	6.0	109.8	17.8	27	Hauteur totale de neige: 15 cm Neige sur le sol le 1 <sup>er</sup> et du 20 au 27

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

## L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE MARS 1948

Extremums de pression: 743,2 mm le 8 et 721,8 mm le 30.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 4,84.

Jour du mois	Pression		Vent		Température			Fratilim saural.		Nébu- losité		Durée d'inso- lation		Pluie		Observations
	Moyenne 3 obs.	mm	Dominant	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.	Moy. 3 obs.	Moy. 3 obs.	Moy. 3 obs.	h.	Hauteur 24 h.	Nombre d'heures			
1	38.83		calme	0.0	6.10	1.2	11.0	73	6	5.6						
2	40.07		calme	0.0	6.60	3.0	10.5	77	10	0.0		2.0	3			
3	39.87		calme	0.0	5.92	1.0	12.5	78	1	9.2						
4	39.90		calme	0.0	<b>4.95</b>	<b>0.6</b>	12.8	74	0	9.6						
5	38.37		calme	0.0	5.10	<b>0.6</b>	11.4	75	0	9.3					brume	
6	38.07		calme	0.0	6.60	0.1	14.5	79	0	9.8					brume	
7	40.57		calme	0.0	7.25	0.0	16.4	74	0	9.7					brume	
8	<b>42.20</b>		NNE 1	1.0	7.65	1.0	15.8	70	0	9.9					brume	
9	38.83		NNE 1	1.7	11.45	4.6	16.4	68	4	6.4					brume	
10	37.30		NNE 1	1.0	12.00	5.3	18.2	75	0	10.0					brume	
11	37.63		NNE 2	<b>17.7</b>	11.80	5.3	18.6	60	0	9.7					violente bise	
12	36.60		NNE 2	8.7	11.60	6.7	16.1	<b>49</b>	0	10.8					forte bise	
13	38.63		NNE 1	1.7	10.15	2.8	16.2	79	0	10.1						
14	37.93		SSW 1	0.7	11.35	2.2	19.2	80	4	10.6						
15	35.93		calme	0.3	10.05	7.8	12.4	74	10	7.0		0.1	4			
16	32.23		calme	0.0	10.83	8.8	12.5	<b>83</b>	10	0.2						
17	30.53		calme	0.0	10.50	7.5	15.3	79	5	3.9						
18	29.40		var.	2.3	11.50	7.3	16.8	61	4	9.9						
19	34.27		NNE 1	0.7	8.78	3.4	11.9	68	5	10.2						
20	36.07		calme	0.3	9.03	5.0	15.2	73	0	10.4						
21	33.77		var.	2.7	<b>12.13</b>	2.3	<b>21.6</b>	69	0	10.9					faible le soir	
22	30.43		W 1	1.7	10.95	2.8	21.4	55	4	10.5						
23	30.03		NNE 1	2.3	10.00	5.7	15.0	62	4	7.3						
24	31.77		NNE 1	1.3	8.23	3.3	14.4	67	0	10.8						
25	32.80		NNE 1	1.7	8.50	1.5	13.6	77	0	10.3						
26	29.93		NNE 1	1.0	10.10	4.5	16.3	68	0	<b>11.0</b>						
27	28.23		NNE 1	0.7	10.65	4.8	14.3	69	3	10.6						
28	31.60		calme	0.0	10.77	5.0	15.9	57	7	7.8						
29	29.73		calme	0.0	11.05	4.8	21.2	68	1	10.8						
30	<b>23.13</b>		SW 1	0.7	10.52	5.1	17.0	61	10	3.0		<b>18.5</b>	7			
31	23.27		calme	0.0	10.35	6.4	14.4	78	10	1.8		0.1	1			
Mois	34.45			1.56	9.44	3.80	15.45	70	3.1	257.1		20.7	15			