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: 03.11.2025

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	\mathbf{NNE}
7 mars	»	30.2	\mathbf{NNE}
16 mai	»	25.0	NNE

II. VIOLENTES AVERSES.

III. NEIGE.

D	Ch	Chute		
Date	mm	min.	par 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 » .	2 7 8 2 2 9 4 2	3 6 5 3 2 7 5 2	0.8	
26 » .	2	2	1.0	
20 » .	2	4	1.0	

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1943 Février 1943 Décembre 1943	20 cm en 4 jours 1 cm en 1 jour 1 cm en 1 jour	7 jours 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	$ \frac{7\frac{\cancel{1}}{\cancel{1}} + 13\frac{\cancel{1}}{\cancel{2}} + 2 \times 21\frac{\cancel{1}}{\cancel{2}}}{4} $	Ecarts avec les températures normales
Décembre 1942. Janvier 1943 Février Mars Avril Juin Juillet Aoùt Septembre Octobre Novembre Décembre	0.12	2.99	1.23	1.33	+ 0.53
	0.58	3.20	1.72	1.80	+ 1.88
	0.95	6.18	3.45	3.51	+ 1.91
	3.54	10.51	7.38	7.20	+ 2.60
	8.03	14.14	10.92	11.00	+ 2.03
	12.75	17.98	14.92	15.14	+ 1.94
	14.93	19.90	16.74	17.07	+ 0.26
	17.50	23.42	19.55	20.00	+ 1.19
	17.48	24.97	20.13	20.68	+ 2.77
	13.91	19.03	16.17	16.32	+ 1.66
	10.16	15.25	12.04	12.37	+ 2.49
	3.37	6.45	4.71	4.81	+ 0.26
	1.56	3.74	2.25	2.45	+ 1.65
Hiver	0.45	4.06	2.09	2.17	+ 1.42
	8.11	14.21	11.07	11.12	+ 2.20
	16.65	22.79	18.83	19.28	+ 1.43
	9.16	13.59	10.99	11.18	+ 1.48
	8.64	13.72	10.79	10.98	+ 1.63
	8.78	13.78	10.88	11.08	+ 1.73

V. Températures extrêmes. GENÈVE, 1943.

Période	Minimum Date	Maximum Absolu Date	Ampli- tude	Nombre Minim. au-des- sous de 0°	
Décembre 1942. Janvier 1943 Février Mars. Avril. Juin Juillet Août. Septembre Octobre. Novembre.	- 6.5 le 31 - 6.1 le 1 - 4.3 le 9 - 2.3 le 8 - 0.9 le 9 1.3 le 10 6.3 le 18 8.0 le 9 11.4 le 24 4.3 le 28 5.8 le 30 - 2.2 11, 17,27 - 3.3 le 23	11.4 le 6 12.5 le 23 13.0 le 1 17.4 le 27 23.7 le 19 27.1 le 31 27.8 le 20 32.0 le 31 35.0 le 19 26.8 le 8 20.4 le 23 14.1 le 2 10.3 le 19	17.9 18.6 17.3 19.7 24.6 25.8 21.5 24.0 23.6 22.5 14.6 16.3 13.6	21 20 13 3 2 - - - - - 6 13	2 3 — — — — — — — —

VI. PLUIE, 1943.

	Genève	Genève (Observatoire)	toire)					Ca	Canton	
Période	Non de j 1943	Nombre de jours 43 Ecart	Eau to	Eau tombée 943 Ecart	Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Yngited	Celigny	Assnf	.eompes.
Décembre 1942. Janvier 1943. Février. Mars. Avril Mai. Juin Juillet Ceptembre Octobre Novembre Décembre	11 11 12 13 14 10 10 10	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	43.7 80.7 34.0 34.0 37.3 37.5 81.6 41.3 41.3 41.3 41.3 41.3 41.3 41.3	1 + 1 1 + 1 3 3	206 135 57 70 46 93 43 75 75 75	mm 0.21 0.60 0.60 0.75 0.75 1.66 1.88 2.50 1.75 0.71	47.3 126.5 45.8 61.2 44.7 71.6 68.6 68.6 52.7 27.7 205.3 35.6 97.8	2000 100 100 100 100 100 100 100 100 100	46.9 64.0 86.1 38.1 38.2 82.2 76.2 98.2 47.0 47.0 41.7	46.8 85.7 29.4 42.9 42.9 72.8 72.6 108.3 40.3 28.8 66.7
Hiver Printemps Eté Automne	355	+ + + 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	158.4 147.8 215.8 272.4	+ 22.1 - 35.5 - 11.4 + 3.2	398 209 119 168	0.40 0.71 1.81 1.62	219.6 177.5 220.4 338.7	245.1 204.3 221.7 324.6	147.0 150.7 221.4 248.2	161.9 153.7 221.2 289.8
Année météorol » civile	140	+17	794.4	- 21.6 - 22.5	894 740	1.07	956.2 956.8	995.7	767.3 752.7	826.6 832.0

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	total de jours de
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	S. 188	-	_		1	1
Décembre	 _			1	3	4
Année météor.	 22	2	-	9	25	34
Année civile	 22	2	-	5	23	2 8

VIII. DURÉE D'INSOLATION. GENÈVE, 1943.

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