**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

**Band:** 6 (1953)

Heft: 2

**Artikel:** Résumé météorologique de l'année 1952

Autor: Rod, Ernest

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-740001

#### 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: 23.11.2025** 

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

### OBSERVATOIRE DE GENÈVE

# RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

## DE L'ANNÉE 1952

PAR

#### Ernest ROD

Astronome adjoint

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1952

Température. — Dernière gelée à glace du printemps le 5 avril. Première gelée à glace de l'automne le 13 novembre.

Le thermomètre maximum a atteint et dépassé 30° dixhuit fois au cours de l'été (deux fois en juin, onze fois en juillet et cinq fois en août).

Le mois de janvier 1952 est le plus froid des mois de janvier depuis 1947, soit depuis cinq ans.

Le mois de février 1952 est le plus froid des mois de février depuis 1947, soit depuis cinq ans.

Le mois de juillet 1952 est le plus chaud des mois de juillet depuis 1826, soit depuis le début des observations. C'est en même temps le plus chaud de tous les mois d'été depuis 1826.

Le mois de septembre 1952 est le plus froid depuis 1931, soit depuis vingt et un ans.

Le mois de novembre 1952 est le plus froid depuis 1945, soit depuis sept ans.

Pluie. — L'hiver et l'été ont des chutes très voisines de la moyenne; le printemps est sec, l'automne particulièrement humide.

Mai est le plus sec des mois de mai depuis 1944, soit depuis huit ans.

Octobre est le plus humide des mois d'octobre depuis 1939, soit depuis treize ans.

Durée d'insolation. — Elle dépasse de 69 heures pour l'année météorologique et de 44 heures pour l'année civile la valeur moyenne pour vingt ans (2046 heures).

## **ERRATUM**

Résumé météorologique de l'année 1951, page 5, tableau VII. Lire Genève 1951 au lieu de Genève 1950.

I. Jours pour lesquels la vitesse du vent a dépassé, en moyenne, 25 kilomètres par heure. GENÈVE, 1952.

Date	Km p. h.	Direction
5 février 1952	30,0	NNE
2 avril	33,3	NNE
3 avril	43,3	NNE
4 décembre	75,0	NNE
5 décembre	36,7	NNE

## II. VIOLENTES AVERSES.

Data	Ch	mm par	
Date	mm	Minutes	minute
15 juin	4	2	2,0

III. NEIGE.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1952	15 cm en 4 jours 20 cm en 8 jours 2 cm en 1 jour 33 cm en 6 jours 5 cm en 3 jours	14 jours 20 jours — 8 jours 3 jours
Année	75 cm en 22 jours	45 jours

IV. Températures. GENÈVE, 1952.

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	۰	0	0	0
Décembre 1951	- 0.21	2.96	1.21	1.29	+ 0.20
Janvier 1952 .	- 0.59	2.70	0.13	0.59	+ 0.70
Février	- 1.30	2.38	0.32	0.43	- 1.28
Mars	5.93	9.97	7.34	7.64	+ 2.81
Avril	8.71	15.21	11.51	11.73	+ 2.75
Mai	12.78	19.13	14.98	15.47	+ 2.41
Juin	17.80	23.37	19.23	19.90	+ 3.12
Juillet	20.94	26.84	23.02	23.45	+ 4.66
Août	17.35	24.09	19.34	20.03	+ 1.98
Septembre	11.19	16.17	12.68	13.18	<b>- 1.46</b>
Octobre	8.87	13.15	10.38	10.69	+ 0.94
Novembre	3.48	6.44	4.38	4.67	- 0.07
Décembre	2.43	3.75	2.00	2.55	+ 1.46
Hiver	- 0.69	2.69	0.56	0.78	- 0.11
Printemps	9.14	14.76	11.27	11.61	+ 2.65
Eté	18.70	24.78	20.54	21.14	+ 3.26
Automne	7.86	11.93	9.16	9.53	- 0.19
Année météor.	8.78	13.58	10.41	10.80	+ 1.40
Année civile .	9.01	13.64	10.48	10.90	+ 1.50

# V. Températures extrêmes. GENÈVE, 1952.

		*				Nombre de jours	
Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Ampli- tude	Minim. au-des- sous de 0°	Maxim. au-des- sous de 0°
	0		0		o		
Décembre 1951	- 4.8 le	13	12.2 le	6	17.0	22	8
Janvier 1952 .	-10.5 le	-0.00 o/o.	9.0 le	11	19.5	22	$egin{array}{c} 8 \ 5 \ 2 \end{array}$
Février	- 8.0 le	18	8.0 les 24,	23.2	16.0	25	2
Mars	- 0.2 les	3 et 27			19.2	4	
Avril	- 0.8 le	2	23.5 le	19	24.3	2	
Mai	5.9 le	6	25.0 les	29, 31	19.1		
Juin	10.7 le	9	31.5 le	30	20.8		
Juillet	10.6 le	29	35.8 le		25.2		
Août	8.8 le		32.5 le	6	23.7		_
Septembre	2.7 le		24.0 le	5	21.3		
Octobre	0.8 le		19.3 le	2277000	18.5		
Novembre	- 6.3 le		15.2 le	28	21.5	7	
Décembre	– 3.6 le	11	14.0 le	$^2$	17.6	14	3

## POUR GENÈVE

VI. PLUIE, 1952.

	Genève (Observatoire)							Canton	
Période		Nombre de jours Eau tombée		Eau tombée		Eau tombée en	Céligny	Jussy	Compe- sières
	1952	Ecart	1952	Ecart		1 heure			0.02.05
			mm	mm		mm	m m	mm	mm
Déc. 1951	7	- 4	35.5	- 22.9	44	0.81	43.1	51.5	42.5
Janvier 1952.	10	ō	72.9	+ 27.2	61	1.20	123.4	37.2	62.2
Février	10	+ 1	41.8	- 1.7	46	0.91	47.5	31.3	30.0
Mars	15	+ 4	82.4	+ 28.8	103	0.80	117.4	119.3	89.2
Avril	8	- 4	30.5	- 31.4	36	0.85	50.3	34.2	54.5
Mai	11	- 2	49.1	- 29.1	50	0.98	60.9	56.9	49.3
Juin	9	- 3	89.2	+ 11.1	27	3.30	76.6	91.1	62.6
Juillet	3	- 7	18.4	- 55.2	11	1.67	31.5	25.9	19.7
Août	11	0	125.4	+ 36.6	57	2.20	103.0	124.4	110.5
Septembre .	18	+ 7	100.8	+ 12.5	94	1.07	124.9	100.4	114.9
Octobre	18	+ 6	170.4	+68.7	168	1.01	236.9	179.2	151.5
Novembre	22	+10	175.8	+ 98.3	199	0.88	203.6	140.2	168.2
Décembre	14	+ 3	79.9	+ 21.5	89	0.90	152.7	68.2	88.0
									101 -
Hiver	27	- 3	150.2	+ 2.6	151	0.99	214.0	120.0	134.7
Printemps	34	- 2	162.0	- 31.7	189	0.86	228.6	210.4	193.0
Eté	23	-10	233.0	- 7.5	95	2.45	211.1	241.4	192.8
Automne	58	+23	447.0	+179.5	461	0.97	565.4	419.8	434.6
Année météor.	142	+ 8	992.2	+142.9	896	1.11	1219.1	991.6	955.1
Année civile .	149	+15	1036.6	+187.3	941	1.10	1328.7	1008.3	1000.6

VII. ORAGES ET BROUILLARD. GENÈVE, 1952.

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 1951				10	3	13
Janvier 1952 .				-	2	2
Février	1		: <del></del> :		1	1
Mars	-	-				
Avril	4					
Mai	2					
Juin	5		-			-
Juillet	1		3			
Août	<b>5</b>		-			-
Septembre	3					
Octobre	1				1	1
Novembre			-		2	2
Décembre	1		-		7	7
Année météor.	22			10	9	19
Année civile .	23				13	13

VIII. Durée d'insolation. GENÈVE, 1952.

Période	Matin Nombre d'heures	Soir Nombre d'heures	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	h.	Ъ.	h.	h.
Décembre 1951 Janvier 1952 Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre	31.3 33.4 40.9 53.1 103.7 163.8 162.2 177.3 135.3 73.8 52.3	29.3 33.8 55.5 59.0 95.5 152.3 153.0 176.5 131.4 87.9 57.2	60.6 67.2 96.4 112.1 199.2 316.1 315.2 <b>353.8</b> 266.7 161.7	1.96 2.17 3.33 3.62 6.64 10.20 10.51 <b>11.41</b> 8.60 5.39 3.53
Novembre	32.8	23.6	56.4	1.88
Décembre	<b>13.1</b>	22.9	36.0	1.16
Hiver	105.6	118.6	224.2	2.46
	320.6	306.8	627.4	6.82
	474.8	460.9	935.7	10.17
	158.9	168.7	327.6	3.60
Année météor	1059.9	1055.0	2114.9	5.78
Année civile	1041.7	1048.6	2090.3	5.71