**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 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:** 30.10.2025

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 novembr	e »	30.0	NNE

## II. VIOLENTES AVERSES.

#### III. NEIGE.

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

Mois	Quantité	Neige sur le sol		
Janvier 1946 Février 1946 Mars 1946	4 cm en 4 jours 1 cm en 1 jour 2 cm en 2 jours	5 jours 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	$\frac{1}{\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+2\times21\frac{1}{2}}{4}}$	Ecarts avec les températures normales
Décembre 1945. Janvier 1946 Février Mars Avril Juin Juillet Septembre Octobre Novembre Décembre	0.98 -1.12 3.53 4.67 9.97 13.14 15.71 19.06 16.32 13.13 7.64 3.40 0.05	4.13 1.31 7.75 10.09 15.82 17.84 20.14 24.32 22.94 19.35 12.78 7.51 1.75	2.19 - 0.49 5.07 6.69 11.74 14.20 16.57 20.15 18.30 15.35 9.15 4.93 0.60	2.37 - 0.20 5.35 7.03 12.32 14.84 17.25 20.92 18.97 15.80 9.68 5.19 0.75	+ 1.57 - 0.12 + 3.75 + 2.43 + 3.35 + 1.64 + 0.44 + 2.11 + 1.06 + 1.14 - 0.20 + 0.64 - 0.05
Hiver	1.05 9.25 17.04 8.05 8.90 8.81	4.28 14.57 22.49 13.21 13.69 13.49	2.16 10.86 18.36 9.80 10.34 10.21	2.41 11.39 19.06 10.22	+ 1.66 + 2.47 + 1.21 + 0.52 + 1.47 + 1.33

## POUR GENÈVE

## V. Températures extrêmes. GENÈVE, 1946.

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

VI. PLUIE, 1946.

Genève (Observatoire)							Canton		
Période		nbre ours Ecart	Eau t	ombée Ecart	Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Celigny	Jussy	Compes.
Décembre 1945 Janvier 1946	16 11 10 6 7 18 11 8 12 8 8 12 8	+ 7 + 1 + 2 - 4 + 6 0 - 1 + 2 - 2 - 4 + 1	78.4 34.7 52.3 8.3 21.2 75.0 125.1 39.0 157.6 159.2 42.9 76.4 61.7	+ 27.4 - 14.1 + 15.8 - 39.0 - 35.6 - 4.2 + 49.1 - 31.8 + 77.2 + 65.0 - 58.1 + 2.4 + 10.7	21 49 61 21 56 73 32 <b>79</b>	mm 1.45 0.85 1.07 0.40 1.77 1.53 2.05 1.86 2.81 2.18 1.34 0.97 1.50	122.5 56.3 88.9 16.2 15.5 87.3 129.4 41.8 186.9 161.6 56.0 77.6 81.2	73.2 25.3 46.3 47.5 22.0 82.7 163.7 55.1 473.4 141.1 48.5 54.4 41.7	mm  89.2 31.0 46.1 9.0 21.1 90.6 127.1 45.6 171.6 162.7 43.2 63.8 39.0
Hiver	37 31 31 28 127 119	+10 -2 +1 -5	165.4 104.5 321.7 278.5 870.1 853.4	+ 54.1	82 138 184 548	1.15 1.27 2.33 1.51 1.59 1.59	267.7 119.0 358.1 295.2		166.3 120.7 344.3 269.7 901.0 850.8

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	total de jours de
Décembre 1945	-			1	13	14
Janvier 1946				2	9	11
Février	-			-		
Mars					3	3
Avril	4		1		<u>-</u>	
Mai	1	1		_		
Juin	3		1			
Juillet	<b>2</b>		-			
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.

	Matin	Soir	Durée	Movenne	
Période	Nombre	Nombre	d'insolation	diurne	
	d'heures	d'heures	W I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
* 1	HONORAL PARTIES				
8 8	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	
	10.1	10.0	24.0	0.70	
II:	00 C	05.0	450.5	4 00	
Hiver	83.6	95.9	179.5	1.99	
Printemps	273.4	303.7	577.1	6.27	
Eté	417.6	417.2	834.8	9.07	
Automne	172.1	231.8	403.9	4.44	
		<u> </u>			
Année météor.	946.7	1048.6	1995.3	5.47	
» civile	936.8	1031.7	1968.5	5.39	
" Civile	200.0	1.001.7	1	0.00	