

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: 02.05.2026

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
				$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	
	°	°	°	°	°
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
Été	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.

Genève (Observatoire)						Canton			
Période	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Céligny	Jussy	Compe-sières
	1953	Ecart	1953	Ecart					
			mm	mm		mm	mm	mm	mm
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		
	h.	h.	h.	h.
Décembre 1952 .	13.1	22.9	36.0	1.16
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	148.6	123.4	272.0	8.78
Juin	98.3	92.7	191.0	6.37
Juillet	140.1	144.0	284.1	9.17
Août	147.8	145.6	293.4	9.47
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	16.5	16.3	32.8	1.06
Hiver	67.7	107.3	175.0	1.94
Printemps	361.7	337.0	698.7	7.60
Été	386.2	382.3	768.5	8.35
Automne	149.3	196.4	345.7	3.80
Année météor. . .	964.9	1023.0	1987.9	5.45
Année civile . . .	968.3	1016.4	1984.7	5.44