Résumé météorologique de l'année 1952

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

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **6 (1953)**

Heft 2

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-740001

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 1952

PAR

Ernest ROD

Astronome adjoint

CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1952

Température. — Dernière gelée à glace du printemps le 5 avril. Première gelée à glace de l'automne le 13 novembre.

Le thermomètre maximum a atteint et dépassé 30° dix-huit fois au cours de l'été (deux fois en juin, onze fois en juillet et cinq fois en août).

Le mois de janvier 1952 est le plus froid des mois de janvier depuis 1947, soit depuis cinq ans.

Le mois de février 1952 est le plus froid des mois de février depuis 1947, soit depuis cinq ans.

Le mois de juillet 1952 est le plus chaud des mois de juillet depuis 1826, soit depuis le début des observations. C'est en même temps le plus chaud de tous les mois d'été depuis 1826.

Le mois de septembre 1952 est le plus froid depuis 1931, soit depuis vingt et un ans.

Le mois de novembre 1952 est le plus froid depuis 1945, soit depuis sept ans.

Pluie. — L'hiver et l'été ont des chutes très voisines de la moyenne; le printemps est sec, l'automne particulièrement humide.

Mai est le plus sec des mois de mai depuis 1944, soit depuis huit ans.

Octobre est le plus humide des mois d'octobre depuis 1939, soit depuis treize ans.

Durée d'insolation. — Elle dépasse de 69 heures pour l'année météorologique et de 44 heures pour l'année civile la valeur moyenne pour vingt ans (2046 heures).

ERRATUM

Résumé météorologique de l'année 1951, page 5, tableau VII. Lire Genève 1951 au lieu de Genève 1950.

I. Jours pour lesquels la vitesse du vent a dépassé, en moyenne, 25 kilomètres par heure. GENÈVE, 1952.

Date	Km p. h.	Direction
5 février 1952 . . .	30,0	NNE
2 avril	33,3	NNE
3 avril	43,3	NNE
4 décembre	75,0	NNE
5 décembre	36,7	NNE

II. Violentes averses.

Date	Chute		mm par minute
	mm	Minutes	
15 juin	4	2	2,0

III. Neige.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1952	15 cm en 4 jours	14 jours
Février	20 cm en 8 jours	20 jours
Avril	2 cm en 1 jour	—
Novembre	33 cm en 6 jours	8 jours
Décembre	5 cm en 3 jours	3 jours
Année	75 cm en 22 jours	45 jours

IV. Températures. GENÈVE, 1952.

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 1951	– 0.21	2.96	1.21	1.29	+ 0.20
Janvier 1952 .	– 0.59	2.70	0.13	0.59	+ 0.70
Février . .	– 1.30	2.38	0.32	**0.43**	– 1.28
Mars	5.93	9.97	7.34	7.64	+ 2.81
Avril	8.71	15.21	11.51	11.73	+ 2.75
Mai	12.78	19.13	14.98	15.47	+ 2.41
Juin	17.80	23.37	19.23	19.90	+ 3.12
Juillet	20.94	26.84	23.02	**23.45**	+ **4.66**
Août	17.35	24.09	19.34	20.03	+ 1.98
Septembre . .	11.19	16.17	12.68	13.18	– **1.46**
Octobre . . .	8.87	13.15	10.38	10.69	+ 0.94
Novembre . .	3.48	6.44	4.38	4.67	– 0.07
Décembre . .	2.43	3.75	2.00	2.55	+ 1.46
Hiver	– 0.69	2.69	0.56	0.78	– 0.11
Printemps . .	9.14	14.76	11.27	11.61	+ 2.65
Eté	18.70	24.78	20.54	21.14	+ 3.26
Automne . . .	7.86	11.93	9.16	9.53	– 0.19
Année météor.	8.78	13.58	10.41	10.80	+ 1.40
Année civile .	9.01	13.64	10.48	10.90	+ 1.50

V. Températures extrêmes. GENÈVE, 1952.

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 1951	– 4.8	le 13	12.2	le 6	17.0	22	8
Janvier 1952 .	–10.5	le 28	9.0	le 11	19.5	22	5
Février . . .	– 8.0	le 18	8.0	les 24, 28, 29	**16.0**	25	2
Mars	– 0.2	les 3 et 27	19.0	le 31	19.2	4	—
Avril	– 0.8	le 2	23.5	le 19	24.3	2	—
Mai	5.9	le 6	25.0	les 29, 31	19.1	—	—
Juin	10.7	le 9	31.5	le 30	20.8	—	—
Juillet	10.6	le 29	35.8	le 2	**25.2**	—	—
Août	8.8	le 22	32.5	le 6	23.7	—	—
Septembre . .	2.7	le 21	24.0	le 5	21.3	—	—
Octobre . . .	0.8	le 12	19.3	le 24	18.5	—	—
Novembre . .	– 6.3	le 20	15.2	le 28	21.5	7	—
Décembre . .	– 3.6	le 11	14.0	le 2	17.6	14	3

VI. Pluie, 1952.

Période	Genève (Observatoire)						Canton		
	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Céligny	Jussy	Compesières
	1952	Ecart	1952	Ecart					
			mm	mm		mm	mm	mm	mm
Déc. 1951 . .	7	− 4	35.5	− 22.9	44	0.81	43.1	51.5	42.5
Janvier 1952 .	10	0	72.9	+ 27.2	61	1.20	123.4	37.2	62.2
Février . . .	10	+ 1	41.8	− 1.7	46	0.91	47.5	31.3	30.0
Mars	15	+ 4	82.4	+ 28.8	103	**0.80**	117.4	119.3	89.2
Avril	8	− 4	30.5	− 31.4	36	0.85	50.3	34.2	54.5
Mai	11	− 2	49.1	− 29.1	50	0.98	60.9	56.9	49.3
Juin	9	− 3	89.2	+ 11.1	27	**3.30**	76.6	91.1	62.6
Juillet . . .	**3**	**− 7**	**18.4**	**− 55.2**	**11**	1.67	**31.5**	**25.9**	**19.7**
Août	11	0	125.4	+ 36.6	57	2.20	103.0	124.4	110.5
Septembre .	18	+ 7	100.8	+ 12.5	94	1.07	124.9	100.4	114.9
Octobre . . .	18	+ 6	170.4	+ 68.7	168	1.01	**236.9**	**179.2**	151.5
Novembre . .	**22**	**+10**	**175.8**	**+ 98.3**	**199**	0.88	203.6	140.2	**168.2**
Décembre . .	14	+ 3	79.9	+ 21.5	89	0.90	152.7	68.2	88.0
Hiver	27	− 3	150.2	+ 2.6	151	0.99	214.0	120.0	134.7
Printemps . .	34	− 2	162.0	− 31.7	189	0.86	228.6	210.4	193.0
Eté	23	−10	233.0	− 7.5	95	2.45	211.1	241.4	192.8
Automne . .	58	+23	447.0	+179.5	461	0.97	565.4	419.8	434.6
Année météor.	142	+ 8	992.2	+142.9	896	1.11	1219.1	991.6	955.1
Année civile .	149	+15	1036.6	+187.3	941	1.10	1328.7	1008.3	1000.6

VII. Orages et Brouillard. GENÈVE, 1952.

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 1951	—	—	—	10	3	13
Janvier 1952 .	—	—	—	—	2	2
Février	1	—	—	—	1	1
Mars	—	—	—	—	—	—
Avril	4	—	—	—	—	—
Mai	2	—	—	—	—	—
Juin	5	—	—	—	—	—
Juillet	1	—	—	—	—	—
Août	5	—	—	—	—	—
Septembre . .	3	—	—	—	—	—
Octobre . . .	1	—	—	—	1	1
Novembre . .	—	—	—	—	2	2
Décembre . . .	1	—	—	—	7	7
Année météor.	22	—	—	10	9	19
Année civile .	23	—	—	—	13	13

VIII. Durée d'insolation. GENÈVE, 1952.

Période	Matin Nombre d'heures	Soir Nombre d'heures	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	h.	h.	h.	h.
Décembre 1951 .	**31.3**	29.3	60.6	1.96
Janvier 1952 . .	33.4	33.8	67.2	2.17
Février	40.9	55.5	96.4	3.33
Mars	53.1	59.0	112.1	3.62
Avril	103.7	95.5	199.2	6.64
Mai	163.8	152.3	316.1	10.20
Juin	162.2	153.0	315.2	10.51
Juillet	**177.3**	**176.5**	**353.8**	**11.41**
Août	135.3	131.4	266.7	8.60
Septembre . . .	73.8	87.9	161.7	5.39
Octobre	52.3	57.2	109.5	3.53
Novembre . . .	32.8	**23.6**	**56.4**	**1.88**
Décembre . . .	**13.1**	**22.9**	**36.0**	**1.16**
Hiver	105.6	118.6	224.2	2.46
Printemps . . .	320.6	306.8	627.4	6.82
Eté	474.8	460.9	935.7	10.17
Automne	158.9	168.7	327.6	3.60
Année météor. .	1059.9	1055.0	2114.9	5.78
Année civile . .	1041.7	1048.6	2090.3	5.71