Résumé météorologique de l'année 1953

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

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences [1948-1980]**

Band (Jahr): **7 (1954)**

Heft 2

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-738918

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

OBSERVATOIRE DE GENÈVE

RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

DE L'ANNÉE 1953

PAR

Ernest ROD

Astronome adjoint

CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1953

Température. — Dernière gelée à glace du printemps le 16 mars. Première gelée à glace de l'automne le 15 novembre.

Le thermomètre maximum a atteint et dépassé 30° six fois au cours de l'été (une fois en mai, deux fois en juillet, deux fois en août et une fois en septembre).

Le mois de janvier 1953 est le plus froid des mois de janvier depuis 1947, soit depuis six ans.

Le mois de mai 1953 est le plus chaud des mois de mai depuis 1920, soit depuis trente-trois ans.

Le mois de juin 1953 est le plus froid des mois de juin depuis 1948, soit depuis cinq ans.

Le mois d'octobre 1953 est le plus chaud des mois d'octobre depuis 1943, soit depuis dix ans.

Le mois de novembre est le plus froid des mois de novembre depuis 1945, soit depuis huit ans.

Pluie. — Le printemps est très sec. L'année est relativement sèche dans l'ensemble.

Le mois de janvier 1953 est le plus sec des mois de janvier depuis 1861, soit depuis quatre-vingt-douze ans.

Le mois de mars est le plus sec des mois de mai depuis 1929, soit depuis vingt-quatre ans.

Le mois de mai 1953 est le plus sec des mois de mai depuis 1940, soit depuis treize ans.

Le mois de juin 1953 est le plus humide des mois de juin depuis 1889, soit depuis soixante-quatre ans.

Le mois de décembre 1953 est le plus sec des mois de décembre depuis 1926, soit depuis vingt-sept ans.

Neige. — Pas de neige au 31 décembre, mais seulement au début de l'année.

Durée d'insolation. — Elle est inférieure à la moyenne de vingt ans (2046 heures) de 58 heures pour l'année météorologique et de 61 heures pour l'année civile.

I. Jours pour lesquels la vitesse du vent a dépassé, en moyenne, 25 kilomètres par heure. GENÈVE, 1953.

Date	Km p. h.	Direction
4 janvier 1953 . . .	33,3	NNE
11 février	28,3	SSW
15 février	46,7	NNE
8 mars	77,0	NNE
30 décembre	38,3	NNE
31 décembre	43,3	NNE

II. Violentes averses.

Date	Chute		mm par minute
	mm	Minutes	
26 mai	5	3	1,7

III. Neige.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1953	9 cm en 5 jours	4 jours
Février	11 cm en 6 jours	9 jours
Année	20 cm en 11 jours	13 jours

IV. Températures. GENÈVE, 1953.

Période	7½	13½	21½	Température moy. $\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+2\times21\frac{1}{2}}{4}$	Ecarts avec les températures normales
	°	°	°	°	°
Décembre 1952	2.43	3.75	2.00	2.55	+ 1.46
Janvier 1953 .	– 1.97	0.80	–0.95	**– 0.77**	– 0.66
Février . .	– 1.20	2.71	0.73	0.74	**– 0.97**
Mars	2.47	10.53	6.99	6.75	+ 1.92
Avril	8.10	14.16	10.60	10.86	+ 1.88
Mai	13.62	19.90	15.51	16.13	**+ 3.07**
Juin	14.83	19.21	16.02	16.51	– 0.27
Juillet	18.97	23.95	19.56	**20.51**	+ 1.72
Août	16.84	23.35	19.12	19.60	+ 1.55
Septembre . .	14.35	20.20	16.32	16.80	+ 2.16
Octobre . . .	10.53	14.50	11.79	12.15	+ 2.40
Novembre . .	2.89	6.35	4.51	4.56	– 0.18
Décembre . .	2.51	4.79	3.62	3.63	+ 2.54
Hiver	– 0.21	2.41	0.59	0.84	– 0.05
Printemps . .	8.06	14.87	11.04	11.25	+ 2.29
Eté	16.90	22.20	18.25	18.90	+ 1.02
Automne . . .	9.27	13.70	10.88	11.18	+ 1.46
Année météor.	8.55	13.35	10.24	10.60	+ 1.20
Année civile .	8.56	13.44	10.38	10.69	+ 1.29

V. Températures extrêmes. GENÈVE, 1953.

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 1952	– 3.6	le 11	14.0	le 2	17.6	14	3
Janvier 1953 .	– 6.4	le 17	11.2	le 31	17.6	29	9
Février . . .	– 8.0	le 18	8.6	le 20	16.6	22	1
Mars	– 2.2	le 3	20.4	le 30	22.6	7	—
Avril	1.8	le 15	22.2	le 4	20.4	—	—
Mai	2.4	le 10	30.0	le 18	**27.6**	—	—
Juin	5.3	le 4	26.5	le 30	21.2	—	—
Juillet	9.7	le 11	30.3	le 22	20.6	—	—
Août	9.5	le 29	30.8	le 20	21.3	—	—
Septembre . .	8.4	les 21, 22	30.0	le 2	21.6	—	—
Octobre . . .	1.2	le 31	19.0	le 4	17.8	—	—
Novembre . .	– 0.6	le 26	11.6	le 1	**12.2**	3	—
Décembre . .	– 2.4	le 31	12.6	le 1	15.0	6	1

VI. Pluie, 1953.

Période	Genève (Observatoire)						Canton		
	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Céligny	Jussy	Compesières
	1953	Ecart	1953	Ecart					
			mm	mm		mm	mm	mm	mm
Déc. 1952 . .	14	+ 3	79.9	+ 21.5	89	0.90	152.7	68.2	88.0
Janvier 1953 .	6	− 4	**3.6**	− 42.1	29	**0.12**	10.8	6.6	8.1
Février . . .	9	0	23.3	− 20.2	41	0.57	69.4	12.9	20.4
Mars	4	− 7	4.4	− 49.2	**8**	0.55	**0.6**	**3.2**	**5.0**
Avril	11	− 1	37.3	− 24.6	52	0.72	38.6	46.7	50.6
Mai	8	− 5	27.2	− 51.0	23	1.18	50.2	36.3	24.0
Juin	**20**	+ **8**	**192.4**	+**114.3**	**125**	1.54	**194.8**	**186.3**	**184.8**
Juillet . . .	7	− 3	34.6	− 39.0	20	1.73	38.6	42.0	38.5
Août	7	− 4	57.3	− 31.5	33	1.74	42.6	76.1	56.9
Septembre .	13	+ 2	132.1	+ 43.8	75	1.76	136.2	131.3	142.8
Octobre . . .	11	− 1	47.1	− **54.6**	42	1.12	37.2	41.1	40.2
Novembre . .	**3**	− **9**	36.2	− 41.3	19	**1.91**	36.3	32.2	31.2
Décembre . .	4	− 7	12.6	− 45.8	30	0.42	13.3	25.4	22.7
Hiver	29	− 1	106.8	− 40.8	159	0.67	232.9	87.7	116.5
Printemps . .	23	−13	68.9	−124.8	83	0.83	89.4	86.2	79.6
Eté	34	+ 1	284.3	+ 43.8	178	1.60	276.0	304.4	280.2
Automne . .	27	− 8	215.4	− 52.1	136	1.58	209.7	204.6	214.2
Année météor.	113	−21	675.4	−173.9	556	1.21	808.0	682.9	690.5
Année civile .	103	−31	608.1	−241.2	497	1.22	668.6	640.1	625.2

VII. Orages et Brouillard. GENÈVE, 1953.

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 1952	1	—	—	—	7	7
Janvier 1953 .	—	—	—	—	8	8
Février	—	—	—	—	1	1
Mars	—	—	—	—	—	—
Avril	—	—	—	—	1	1
Mai	2	—	—	—	—	—
Juin	3	—	1	—	—	—
Juillet	1	—	—	—	1	1
Août	2	—	—	—	—	—
Septembre . .	3	—	—	—	5	5
Octobre . . .	1	—	—	—	13	13
Novembre . .	—	—	—	2	8	10
Décembre . . .	—	—	—	4	9	13
Année météor.	13	—	1	2	44	46
Année civile .	12	—	1	6	46	52

VIII. Durée d'insolation. GENÈVE, 1953.

Période	Matin Nombre d'heures	Soir Nombre d'heures	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	h.	h.	h.	h.
Décembre 1952 .	**13.1**	**22.9**	**36.0**	**1.16**
Janvier 1953 . .	17.4	30.0	47.4	1.53
Février	37.2	54.4	91.6	3.27
Mars	119.3	125.2	244.5	7.89
Avril	93.8	88.4	182.2	6.07
Mai	**148.6**	123.4	272.0	8.78
Juin	98.3	92.7	191.0	6.37
Juillet	140.1	144.0	284.1	9.17
Août	147.8	**145.6**	**293.4**	**9.47**
Septembre . . .	92.8	101.7	194.5	6.48
Octobre	38.0	67.1	105.1	3.39
Novembre . . .	18.5	27.6	46.1	1.54
Décembre . . .	**16.5**	**16.3**	**32.8**	**1.06**
Hiver	67.7	107.3	175.0	1.94
Printemps . . .	361.7	337.0	698.7	7.60
Eté	386.2	382.3	768.5	8.35
Automne	149.3	196.4	345.7	3.80
Année météor. .	964.9	1023.0	1987.9	5.45
Année civile . .	968.3	1016.4	1984.7	5.44