

Résumé météorologique de l'année 1939

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **22 (1940)**

PDF erstellt am: **25.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-741669>

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 1939

PAR

Ernest ROD
Astronome-adjoint.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1939

Température. — Dernière gelée à glace du printemps le 30 mars. Première gelée à glace de l'automne le 28 octobre. Le mois de mars est plus froid que le mois de janvier.

Pluie. — Le printemps est très pluvieux, particulièrement les mois d'avril et mai.

Durée d'insolation. — L'année 1939 compte près de 300 h. d'insolation de moins que la moyenne annuelle. Le maximum mensuel d'avril 1938 (324 h. d'insolation) reste au-dessus du maximum mensuel de juillet 1939 (293 h.).

I. JOURS POUR LESQUELS LA VITESSE DU VENT A DÉPASSÉ, EN MOYENNE, 25 KILOMÈTRES PAR H. GENÈVE, 1939.

Date	Km p. h.	Direction
14 février 1939	30.0	NNE
13 mars »	40.0	NNE
19 avril »	42.0	NNE
23 mai »	26.0	NNE
29 » »	40.0	NNE
22 octobre »	27.0	NNE
21 novembre »	32.6	NNE

II. VIOLENTES AVERSES.

Date	Chute		mm par min
	mm	min.	
2 juin .	7	10	0.7
11 » .	6	10	0.6
25 » .	1	1	1.0
27 » .	3	5	0.6
15 juil. .	3	2	1.5
15 » .	2	3	0.7
22 » .	1	1	1.0
8 août .	2	3	0.7
21 » .	4	3	1.3
22 » .	4	5	0.8
23 » .	14	20	0.7
31 » .	6	5	1.2
4 sept. .	2	3	0.7

III. NEIGE.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1939 . .	5 cm en 3 jours	14 jours
Février 1939 . .	22 cm en 4 jours	5 jours
Décembre 1939	22 cm en 5 jours	8 jours
Année	49 cm en 12 jours	27 jours

IV. TEMPÉRATURE. GENÈVE, 1939.

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 1938.	- 0.82	1.34	0.09	0.18	- 0.62
Janvier 1939 . . .	2.34	4.79	3.20	3.38	+ 3.46
Février	0.30	4.28	2.63	2.46	+ 0.86
Mars	1.18	5.46	3.29	3.30	- 1.30
Avril	8.10	13.22	10.40	10.53	+ 1.56
Mai	9.07	13.03	10.72	10.88	- 2.32
Juin	15.24	20.41	16.84	17.33	+ 0.52
Juillet	15.98	21.09	18.22	18.38	- 0.43
Août	15.88	21.64	18.34	18.55	+ 0.64
Septembre	12.61	17.34	14.35	14.66	0.00
Octobre	8.55	11.65	9.33	9.71	- 0.17
Novembre	6.14	8.97	7.17	7.36	+ 2.81
Décembre	0.34	2.55	1.00	1.22	+ 0.42
Hiver	0.62	3.44	1.95	1.99	+ 1.24
Printemps	6.10	10.54	8.11	8.22	- 0.70
Été	15.70	21.10	17.81	18.10	+ 0.25
Automne	9.09	12.64	10.27	10.57	+ 0.87
Année météorol.	7.91	11.96	9.58	9.76	+ 0.41
» civile	8.01	12.07	9.65	9.85	+ 0.50

V. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. GENÈVE, 1939.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Amplitude	Nombre de jours	
						Minim. au-dessous de 0°	Maxim. au-dessous de 0°
Décembre 1938.	-15.3	le 22	11.6	le 1	26.9	15	10
Janvier 1939 . . .	- 7.6	le 7	15.6	le 18	23.2	14	2
Février	- 5.0	le 5	12.6	le 26	17.6	15	5
Mars	- 3.0	le 19	16.2	le 6	19.2	18	—
Avril	2.8	le 27	23.2	le 12	20.4	—	—
Mai	1.6	le 1	20.0	le 28	18.4	—	—
Juin	7.5	le 16	29.4	le 29	21.9	—	—
Juillet	9.0	le 3	30.1	le 8	21.1	—	—
Août	10.0	le 7	28.0	le 11	18.0	—	—
Septembre	6.2	le 28	27.4	le 11	21.2	—	—
Octobre	- 0.6	le 28	23.1	le 14	23.7	1	—
Novembre	- 5.4	le 24	16.3	le 18	21.7	3	—
Décembre	-12.0	le 30	13.7	le 1	25.7	15	3

VI. PLUIE.

Période	Genève (Observatoire)					Canton				
	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Satory	Céligny	Jussy	Compesi
	1939	Ecart	1939	Ecart						
Décembre 1938.	16	+ 7	83.7	+ 32.7	133	0.63	69.3	92.3	76.5	82.6
Janvier 1939	22	+ 12	83.1	+ 34.3	170	0.49	112.0	142.7	89.2	92.7
Février	10	+ 2	14.2	- 22.3	58	0.24	5.7	18.3	22.6	17.8
Mars	13	+ 3	46.5	- 0.8	105	0.44	44.3	85.6	44.1	45.4
Avril	16	+ 5	125.8	+ 69.0	145	0.87	102.7	142.2	112.0	139.7
Mai	18	+ 6	137.2	+ 58.0	161	0.85	92.3	174.1	138.0	132.5
Juin	15	+ 4	133.0	+ 57.0	121	1.10	96.8	155.3	148.6	138.5
Juillet	14	+ 5	74.6	+ 3.8	72	1.04	54.0	79.2	78.4	92.7
Août	11	+ 1	85.3	+ 4.9	100	0.85	71.3	104.9	79.1	102.6
Septembre	11	+ 1	32.6	- 61.6	54	0.60	29.1	54.6	36.8	39.1
Octobre	25	+ 13	172.0	+ 71.0	170	1.01	115.0	235.5	194.7	183.5
Novembre	19	+ 8	92.9	+ 18.9	138	0.67	94.1	116.7	80.3	81.3
Décembre	13	+ 4	52.3	+ 1.3	115	0.45	52.4	78.1	52.7	70.9
Hiver	48	+ 21	181.0	+ 44.7	361	0.50	187.0	253.3	188.3	193.1
Printemps	47	+ 14	309.5	+ 126.2	441	0.75	239.3	401.9	294.1	317.6
Été	40	+ 10	292.9	+ 65.7	293	1.00	222.1	339.4	306.1	333.8
Automne	55	+ 22	297.5	+ 28.3	362	0.82	238.2	406.8	311.8	303.9
Année météorol.	190	+ 67	1080.9	+ 264.9	1427	0.76	886.6	1401.4	1100.3	1148.4
» civile	187	+ 64	1049.5	+ 233.5	1409	0.74	869.7	1387.2	1076.5	1136.7

VII. ORAGES ET BROUILLARD. GENÈVE, 1939.

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 1938 . . .	—	—	—	1	2	3
Janvier 1939	1	—	—	—	2	2
Février	—	—	—	2	1	3
Mars	—	—	—	—	—	—
Avril	—	—	—	—	2	2
Mai	1	—	—	—	1	1
Juin	7	1	—	—	—	—
Juillet	7	—	1	—	—	—
Août	7	—	2	—	1	1
Septembre	1	1	—	—	—	—
Octobre	2	—	—	—	—	—
Novembre	3	—	1	—	1	1
Décembre	—	—	—	—	—	—
Année météor. . . .	29	2	4	3	10	13
Année civile	29	2	4	2	8	10

VIII. DURÉE D'INSOLATION. GENÈVE, 1939.

Période	Matin	Soir	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	Nombre d'heures	Nombre d'heures		
	h.	h.	h.	h.
Déc. 1938	17.2	21.8	39.0	1.26
Janvier 1939	25.9	37.4	63.3	2.04
Février	36.0	45.5	81.5	2.91
Mars	70.3	88.3	158.6	5.12
Avril	77.4	96.2	173.6	5.79
Mai	75.7	89.7	165.4	5.34
Juin	133.6	109.9	243.5	8.12
Juillet	141.2	151.5	292.7	9.44
Août	114.8	130.8	245.6	7.92
Septembre	63.4	100.0	163.4	5.45
Octobre	31.7	38.6	70.3	2.27
Novembre	21.3	31.9	53.2	1.77
Décembre	19.5	27.7	47.2	1.52
Hiver	79.1	104.7	183.8	2.04
Printemps	223.4	274.2	497.6	5.41
Eté	389.6	392.2	781.8	8.50
Automne	116.4	170.5	286.9	3.15
Année météor. . . .	808.5	941.6	1750.1	4.80
» civile	810.8	947.5	1758.3	4.82

