

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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 1/2	13 1/2	21 1/2	Température moy	Ecart avec les températures normales
				$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	
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
Été . . . . .	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°	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	4	—
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	Salgin	Celligny	Jussy	Compes.
	1914	Ecart	1914	Ecart						
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	<b>0.28</b>	55.1	58.0	33.4	26.9
Mars . . . . .	9	- 1	<b>48.3</b>	- 29.0	39	0.47	<b>26.6</b>	27.8	<b>45.2</b>	<b>20.1</b>
Avril . . . . .	7	- 4	32.5	- 24.3	30	1.08	40.2	<b>26.5</b>	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	<b>3.22</b>	102.8	115.0	107.7	90.0
Août . . . . .	10	0	43.8	- 36.6	<b>47</b>	2.58	50.7	45.9	47.6	45.5
Septembre . . . . .	16	+ 6	<b>174.4</b>	+ 80.2	78	2.24	183.6	190.5	<b>169.2</b>	<b>165.1</b>
Octobre . . . . .	<b>20</b>	+ 8	107.3	+ 6.3	96	1.12	115.1	132.2	115.1	97.1
Novembre . . . . .	19	+ 8	161.6	+ 90.6	<b>156</b>	1.06	<b>268.8</b>	<b>282.0</b>	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
Été . . . . .	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
Été . . . . .	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