

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 26 (1944)

**Artikel:** Résumé météorologique de l'année 1943  
**Autor:** Rod, Ernest  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-742683>

### **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:** 07.02.2026

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

## OBSERVATOIRE DE GENÈVE

## RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

DE L'ANNÉE 1943

PAR

**Ernest ROD**

Astronome adjoint.

## CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1943

*Température.* — Dernière gelée à glace du printemps le 10 avril. Première gelée à glace de l'automne le 11 novembre.

Le thermomètre maximum a atteint et dépassé 30° huit fois pendant les mois de juillet et d'août.

Le mois d'août 1943 est le plus chaud depuis 1932, soit depuis onze ans.

*L'année 1943 est la plus chaude depuis 1834, soit depuis cent neuf ans.*

*Pluie.* — Le mois de septembre 1943 est très pluvieux. La chute de pluie du 22 septembre (79,8 mm) est la plus forte depuis 1888, soit depuis cinquante-cinq ans.

*Durée d'insolation.* — La valeur pour l'année météorologique (2228 h) dépasse de 182 h la valeur moyenne pour vingt ans (2046 h). La valeur pour l'année civile dépasse la valeur moyenne de 174 h.

I. JOURS POUR LESQUELS LA VITESSE DU VENT A DÉPASSÉ,  
EN MOYENNE, 25 KILOMÈTRES PAR H. GENÈVE, 1943.

Date		Km p. h.	Direction
17 février	1943	29.2	NNE
7 mars	»	30.2	NNE
16 mai	»	25.0	NNE

## II. VIOLENTES AVERSES.

Date	Chute		mm par min.
	mm	min.	
24 mai .	2	3	0.7
31 » .	7	6	1.2
6 juin .	8	5	1.6
21 » .	2	3	0.7
6 juillet	2	2	1.0
11 août .	9	7	1.3
19 » .	4	5	0.8
26 » .	2	2	1.0

## III. NEIGE.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1943. .	20 cm en 4 jours	7 jours
Février 1943. .	1 cm en 1 jour	1 jour
Décembre 1943	1 cm en 1 jour	1 jour
Année . . . .	22 cm en 6 jours	9 jours

## IV. TEMPÉRATURE. GENÈVE, 1943.

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 1942.	- 0.12	2.99	1.23	<b>1.33</b>	+ 0.53
Janvier 1943 . .	0.58	3.20	1.72	<b>1.80</b>	+ 1.88
Février . . . . .	0.95	6.18	3.45	3.51	+ 1.91
Mars . . . . .	3.54	10.51	7.38	7.20	+ 2.60
Avril . . . . .	8.03	14.14	10.92	11.00	+ 2.03
Mai . . . . .	12.75	17.98	14.92	15.14	+ 1.94
Juin . . . . .	14.93	19.90	16.74	17.07	+ <b>0.26</b>
Juillet . . . . .	17.50	23.42	19.55	20.00	+ 1.19
Août . . . . .	17.48	24.97	20.13	<b>20.68</b>	+ <b>2.77</b>
Septembre . . .	13.91	19.03	16.17	16.32	+ 1.66
Octobre . . . .	10.16	15.25	12.04	12.37	+ 2.49
Novembre . . .	3.37	6.45	4.71	4.81	+ <b>0.26</b>
Décembre . . .	1.56	3.74	2.25	2.45	+ 1.65
Hiver . . . . .	0.45	4.06	2.09	2.17	+ 1.42
Printemps . . .	8.11	14.21	11.07	11.12	+ 2.20
Été . . . . .	16.65	22.79	18.83	19.28	+ 1.43
Automne . . . .	9.16	13.59	10.99	11.18	+ 1.48
Année météorol.	8.64	13.72	10.79	10.98	+ 1.63
» civile. . .	8.78	13.78	10.88	11.08	+ 1.73

## V. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. GENÈVE, 1943.

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 1942.	- 6.5	le 31	11.4	le 6	17.9	21	2
Janvier 1943 . .	- 6.1	le 1	12.5	le 23	18.6	20	3
Février . . . . .	- 4.3	le 9	13.0	le 1	17.3	13	—
Mars . . . . .	- 2.3	le 8	17.4	le 27	19.7	3	—
Avril . . . . .	- 0.9	le 9	23.7	le 19	24.6	2	—
Mai . . . . .	1.3	le 10	27.1	le 31	25.8	—	—
Juin . . . . .	6.3	le 18	27.8	le 20	21.5	—	—
Juillet . . . . .	8.0	le 9	32.0	le 31	24.0	—	—
Août . . . . .	11.4	le 24	35.0	le 19	23.6	—	—
Septembre . . .	4.3	le 28	26.8	le 8	22.5	—	—
Octobre . . . .	5.8	le 30	20.4	le 23	14.6	—	—
Novembre . . . .	- 2.2	11, 17, 27	14.1	le 2	16.3	6	—
Décembre . . . .	- 3.3	le 23	10.3	le 19	13.6	13	—

## VI. PLUIE, 1943.

Genève (Observatoire)							Canton			
Période	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Saïigny	Céligny	Jussy	Compes.
	1943	Ecart	1943	Ecart			mm	mm	mm	mm
Décembre 1942. . . .	17	+ 8	43.7	- 7.3	206	0.21	47.3	59.2	46.9	46.8
Janvier 1943 . . . .	16	+ 6	80.7	+ 31.9	135	0.60	126.5	145.4	64.0	85.7
Février . . . . .	11	+ 3	34.0	- 2.5	57	0.60	45.8	40.5	36.1	29.4
Mars . . . . .	12	+ 2	37.3	- 10.0	70	0.53	61.2	58.3	35.3	42.9
Avril . . . . .	9	- 2	34.6	- 22.2	46	0.75	44.7	52.3	33.2	38.0
Mai . . . . .	14	+ 2	75.9	- 3.3	93	0.82	71.6	93.7	82.2	72.8
Juin . . . . .	11	0	84.6	+ 8.6	43	1.97	68.6	90.7	76.2	72.6
Juillet . . . . .	13	+ 4	89.9	+ 19.1	54	1.66	124.1	102.6	98.2	108.3
Août . . . . .	5	- 5	41.3	- 39.1	22	1.88	27.7	28.4	47.0	40.3
Septembre . . . . .	16	+ 6	187.8	+ 93.6	75	2.50	205.3	187.5	181.7	194.3
Octobre . . . . .	4	- 8	31.5	- 69.5	18	1.75	35.6	29.6	24.8	28.8
Novembre . . . . .	12	+ 1	53.1	- 20.9	75	0.71	97.8	107.5	41.7	66.7
Décembre . . . . .	10	+ 1	42.8	- 8.2	52	0.82	47.9	53.0	32.3	52.2
Hiver . . . . .	44	+ 17	158.4	+ 22.1	398	0.40	219.6	245.1	147.0	161.9
Printemps . . . . .	35	+ 2	147.8	- 35.5	209	0.71	177.5	204.3	150.7	153.7
Été . . . . .	29	- 1	215.8	- 11.4	119	1.81	220.4	221.7	221.4	221.2
Automne . . . . .	32	- 1	272.4	+ 3.2	168	1.62	338.7	324.6	248.2	289.8
Année météorol. . .	140	+ 17	794.4	- 21.6	894	0.89	956.2	995.7	767.3	826.6
» civile . . . . .	133	+ 10	793.5	- 22.5	740	1.07	956.8	989.5	752.7	832.0

## VII. ORAGES ET BROUILLARD. GENÈVE, 1943.

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 1942 . . .	—	—	—	5	5	10
Janvier 1943 . . . .	1	—	—	4	4	8
Février . . . . .	1	—	—	—	1	1
Mars . . . . .	1	—	—	—	—	—
Avril . . . . .	—	—	—	—	—	—
Mai . . . . .	6	—	—	—	—	—
Juin . . . . .	3	1	—	—	—	—
Juillet . . . . .	4	1	—	—	—	—
Août . . . . .	3	—	—	—	1	1
Septembre . . . . .	3	—	—	—	2	2
Octobre . . . . .	—	—	—	—	11	11
Novembre . . . . .	—	—	—	—	1	1
Décembre . . . . .	—	—	—	1	3	4
Année météor. . . .	22	2	—	9	25	34
Année civile . . . .	22	2	—	5	23	28

## VIII. DURÉE D'INSOLATION. GENÈVE, 1943.

Période	Matin Nombre d'heures	Soir Nombre d'heures	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	h.	h.	h.	h.
Déc. 1942 . . . . .	<b>16.1</b>	29.1	<b>45.2</b>	<b>1.46</b>
Janvier 1943 . . . .	19.9	<b>27.6</b>	47.5	1.53
Février . . . . .	68.5	77.6	146.1	5.22
Mars . . . . .	91.0	99.2	190.2	6.14
Avril . . . . .	122.0	128.5	250.5	8.35
Mai . . . . .	124.6	126.8	251.4	8.11
Juin . . . . .	144.4	153.0	297.4	9.91
Juillet . . . . .	135.5	160.6	296.1	9.55
Août . . . . .	<b>159.3</b>	<b>162.0</b>	<b>321.3</b>	<b>10.36</b>
Septembre . . . . .	78.0	81.3	159.3	5.31
Octobre . . . . .	53.2	95.4	148.6	4.79
Novembre . . . . .	30.6	44.0	74.6	2.49
Décembre . . . . .	<b>14.5</b>	<b>22.8</b>	<b>37.3</b>	<b>1.20</b>
Hiver . . . . .	104.5	134.3	238.8	2.65
Printemps . . . . .	337.6	354.5	692.1	7.52
Été . . . . .	439.2	475.6	914.8	9.94
Automne . . . . .	161.8	220.7	382.5	4.20
Année météor. . . .	1043.1	1185.1	2228.2	6.10
» civile . . . . .	1041.5	1178.8	2220.3	6.08