

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 14 (1961)  
**Heft:** 3

**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:** 10.08.2025

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

## Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève

### Pendant le mois de SEPTEMBRE 1961

Extrema de pression: 723,7 mm le 6 et 733,7 mm le 1<sup>er</sup>.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 3°,60.

Jour du mois	Pression		Vent			Température			Fract. satur. Moy. 3 obs.	Nébulosité Moy. 3 obs.	Durée d'inso- lation h.	Pluie		Observations	
	Moyenne 3 obs.	mm	7 h. ½	13 h. ½	21 h. ½	V. moy. 3 obs. km h.	Moy. 4 obs. °	Min. °				Max. °	Haut. en 24 h. h. min.		Durée h. min.
1	32.20	SSW 0	NE	2	N	3.1	21.35	15.2	25.9	66	1	12.0	7.7	1.30	orage lointain ds la nuit
2	29.63	SE 1	N	1	NE	4.2	<b>21.83</b>	17.2	<b>27.8</b>	75	5	9.2	7.7	1.30	tonnerre dans la soirée
3	27.73	SSW 1	NE	1	SE	5.1	21.45	15.8	26.0	71	6	10.8	9.8	3.40	
4	27.40	E 1	NNE	1	S	5.1	18.97	17.3	25.5	77	8	7.4	1.3	6.00	
5	25.37	E 1	SW	1	S	4.4	16.95	16.0	19.8	<b>88</b>	9	0.4	0.4	0.30	
6	<b>24.57</b>	W 1	S	4	SW	<b>12.9</b>	18.20	13.9	21.8	66	9	0.8	0.4	0.30	
7	27.00	S 2	S	2	S	6.9	16.25	14.6	19.4	69	10	0.8	0.4	0.30	
8	29.63	NNW 0	NNE	3	S	4.9	14.32	12.5	18.2	71	7	4.7	0.4	0.30	
9	31.17	S 1	NNE	3	NE	6.0	14.72	10.0	19.2	67	2	11.2	0.4	0.30	
10	30.67	W 1	NNE	2	S	3.4	<b>14.25</b>	9.8	17.8	80	5	5.9	0.4	0.30	
11	29.13	SW 0	W	2	S	3.2	17.15	<b>9.0</b>	24.5	<b>60</b>	3	6.8	0.4	0.30	
12	28.73	SE 0	W	0	W	2.7	17.72	14.0	24.2	64	6	7.3	0.4	0.30	
13	27.90	SW 0	S	4	S	7.5	20.63	11.2	26.1	62	6	10.0	0.4	0.30	
14	29.93	S 1	S	3	SE	6.0	21.50	19.5	26.7	70	8	4.8	0.4	0.30	
15	31.70	W 0	N	1	N	8.5	20.50	18.0	24.2	74	2	10.7	0.4	0.30	
16	28.97	SW 0	NE	1	NNE	2.9	20.45	14.9	25.5	76	1	11.2	0.4	0.30	rosée le matin
17	29.60	NE 1	NE	0	NE	2.8	21.18	16.2	24.7	80	5	10.3	0.4	0.30	rosée le matin
18	30.10	S 0	N	1	NE	3.0	19.80	15.2	24.6	76	0	11.2	0.4	0.30	rosée le matin
19	28.47	S 0	NE	1	SW	2.6	20.23	15.0	26.0	69	1	10.4	0.4	0.30	
20	28.17	W 0	NNE	1	S	4.3	20.75	15.6	26.2	70	3	9.6	0.4	0.30	
21	29.37	S 0	NNE	2	SW	3.6	19.97	14.5	25.0	72	1	10.3	0.4	0.30	
22	31.43	S 0	NNE	1	NW	4.2	19.80	17.2	23.3	82	7	6.7	0.4	0.30	
23	31.37	S 1	NNE	1	NE	3.1	18.42	13.7	23.0	82	5	7.2	0.4	0.30	
24	31.57	S 1	N	1	S	2.8	18.45	13.6	25.4	76	3	8.9	0.4	0.30	
25	<b>32.40</b>	S 1	NNE	1	S	3.4	18.58	13.8	24.2	69	1	10.2	0.4	0.30	
26	31.60	SW 1	NE	1	SW	4.0	17.07	13.3	21.5	78	7	6.7	0.4	0.30	
27	27.87	SE 1	NE	1	SSE	3.6	20.28	12.6	26.5	67	6	7.0	0.4	0.30	
28	27.67	NW 0	S	2	NE	3.2	19.47	15.4	24.8	<b>60</b>	6	4.6	0.4	0.30	
29	27.90	S 0	NNE	2	W	3.4	18.55	14.3	22.3	73	8	4.4	0.4	0.40	
30	25.40	S 1	SW	1	S	4.5	16.75	15.6	21.0	78	10	0.0	1.9	4.10	
Mois	29.16					4.51	18.85	14.50	23.70	72.3	5.0	224.5	27.8	17.40	

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève  
Pendant le mois d'OCTOBRE 1961

Extrema de pression: 710,1 mm le 18 et 736,0 mm le 10.  
Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 1°56.

Jour du mois	Pression		Vent			Température			Fract. satur. Moy. 3 obs.	Nébulosité Moy. 3 obs.	Durée d'insolation h.	Pluie		Observations				
	Moyenne 3 obs.	mm	7 h. ½	13 h. ½	21 h. ½	V. moy. 3 obs.	Moy. 4 obs.	Min.				Max.	Haut. en 24 h.		Durée h. min.			
1	25.77		S	0	SW	1	W	1	3.0	14.68	13.4	18.7	93	9	1.8	7.9	6.20	
2	27.03		W	1	S	1	W	1	3.6	14.40	12.2	18.0	81	10	1.0			
3	26.13		W	1	NNE	1	W	1	2.7	15.72	13.1	20.6	84	6	6.1			
4	26.27		WSW	0	NE	1	S	2	3.1	16.68	11.3	21.0	78	7	5.7	1.2	2.40	brume le matin
5	27.37		W	0	NNE	2	SW	1	2.7	15.65	13.9	20.0	83	5	3.2			
6	20.27		NW	1	SW	1	S	1	4.9	14.55	12.2	17.6	90	9	0.2	6.9	3.45	
7	18.40		S	2	S	1	S	1	4.9	10.37	8.9	12.2	74	10	0.0	0.9	1.00	
8	24.23		SW	0	SW	1	NE	1	3.1	12.10	6.8	17.8	72	3	6.3			
9	33.50		S	1	NNE	1	NE	1	3.0	12.13	7.6	17.2	76	2	9.8			
10	34.40		S	1	NNE	1	SW	2	3.2	11.97	7.1	17.5	80	0	9.7			
11	33.70		S	1	NE	1	W	1	2.4	12.53	7.0	18.8	78	2	9.0			
12	33.27		NW	0	NNE	1	S	1	2.5	12.50	8.3	18.9	81	5	7.6			brume le matin
13	33.63		SW	1	NNE	1	NNE	3	4.0	13.67	9.4	15.6	82	10	0.0			
14	33.83		E	1	NNE	1	SW	1	3.3	13.95	11.4	17.5	74	3	8.1			
15	33.63		SW	1	NE	1	SW	1	2.4	11.08	7.6	15.2	93	6	3.7			brume le matin
16	31.77		W	0	NNE	1	NE	0	4.0	13.72	7.9	18.5	78	5	4.4	1.5	0.45	brouillard le matin
17	24.37		S	1	S	4	S	6	16.7	11.90	8.3	15.6	74	10	0.0	27.0	12.30	
18	12.00		NNW	2	NNW	1	SE	1	7.4	6.08	5.2	9.8	73	8	3.7	1.3	1.10	grêle à 12.50
19	15.77		W	2	S	2	S	3	7.3	5.82	3.8	6.9	82	10	0.0	2.0	5.20	neige sur le Salève et le Jura
20	20.50		N	1	W	1	SW	1	3.0	6.73	3.7	11.9	79	6	7.9			
21	25.03		E	1	NNW	2	SW	1	3.1	6.18	3.4	10.4	76	6	7.2	0.1	1.10	
22	27.60		WSW	0	SW	1	SW	1	2.2	7.52	4.4	10.7	93	8	0.9	0.8	2.40	brouillard le matin. Brume le soir
23	30.07		WSW	0	WSW	0	WSW	1	1.8	11.18	6.6	14.5	77	9	0.0			brume le matin
24	29.87		SW	0	W	1	SSW	3	5.8	14.25	6.9	19.9	62	7	5.4	1.8	2.10	
25	28.13		WNW	1	W	1	W	1	3.2	11.60	12.4	17.2	83	9	1.0	0.2	1.50	
26	23.27		W	0	SW	2	W	1	5.3	17.65	13.6	21.4	58	10	2.8			
27	22.83		SW	0	S	2	S	2	5.3	11.65	8.2	16.7	71	10	0.0	17.5	10.30	
28	24.07		N	1	WSW	0	S	1	3.1	9.27	7.8	11.6	90	8	0.9	0.8	3.00	
29	25.07		WSW	1	NW	1	SW	1	2.8	8.08	6.2	11.7	86	7	4.8			
30	27.30		WSW	1	NW	1	W	1	3.2	8.15	6.0	11.5	83	4	4.9			
31	32.60		E	1	NNW	1	W	1	2.7	7.05	5.6	11.0	80	4	4.6			
Mois	26.83								4.05	11.57	8.07	15.67	79.5	6.7	120.7	69.9	54.50	

# Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève

## Pendant le mois de NOVEMBRE 1961

Extrema de pression: 706,0 mm le 12 et 736,5 mm le 1er.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 0°,35.

Jour du mois	Pression		Vent			Température		Fract. satur. Moy. 3 obs.	Nébulosité Moy. 3 obs.	Durée d'inso- lation h.	Pluie		Observations				
	Moyenne 3 obs.	mm	7 h. ½	13 h. ½	21 h. ½	V. moy. 3 obs.	km h.				°	°		Haut. en 24 h.	Durée h. min.		
1	35.80	SW	1	NNE	1	SW	1	2.8	6.67	4.0	8.9	84	10	1.6	.....	brouillard le matin. Brume le soir	
2	32.27	E	2	NW	0	SSW	3	4.6	9.63	5.4	15.8	65	4	6.0	.....	brume le matin	
3	27.87	S	2	W	1	SSW	3	7.5	9.05	5.7	10.8	68	10	0.0	0.40	.....	
4	27.43	SW	1	NNE	4	NNE	4	10.8	3.03	1.7	6.0	67	8	2.9	1.00	flocons vers 13 h.	
5	28.53	SE	1	NNE	4	NNE	7	21.0	4.20	1.7	6.4	65	6	6.9	.....	.....	
6	23.47	NNE	6	NNE	5	NNE	6	19.4	3.18	2.5	4.0	66	9	0.1	.....	.....	
7	21.97	W	0	S	2	SW	3	3.0	3.80	2.5	5.5	74	10	0.0	.....	.....	
8	21.70	WSW	0	WSW	1	NNE	4	5.1	5.42	1.2	8.1	82	10	0.0	15.30	.....	
9	18.23	WNW	0	NNW	1	SSW	4	9.4	7.93	6.9	11.4	87	10	0.0	18.9	.....	
10	19.63	E	0	SSW	1	S	3	6.6	6.22	4.2	10.3	78	9	4.4	1.2	.....	
11	11.57	NW	1	NNE	2	NE	1	6.4	6.80	5.0	8.2	70	8	1.7	.....	.....	
12	7.97	W	2	NNW	1	W	1	5.7	6.73	3.7	11.0	76	8	5.1	6.7	.....	
13	14.00	W	1	W	2	NE	0	3.1	6.67	4.8	11.3	75	7	3.7	.....	.....	
14	19.07	S	1	NNW	1	NW	2	3.8	6.70	2.6	8.3	83	10	1.0	.....	brume le matin	
15	25.43	W	0	NNE	2	NNE	3	7.0	6.82	5.8	8.3	75	9	2.6	.....	.....	
16	27.17	NE	1	NW	1	SW	0	2.4	4.25	2.7	6.4	82	7	1.3	.....	brume le matin	
17	26.83	NE	1	NNW	1	NNE	2	3.6	4.33	0.5	5.6	85	10	0.0	.....	brume le matin	
18	26.57	ESE	1	N	1	NE	1	4.9	4.72	3.4	6.4	76	10	2.1	.....	brume le matin	
19	29.33	NE	2	NNE	1	NNE	4	7.5	4.13	3.5	5.0	71	10	0.0	.....	.....	
20	33.60	NW	1	N	1	NNE	3	5.3	3.82	3.2	5.4	74	10	0.5	.....	.....	
21	33.83	NE	1	W	1	W	1	2.5	1.72	0.2	5.0	86	6	2.5	.....	.....	
22	29.70	E	1	NE	1	NE	1	3.1	2.13	-0.6	3.6	92	10	1.3	.....	brouillard le matin	
23	26.67	SW	1	SW	1	SW	1	1.2	3.00	1.1	5.0	92	10	0.2	.....	brouillard puis brume	
24	27.57	W	0	NW	0	W	0	1.0	6.55	2.8	9.1	80	10	1.1	1.50	brouillard le matin	
25	25.57	W	1	WNW	0	W	0	1.8	4.62	2.6	5.9	96	10	1.1	6.00	brume. Brouillard le soir	
26	15.50	W	0	WSW	1	WSW	1	3.7	6.68	4.8	7.8	94	10	0.0	.....	brouillard tout le jour	
27	17.70	S	3	S	4	SSW	2	15.0	10.87	5.4	13.4	63	6	3.4	.....	.....	
28	23.83	S	3	S	2	SW	1	5.1	8.23	6.7	11.1	61	3	1.8	.....	.....	
29	26.93	SSW	1	W	1	SW	1	2.7	4.45	2.0	5.8	86	7	0.0	11.8	.....	
30	30.47	SSW	1	SW	4	NW	2	5.7	5.92	3.4	8.7	67	9	6.3	.....	.....	
31																	
Mois	24.54							6.06	5.61	3.31	7.95	77	8.5	57.6	63.2	53.30	

**Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève**  
 Pendant le mois de DÉCEMBRE 1961

Extrema de pression: 714.0 mm le 26 et 738.8 mm le 17.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 1°.86.

Jour du mois	Pression		Vent			Température			Fract. satur. Moy. 3 obs.	Nébulosité Moy. 3 obs.	Durée d'insolation h.	Pluie		Observations			
	Moyenne 3 obs.	mm	7 h. ½	13 h. ½	21 h. ½	V. moy. 3 obs. km h.	Moy. 4 obs.	Min.				Max.	Haut. en 24 h.		Durée h. min.		
1	27.17	NW	1	SW	0	SW	1	3.1	9.05	5.8	11.2	66	10	0.0	1.3	1.40	
2	21.93	NW	3	S	2	S	2	7.1	9.20	7.3	10.6	84	10	0.0	13.7	14.10	
3	23.50	NW	1	S	2	SSW	4	10.0	10.98	8.2	13.6	75	10	1.1	13.0	11.30	
4	27.60	WSW	1	SSW	2	NW	0	8.5	13.17	10.4	17.1	77	7	0.5	0.9	1.55	
5	27.13	S	2	SW	2	SE	1	9.9	11.10	8.9	15.6	76	9	4.5	19.2	11.10	
6	27.53	NNE	2	NNE	2	NNE	3	8.6	4.35	3.1	7.0	59	8	3.5			
7	28.50	NNE	1	N	1	NNE	3	5.1	1.40	-0.2	3.5	53	2	6.8			
8	27.50	WNW	1	NNW	1	SW	1	2.9	-0.05	-3.9	1.5	66	10	4.5	0.2	0.40	
9	25.40	WSW	1	W	0	SSW	1	4.0	5.95	-3.1	9.3	87	10	0.0	8.1	11.40	
10	25.80	W	1	W	0	W	2	5.4	7.85	6.5	9.0	97	10	0.0	17.3	16.40	brume à 13 h. 30
11	27.80	WSW	1	S	2	S	5	13.0	13.52	8.6	14.5	75	10	0.0			
12	31.57	SSW	2	SSW	1	SW	0	4.4	13.50	11.4	16.5	58	7	6.2			
13	31.80	W	0	SW	0	SSW	2	4.9	9.98	7.0	12.9	81	9	3.2	0.9	2.10	
14	34.37	S	1	SW	2	NE	1	6.5	8.05	5.3	11.9	62	5	4.7			
15	34.10	E	1	NNE	3	NNE	4	16.7	5.42	2.5	8.4	79	7	5.2			
16	33.33	NNE	3	NNE	3	NNE	5	21.5	1.63	0.9	4.2	64	7	2.4			
17	35.20	NNE	6	NNE	2	NNE	4	14.7	-3.62	-5.0	-1.8	65	4	5.1			
18	37.53	NNE	3	NNE	2	NNE	4	15.4	-4.78	-5.6	-3.9	76	10	0.0			neige à 10 h.
19	36.30	NNE	3	ENE	4	ENE	2	11.1	-4.47	-5.6	-3.5	74	8	0.0			
20	34.03	NE	3	NNE	2	SW	1	4.3	-3.68	-4.6	-2.0	76	8	3.2			
21	31.10	NNW	0	NE	3	ENE	5	11.9	-0.23	-4.7	1.5	80	9	1.2			
22	24.70	NNE	1	N	1	W	1	3.2	-0.77	-1.0	0.5	82	10	0.0			
23	19.17	NNE	1	NNE	2	NNE	1	11.4	-0.08	-1.1	0.8	85	10	0.0			
24	17.43	NE	2	NE	2	N	2	9.7	-1.20	-1.7	0.6	81	10	0.0			neige la nuit: 2 cm
25	17.30	N	2	NW	1	W	1	2.5	-1.08	-2.6	0.0	91	10	0.0			neige le matin et l'après midi: 5 cm. Brume-grésil
26	15.07	S	1	NW	1	NW	1	1.2	0.85	-0.6	2.1	98	10	0.0			grésil - neige: 8 cm. Brume
27	16.63	SW	1	W	0	W	0	2.7	3.22	1.5	5.4	92	10	0.0			brume puis brouillard
28	18.60	S	1	SW	1	W	1	2.2	1.55	0.9	2.0	97	10	0.0			brume tout le jour
29	19.80	E	1	SW	1	SW	1	2.5	0.22	-0.2	0.9	93	10	0.0			brume le matin
30	19.17	SW	1	N	1	SW	1	2.2	0.88	-1.6	1.9	93	10	0.1			brouillard puis brume
31	19.03	SW	1	SE	1	S	1	7.8	6.77	1.5	12.4	76	10	1.1	6.6	7.40	brume puis brouillard
Mois	26.33							7.56	3.83	1.56	5.93	78	8.7	53.3	112.3	100.45	Chute totale de neige: 15 cm Neige sur le sol du 25 au 31