

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 10 (1957)  
**Heft:** 2

**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:** 19.05.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES  
FAITES A  
**L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE**  
PENDANT LE MOIS D'AVRIL 1957

Extrema de pression: 711,5 mm le 10 et 733,7 mm le 3.  
Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 0°,51.

Jour du mois	Pression Moyenne 3 obs.	Vent		Température			Fraction saturat.	Nébu- osité Moy. 3 obs.	Durée d'iso- lation	Pluie mm Hauteur en 24 h.	Durée h. min.	Observations	
		Moyenne km/h.	Dominant	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.							
1	24.17	calme	NE 2	0.0	8.73	4.2	°	11.0	75	9	4.3	2.6	2.45
2	27.53	NE 2	9.7	11.52	5.1	16.8	64	7	7.5	...	...	...	...
3	32.23	NNE 1	8.0	8.35	4.2	14.4	68	3	8.3	...	...	...	...
4	31.13	NNE 1	6.3	9.58	2.8	13.9	72	3	10.3	...	...	...	...
5	28.60	SSW 1	2.7	12.05	5.6	18.2	71	6	4.9	5.1	10.45	...	...
6	25.53	ENE 1	4.3	11.75	9.7	15.9	75	9	2.6	1.1	2.20	...	...
7	23.83	NNE 2	14.7	9.17	7.4	13.4	75	8	2.6	3.7	2.20	...	...
8	21.40	N 7	45.7	5.28	4.2	7.6	61	3	10.0	...	...	...	...
9	19.07	NNE 4	21.0	5.75	3.5	7.6	69	9	0.4	...	...	...	...
10	13.57	calme	0.0	6.38	4.5	7.8	76	10	0.0	...	...	...	...
11	15.30	calme	0.0	7.25	5.4	10.2	68	9	0.0	...	...	...	...
12	24.50	var.	8.3	4.90	2.7	8.2	63	3	8.8	...	...	...	...
13	27.80	var.	12.7	4.50	-0.9	7.3	62	3	10.1	...	...	...	...
14	28.03	NE 2	10.0	4.70	-0.1	8.3	62	3	11.2	...	...	...	...
15	31.07	var.	20.0	5.35	1.4	8.9	57	2	12.6	...	...	...	...
16	32.33	N 1	1.7	7.23	0.8	12.0	52	2	12.7	...	...	...	...
17	31.90	N 1	2.0	9.40	1.8	13.8	59	4	10.2	0.1	0.40	...	...
18	31.17	var.	1.3	11.60	3.9	16.6	58	6	5.3	0.1	...	...	...
19	30.07	var.	1.3	12.95	9.7	16.5	68	9	1.7	...	...	...	...
20	29.70	var.	1.3	12.53	7.5	16.5	62	8	8.3	...	...	...	...
21	30.33	var.	7.3	12.07	5.7	17.1	62	0	12.8	...	...	...	...
22	31.33	NNE 1	0.7	12.35	5.4	15.9	69	0	12.3	...	...	...	...
23	30.80	NNE 1	4.3	13.13	7.2	13.6	67	2	8.4	...	...	...	...
24	31.17	NNE 1	6.3	16.28	8.5	19.0	65	3	10.0	0.2	0.35	...	...
25	27.00	NE 1	0.7	11.27	8.9	14.9	85	10	1.2	6.0	5.30	averses l'ap.-midi et le soir	...
26	25.37	NNE 1	1.3	12.40	7.9	16.7	74	6	6.7	...	...	...	...
27	21.27	var.	4.0	13.40	10.2	18.5	69	7	2.6	...	...	...	...
28	23.40	NNE 1	1.7	13.08	8.0	18.5	63	1	12.9	0.1	0.25	...	...
29	21.53	var.	1.3	12.70	8.3	18.6	71	8	2.0	...	...	...	...
30	23.27	var.	5.7	14.12	9.2	18.7	69	3	6.9	...	...	...	...
Mois	26.48		6.81	9.99	5.42	13.88	67	5.2	207.6	18.9	25.20		

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

## FAITES A

# L'OBSEERVATOIRE DE GENÈVE

## PENDANT LE MOIS DE MAI 1957

**Extrêma de pression:** 718,5 mm le 9 et 731,3 mm le 14 et le 21.  
**Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale:** - $2^{\circ}$ 01.

Jour du mois	Pression Moyenne 3 obs.	Vent Dominant	Température			Nébu- losité Moy. 3 obs.	Durée d'insol- ation	Hauteur en 24 h.	Pluie mm	Observations						
			mm	°	°											
1	23.17	var.	16.7	12.30	10.9	14.8	71	9	2.8	...	...	...				
2	22.33	var.	13.0	10.45	8.2	12.8	69	8	0.0	...	...	...				
3	22.63	var.	20.0	11.95	7.9	16.1	58	1	13.0	...	...	...				
4	25.93	var.	9.0	12.60	8.5	18.0	50	1	12.7	...	...	...				
5	27.10	var.	4.7	10.88	5.9	17.8	55	4	12.6	...	...	...				
6	27.17	var.	10.0	4.10	2.3	8.8	61	6	9.9	0.4	1.15	leems l'après-midi, pluie et neige dans la soirée				
7	25.30	var.	4.0	5.50	2.0	9.2	55	3	11.0	0.1	0.05	...				
8	20.70	N	3.3	7.65	1.1	11.5	54	3	11.4	0.1	0.05	...				
9	<b>19.77</b>	var.	3.3	10.12	2.5	16.5	62	8	6.7	...	...	...				
10	22.87	NNE 1	2.3	13.35	8.8	17.3	62	8	7.3	...	...	...				
11	24.30	SSW 2	10.0	14.13	10.2	21.5	70	7	5.6	2.5	2.00	...				
12	26.30	var.	10.0	14.30	9.7	21.2	63	7	8.8	<b>10.5</b>	5.00	...				
13	<b>29.93</b>	var.	1.3	16.18	9.9	19.8	67	9	6.9	...	...	...				
14	<b>29.93</b>	NNW 1	2.7	15.32	9.7	20.2	58	1	12.6	...	...	...				
15	28.23	var.	1.7	<b>17.70</b>	9.2	<b>25.4</b>	58	3	13.1	2.6	2.15	...				
16	29.17	var.	5.0	11.83	9.3	18.4	73	10	0.3	...	...	...				
17	28.57	NNE 3	16.7	12.35	8.6	15.8	63	3	9.9	...	...	...				
18	24.67	N 1	0.7	15.48	6.4	23.0	60	4	13.0	<b>10.5</b>	<b>8.05</b>	averses				
19	26.03	var.	4.0	10.12	8.7	17.5	75	10	0.9	5.2	6.30	...				
20	29.07	var.	14.0	11.58	8.3	14.2	67	9	3.9	...	...	...				
21	29.43	NNE 1	1.7	13.68	8.3	14.2	64	5	9.6	...	...	...				
22	24.77	var.	2.3	13.40	6.4	17.3	60	3	<b>13.3</b>	...	...	...				
23	22.70	var.	3.3	14.23	8.4	17.4	53	6	7.9	...	...	...				
24	23.23	NNE 2	15.0	13.42	5.9	19.4	55	4	11.2	...	...	...				
25	22.33	var.	1.7	13.60	7.5	17.4	74	7	4.6	0.4	0.20	...				
26	23.67	var.	<b>35.0</b>	8.53	9.3	16.6	75	10	0.0	0.2	1.40	...				
27	24.83	var.	13.3	7.52	6.4	14.3	<b>80</b>	10	0.0	...	...	...				
28	24.60	NNE 3	15.0	8.85	6.3	8.0	74	10	0.0	...	...	...				
29	27.03	var.	2.0	11.78	7.0	10.2	64	6	7.6	2.3	2.0	2.50				
30	27.70	calme	0.7	12.63	8.2	15.4	76	7	5.3	0.7	0.25	...				
31	27.77	var.	4.7	14.28	10.4	18.4	72	9	5.3	0.7	0.25	...				
Mois	25.52		7.97	11.93	7.49	16.40	64	6.1	224.2	35.1	30.25					

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**  
**FAITES A**  
**L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE**  
**PENDANT LE MOIS DE JUIN 1957**

Extrema de pression : 719,8 mm le 24 et 735,9 mm le 27.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale : — 0°,12.

Jour du mois	Pression Moyenne 3 obs.	Vent		Température			Fraction saturat.	Nébu- osité Moy. 3 obs.	Durée d'ins- lation en 24 h.	Pluie mm h.	Durée h. min.	Observations	
		Dominant	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.	Minim.	Maxim.							
1	28.90	var.	5.7	15.13	10.5	°				68	4	9.5	
2	29.47	SE	1	17.50	8.4	21.3	60	3	9.9	2.7	4.40		
3	28.50	calme	0.0	15.15	13.6	18.9	78	8	3.4	9.0	5.15		
4	30.30	var.	3.0	15.37	11.0	17.2	75	7	3.6	7.3	2.30		
5	28.33	var.	2.3	15.25	12.2	17.9	75	9	0.8	2.1	1.40	brouillard pendant la nuit	
6	24.23	NNE	1	2.3	15.90	9.2	17.8	69	4	10.6	2.7	1.45	brouillard pendant le matin
7	23.53	SSW	1	1.3	17.00	13.5	22.5	64	9	4.1			
8	23.10	SW	1	3.3	15.08	13.0	19.6	79	10	1.5	14.3	6.35	
9	22.70	var.	2.3	15.80	12.4	24.0	78	10	3.2				
10	21.27	NNE	1	0.7	14.98	12.9	17.9	80	10	0.3	7.6	3.50	
11	26.00	var.	2.0	12.30	11.2	16.3	86	10	0.4	7.0	8.25		
12	30.17	NNE	5	35.0	11.98	8.9	14.2	71	10	2.8			
13	30.93	var.	6.7	16.15	12.2	19.4	75	10	5.7				
14	30.33	var.	2.3	19.57	15.3	25.2	73	6	5.9				
15	29.40	NNE	1	1.7	18.98	14.2	25.9	74	7	9.0	19.5	0.25	
16	26.67	var.	1.3	16.00	14.3	20.1	77	8	2.2	11.2	5.30		
17	25.50	var.	1.3	18.40	13.2	23.4	63	5	11.3				
18	25.50	var.	3.3	20.88	12.7	27.2	59	2	12.5				
19	26.70	var.	4.0	20.00	16.7	24.4	70	3	12.5				
20	27.20	N	1	1.7	21.10	16.2	29.5	67	8	9.3	0.1	0.15	
21	24.93	var.	5.7	22.78	17.2	28.9	59	6	12.3	15.4	3.50	17h.40 viol. or., gr., pl. 19.5 mm 25 min.	
22	24.13	var.	5.0	20.05	15.5	24.4	60	7	9.6	3.8	3.40	orage à 24 h. 25	
23	22.93	var.	2.3	15.42	14.2	19.6	84	9	0.6	29.2	12.05	tonnerre et éclairs l'ap.-midi	
24	22.57	var.	6.7	14.80	12.7	17.8	75	10	2.1	6.6	2.35	tonnerre l'après-midi	
25	29.27	var.	2.3	14.85	11.3	19.3	59	6	8.9				
26	33.30	var.	4.0	15.72	9.4	20.5	54	3	13.0				
27	35.07	var.	4.0	17.28	9.4	24.4	57	1	14.5				
28	33.97	N	1	2.3	20.70	11.4	25.6	49	0	14.6			
29	32.03	calme	0.0	22.13	14.6	27.0	63	0	14.6				
30	30.00	NNE	1	1.7	24.05	17.2	31.7	66	1	14.2			
Mois	27.56		3.83	17.34	12.82	21.86	69	6.2	222.9	138.5	63.00		

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

## L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE JUILLET 1957

Extrema de pression: 721,0 mm le 19 et 732,6 mm le 31.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 0°,02.

Jour du mois	Pression Moyenne 3 obs.	Vent Dominant	Température			Nébu- osité saturn.	Durée d'insol- ation Moy. 3 obs.	Pluie Hauter en 24 h.	Durée h. min.	Observations
			mm	V. moy. km/h.	Moyenne 4 obs.					
1	29.23	var.	3.0	23.65	17.4	32.0	65	2 11.8	...	...
2	28.33	NNE 1	1.7	24.20	17.4	28.7	61	3 13.7	...	...
3	27.43	var.	4.0	26.05	18.4	31.8	51	1 14.1	...	...
4	28.23	var.	6.3	25.95	17.9	33.0	54	0 14.1	...	...
5	29.87	var.	3.0	25.93	18.9	29.7	59	0 13.7	...	...
6	28.80	var.	3.0	25.85	18.9	29.4	61	1 13.7	...	...
7	28.33	var.	2.0	27.18	19.5	32.6	47	1 14.0	...	...
8	28.57	var.	4.0	25.85	19.7	31.3	52	3 11.5	...	...
9	28.53	var.	2.3	22.87	19.8	26.5	60	4 11.4	...	...
10	26.33	var.	1.3	16.73	15.3	21.8	73	9 1.7	3.0	4.40 tonnerre dans la matinée
11	26.87	N 1	3.3	17.15	12.8	20.5	65	4 11.4	...	...
12	27.17	var.	4.0	17.85	11.0	26.0	69	7 9.9	0.9	2.00
13	28.17	var.	5.7	20.75	14.0	25.1	57	6 12.8	...	...
14	28.67	S 1	5.0	17.93	15.0	24.2	60	7 6.8	1.4	0.50
15	28.60	NNW 1	1.7	15.35	12.2	20.6	67	8 6.5	...	...
16	28.50	S 1	1.3	17.70	12.9	21.5	57	6 7.0	4.6	5.15
17	27.83	var.	1.3	16.47	12.6	20.5	66	6 3.0	...	...
18	24.83	S 1	1.0	17.25	10.4	25.0	66	5 8.6	9.7	10.35 orage à 19 h. 45
19	23.03	var.	5.3	15.38	13.0	21.4	65	8 7.1	9.1	5.05
20	25.43	SSW 1	2.7	16.00	12.5	20.0	67	8 4.8	7.0	5.25
21	24.03	var.	3.0	15.40	12.3	18.2	70	9 3.8	15.0	13.30
22	27.73	calme	0.0	12.95	10.8	15.6	88	8 1.2	9.3	1.15
23	29.10	calme	0.3	13.85	11.4	18.0	76	10 5.2	...	...
24	29.53	calme	0.0	17.93	9.5	23.0	59	4 10.3	...	...
25	29.93	calme	0.3	19.80	14.6	24.4	62	3 11.9	...	...
26	27.93	calme	0.7	21.55	14.8	26.9	57	7 5.4	...	...
27	25.47	var.	4.0	17.83	13.3	22.7	61	8 1.5	...	...
28	26.40	var.	9.0	16.20	12.3	19.4	57	7 6.5	5.3	4.15
29	28.43	NNE 1	5.0	15.65	9.6	21.0	62	4 10.7	...	...
30	31.00	var.	2.3	17.32	10.5	21.8	64	1 13.3	...	...
31	32.17	var.	4.0	19.30	12.3	23.5	67	1 13.2	...	...
Mois	27.89		2.92	19.48	14.23	24.39	63	4.9	280.6	65.3 52.20