

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.

III. NEIGE.

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

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

V. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. GENÈVE, 1943.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Amplitude	Nombre de jours	
						Minim. au-dessous de 0°	Maxim. au-dessous de 0°
Décembre 1942.	- 6.5 le 31	o	11.4 le 6	17.9	21	2	
Janvier 1943 . .	- 6.1 le 1	o	12.5 le 23	18.6	20	3	
Février	- 4.3 le 9	o	13.0 le 1	17.3	13	—	
Mars	- 2.3 le 8	o	17.4 le 27	19.7	3	—	
Avril	- 0.9 le 9	o	23.7 le 19	24.6	2	—	
Mai	1.3 le 10	o	27.1 le 31	25.8	—	—	
Juin	6.3 le 18	o	27.8 le 20	21.5	—	—	
JUILLET	8.0 le 9	o	32.0 le 31	24.0	—	—	
Août	11.4 le 24	o	35.0 le 19	23.6	—	—	
Septembre	4.3 le 28	o	26.8 le 8	22.5	—	—	
Octobre	5.8 le 30	o	20.4 le 23	14.6	—	—	
Novembre	- 2.2 le 11, 17.27	o	14.1 le 2	16.3	6	—	
Décembre	- 3.3 le 23	o	10.3 le 19	13.6	13	—	

VI. PLUIE, 1943.

Période	Genève (Observatoire)						Canton						
	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures		Eau tombée en 1 heure		Géologique		Jussy		Combes.
	1943	Ecart	1943	Ecart									mm
Décembre 1942.	17	+ 8	43.7	- 7.3	206	0.24	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	36.4	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	81.6	+ 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	184.7	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			
Eté	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	283.8			
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		Durée d'insolation	Moyenne diurne
	Nombre d'heures	Nombre d'heures		
Déc. 1942	16.1	29.1	45.2	1.46
Janvier 1943 . . .	19.9	27.6	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	159.3	162.0	324.3	10.36
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	14.5	22.8	37.3	1.20
Hiver	104.5	134.3	238.8	2.65
Printemps	337.6	354.5	692.1	7.52
Eté	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