**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:** 15.12.2025

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 195	3		•	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.

Data ·	C	mm par		
Date	mm Minutes		minute	
26 mai	5	3	1,7	

III. NEIGE.

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

IV. TEMPÉRATURES. GENÈVE, 1953.

Période	71/2	13½	211/2	$\frac{\overbrace{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+2\times21\frac{1}{2}}^{\text{Température moy.}}}{4}$	Ecarts avec les températures normales
	0	0	0	o	0
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.

				Nombre	de jours
Période	Minimum Date	Maximum Date	Ampli- tude	Minim. au-des- sous de 0°	Maxim. au-des- sous de 0°
	o	0	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	Sec. 10.00	nbre ours Ecart	Eau t	Ecart	Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Céligny	Jussy	Compe- sières
	1700	Dourt	1 .,,,	Deart		1 neare	<u> </u>	1	<u> </u>
			mm	mm		mm	m m	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			n <del></del> -		
Juin	3		1			
Juillet	1			-	1	1
Août	<b>2</b>					
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 Nombre	Soir	Durée d'insolation	Moyenne diurne	
	d'heures	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	
Eté	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	