

Résumé météorologique de l'année 1943

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **26 (1944)**

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-742683>

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 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.

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

III. NEIGE.

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

V. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. GENÈVE, 1943.

Période	Minimum absolu		Maximum absolu		Amplitude	Nombre de jours	
	absolu	Date	absolu	Date		Minim. au-dessous de 0°	Maxim. au-dessous de 0°
Décembre 1942.	- 6.5	le 31	11.4	le 6	17.9	21	2
Janvier 1943 . .	- 6.1	le 1	12.5	le 23	18.6	20	3
Février	- 4.3	le 9	13.0	le 1	17.3	13	—
Mars	- 2.3	le 8	17.4	le 27	19.7	3	—
Avril	- 0.9	le 9	23.7	le 19	24.6	2	—
Mai	1.3	le 10	27.1	le 31	25.8	—	—
Juin	6.3	le 18	27.8	le 20	21.5	—	—
Juillet	8.0	le 9	32.0	le 31	24.0	—	—
Août	11.4	le 24	35.0	le 19	23.6	—	—
Septembre . . .	4.3	le 28	26.8	le 8	22.5	—	—
Octobre	5.8	le 30	20.4	le 23	14.6	—	—
Novembre	- 2.2	11, 17, 27	14.1	le 2	16.3	6	—
Décembre	- 3.3	le 23	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	Satory	Céligny	Jussy	Compes.
	1943	Ecart	1943	Ecart			mm	mm	mm	mm
Décembre 1942.	17	+ 8	43.7	- 7.3	206	0.21	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	36.1	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	84.6	+ 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	181.7	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
Été	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	289.8
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	Soir	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	Nombre d'heures	Nombre d'heures		
	h.	h.	h.	h.
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	321.3	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