**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles

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

**Band:** 23 (1941)

**Artikel:** Résumé météorologique de l'année 1940

Autor: Rod, Ernest

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-741152

### 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:** 02.12.2025

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

# OBSERVATOIRE DE GENÈVE

# RÉSUMÉ MÈTEOROLOGIQUE

## DE L'ANNÉE 1940

PAR

#### **Ernest ROD**

Astronome-adjoint.

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1940

Température. — Dernière gelée à glace du printemps le 30 mars. Première gelée à glace de l'automne le 31 octobre. Le mois de décembre 1940 est le plus froid depuis 1917, soit depuis 23 ans.

Pluie. — 2 jours du mois de juin, les 11 et 14, ont des précipitations dépassant 40 mm (42,8 le 11 et 43,2 le 14).

Durée d'insolation. — La valeur annuelle 1994 h. pour 1940 est légèrement inférieure à la moyenne: 2046 h.

I. Jours pour lesquels la vitesse du vent a dépassé, en moyenne, 25 kilomètres par h. Genève, 1940.

Date		Km p. h.	Direction
10 janvier	1940	32.6	NNE
18 »	))	27.5	NNE
11 avril	))	25.0	NNE
30 novembr	re »	40.0	NNE
23 décembr	e »	<b>2</b> 7.0	NNE

## II. VIOLENTES AVERSES.

#### Date par min. min 2011 juin . 34 12 10 1.2 21 13 15 0.9 9 août . 5 0.8 4 1 21 1 1.0 3 2 9 sept.. 1.5

0.8

## III. NEIGE.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1940 Février 1940 Mars 1940 Décembre 1940	1 cm en 1 jour 14 cm en 5 jours 4 cm en 4 jours 15 cm en 5 jours	3 jours 6 jours 2 jours 12 jours
Année	34 cm en 15 jours	23 jours

IV. TEMPÉRATURE. GENÈVE, 1940.

Période	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Température moy. $7\frac{\cancel{1}\cancel{2}+13\cancel{2}+2\times21\cancel{2}}{4}$	Ecarts avec les températures normales
Décembre 1939. Janvier 1940 Février Mars Avril Juin Juillet Aoùt Septembre Octobre Novembre	0.34 -3.94 -0.37 3.29 7.17 11.41 14.86 16.32 14.93 13.06 8.11 4.82 -2.99	2.55 -1.69 4.25 8.65 12.27 16.85 19.63 21.23 21.20 19.05 12.44 8.53 -0.91	1.00 - 2.84 2.35 6.03 9.40 13.54 16.39 17.71 17.69 15.33 9.76 6.34 - 2.13	1.22 -2.83 2.33 6.00 9.56 13.83 16.82 18.24 17.89 15.69 10.02 6.50 -2.04	0.42 - 2.75 + 0.73 + 1.40 + 0.59 + 0.63 + 0.01 - 0.57 - 0.02 + 1.03 + 0.14 + 1.95 - 2.84
Hiver	- 1.11 7.29 15.37 8.66	1.65 12.59 20.70 13.32 12.09 11.80	9.40 9.14	0.19 9.80 17.65 10.73 9.62 9.34	- 0.56 + 0.88 - 0.20 + 1.03 + 0.27 - 0.01

# V. Températures extrêmes. GENÈVE, 1940.

Période	Minimum Date	Maximum Date absolu Date	Ampli- tude		de jours Maxim. au-des- sous de 0°
Décembre 1939. Janvier 1940 Février Mars. Avril. Mai. Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	-12.0 le 30 -12.5 le 19 -11.2 le 14 - 5.5 le 8 0.0 le 8 5.0 le 17 7.8 le 28 9.4 le 13 5.1 le 25 4.6 le 13 - 2.0 le 31 - 4.0 le 28 -10.0 le 30	13.7 le 1 6.8 le 28 15.4 le 24 16.0 le 25 21.3 le 23 24.9 le 26 27.7 le 10 29.9 le 26 29.2 le 5 27.0 le 8 21.7 le 6 18.3 le 4 9.6 le 31	25.7 19.3 26.6 21.5 21.3 19.9 19.9 20.5 24.1 22.4 23.7 22.3 19.6	15 25 11 12 — — — — — — 1 5 24	3 18 2  - - - - - - 13

VI. PLUIE, 1940.

Genève (Observatoire)
Ecart 1940 Ecart Cheures
mm mm
52.3
61 2 4 94 7
52 9 + 5 6
78.2 + 21.4
21.6 - 57.6
146.2 + 70.2
48.3 63.4
+ 65.2
53.3 - 47.7
146.8 + 72.8
73.5 + 22.
160.1 + 23.8
.7 - 30.
261.5  + 34.3
+ 90.3
+117.8
955.0 +139.0 1477

## VII. ORAGES ET BROUILLARD. GENÈVE, 1940.

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 1939		_			_	_
Janvier 1940			<u></u> ;	2	2	4
Février	-	_		4	5	9
Mars	1				N <del></del>	
Avril	3					
Mai	<b>3</b>	_	-	_		_
Juin	4	1	1		-	
Juillet	9			-		
Août	<b>2</b>			-	-	_
Septembre	3	-		-		
Octobre	1				3	3
Novembre	1		_	-	<b>2</b>	2
Décembre	-	_		_		
Année météor	26	1	1	6	12	18
Année civile	26	1	1	6	12	18

# VIII. Durée d'insolation. GENÈVE, 1940.

Période	Nombre	Nombre	Durée	Moyenne
	d'heures	d'heures	d'insolation	diurne
Déc. 1939 Janvier 1940 Février Mars Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Octobre Novembre Décembre	h. 19.5 12.4 24.4 95.7 90.0 134.6 128.4 140.5 155.2 96.9 42.3 44.9 6.6	h. 27.7 22.3 44.4 95.0 89.0 128.7 121.4 132.6 152.4 97.9 59.8 38.1 20.0	h. 47.2 34.7 68.8 190.7 179.0 263.3 249.8 273.1 307.6 194.8 102.1 83.0 26.6	h. 1.52 1.12 2.37 6.15 5.97 8.50 8.33 8.81 9.92 6.49 3.30 2.77 0.86
Hiver Printemps Eté Automne  Année météor » civile	56.3	94.4	150.7	1.66
	320.3	312.7	633.0	6.88
	424.1	406.4	830.5	9.03
	184.1	195.8	379.9	4.18
	984.8	1009.3	1994.1	5.45
	971.9	1001.6	1973.5	5.39