

**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:** 15.03.2025

**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.	Ecart avec les températures normales
				$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	
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	Amplitude	Nombre de jours	
						Minim. au-dessous de 0°	Maxim. au-dessous 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.

Période	Genève (Observatoire)					Canton			
	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	
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	45.5	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
Été . . . . .	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	Soir	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	Nombre d'heures	Nombre d'heures		
	h.	h.	h.	h.
Déc. 1945 . . . . .	20.6	30.8	51.4	1.66
Janvier 1946. . . .	24.2	<b>23.2</b>	<b>47.4</b>	<b>1.53</b>
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 . . . . .	<b>164.3</b>	<b>160.1</b>	<b>324.4</b>	<b>10.46</b>
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 . . . . .	<b>18.8</b>	40.4	59.2	1.97
Décembre . . . . .	<b>10.7</b>	<b>13.9</b>	<b>24.6</b>	<b>0.79</b>
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