

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 7 (1954)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Résumé météorologique de l'année 1953  
**Autor:** Rod, Ernest  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-738918>

#### **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:** 29.01.2026

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

## OBSERVATOIRE DE GENÈVE

---

# RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ANNÉE 1953

PAR

**Ernest ROD**

Astronome adjoint

---

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1953

*Température.* — Dernière gelée à glace du printemps le 16 mars. Première gelée à glace de l'automne le 15 novembre.

Le thermomètre maximum a atteint et dépassé 30° six fois au cours de l'été (une fois en mai, deux fois en juillet, deux fois en août et une fois en septembre).

Le mois de janvier 1953 est le plus froid des mois de janvier depuis 1947, soit depuis six ans.

Le mois de mai 1953 est le plus chaud des mois de mai depuis 1920, soit depuis trente-trois ans.

Le mois de juin 1953 est le plus froid des mois de juin depuis 1948, soit depuis cinq ans.

Le mois d'octobre 1953 est le plus chaud des mois d'octobre depuis 1943, soit depuis dix ans.

Le mois de novembre est le plus froid des mois de novembre depuis 1945, soit depuis huit ans.

*Pluie.* — Le printemps est très sec. L'année est relativement sèche dans l'ensemble.

Le mois de janvier 1953 est le plus sec des mois de janvier depuis 1861, soit depuis quatre-vingt-douze ans.

Le mois de mars est le plus sec des mois de mai depuis 1929, soit depuis vingt-quatre ans.

Le mois de mai 1953 est le plus sec des mois de mai depuis 1940, soit depuis treize ans.

Le mois de juin 1953 est le plus humide des mois de juin depuis 1889, soit depuis soixante-quatre ans.

Le mois de décembre 1953 est le plus sec des mois de décembre depuis 1926, soit depuis vingt-sept ans.

*Neige.* — Pas de neige au 31 décembre, mais seulement au début de l'année.

*Durée d'insolation.* — Elle est inférieure à la moyenne de vingt ans (2046 heures) de 58 heures pour l'année météorologique et de 61 heures pour l'année civile.

### I. JOURS POUR LESQUELS LA VITESSE DU VENT A DÉPASSÉ, EN MOYENNE, 25 KILOMÈTRES PAR HEURE. GENÈVE, 1953.

Date	Km p. h.	Direction
4 janvier 1953 . . .	33,3	NNE
11 février . . . . .	28,3	SSW
15 février . . . . .	46,7	NNE
8 mars . . . . .	77,0	NNE
30 décembre . . . . .	38,3	NNE
31 décembre . . . . .	43,3	NNE

### II. VIOLENTES AVERSES.

Date	Chute		mm par minute
	mm	Minutes	
26 mai . . . . .	5	3	1,7

### III. NEIGE.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1953 . . . . .	9 cm en 5 jours	4 jours
Février . . . . .	11 cm en 6 jours	9 jours
Année . . . . .	20 cm en 11 jours	13 jours

## IV. TEMPÉRATURES. GENÈVE, 1953.

Période	7½	13½	21½	Température moy.		Ecart avec les températures normales
				$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	4	
	°	°	°	°	°	°
Décembre 1952	2.43	3.75	2.00	2.55		+ 1.46
Janvier 1953 .	- 1.97	0.80	- 0.95	- 0.77		- 0.66
Février . . . .	- 1.20	2.71	0.73	0.74		- 0.97
Mars . . . .	2.47	10.53	6.99	6.75		+ 1.92
Avril . . . .	8.10	14.16	10.60	10.86		+ 1.88
Mai . . . .	13.62	19.90	15.51	16.13		+ 3.07
Juin . . . .	14.83	19.21	16.02	16.51		- 0.27
Juillet . . . .	18.97	23.95	19.56	20.51		+ 1.72
Août . . . .	16.84	23.35	19.12	19.60		+ 1.55
Septembre . . .	14.35	20.20	16.32	16.80		+ 2.16
Octobre . . . .	10.53	14.50	11.79	12.15		+ 2.40
Novembre . . .	2.89	6.35	4.51	4.56		- 0.18
Décembre . . .	2.51	4.79	3.62	3.63		+ 2.54
Hiver . . . .	- 0.21	2.41	0.59	0.84		- 0.05
Printemps . . .	8.06	14.87	11.04	11.25		+ 2.29
Eté . . . .	16.90	22.20	18.25	18.90		+ 1.02
Automne . . . .	9.27	13.70	10.88	11.18		+ 1.46
Année météor.	8.55	13.35	10.24	10.60		+ 1.20
Année civile .	8.56	13.44	10.38	10.69		+ 1.29

## V. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. GENÈVE, 1953.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Amplitude	Nombre de jours	
						Minim. au-dessous de 0°	Maxim. au-dessous de 0°
	°		°		°		
Décembre 1952	- 3.6 le 11		14.0 le 2		17.6	14	3
Janvier 1953 .	- 6.4 le 17		11.2 le 31		17.6	29	9
Février . . . .	- 8.0 le 18		8.6 le 20		16.6	22	1
Mars . . . .	- 2.2 le 3		20.4 le 30		22.6	7	—
Avril . . . .	1.8 le 15		22.2 le 4		20.4	—	—
Mai . . . .	2.4 le 10		30.0 le 18		27.6	—	—
Juin . . . .	5.3 le 4		26.5 le 30		21.2	—	—
Juillet . . . .	9.7 le 11		30.3 le 22		20.6	—	—
Août . . . .	9.5 le 29		30.8 le 20		21.3	—	—
Septembre . . .	8.4 les 21, 22		30.0 le 2		21.6	—	—
Octobre . . . .	1.2 le 31		19.0 le 4		17.8	—	—
Novembre . . .	- 0.6 le 26		11.6 le 1		12.2	3	—
Décembre . . .	- 2.4 le 31		12.6 le 1		15.0	6	1

## VI. PLUIE, 1953.

Période	Genève (Observatoire)								Canton		
	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Céliney	Jussy	Compe-sières		
	1953	Ecart	1953	Ecart							
Déc. 1952 . .	14	+ 3	79.9	+ 21.5	89	0.90	152.7	68.2	88.0		
Janvier 1953 . .	6	- 4	3.6	- 42.1	29	0.12	10.8	6.6	8.1		
Février . . . .	9	0	23.3	- 20.2	41	0.57	69.4	12.9	20.4		
Mars . . . .	4	- 7	4.4	- 49.2	8	0.55	0.6	3.2	5.0		
Avril . . . .	11	- 1	37.3	- 24.6	52	0.72	38.6	46.7	50.6		
Mai . . . .	8	- 5	27.2	- 51.0	23	1.18	50.2	36.3	24.0		
Juin . . . .	20	+ 8	192.4	+ 114.3	125	1.54	194.8	186.3	184.8		
Juillet . . . .	7	- 3	34.6	- 39.0	20	1.73	38.6	42.0	38.5		
Août . . . .	7	- 4	57.3	- 31.5	33	1.74	42.6	76.1	56.9		
Septembre . .	13	+ 2	132.1	+ 43.8	75	1.76	136.2	131.3	142.8		
Octobre . . .	11	- 1	47.1	- 54.6	42	1.12	37.2	41.1	40.2		
Novembre . .	3	- 9	36.2	- 41.3	19	1.91	36.3	32.2	31.2		
Décembre . .	4	- 7	12.6	- 45.8	30	0.42	13.3	25.4	22.7		
Hiver . . . .	29	- 1	106.8	- 40.8	159	0.67	232.9	87.7	116.5		
Printemps . .	23	-13	68.9	-124.8	83	0.83	89.4	86.2	79.6		
Eté . . . .	34	+ 1	284.3	+ 43.8	178	1.60	276.0	304.4	280.2		
Automne . .	27	- 8	215.4	- 52.1	136	1.58	209.7	204.6	214.2		
Année météor.	113	-21	675.4	-173.9	556	1.21	808.0	682.9	690.5		
Année civile .	103	-31	608.1	-241.2	497	1.22	668.6	640.1	625.2		

## VII. ORAGES ET BROUILLARD. GENÈVE, 1953.

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 1952	1	—	—	—	7	7
Janvier 1953 . .	—	—	—	—	8	8
Février . . . .	—	—	—	—	1	1
Mars . . . . .	—	—	—	—	—	—
Avril . . . . .	—	—	—	—	1	1
Mai . . . . .	2	—	—	—	—	—
Juin . . . . .	3	—	1	—	—	—
Juillet . . . . .	1	—	—	—	1	1
Août . . . . .	2	—	—	—	—	—
Septembre . . .	3	—	—	—	5	5
Octobre . . . .	1	—	—	—	13	13
Novembre . . .	—	—	—	2	8	10
Décembre . . .	—	—	—	4	9	13
Année météor.	13	—	1	2	44	46
Année civile .	12	—	1	6	46	52

## VIII. DURÉE D'INSOLATION. GENÈVE, 1953.

Période	Matin	Soir	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	Nombre d'heures	Nombre d'heures		
Décembre 1952 .	<b>13.1</b>	<b>22.9</b>	<b>36.0</b>	<b>1.16</b>
Janvier 1953 .	17.4	30.0	47.4	1.53
Février . . . . .	37.2	54.4	91.6	3.27
Mars . . . . .	119.3	125.2	244.5	7.89
Avril . . . . .	93.8	88.4	182.2	6.07
Mai . . . . .	<b>148.6</b>	<b>123.4</b>	<b>272.0</b>	<b>8.78</b>
Juin . . . . .	98.3	92.7	191.0	6.37
Juillet . . . . .	140.1	144.0	284.1	9.17
Août . . . . .	147.8	<b>145.6</b>	<b>293.4</b>	<b>9.47</b>
Septembre . . . .	92.8	101.7	194.5	6.48
Octobre . . . . .	38.0	67.1	105.1	3.39
Novembre . . . .	18.5	27.6	46.1	1.54
Décembre . . . .	<b>16.5</b>	<b>16.3</b>	<b>32.8</b>	<b>1.06</b>
<hr/>				
Hiver . . . . .	67.7	107.3	175.0	1.94
Printemps . . . .	361.7	337.0	698.7	7.60
Eté . . . . .	386.2	382.3	768.5	8.35
Automne . . . . .	149.3	196.4	345.7	3.80
<hr/>				
Année météor. .	964.9	1023.0	1987.9	5.45
Année civile . .	968.3	1016.4	1984.7	5.44