

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 13 (1960)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Résumé météorologique de l'année 1959  
**Autor:** Ruche, J.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-738490>

### **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:** 03.04.2026

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

OBSERVATOIRE DE GENÈVE

# RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

DE L'ANNÉE 1959

PAR

**J. RUCHE**

Astronome adjoint

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1959

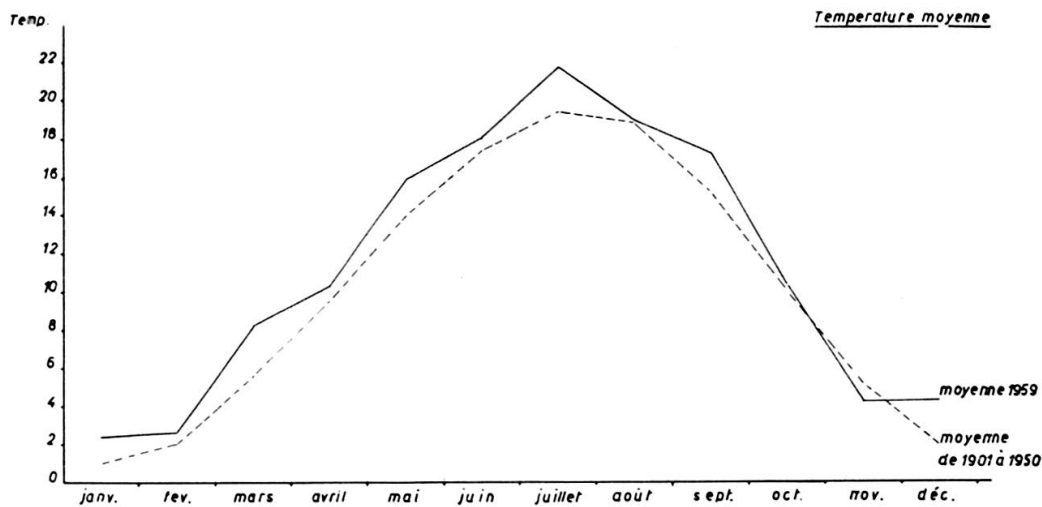
*Température.* — Dernière gelée à glace du printemps le 28 février. Première gelée à glace de l'automne le 22 novembre.

Le thermomètre maximum a dépassé 30° sept fois, au cours du mois de juillet.

Le mois de juillet 1959 est le plus chaud des mois de juillet depuis 1952.

L'année météorologique est la plus chaude des années météorologiques depuis 1950.

L'année civile est particulièrement chaude, puisque depuis le début des observations seules les années 1834 et 1947 ont eu une moyenne de température supérieure.



*Pluie.* — Il n'est pas tombé de pluie au mois de février. Depuis le début des observations en 1826 il est arrivé deux fois qu'il n'y ait aucune chute de pluie au cours d'un mois: au mois de septembre 1854 et au mois de janvier 1861.

Le mois de mars 1959 est le plus pluvieux des mois de mars depuis 1947.

Le mois d'avril 1959 est le plus pluvieux des mois d'avril depuis 1948.

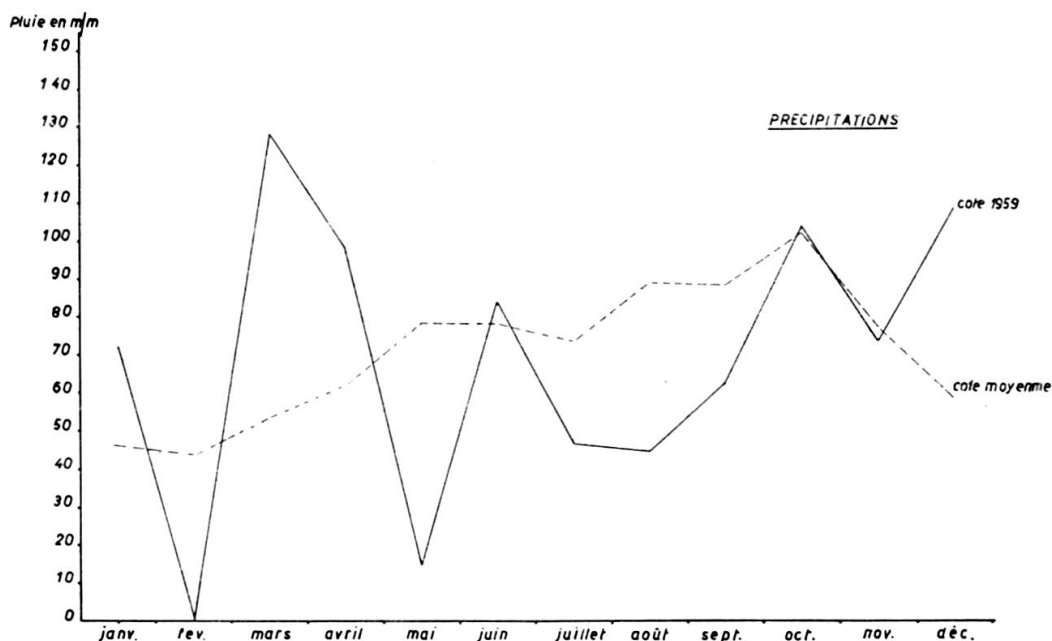
Le mois de mai 1959 est le plus sec des mois de mai depuis 1871.

Le mois de juillet 1959 est le plus sec des mois de juillet depuis 1953.

Le mois d'août 1959 est le plus sec des mois d'août depuis 1944.

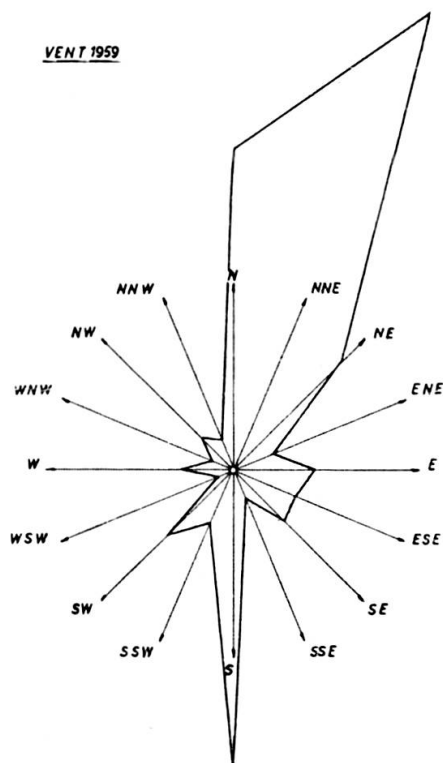
Le mois d'octobre 1959 est le plus humide des mois d'octobre depuis 1952.

Les plus longues périodes pluvieuses de l'année 1959 sont celles de janvier et de décembre. En janvier il a plu du 1<sup>er</sup> au 10 et en décembre du 20 au 29. La plus longue période de sécheresse est celle qui s'étend du 25 janvier au 2 mars, soit 37 jours de suite sans pluie.



*Durée d'insolation.* — Le mois de janvier 1959 est le mois de janvier le plus ensoleillé depuis 1928, et sa durée d'insolation est inférieure de 1 heure au maximum enregistré à l'observatoire pour ce mois.

Le mois de février 1959 est le mois de février le plus ensoleillé depuis 1949.



Le mois de mai 1959 est le mois de mai le plus ensoleillé depuis 1952.

Le mois de juillet 1959 est le mois de juillet le plus ensoleillé depuis 1952.

Le mois d'août 1959 est le mois d'août le plus ensoleillé depuis 1953.

Le mois de septembre 1959 est le mois de septembre le moins ensoleillé depuis 1952.

L'hiver et l'été 1959 sont les plus ensoleillés, le premier depuis 1949 et le second depuis 1952. L'année météorologique et l'année civile sont les plus ensoleillées depuis 1949. La durée d'insolation est supérieure à la moyenne de 20 ans

(2046 heures) de 86 heures pour l'année météorologique et de 108,2 heures pour l'année civile.

*Vent.* — L'enregistreur de la vitesse moyenne du vent n'a pas fonctionné du 7 décembre 1958 au 31 janvier 1959. Pendant cette période la moyenne journalière est donnée par la moyenne des trois observations de la journée.

I. JOURS POUR LESQUELS LA VITESSE DU VENT A DÉPASSÉ,  
EN MOYENNE, 25 KILOMÈTRES PAR HEURE. GENÈVE, 1959

Date	Km p. h.	Direction
25 janvier 1959 . . . . .	25,0	NE
1 <sup>er</sup> février . . . . .	32,8	NNE
12 juin . . . . .	31,7	N et NE
13 juin . . . . .	28,6	N

II. VIOLENTES AVERSES

Date	Chute		mm par minute
	mm	Minutes	
28 juillet . . . . .	3	3	1,0
10 août . . . . .	3	3	1,0
25 septembre . . . . .	2	1	2,0
26 septembre . . . . .	2	2	1,0

III. NEIGE

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1959 . . . . .	16 cm en 6 jours	9 jours
Mars . . . . .	1 cm en 1 jour	1 jour
Année météorologique	17 cm en 7 jours	10 jours
Année civile . . . . .	17 cm en 7 jours	10 jours

## IV. TEMPÉRATURES. GENÈVE, 1959

Période	7½	13½	21½	Température moy.	Ecart avec les températures normales
				$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{4}$	
Décembre 1958	3,43	5,61	4,23	4,37	+ 2,40
Janvier 1959	1,47	3,62	2,19	<b>2,37</b>	+ 1,42
Février . . .	-0,41	4,93	2,97	2,61	+ 0,56
Mars . . . .	5,79	10,16	8,40	8,19	+ <b>2,54</b>
Avril . . . .	7,69	13,07	10,31	10,35	+ 0,87
Mai . . . . .	12,29	17,76	14,72	14,87	+ 0,93
Juin . . . . .	15,67	20,94	17,98	18,14	+ 0,68
Juillet . . . .	18,84	25,16	21,50	<b>21,75</b>	+ 2,29
Août . . . . .	16,31	21,84	18,86	18,97	+ 0,21
Septembre . .	14,23	19,82	17,45	17,24	+ 1,99
Octobre . . . .	8,35	13,10	10,05	10,39	+ 0,38
Novembre . . .	3,15	5,70	4,06	4,24	- <b>1,02</b>
Décembre . . .	3,35	5,77	3,98	4,27	+ 2,30
Hiver . . . . .	1,56	4,71	3,13	3,13	+ 1,47
Printemps . . .	8,60	13,67	11,15	11,14	+ 1,45
Été . . . . .	16,96	22,66	19,46	19,63	+ 1,07
Automne . . . .	8,57	12,87	10,52	10,62	+ 0,45
Année météor.	8,96	13,53	11,11	11,18	+ 1,16
Année civile . .	8,96	13,54	11,09	11,17	+ 1,15

## V. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. GENÈVE, 1959

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Amplitude	Nombre de jours	
						Minim. au-dessous de 0°	Maxim. au-dessous de 0°
Décembre 1958	— 3,6	le 8	13,0	le 18	16,6	9	2
Janvier 1959	— <b>6,6</b>	le 18	14,7	le 22	21,3	22	—
Février . . . .	— 4,0	le 17	13,8	le 20	17,8	23	—
Mars . . . . .	0,2	le 17	18,0	le 20	17,8	—	—
Avril . . . . .	0,9	le 23	22,5	le 4	21,6	—	—
Mai . . . . .	4,1	le 1 <sup>er</sup>	25,1	le 11	21,0	—	—
Juin . . . . .	5,4	le 1 <sup>er</sup>	28,6	le 25	<b>23,2</b>	—	—
Juillet . . . .	10,6	le 2	<b>31,9</b>	le 11	21,3	—	—
Août . . . . .	8,9	le 30	28,6	le 20	19,7	—	—
Septembre . . .	9,2	le 1 <sup>er</sup>	26,3	le 22	17,1	—	—
Octobre . . . .	2,1	le 31	19,4	le 2	17,3	—	—
Novembre . . .	— 0,9	le 24	10,4	le 1 <sup>er</sup>	<b>11,3</b>	4	—
Décembre . . .	— 3,2	le 16	13,2	26 et 30	16,4	5	—

## VI. PLUIE, 1959

Genève (Observatoire)							Canton		
Période	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Céligny	Jussy	Compe-sières
	1959	Ecart	1959	Ecart					
			mm	mm		mm	mm	mm	mm
Déc. 1958 . . .	16	+ 5	57.1	- 1.3	74	0.77	86.1	47.7	56.0
Janvier 1959.	<b>18</b>	+ 8	72.9	+ 27.2	92	0.79	151.9	51.3	60.4
Février . . . .	0	- <b>9</b>	<b>0.0</b>	- 43.5	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Mars . . . . .	16	+ 5	<b>128.0</b>	+ <b>74.4</b>	115	1.11	153.2	<b>135.2</b>	<b>139.4</b>
Avril . . . . .	13	+ 1	98.1	+ 36.2	93	1.05	100.7	98.8	74.0
Mai . . . . .	9	- 4	14.6	- <b>63.6</b>	20	0.73	15.2	15.0	16.5
Juin . . . . .	15	+ 3	80.4	+ 2.3	48	1.67	<b>251.9</b>	113.8	91.1
Juillet . . . .	9	- 1	46.5	- 27.1	23	2.02	85.5	78.4	31.9
Août . . . . .	9	- 2	44.4	- 44.4	42	1.06	45.8	57.7	45.9
Septembre . . .	6	- 5	62.4	- 25.9	25	<b>2.50</b>	34.7	35.3	47.7
Octobre . . . .	12	0	103.3	+ 1.6	89	1.16	81.8	97.8	97.0
Novembre . . .	14	+ 2	73.3	- 4.2	51	1.44	92.7	68.9	64.2
Décembre . . .	17	+ 6	108.4	+ 50.0	<b>134</b>	0.81	147.4	93.3	100.6
Hiver . . . . .	34	+ 4	130.0	- 17.6	166	0.78	238.0	99.0	116.4
Printemps . . .	38	+ 2	240.7	+ 47.0	228	1.06	269.1	249.0	229.9
Eté . . . . .	33	0	171.3	- 69.2	113	1.52	383.2	249.9	168.9
Automne . . . .	32	- 3	239.0	- 28.5	165	1.45	209.2	202.0	208.9
Année météor. .	137	+ 3	781.0	- 68.3	672	1.16	1099.5	799.9	724.1
Année civile . .	138	+ 4	832.3	- 17.0	732	1.14	1160.8	845.5	768.7

## VII. DURÉE D'INSOLATION. GENÈVE, 1959

Période	Matin	Soir	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	Nombre d'heures	Nombre d'heures		
	h.	h.	h.	h.
Décembre 1958 .	12,1	<b>21,9</b>	<b>34,0</b>	<b>1,10</b>
Janvier 1959 . .	43,1	45,7	88,8	2,86
Février . . . . .	73,1	90,6	163,7	5,85
Mars . . . . .	67,9	72,9	140,8	4,54
Avril . . . . .	106,2	102,4	208,6	6,95
Mai . . . . .	148,8	131,0	279,8	9,03
Juin . . . . .	140,4	118,6	259,0	8,63
Juillet . . . . .	<b>164,1</b>	<b>158,5</b>	<b>322,6</b>	<b>10,41</b>
Août . . . . .	130,3	151,0	281,3	9,07
Septembre . . . .	81,9	97,5	179,4	5,98
Octobre . . . . .	40,8	96,4	137,2	4,43
Novembre . . . .	<b>6,7</b>	<b>30,1</b>	<b>36,8</b>	<b>1,23</b>
Décembre . . . .	25,2	31,0	56,2	1,81
Hiver . . . . .	128,3	158,2	286,5	3,18
Printemps . . . .	322,9	306,3	629,2	6,84
Eté . . . . .	434,8	428,1	862,9	9,38
Automne . . . . .	129,4	224,0	353,4	3,88
Année météor. . .	1015,4	1116,6	2132,0	5,84
Année civile . . .	1028,5	1125,7	2154,2	5,90

## VIII. ORAGES ET BROUILLARD. GENÈVE, 1959

Période	Jours de tonnerre	Jours d'éclairs sans tonnerre	Grêle	Brouillard tout le jour	Brouillard une partie de la journée	Nombre total de jours de brouillard
Décembre 1958 . . . . .	1	—	—	—	3	3
Janvier 1959 . . . . .	—	—	—	3	2	5
Février . . . . .	—	—	—	—	11	11
Mars . . . . .	—	—	—	—	1	1
Avril . . . . .	1	—	1	—	—	—
Mai . . . . .	1	1	—	—	—	—
Juin . . . . .	4	—	—	—	—	—
Juillet . . . . .	6	—	1	—	—	—
Août . . . . .	3	1	—	—	1	1
Septembre . . . . .	1	—	—	—	2	2
Octobre . . . . .	—	—	—	—	2	2
Novembre . . . . .	—	—	—	2	5	7
Décembre . . . . .	—	—	—	1	—	1
Année météor. . . . .	17	2	2	5	27	32
Année civile . . . . .	16	2	2	6	24	30

## IX. FRÉQUENCE DES VENTS. GENÈVE, 1959

(3 observations par jour)

Période	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmes
Déc. 1958 . . . . .	7	12	11	7	2	0	1	2	18	6	6	1	5	1	3	0	11
Janv. 1959 . . . . .	5	11	9	2	3	1	4	2	18	10	10	1	4	3	4	2	4
Février . . . . .	5	34	11	1	9	0	6	0	8	0	2	0	0	0	1	0	7
Mars . . . . .	8	26	13	2	3	1	1	2	5	4	5	1	1	1	3	0	17
Avril . . . . .	12	22	6	3	0	1	4	2	22	6	2	0	1	1	2	2	4
Mai . . . . .	16	38	8	3	4	3	3	1	2	2	3	0	1	0	1	2	6
Juin . . . . .	35	8	5	1	3	2	3	2	7	0	3	1	2	0	2	1	15
Juillet . . . . .	16	22	2	4	3	1	2	2	16	3	6	0	3	2	0	5	6
Août . . . . .	19	38	6	0	1	1	0	1	8	2	0	0	1	0	3	3	10
Septembre . . . . .	21	22	5	3	1	0	3	0	11	2	2	2	4	0	0	1	13
Octobre . . . . .	20	18	6	0	8	1	3	1	13	1	5	0	3	2	2	1	9
Novembre . . . . .	8	16	2	3	6	2	4	2	20	1	4	2	4	2	3	0	11
Décembre . . . . .	6	10	8	1	3	5	5	1	28	0	7	2	4	1	3	0	9
Hiver . . . . .	17	57	31	10	14	1	11	4	44	16	18	2	9	4	8	2	22
Printemps . . . . .	36	86	27	8	7	5	8	5	29	12	10	1	3	2	6	4	27
Été . . . . .	70	68	13	5	7	4	5	5	31	5	9	1	6	2	5	9	31
Automne . . . . .	49	56	13	6	15	3	10	3	44	4	11	4	11	4	5	2	33
Année mét. . . . .	172	267	84	29	43	13	34	17	148	37	48	8	29	12	24	17	113
Année civile . . . . .	171	265	81	23	44	18	38	16	158	31	49	9	28	12	24	17	111

## X. PRESSION ATMOSPHÉRIQUE. GENÈVE, 1959

Période	7½	13½	21½	Hauteur Moyenne
	mm	mm	mm	mm
Décembre 1958 .	721,90	721,44	721,93	<b>721,75</b>
Janvier 1959 . .	726,82	726,71	726,93	726,82
Février . . . . .	736,59	736,18	736,29	<b>736,35</b>
Mars . . . . .	726,58	726,17	726,44	726,40
Avril . . . . .	724,24	723,79	724,09	724,04
Mai . . . . .	725,71	725,14	725,39	725,41
Juin . . . . .	729,01	728,38	728,88	728,75
Juillet . . . . .	728,50	727,69	727,82	728,00
Août . . . . .	728,20	727,70	727,87	727,92
Septembre . . . .	728,75	728,26	728,41	728,47
Octobre . . . . .	728,93	728,65	728,77	728,78
Novembre . . . . .	726,10	725,71	725,82	725,88
Décembre . . . . .	722,32	722,23	722,64	<b>722,40</b>
Hiver . . . . .	728,16	727,84	728,12	728,04
Printemps . . . .	725,53	725,05	725,32	725,30
Été . . . . .	728,57	727,92	728,18	728,22
Automne . . . . .	727,94	727,55	727,68	727,72
Année météor. . .	727,54	727,08	727,32	727,32
Année civile . . .	727,58	727,15	727,38	727,37

## XI. PRESSIONS EXTRÊMES. GENÈVE, 1959

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Ampli- tude
	mm		mm		mm
Décembre 1958	<b>703,2</b>	le 16	735,1	le 29	31,9
Janvier 1959 .	716,0	le 8	739,2	le 27	23,2
Février . . . .	723,8	le 1 <sup>er</sup>	<b>747,3</b>	le 15	23,5
Mars . . . . .	717,6	le 7	735,6	le 22 et le 23	18,0
Avril . . . . .	712,7	le 10	732,9	le 2	20,2
Mai . . . . .	716,8	le 9	733,2	le 1 <sup>er</sup>	16,4
Juin . . . . .	721,7	le 29	733,2	le 11	11,5
Juillet . . . . .	720,0	le 29	736,6	le 1 <sup>er</sup> et le 2	16,6
Août . . . . .	723,3	le 13	734,7	le 25	11,4
Septembre . . .	723,8	le 25	733,1	le 29	<b>9,3</b>
Octobre . . . .	705,8	le 27	739,0	le 23	<b>33,2</b>
Novembre . . .	706,0	le 30	735,6	le 2	29,6
Décembre . . .	<b>703,6</b>	le 1 <sup>er</sup>	734,8	le 30 et le 31	31,2

## XII. FRACTION DE SATURATION EN POUR CENT. GENÈVE, 1959

Période	7½	13½	21½	Moyenne
Décembre 1958 .	81	74	79	78
Janvier 1959 . .	82	71	77	76
Février . . . . .	89	68	80	79
Mars . . . . .	88	64	76	76
Avril . . . . .	78	55	66	66
Mai . . . . .	76	52	67	65
Juin . . . . .	77	53	67	66
Juillet . . . . .	72	49	63	<b>61</b>
Août . . . . .	82	57	70	69
Septembre . . . .	85	61	74	73
Octobre . . . . .	92	70	87	83
Novembre . . . .	92	78	87	<b>86</b>
Décembre . . . .	81	68	78	76
Hiver . . . . .	84	71	78	78
Printemps . . . .	81	57	70	69
Été . . . . .	77	53	66	65
Automne . . . . .	90	70	83	81
Année météor. . .	83	62	74	73
Année civile . . .	83	62	74	73



## Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève

Pendant le mois de JANVIER 1960

Extrema de pression: 715,1 mm le 14 et 737,8 mm le 30.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 0°,62.

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. km h.	Moy. 4 obs.	Min.				Max.	Haut. en 24 h.		Durée h. min.			
1	27.70		NW	1	NW	1	ESE	1	4.4	5.88	0.0	9.6	87	6	0.9	0.5	1.00	Brume le matin
2	25.17		NE	1	NW	1	SSE	1	6.8	6.67	3.1	8.4	81	10	0.0	18.4	17.50	Tonnerre dans la soirée
3	30.30		E	0	NW	0	NNE	0	3.0	7.63	6.2	9.8	84	9	0.3	1.8	4.10	
4	35.43		E	0	NNE	1	NNE	1	4.3	6.85	5.4	9.2	86	6	6.5			
5	35.73		NE	1	N	1	S	1	4.4	5.05	4.2	7.5	78	9	1.5			
6	33.77		NW	1	NNE	4	NNE	5	17.5	4.32	3.0	6.9	67	3	7.0			
7	30.80		NNE	1	NNE	3	NNE	1	6.6	1.35	0.1	4.5	63	1	6.2			
8	25.70		S	1	NNE	1	SW	1	4.9	1.88	-0.7	3.4	80	10	0.0			Flocons dans la matinée
9	22.20		S	1	NNE	3	NNE	6	<b>25.1</b>	0.50	-1.6	4.2	69	10	2.8			Flocons dans la matinée
10	21.13		NNE	6	NNE	5	NNE	4	24.0	-3.95	-4.5	-3.6	61	10	0.5			
11	19.67		NE	2	NNE	1	S	1	5.6	-4.82	-5.3	-2.6	68	6	3.1	2.1	3.30	Neige l'après-midi: 4 cm
12	18.17		SW	1	NW	1	NNE	3	14.5	-4.13	-5.2	-2.2	70	10	0.0			Flocons dans la matinée
13	18.83		NNE	4	NNE	3	S	1	8.7	-7.17	-7.8	-5.3	<b>48</b>	7	6.5			
14	<b>16.10</b>		NNE	1	NNE	3	NE	2	10.0	<b>-10.5</b>	-6.5	7.3	73	10	0.0	4.2	5.20	Neige ds la nuit: 14 cm
15	19.83		NNE	1	NNE	3	NNE	3	13.9	-6.63	-7.5	-5.5	77	10	1.0			Neige dans la matinée
16	24.30		NNE	2	S	1	S	1	4.9	-6.87	-8.0	-5.1	74	10	0.1			Neige dans la matinée
17	26.03		SW	1	S	1	S	1	3.4	-4.40	-8.9	-3.3	74	9	0.0			Flocons
18	27.83		S	1	S	1	S	1	3.1	-3.15	-6.0	0.6	68	5	2.4			Brume le matin
19	26.17		S	1	SW	1	SW	2	7.8	-0.95	-7.7	2.6	67	10	0.0	4.2	4.20	Brume le mat. floc. le soir
20	30.53		SW	4	S	3	WNW	1	8.1	4.53	1.7	6.8	74	10	0.0	1.3	7.00	
21	32.10		NNE	1	W	0	W	0	3.3	5.63	2.8	10.9	88	7	2.6			Brume le soir
22	31.73		S	0	NNE	1	NNE	0	3.2	2.80	1.7	3.7	<b>99</b>	10	0.0			Brouillard tout le jour
23	29.27		S	1	NNE	1	SE	3	4.9	4.92	-0.6	9.1	88	8	0.0			Brouillard matin et midi
24	24.77		NNE	1	WNW	2	ESE	1	4.6	<b>8.15</b>	2.8	<b>11.2</b>	72	7	1.7	17.5	7.10	
25	23.17		NNE	2	S	1	WSW	1	5.1	7.05	5.5	8.4	95	10	0.0	21.2	8.00	Brume matin et midi
26	23.23		N	1	N	1	NNE	1	4.2	5.40	4.6	6.5	91	8	1.2	5.8	6.30	
27	21.03		NW	0	N	0	NW	0	3.3	5.83	4.3	7.0	92	10	0.0	0.6	1.50	
28	23.30		E	1	NW	1	NNE	0	5.5	5.15	3.7	7.7	95	10	0.0	<b>41.8</b>	<b>19.00</b>	Brume le matin
29	32.67		W	0	S	2	NNE	2	4.9	4.38	3.2	8.2	63	4	3.3	0.8	1.00	
30	<b>36.67</b>		E	0	NNE	1	NNE	0	3.5	1.65	-1.1	5.4	72	1	<b>8.0</b>			gelée blanche le matin
31	34.03		ESE	0	NNE	0	NNE	0	3.1	2.40	-1.7	5.7	72	1	7.7			
Mois	26.79								7.31	1.57	-0.79	3.97	77	7.6	63.3	120.2	86.40	Chute totale de neige: 18 cm Neige sur le sol: du 12 au 19

Extrema de pression: 710,0 mm le 12 et le 18 et 735,9 mm le 2.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 2°,07.

Jour du mois	Pression		Vent				Température			Fract. satur.	Nébulosité	Durée d'inso-	Pluie		Observations		
	Moyenne 3 obs.	mm	7 h. ½	13 h. ½	21 h. ½	V. moy. km h.	Moy. 4 obs.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Moy. 3 obs.	h.	Haut. en 24 h.	Durée h. min.			
1	33.93	S	0	NW	0	NE	0	3.7	3.98	-1.3	7.2	66	1	7.0	....	....	Brume, gelée blanche le matin
2	<b>34.87</b>	SE	1	N	1	E	0	3.6	3.85	2.3	7.6	74	4	6.5	....	....	.....
3	30.87	N	0	SW	0	NNE	0	5.9	4.30	0.6	8.9	73	6	3.2	0.7	1.40	.....
4	26.40	S	3	S	3	S	3	9.0	6.92	4.0	10.2	65	8	2.6	3.2	3.30	.....
5	28.40	S	1	S	1	NNE	1	4.2	3.68	2.8	7.9	80	6	1.5	....	....	.....
6	29.37	SSE	1	NNE	1	ENE	3	14.8	2.78	-1.3	6.4	72	4	7.4	....	....	Gelée blanche le matin
7	31.23	NNE	5	NNE	5	NNE	5	<b>30.0</b>	-1.47	-3.6	1.6	63	10	0.0	....	....	.....
8	33.27	NNE	4	NNE	3	NNE	4	17.1	<b>-4.70</b>	<b>-7.0</b>	-2.9	59	8	5.9	....	....	Flocons dans la matinée
9	30.50	NE	3	NNE	2	S	1	6.1	-3.85	-5.8	-1.6	64	5	7.0	....	....	Flocons vers 8 h. 30
10	26.30	W	0	NNE	1	S	1	4.1	-0.45	-5.4	3.7	69	5	7.2	....	....	Brouillard le matin
11	16.63	S	1	ENE	1	NNE	1	2.4	0.30	-5.8	-1.6	91	10	0.0	31.0	14.50	Brouil. mat. Neige s. et n. 15 cm.
12	11.43	W	0	SE	1	E	1	4.9	3.35	-5.4	3.7	81	8	2.5	4.2	3.00	Neige et pluie le matin
13	14.23	NNE	0	S	3	S	1	9.8	4.07	-2.1	1.4	60	9	3.2	3.4	2.20	Neige et pluie le matin
14	16.73	N	0	S	4	S	1	6.4	3.18	0.1	6.9	57	6	5.8	....	....	.....
15	20.40	S	1	S	4	S	3	10.9	4.07	0.6	6.4	<b>52</b>	4	5.7	....	....	.....
16	20.60	SW	1	WSW	2	S	1	7.5	4.75	1.8	7.3	53	10	0.1	5.4	3.50	Neige dans la nuit: 2 cm
17	11.93	NE	1	S	1	NNE	0	12.9	0.65	0.1	1.0	<b>99</b>	10	0.0	<b>38.9</b>	<b>24.00</b>	Neige tout le jour: 13 cm
18	<b>10.93</b>	SSE	0	NNW	1	NE	1	6.6	2.50	0.5	3.6	98	10	0.2	24.0	16.40	Brume, orage et grêle à 18 h. 00
19	18.37	S	3	S	2	S	1	7.8	5.85	2.8	10.0	65	6	3.9	....	....	.....
20	25.03	S	1	NNE	1	NNE	1	4.4	2.78	0.6	6.2	73	4	7.9	....	....	.....
21	23.23	SE	1	S	2	W	1	5.6	6.78	1.3	12.8	55	3	<b>8.5</b>	3.3	3.10	.....
22	14.47	S	1	SE	1	NNE	1	7.4	5.97	3.4	10.4	79	8	2.9	5.4	6.10	.....
23	19.17	E	1	S	3	SE	1	6.0	5.48	3.7	9.6	72	6	2.4	1.3	2.40	.....
24	24.57	NNE	1	NW	0	ENE	1	3.4	5.47	3.2	7.1	76	7	1.7	....	....	.....
25	21.57	S	1	ESE	1	S	5	10.7	8.68	3.5	13.2	79	9	0.8	3.5	6.20	Brume à 13 h. 30
26	27.87	S	1	S	1	NNE	1	6.0	9.95	7.6	15.0	65	9	7.4	0.4	0.30	.....
27	33.67	E	2	NNE	2	NNE	1	4.0	10.38	6.9	15.2	64	7	6.1	....	....	.....
28	33.57	S	1	NNE	1	NNE	1	3.4	8.52	4.3	14.0	71	4	4.7	....	....	.....
29	27.07	S	1	SW	1	S	3	7.1	<b>11.85</b>	5.5	<b>16.0</b>	62	8	3.0	10.1	5.30	.....
Mois	24.02							7.78	4.12	0.62	7.14	70	6.8	115.1	134.8	94.10	Chute totale de neige: 30 cm Neige sur le sol du 11 au 20

## Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève

### Pendant le mois de MARS 1960

Extrema de pression: 712.2 mm le 15 et 734.4 mm le 4.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 1°,78.

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. km h.	Moy. 4 obs.				Min.	Max.		Haut. en 24 h.	Durée h. min.
1	28.67		1	S	2	6.2	10.08	6.7	12.9	62	8	5.3	1.5	2.40	
2	25.93		1	SSE	2	10.4	6.85	5.8	8.2	77	10	0.0	8.7	16.50	
3	30.83		2	NNE	1	6.4	7.22	5.6	9.4	86	10	0.0	7.5	17.20	
4	32.37		1	NW	3	9.7	8.78	6.9	13.5	60	5	5.6	0.2	0.20	
5	30.50		1	NNE	3	10.0	5.87	3.8	9.2	72	6	5.4			
6	25.90		1	N	2	8.5	5.60	2.6	8.2	67	8	4.4	0.5	0.50	
7	22.53		1	NW	1	3.4	2.10	1.2	2.7	96	10	0.0	5.8	15.20	neige, pluie le mat. brume midi et soir
8	18.57		1	S	2	6.1	4.42	2.1	7.6	84	9	0.9	6.9	8.40	
9	14.10		1	ESE	0	3.4	2.30	1.1	3.2	95	10	0.0	16.3	13.30	neige et pluie le matin
10	15.43		1	NW	1	4.2	5.85	1.8	8.5	80	9	1.4	0.4	0.40	brume le matin
11	19.20		1	SSE	1	6.2	8.55	3.2	13.3	66	7	5.9			
12	20.37		0	N	1	4.7	7.70	3.0	10.6	67	2	9.7			
13	18.60		0	NNE	0	4.1	7.90	4.2	12.2	67	8	6.7			
14	16.30		0	NW	1	5.3	7.08	4.2	11.7	74	8	2.4	0.1	0.20	
15	13.10		0	N	2	5.1	8.28	4.8	12.5	64	8	3.7	0.7	2.00	
16	18.93		0	NW	1	5.6	9.17	6.6	14.2	76	9	4.4	2.3	4.20	
17	25.57		0	W	1	10.0	8.63	6.4	11.7	64	7	8.5			
18	30.23		1	NE	1	13.5	5.70	4.0	9.6	58	3	9.1			
19	32.23		3	N	3	16.2	4.75	2.5	8.2	63	5	6.7			
20	31.73		3	NNE	4	14.4	3.62	1.6	5.0	65	10	0.0			
21	31.33		3	NNE	2	6.8	4.93	2.1	8.1	64	4	6.9			
22	30.10		0	NNE	1	3.7	5.32	-0.2	11.8	76	1	10.2			gelée blanche le matin
23	28.27		1	NNE	1	4.8	7.85	1.4	10.8	59	1	10.2			
24	25.53		0	NNE	2	3.5	9.38	5.4	11.7	63	10	2.8			trembl. de terre à 0 h. 10
25	21.40		1	NNE	1	4.2	9.67	6.7	13.4	64	10	3.9			
26	18.13		1	NNE	1	5.6	11.35	5.4	16.9	62	1	9.8			
27	16.83		1	ESE	1	5.0	11.65	6.8	15.6	62	3	9.2			
28	14.17		1	SSW	2	6.0	10.70	5.9	14.8	70	10	0.0	2.3	8.50	
29	17.70		0	SE	1	4.2	9.70	8.2	12.9	83	9	0.3	0.6	1.30	
30	21.87		1	S	1	5.1	10.25	5.8	14.9	59	5	7.3			
31	22.20		0	N	1	4.4	8.95	6.8	13.0	70	10	1.3	18.7	7.00	
Mois	23.18					6.67	7.43	4.27	10.85	70	7.0	142.0	72.5	100.10	

Extrema de pression: 721,0 mm le 3 et 736,5 mm le 13.

Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 0°,61.

Jour du mois	Pression	Vent				Température			Fract. Satur.	Nébu- losité	Durée d'inso- lation	Pluie		Observations
	Moyenne 3 obs.	7 h. ½	13 h. ½	21 h. ½	V. moy. km h.	Moy. 4 obs.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Moy. 3 obs.	h.	Haut. en 24 h.	Durée h. min.	
	mm					°	°	°			h.	mm		
1	23.73	SW 1	NE 1	SW 1	4.5	9.28	6.8	12.0	69	9	3.7	....	....	.....
2	24.83	NNE 1	NNE 2	WSW 1	4.7	10.05	6.5	14.5	65	3	10.2	....	....	.....
3	<b>22.67</b>	NNE 1	N 1	NW 1	5.1	8.32	4.2	13.9	69	9	2.3	<b>3.6</b>	2.10	.....
4	27.23	NNE 1	NNE 1	NNE 1	5.2	9.78	6.4	15.7	61	3	10.3	....	....	.....
5	30.80	S 1	NNE 1	NNE 1	4.0	9.10	2.8	14.7	58	1	12.0	....	....	.....
6	29.40	S 1	NNE 1	SW 2	5.6	11.90	4.2	17.2	52	1	11.8	....	....	.....
7	28.73	S 0	NNE 1	S 1	5.5	12.85	7.2	21.4	55	4	11.6	....	....	.....
8	29.33	E 1	S 2	S 1	5.6	15.17	7.7	21.1	49	6	8.7	....	....	.....
9	29.00	E 1	SSW 3	SE 1	5.2	<b>16.15</b>	8.3	<b>21.8</b>	51	6	5.8	0.2	0.30	.....
10	28.17	SW 0	S 1	S 1	8.5	14.83	7.3	20.7	54	4	11.6	....	....	.....
11	25.50	S 2	S 3	NNE 3	13.8	10.60	8.7	14.5	65	8	1.8	0.1	1.10	.....
12	32.20	NNE 3	NNE 3	N 2	10.0	8.30	6.3	12.0	60	5	4.9	....	....	.....
13	<b>33.67</b>	SE 1	NNE 1	N 0	4.3	9.90	2.3	15.0	57	2	11.7	0.4	2.20	.....
14	30.80	E 1	S 1	NE 1	6.6	10.93	7.3	14.7	71	10	0.0	1.0	1.30	.....
15	29.63	SSW 1	NNE 3	N 1	9.1	8.77	5.9	12.5	52	6	8.7	....	....	.....
16	25.23	S 1	NW 3	NNE 3	22.4	7.48	4.0	11.9	63	9	5.6	0.6	<b>2.30</b>	.....
17	22.90	NNE 7	NNE 7	NNE 6	<b>33.6</b>	6.95	4.6	8.2	69	10	0.4	....	....	.....
18	24.77	NNE 3	NNE 4	NNE 2	13.6	8.97	6.9	11.4	67	9	3.1	....	....	.....
19	24.23	NE 1	N 2	SW 1	7.3	9.90	7.0	14.7	73	8	7.0	....	....	.....
20	25.77	NNE 1	NW 1	N 2	5.1	11.70	6.7	17.7	74	7	7.6	....	....	.....
21	26.90	N 0	NNE 3	NNE 3	11.5	14.30	6.4	19.0	59	1	11.7	....	....	.....
22	27.23	SW 1	N 3	NNE 1	11.0	13.82	8.2	19.4	<b>48</b>	3	12.1	....	....	.....
23	25.77	NNE 0	NNE 2	NNE 4	12.9	11.38	8.6	16.2	56	2	11.8	....	....	.....
24	25.93	NNE 2	NNE 3	NNE 2	14.9	11.20	5.5	16.8	51	0	12.6	....	....	.....
25	26.23	NNE 2	NNE 3	NE 2	14.2	9.70	7.8	14.3	<b>48</b>	3	<b>12.8</b>	....	....	.....
26	26.63	NNE 2	NNE 1	SW 3	13.8	7.90	3.5	12.8	54	5	9.7	0.1	0.20	.....
27	28.00	NNE 4	NNE 4	NNE 2	14.8	6.10	3.2	10.5	54	6	9.3	....	....	.....
28	27.70	NNE 2	NNE 3	NNE 1	12.9	6.57	3.4	10.2	56	6	10.8	2.4	<b>2.30</b>	neige et pluie vers 7 h.
29	25.37	S 1	N 3	NNE 1	11.1	<b>4.48</b>	<b>1.5</b>	7.9	<b>80</b>	9	4.0	0.3	1.10	neige vers 10 h.
30	24.13	NNE 4	NNE 4	NE 3	16.7	6.45	4.0	9.8	63	6	5.6	....	....	.....
Mois	27.08				10.45	10.09	5.77	14.75	60	5.4	239.2	8.7	14.10	