Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 27 (1945)

Artikel: Résumé météorologique de l'année 1944
Autor: Rod, Ernest
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-742481

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: 15.12.2025

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

OBSERVATOIRE DE GENÈVE

RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

DE L'ANNÉE 1944

PAR

Ernest ROD

Astronome adjoint.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1944

Température. — Dernière gelée à glace du printemps le 2 avril. Première gelée à glace de l'automne le 29 octobre.

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

Le mois d'août 1944 est le plus chaud des mois d'août depuis 1826, soit depuis cent dix-huit ans.

Pluie. — Le printemps est très sec, l'automne très humide. Le total de pluie pour les trois mois de septembre, octobre et novembre 1944 est le plus fort depuis 1896, soit depuis quarante-huit ans.

Durée d'insolation. — La valeur pour l'année météorologique (2056 h.) dépasse de 10 h. la valeur moyenne (2046 h.). La valeur pour l'année civile dépasse de 25 h. la valeur moyenne.

I. Jours pour lesquels la vitesse du vent a dépassé, en moyenne, 25 kilomètres par h. GENÈVE, 1944.

Date		Km p. h.	Direction
13 février	1944	30.0	NE
6 mars	»	37.8	NNE
26 avril	»	45.3	NNE
27 avril	»	27.0	NNE
29 décembre	»	25.3	NE

II. Violentes averses.

Date	Chute		mm par min
	mm	min.	
8 juillet	4	2	2.0
21 » .	3	4	0.8
26 août .	1	1	1.0
29 » .	6	5	1.2
17 sept.	3	2	1.5
19 » .	5	6	0.8

III. Neige.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Février 1944. .	15 cm en 9 jours	10 jours
Mars 1944. . .	7 cm en 1 jour	1 jour
Novembre 1944	4 cm en 2 jours	2 jours
Décembre 1944	8 cm en 4 jours	4 jours
Année	34 cm en 16 jours	17 jours

IV. Température. GENÈVE, 1944.

Période	7 ½	13 ½	21 ½	Température moy. $\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+2\times21\frac{1}{2}}{4}$	Ecarts avec les températures normales
	°	°	°	°	°
Décembre 1943.	1.56	3.74	2.25	2.45	+ 1.65
Janvier 1944 . .	0.49	3.80	1.60	1.87	+ 1.95
Février	- 1.78	1.40	- 0.26	**- 0.23**	**- 1.83**
Mars	1.52	6.95	3.69	3.96	- 0.64
Avril	8.97	14.85	11.28	11.60	+ 2.63
Mai	11.81	18.27	14.36	14.70	+ 1.50
Juin.	15.60	20.91	16.57	17.41	+ 0.60
Juillet	17.55	22.71	19.31	19.72	+ 0.91
Août	20.02	26.47	22.21	**22.73**	**+ 4.82**
Septembre . . .	13.58	17.79	14.55	15.12	+ 0.46
Octobre	7.48	11.51	8.75	9.12	- 0.76
Novembre . . .	4.18	7.67	5.42	5.67	+ 1.12
Décembre . . .	0.44	2.70	1.18	1.38	+ 0.58
Hiver	0.13	3.02	1.23	1.40	+ 0.65
Printemps . . .	7.42	13.34	9.76	10.07	+ 1.15
Eté	17.75	23.39	19.39	19.98	+ 2.13
Automne	8.40	12.31	9.56	9.96	+ 0.26
Année météorol.	8.45	13.04	10.01	10.38	+ 1.03
» civile. . .	8.35	12.96	9.92	10.29	+ 0.94

V. Températures extrêmes. GENÈVE, 1944.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Amplitude	Nombre de jours: Minim. au-dessous de 0°	Nombre de jours: Maxim. au-dessous de 0°
	°		°		°		
Décembre 1943.	- 3.3	le 23	10.3	le 19	13.6	13	—
Janvier 1944 . .	- 8.8	le 7	9.9	le 11	18.7	20	2
Février	- 7.7	le 25	11.4	le 3	19.1	26	8
Mars	- 4.0	le 24	17.3	le 30	21.3	17	—
Avril	- 0.9	le 1	22.2	le 24	23.1	2	—
Mai.	3.0	le 17	28.6	le 30	25.6	—	—
Juin	7.0	le 9	28.8	le 29	21.8	—	—
Juillet	9.8	le 13	30.5	le 20	20.7	—	—
Août	12.4	le 1	34.3	le 23	21.9	—	—
Septembre . . .	3.7	le 30	25.5	le 6	21.8	—	—
Octobre	- 0.4	le 29	17.6	le 18	18.0	1	—
Novembre. . . .	- 2.7	le 12	16.4	le 20	19.1	11	—
Décembre	- 6.0	le 27	11.2	le 8	17.2	19	8

VI. Pluie, 1944.

Période	Genève (Observatoire)						Canton			
	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Satigny	Céligny	Jussy	Compes.
	1944	Ecart	1944	Ecart						
			mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
Décembre 1943. . . .	10	+ 1	42.8	– 8.2	52	0.82	47.9	53.0	32.3	52.2
Janvier 1944	**7**	– 3	34.0	– 14.8	48	0.71	44.4	49.9	32.2	36.7
Février	13	+ 5	21.2	– 15.3	77	**0.28**	55.1	58.0	33.4	26.9
Mars	9	– 1	**18.3**	– 29.0	39	0.47	**26.6**	27.8	**15.2**	**20.1**
Avril	**7**	– 4	32.5	– 24.3	30	1.08	40.2	**26.5**	34.8	34.1
Mai.	10	– 2	31.4	– **47.8**	25	1.26	41.5	42.0	42.5	39.9
Juin	13	+ 2	47.7	– 28.3	45	1.06	40.7	66.9	68.7	51.7
Juillet	9	0	93.5	+ 22.7	29	**3.22**	102.8	115.0	107.7	90.0
Août	10	0	43.8	– 36.6	**17**	2.58	50.7	45.9	47.6	45.5
Septembre	16	+ 6	**174.4**	+ 80.2	78	2.24	183.6	190.5	**169.2**	**165.1**
Octobre	**20**	+ **8**	107.3	+ 6.3	96	1.12	115.1	132.2	115.1	97.1
Novembre	19	+ **8**	164.6	+ **90.6**	**156**	1.06	**268.8**	**282.0**	136.5	122.8
Décembre	13	+ 4	74.9	+ 23.9	58	1.29	145.1	149.6	61.9	66.2
Hiver	30	+ 3	98.0	– 38.3	177	0.55	147.4	160.9	97.9	115.8
Printemps	26	– 7	82.2	–101.1	94	0.87	108.3	96.3	92.5	94.1
Eté	32	+ 2	185.0	– 42.2	91	2.03	194.2	227.8	224.0	187.2
Automne	55	+ 22	446.3	+177.1	330	1.35	567.5	604.7	420.8	385.0
Année météorol. . .	143	+ 20	811.5	– 4.5	692	1.17	1017.4	1089.7	835.2	782.1
» civile	146	+ 23	843.6	+ 27.6	698	1.21	1114.6	1186.3	864.8	796.1

VII. Orages et Brouillard. GENÈVE, 1944.

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 1943 . .	—	—	—	1	3	4
Janvier 1944. . . .	—	—	—	4	11	15
Février	—	—	—	1	6	7
Mars	1	—	—	—	1	1
Avril	2	—	—	—	—	—
Mai.	2	—	—	—	—	—
Juin	7	1	—	—	—	—
Juillet	4	1	—	—	—	—
Août	7	5	2	—	—	—
Septembre	1	—	—	—	1	1
Octobre	1	—	—	—	3	3
Novembre	—	—	—	—	—	—
Décembre	—	—	—	—	4	4
Année météor. . .	25	7	2	6	25	31
Année civile	25	7	2	5	26	31

VIII. Durée d'insolation. GENÈVE, 1944.

Période	Matin	Soir	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	Nombre d'heures	Nombre d'heures		
	h.	h.	h.	h.
Déc. 1943	**14.5**	**22.8**	**37.3**	**1.20**
Janvier 1944. . .	26.0	44.8	70.8	2.29
Février.	**17.0**	34.4	**51.4**	1.77
Mars	89.2	97.2	186.4	6.01
Avril	112.9	114.9	227.8	7.59
Mai	144.0	**151.0**	295.0	9.52
Juin.	143.6	135.3	278.9	9.30
Juillet	150.5	147.3	297.8	9.61
Août	**151.7**	149.7	**301.4**	**9.72**
Septembre. . . .	66.1	86.8	152.9	5.10
Octobre	46.7	39.9	86.6	2.79
Novembre	33.7	35.8	69.5	2.32
Décembre	20.8	**32.9**	53.7	**1.73**
Hiver.	57.5	102.0	159.5	1.75
Printemps	346.1	363.1	709.2	7.71
Eté	445.8	432.3	878.1	9.54
Automne.	146.5	162.5	309.0	3.40
Année météor. .	995.9	1059.9	2055.8	5.62
» civile . .	1002.2	1070.0	2072.2	5.66