

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 29 (1947)

Artikel: Résumé météorologique de l'année 1946
Autor: Rod, Ernest
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-742262>

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: 06.05.2025

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

OBSERVATOIRE DE GENÈVE

RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

DE L'ANNÉE 1946

PAR

Ernest ROD

Astronome adjoint.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1946

Température. — Dernière gelée à glace du printemps le 6 mars. Première gelée à glace de l'automne le 10 novembre. Le thermomètre maximum a atteint et dépassé 30° quinze fois au cours de l'été.

Le mois de février 1946 est le plus chaud des mois de février depuis 1937, soit depuis 9 ans.

Le mois d'avril 1946 est le plus chaud des mois d'avril depuis 1893, soit depuis 53 ans.

La température moyenne de l'année 1946 n'est que de 0°,16 inférieure à la température moyenne de 1943 qui était l'année la plus chaude depuis 1834.

Pluie. — Le printemps 1946 est très sec; l'été 1946 est très humide. A noter la forte chute de pluie du 6 septembre: 71 mm en 20 heures.

Durée d'insolation. — Comparée à l'année 1945, qui était la plus ensoleillée depuis 1921, l'année 1946 donne 337 heures de moins, soit 51 heures de moins que la valeur moyenne pour 20 ans (2046 heures).

Le mois de mai 1946 a 25,2 heures de soleil de moins que le mois d'avril.

Tremblements de terre. — 25 janvier à 18 h. 32 m.; 26 janvier à 4 h. 16 m.; 30 mai à 4 h. 41 m. 52 s. Voir *Publications de l'Observatoire de Genève*, fascicule 37, série A, Georges TIERCY. Le tremblement de terre du 25 janvier 1946: fascicule 38, série A, Georges TIERCY. Récidive sismique en Valais et nouveaux faits pendulaires.

(Dans ce dernier article, il faut lire 25 janvier et 30 mai, et non 26 janvier et 31 mai.)

I. JOURS POUR LESQUELS LA VITESSE DU VENT A DÉPASSÉ,
EN MOYENNE, 25 KILOMÈTRES PAR H. GENÈVE, 1946.

Date	Km p. h.	Direction
15 janvier 1946	48.0	NNE
8 juillet »	40.0	NNE
5 novembre »	30.0	NNE

II. VIOLENTES AVERSES.

Date
16 juin : 12 mm en
6 min., soit 2 mm
par minute.

III. NEIGE.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1946. .	4 cm en 4 jours	5 jours
Février 1946. .	1 cm en 1 jour	2 jours
Mars 1946. . .	2 cm en 2 jours	1 jour
Décembre 1946	8 cm en 2 jours	5 jours
Année	15 cm en 9 jours	13 jours

IV. TEMPÉRATURE. GENÈVE, 1946.

Période	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Température moy. $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	Ecart avec les températures normales
Décembre 1945.	0.98	4.13	2.19	2.37	+ 1.57
Janvier 1946 . .	- 1.12	1.31	- 0.49	- 0.20	- 0.12
Février	3.53	7.75	5.07	5.35	+ 3.75
Mars	4.67	10.09	6.69	7.03	+ 2.43
Avril	9.97	15.82	11.74	12.32	+ 3.35
Mai	13.14	17.84	14.20	14.84	+ 1.64
Juin.	15.71	20.14	16.57	17.25	+ 0.44
Juillet	19.06	24.32	20.15	20.92	+ 2.11
Août	16.32	22.94	18.30	18.97	+ 1.06
Septembre . . .	13.13	19.35	15.35	15.80	+ 1.14
Octobre	7.64	12.78	9.15	9.68	- 0.20
Novembre . . .	3.40	7.51	4.93	5.19	+ 0.64
Décembre . . .	0.05	1.75	0.60	0.75	- 0.05
Hiver	1.05	4.28	2.16	2.41	+ 1.66
Printemps . . .	9.25	14.57	10.86	11.39	+ 2.47
Été	17.04	22.49	18.36	19.06	+ 1.21
Automne	8.05	13.21	9.80	10.22	+ 0.52
Année météorol.	8.90	13.69	10.34	10.82	+ 1.47
» civile. . .	8.81	13.49	10.21	10.68	+ 1.33

V. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. GENÈVE, 1946.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Ampli- tude	Nombre de jours	
						Minim. au-des- sous de 0°	Maxim. au-des- sous de 0°
Décembre 1945.	- 8.5	le 9	13.5	le 28	22.0	14	3
Janvier 1946 . . .	- 9.7	le 5	11.3	le 11	21.0	25	10
Février	- 1.2	le 15	14.4	le 27	15.6	7	—
Mars	- 2.7	le 3	19.5	le 30	22.2	5	—
Avril	1.3	le 12	21.6	le 15	20.3	—	—
Mai	3.0	le 16	24.2	le 3	21.2	—	—
Juin	6.5	le 15	30.0	le 8	23.5	—	—
Juillet	10.5	les 7, 16	33.2	le 24	22.7	—	—
Août	8.0	les 23, 27	35.5	le 5	27.5	—	—
Septembre	6.2	le 22	26.0	le 20	19.8	—	—
Octobre	1.0	le 30	22.6	le 2	21.6	—	—
Novembre	- 3.4	le 13	14.8	le 21	18.2	5	—
Décembre	- 5.9	le 16	10.5	le 2	16.4	18	8

VI. PLUIE, 1946.

Genève (Observatoire)							Canton		
Période	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Céligny	Jussy	Compes.
	1946	Ecart	1946	Ecart					
			mm	mm		mm	mm	mm	mm
Décembre 1945. . . .	16	+ 7	78.4	+ 27.4	54	1.45	122.5	73.2	89.2
Janvier 1946	11	+ 1	34.7	- 14.1	41	0.85	56.3	25.3	31.0
Février	10	+ 2	52.3	+ 15.8	49	1.07	88.9	46.3	46.1
Mars	6	- 4	8.3	- 39.0	21	0.40	16.2	17.5	9.0
Avril	7	- 4	21.2	- 35.6	12	1.77	15.5	22.0	21.1
Mai	18	+ 6	75.0	- 4.2	49	1.53	87.3	82.7	90.6
Juin	11	0	125.1	+ 49.1	61	2.05	129.4	163.7	127.1
Juillet	8	- 1	39.0	- 31.8	21	1.86	41.8	55.1	45.6
Août	12	+ 2	157.6	+ 77.2	56	2.81	186.9	173.4	171.6
Septembre	8	- 2	159.2	+ 65.0	73	2.18	161.6	141.1	162.7
Octobre	8	- 4	42.9	- 58.1	32	1.34	56.0	48.5	43.2
Novembre	12	+ 1	76.4	+ 2.4	79	0.97	77.6	54.4	63.8
Décembre	8	- 1	61.7	+ 10.7	42	1.50	81.2	41.7	39.0
Hiver	37	+ 10	165.4	+ 29.1	144	1.15	267.7	144.8	166.3
Printemps	31	- 2	104.5	- 78.8	82	1.27	119.0	122.2	120.7
Eté	31	+ 1	321.7	+ 94.5	138	2.33	358.1	392.2	344.3
Automne	28	- 5	278.5	+ 9.3	184	1.51	295.2	244.0	269.7
Année météorol. . .	127	+ 4	870.1	+ 54.1	548	1.59	1040.0	903.2	901.0
» civile	119	- 4	853.4	+ 37.4	536	1.59	998.7	871.7	850.8

VII. ORAGES ET BROUILLARD. GENÈVE, 1946.

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 1945 . .	—	—	—	1	13	14
Janvier 1946	—	—	—	2	9	11
Février	—	—	—	—	—	—
Mars	—	—	—	—	3	3
Avril	4	—	1	—	—	—
Mai	1	1	—	—	—	—
Juin	3	—	1	—	—	—
Juillet	2	—	—	—	—	—
Août	8	—	—	—	—	—
Septembre	4	—	1	—	—	—
Octobre	1	—	—	—	7	7
Novembre	—	—	—	1	12	13
Décembre	—	—	—	—	6	6
Année météor. . .	23	1	3	4	44	48
Année civile	23	1	3	3	37	40

VIII. DURÉE D'INSOLATION. GENÈVE, 1946.

Période	Matin Nombre d'heures	Soir Nombre d'heures	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	h.	h.	h.	h.
Déc. 1945	20.6	30.8	51.4	1.66
Janvier 1946. . . .	24.2	23.2	47.4	1.53
Février.	38.8	41.9	80.7	2.88
Mars	75.5	89.0	164.5	5.31
Avril	107.0	111.9	218.9	7.30
Mai	90.9	102.8	193.7	6.25
Juin	112.4	123.0	235.4	7.85
Juillet	164.3	160.1	324.4	10.46
Août	140.9	134.1	275.0	8.87
Septembre.	108.2	120.7	228.9	7.63
Octobre	45.1	70.7	115.8	3.74
Novembre	18.8	40.4	59.2	1.97
Décembre	10.7	13.9	24.6	0.79
Hiver.	83.6	95.9	179.5	1.99
Printemps	273.4	303.7	577.1	6.27
Été	417.6	417.2	834.8	9.07
Automne.	172.1	231.8	403.9	4.44
Année météor. . .	946.7	1048.6	1995.3	5.47
» civile	936.8	1031.7	1968.5	5.39