

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

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° dix-huit 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.

Date	Chute		mm par minute
	mm	Minutes	
15 juin	4	2	2,0

III. NEIGE.

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

IV. TEMPÉRATURES. GENÈVE, 1952.

Période	7½	13½	21½	Température moy. $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	Ecart avec les températures normales
	°	°	°	°	°
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	- 1.46
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
Été	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.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Amplitude	Nombre de jours	
						Minim. au-dessous de 0°	Maxim. au-dessous de 0°
	°		°		°		
Décembre 1951	- 4.8	le 13	12.2	le 6	17.0	22	8
Janvier 1952	-10.5	le 28	9.0	le 11	19.5	22	5
Février	- 8.0	le 18	8.0	les 24, 28, 29	16.0	25	2
Mars	- 0.2	les 3 et 27	19.0	le 31	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 2	25.2	—	—
Août	8.8	le 22	32.5	le 6	23.7	—	—
Septembre	2.7	le 21	24.0	le 5	21.3	—	—
Octobre	0.8	le 12	19.3	le 24	18.5	—	—
Novembre	- 6.3	le 20	15.2	le 28	21.5	7	—
Décembre	- 3.6	le 11	14.0	le 2	17.6	14	3

VI. PLUIE, 1952.

Genève (Observatoire)							Canton		
Période	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Céligny	Jussy	Compe-sières
	1952	Ecart	1952	Ecart					
			mm	mm		mm	mm	mm	mm
Déc. 1951 . . .	7	- 4	35.5	- 22.9	44	0.81	43.1	51.5	42.5
Janvier 1952 .	10	0	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
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
Été	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	—	—	—	1	1
Mars	—	—	—	—	—	—
Avril	4	—	—	—	—	—
Mai	2	—	—	—	—	—
Juin	5	—	—	—	—	—
Juillet	1	—	—	—	—	—
Août	5	—	—	—	—	—
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.	h.	h.	h.
Décembre 1951 .	31.3	29.3	60.6	1.96
Janvier 1952 . .	33.4	33.8	67.2	2.17
Février	40.9	55.5	96.4	3.33
Mars	53.1	59.0	112.1	3.62
Avril	103.7	95.5	199.2	6.64
Mai	163.8	152.3	316.1	10.20
Juin	162.2	153.0	315.2	10.51
Juillet	177.3	176.5	353.8	11.41
Août	135.3	131.4	266.7	8.60
Septembre . . .	73.8	87.9	161.7	5.39
Octobre	52.3	57.2	109.5	3.53
Novembre . . .	32.8	23.6	56.4	1.88
Décembre . . .	13.1	22.9	36.0	1.16
Hiver	105.6	118.6	224.2	2.46
Printemps . . .	320.6	306.8	627.4	6.82
Été	474.8	460.9	935.7	10.17
Automne	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