

Résumé météorologique de l'année 1944

Autor(en): **Rod, Ernest**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **27 (1945)**

PDF erstellt am: **09.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-742481>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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	0.28	55.1	58.0	33.4	26.9
Mars	9	- 1	48.3	- 29.0	39	0.47	26.6	27.8	45.2	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	47	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	161.6	+ 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
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