

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 10 (1957)
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: 22.01.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE DÉCEMBRE 1956

Extrema de pression: 720,2 mm le 31 et 738,0 mm le 3.
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 0°,78.

Jour du mois	Pression Moyenne 3 obs.	Vent		Température			Frottement saturat. Moy. 3 obs.	Nébu- losité Moy. 3 obs.	Durée d'inso- lation h.	Pluie		Observations
		Dominant	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.				Hauteur en 24 h.	Durée h. min.	
1	30.67	NNE 5	35.0	0.95	0.5	2.1	66	7	1.5	...	...	...
2	35.40	var.	7.3	-0.35	-2.5	1.5	68	1	6.4	...	...	...
3	38.17	NNE 1	0.7	-0.45	-4.1	3.2	79	7	0.0	...	...	...
4	36.97	SE 1	0.7	2.68	-1.9	6.6	85	4	7.0	...	...	brouillard le matin
5	35.53	calme	0.0	3.85	2.6	4.5	90	10	0.0	0.1	0.15	...
6	35.33	calme	0.0	4.20	3.1	7.2	81	4	5.5	...	...	...
7	36.00	NE 1	1.7	3.82	2.3	7.5	89	7	1.5	...	...	...
8	35.17	var.	1.3	5.43	1.5	7.1	85	10	1.6	...	...	...
9	35.10	calme	0.0	3.65	1.9	6.9	81	3	4.4	...	...	gelée blanc. le mat., brouill. après-midi
10	35.10	calme	0.0	2.85	-0.3	4.3	96	7	0.0	...	...	brouillard le soir
11	34.77	calme	0.0	2.45	1.4	4.7	93	10	0.3	...	...	...
12	33.30	var.	1.3	6.23	1.8	9.2	76	7	0.4	0.4	1.55	...
13	32.33	var.	4.0	8.85	6.6	11.4	77	8	0.6	2.3	2.50	...
14	31.30	var.	2.3	7.08	4.2	9.5	74	5	5.7	...	...	...
15	29.30	var.	4.7	8.17	5.5	11.7	54	3	6.2	...	...	...
16	30.57	var.	4.7	9.05	4.5	13.8	66	5	3.9	...	...	...
17	34.50	var.	2.0	4.10	1.8	8.5	79	1	7.0	...	...	...
18	36.13	ENE 1	0.7	1.92	-0.9	5.0	92	2	5.6	...	...	gelée blanche le matin, brouill. le soir
19	35.70	ENE 1	0.7	1.38	-0.1	3.0	92	7	0.0	2.3	3.20	» » » » » »
20	34.50	ENE 1	0.7	3.57	1.0	4.7	95	8	0.5	...	...	brouillard toute la journée
21	31.53	var.	1.3	3.68	2.2	4.4	93	10	0.0	...	...	brouillard le matin
22	28.87	NNE 1	2.3	2.25	1.8	4.0	68	8	0.0	...	...	...
23	27.83	var.	5.7	1.20	0.1	3.2	60	5	5.5	...	...	...
24	26.53	var.	8.0	-0.53	-1.5	1.2	58	3	5.0	...	...	...
25	28.63	var.	5.7	-2.38	-2.6	-1.4	66	10	1.9	2.5	6.00	neige 3,5 cm.
26	27.63	NNE 1	1.3	-1.25	-3.2	2.5	89	7	1.1	1.5	3.00	neige 1,5 cm.
27	28.73	calme	0.0	-0.85	-2.5	-0.2	96	10	0.0	1.5	5.00	neige 4 cm., brouillard matin et soir
28	25.77	calme	0.0	-1.20	-3.7	0.0	86	9	4.1	1.0	1.00	neige 1 cm.
29	24.77	calme	0.0	1.30	-1.6	2.7	92	10	0.0	1.0	1.00	...
30	22.43	calme	0.0	1.70	1.5	2.2	96	10	0.0	5.9	4.40	brouillard matin et soir
31	21.17	var.	1.3	1.95	1.5	2.8	91	10	0.0	...	...	brouillard le matin
Mois	31.60		3.01	2.75	0.67	4.96	81	6.7	75.7	18.5	29.00	chute totale de neige: 10 cm. neige sur le sol du 26 au 30

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE JANVIER 1957

Extrême de pression: 718,0 mm le 14 et 744,2 mm le 7 et le 8.
Écart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: — 1°, 14.

Jour du mois	Pression		Vent		Température			Fraction satural.		Nébulosité Moy. 3 obs.	Durée d'inso- lation h.	Pluie		Observations
	Moyenne 3 obs.	mm	Dominant	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.	Moy. 3 obs.	Moy. 3 obs.			mm	Durée h. min.	
1	19.33		var.	2.0	1.88	1.4	2.4	92	10	0.0	0.0	3.5	6.20	
2	24.67		var.	1.7	2.95	1.6	3.8	90	10	0.0	0.0			
3	32.10		var.	2.0	2.40	1.7	3.9	79	9	3.0				
4	36.17		var.	1.7	5.25	1.8	7.4	78	7	2.6	0.7	2.00		
5	37.80		var.	1.7	5.72	4.2	8.5	91	8	0.1	0.6	0.50		
6	38.90		SW 1	0.7	7.58	2.3	11.4	83	9	2.5	0.6	2.50		
7	43.13		ENE 1	0.7	3.20	1.7	8.3	87	4	6.6				fort brouillard le matin
8	41.07		NNE 1	0.7	-0.35	-1.8	1.7	98	10	0.1				gelée blanc. le mat, brouil. tout le jour
9	36.10		var.	1.3	-1.93	-3.2	-0.3	94	10	0.0				brouillard matin soir, quelques flocons
10	32.00		var.	7.3	-0.05	-4.3	4.8	88	10	1.1	2.9	5.20		gelée bl. et brouil. le matin, neige et pluie à 21 h. 30
11	35.90		var.	20.0	1.33	0.7	2.6	74	3	6.8				
12	31.53		NE 1	0.7	-0.57	-3.8	1.9	71	8	2.6	1.0	4.00		neige le soir: 3 cm
13	20.90		calme	0.0	0.18	-2.2	1.8	78	8	0.0	0.9	4.00		neige le soir: 2 cm
14	18.37		var.	20.7	0.82	0.0	2.4	82	9	1.5				
15	24.83		var.	14.0	-0.40	-0.2	0.5	80	9	0.7				
16	27.37		NNE 4	25.0	-3.73	-4.0	-0.8	78	10	0.0				quelques flocons
17	29.00		NNE 2	11.7	-5.42	-6.0	-3.7	78	8	0.0				»
18	32.50		var.	4.7	-5.95	-7.2	-5.3	79	10	0.6				»
19	34.86		var.	4.0	-5.58	-6.8	-5.0	83	10	0.0				
20	36.73		ENE 1	0.7	-5.18	-6.7	-4.0	87	10	0.0				
21	35.57		var.	1.3	-4.98	-7.7	-4.1	93	10	0.0				brouillard le matin
22	31.00		E 1	0.7	-4.77	-7.2	-3.4	91	10	0.0				»
23	24.00		var.	2.0	-4.25	-5.6	-2.7	91	10	0.0				
24	23.33		calme	0.0	-4.50	-7.0	-2.1	92	8	0.8	0.8	1.00		brouillard le matin, givre, neige la nuit: 3 cm.
25	25.30		S 1	1.7	0.78	-4.9	4.8	92	10	1.8	2.2	2.35		neige dans la matinée
26	31.33		NE 1	0.7	2.62	-1.4	3.9	87	10	0.0	1.2	2.05		neige fondante à 8 heures
27	36.47		NNE 1	0.7	4.28	2.5	8.4	90	5	1.7	0.3	0.45		
28	40.23		var.	1.3	1.37	-0.7	5.4	79	0	7.9				gelée blanche, givre le soir
29	37.30		var.	1.3	-0.90	-4.0	3.7	80	1	7.9				gelée blanche tout le jour
30	35.97		var.	1.3	-0.18	-4.2	4.4	80	0	8.0				»
31	34.03		var.	1.3	2.50	-3.0	6.5	81	7	4.2	0.3	1.15		»
Mois	31.86			4.31	-0.19	-2.39	2.16	85	7.8	60.5	15.0	33.00		chute totale de neige: 7 cm. neige sur le sol les 13 et 14 et le 25

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE FÉVRIER 1957

Extrema de pression: 706,4 mm le 15 et 736,8 mm le 28.
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 3°,78.

Jour du mois	Pression		Vent		Température		Fraction satur.		Nébulosité		Pluie		Observations
	Moyenne 3 obs.		Dominant	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.	Moy. 3 obs.	Moy. 3 obs.	Durée d'insolation h.	Hauteur en 24 h.	Durée h. min.	
1	33.77	mm	NNE 1	0.7	4.45	2.9	8.8	81	7	0.6	...	...	gelée blanche
2	34.40		calme	0.0	4.40	0.3	9.3	78	4	8.0	...	...	)
3	32.60		NW 1	0.7	5.18	1.3	8.4	89	6	0.3	0.2	0.40	
4	32.40		var.	1.3	5.22	4.3	9.0	87	9	6.2	...	...
5	29.97		var.	4.3	6.30	1.7	9.4	87	4	5.8	...	...
6	28.10		var.	1.3	8.08	6.5	9.9	83	9	0.0	2.5	3.20	
7	30.50		NNE 1	0.7	3.18	0.9	7.0	96	7	1.2	...	...	gel. bl. brouill., ap.-midi et soir
8	25.77		var.	7.0	9.60	2.8	12.1	61	7	0.0	6.1	3.10	tonnerre la nuit
9	25.13		var.	5.7	9.75	6.9	13.4	66	7	7.3	2.7	2.05	
10	26.17		var.	10.0	6.52	4.7	9.0	77	10	0.8	8.0	8.05	arc-en-ciel
11	30.50		var.	1.3	5.28	2.6	8.9	79	8	4.4	0.2	0.05	
12	23.00		var.	14.0	5.47	4.2	7.3	80	10	2.0	3.8	6.50	
13	15.60		var.	13.3	7.40	3.4	10.4	78	8	0.0	11.3	13.30	
14	14.07		var.	15.7	6.45	4.8	8.7	84	10	0.8	8.5	14.05	
15	10.53		SSW 3	18.3	7.65	4.2	10.2	57	8	0.9	8.8	3.15	8 h. 45 vent 80 k/h. plus 118 k/h orange grêle age 19 h. 40
16	14.40		var.	10.7	5.98	3.9	8.5	69	8	2.4	2.0	2.15	
17	18.30		var.	5.7	6.30	3.9	10.9	61	5	5.3	1.6	1.30	
18	16.17		var.	2.3	3.00	2.0	5.8	85	8	0.0	4.0	3.15	
19	25.67		SW 1	1.7	3.95	0.6	7.4	67	6	7.2	...	...
20	21.53		var.	7.3	2.22	0.0	6.6	78	8	0.0	9.5	5.55	flocons 8 h. 30 nge ds nuit em. 0,5
21	28.93		NNE 1	4.0	1.52	0.1	4.0	66	4	8.9	...	...	brouillard le matin, neige 12 h. 50 - 20 h. 50 2,5 cm.
22	25.10		var.	3.3	-0.05	-2.8	2.0	92	8	0.2	10.2	8.00	
23	24.67		N 1	0.7	4.25	0.8	6.1	87	10	0.0	20.2	15.40	
24	22.33		var.	21.7	10.95	6.2	12.0	82	10	0.0	24.1	17.30	averses
25	24.00		var.	5.0	12.93	10.8	16.5	60	9	2.3	0.3	1.55	
26	26.73		NNE 1	1.7	7.12	4.8	11.6	76	1	9.3	0.6	1.20	
27	32.67		var.	3.7	5.75	3.5	9.4	76	3	6.3	...	...
28	35.87		var.	20.0	4.43	2.5	7.6	65	3	8.5	...	...
Mois	25.32			6.50	5.83	3.14	8.94	76	7.0	88.7	124.6	112.25	Hauteur totale neige 3 cm. neige sur sol les 22 et 23

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE MARS 1957

Extrema de pression: 719,4 mm le 23 et 735,9 mm le 1.
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 3°,40.

Jour du mois	Pression		Vent		Température			Fraction nubul.		Nébu- losité		Durée d'inso- lation		Pluie		Observations
	Moyenne 3 obs.		Dominant	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.	Moy. 3 obs.	Moy. 3 obs.	h.	h.	h.	Hauteur en 24 h.	Durée h. min.		
1	34.87	mm	var.	8.7	2.73	-0.2	7.0	69	2	8.8						
2	33.13		NNE 1	1.3	2.15	-0.1	5.8	73	2	10.0						
3	30.73		var.	1.3	2.97	-2.1	7.7	76	0	10.0						
4	26.93		NNE 1	1.7	3.90	-1.4	8.0	74	1	10.1						
5	25.43		SSW 1	0.7	7.23	1.9	13.8	67	3	6.6						
6	21.53		var.	2.0	6.00	2.8	7.9	90	9	0.0			4.5	10.20		
7	22.40		var.	4.0	9.75	6.3	13.4	70	6	4.3			0.7	1.40		
8	25.03		var.	1.3	9.60	7.4	14.2	75	10	2.3						
9	26.40		var.	1.3	9.20	6.1	14.1	79	1	9.4						
10	29.17		N 1	0.7	8.65	6.7	11.4	78	6	3.7						
11	30.80		var.	3.0	6.65	5.9	10.8	89	8	2.5						
12	30.17		var.	2.3	6.18	3.4	10.6	89	7	4.7						
13	30.90		NNE 1	2.0	7.62	1.7	14.1	68	0	10.5						
14	32.27		NNW 1	1.3	8.02	2.3	15.7	69	0	10.1						
15	31.27		N 1	2.3	8.45	4.4	15.8	71	4	10.2						
16	29.73		var.	1.3	11.78	4.8	20.5	54	4	10.6						
17	26.93		var.	4.7	11.65	6.3	17.8	67	5	9.8						
18	26.33		var.	2.0	13.10	10.2	17.9	67	8	4.2			0.2	0.20		
19	25.67		var.	3.3	12.92	6.5	21.7	68	2	11.2						
20	24.13		var.	3.7	14.48	8.8	20.9	57	5	6.3						
21	25.47		var.	3.0	12.73	9.5	19.6	64	6	10.5						
22	23.77		var.	2.0	8.62	7.5	12.7	85	10	0.5			2.1	7.00		
23	20.47		var.	2.3	8.83	4.9	13.5	80	9	0.9			0.8	2.05		
24	25.50		var.	5.7	10.20	8.0	15.4	64	6	6.2						
25	27.20		NNE 1	1.3	7.75	3.6	14.0	76	1	10.8						
26	26.20		calme	0.0	10.23	3.7	16.0	67	1	10.5						
27	29.37		WSW 1	2.0	12.52	1.4	17.8	68	9	3.6						
28	29.80		S 2	7.0	15.00	11.3	19.0	65	8	4.3						
29	26.93		N 1	8.3	13.40	10.1	20.6	65	9	4.9						
30	26.47		NNE 1	2.0	10.48	5.4	13.1	74	1	10.2						
31	26.13		NNE 1	2.3	7.75	4.9	12.8	77	1	10.9						
Mois	27.44			2.74	9.05	4.90	14.31	72	4.6	218.6			8.3	21.25		