

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 25 (1943)

Rubrik: Résumé météorologique de l'année 1942

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 07.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

OBSERVATOIRE DE GENÈVE

RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

DE L'ANNÉE 1942.

PAR

Ernest ROD

Astronome adjoint.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1942

Température. — Dernière gelée à glace du printemps le 2 mai. Première gelée à glace de l'automne le 23 novembre.

Le thermomètre maximum a dépassé 30° 13 fois au cours de l'été. Le mois de février 1942 est le plus froid depuis 1929, soit depuis 13 ans. Le mois de septembre 1942 est le plus chaud depuis 1932, soit depuis 10 ans. L'hiver 1941-1942 est le plus froid depuis 1929, soit depuis 13 ans.

Pluie. — Importante chute de pluie (58,8mm) le 25 septembre. Grande sécheresse en février.

Durée d'insolation. — La valeur pour l'année météorologique (2151 h.) dépasse de plus de 100 h. la valeur moyenne pour 20 ans (2046 h.). La valeur pour l'année civile dépasse la valeur moyenne de 41 h.

Erratum. — Publications de l'Observatoire de Genève, série M, fascicule 15. Tableau II, violentes averses: lire « 9 juin et 25 juin » au lieu de « 9 avril et 25 avril ».

I. JOURS POUR LESQUELS LA VITESSE DU VENT A DÉPASSÉ,
EN MOYENNE, 25 KILOMÈTRES PAR H. GENÈVE, 1942.

Date	Km p. h.	Direction
7 janvier 1942	30.0	NNE
16 février »	33.6	NNE
15 avril »	27.6	NNE
30 » »	27.0	NNE
24 novembre »	42.0	NNE

II. VIOLENTES AVERSES.

Date	Chute		mm par min
	mm	min.	
20 mai .	3	4	0.8
10 juin .	4	5	0.8
12 » .	2	2	1.0
3 août .	5	5	1.0
31 » .	12	10	1.2
25 sept. .	2	3	0.7
26 » .	2	1	2.0

III. NEIGE.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Janvier 1942. .	33 cm en 11 jours	22 jours
Février 1942. .	6 cm en 5 jours	18 jours
Mars 1942. . .	1 cm en 1 jour	1 jour
Décembre 1942	6 cm en 3 jours	3 jours
Année	46 cm en 20 jours	44 jours

IV. TEMPÉRATURE. GENÈVE, 1942.

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 1941.	° - 0.64	° 3.60	° 0.81	° 1.15	+ 0.35
Janvier 1942 . .	- 3.04	- 0.73	- 2.47	- 2.18	- 2.10
Février	- 3.26	- 0.37	- 1.68	- 1.75	- 3.35
Mars	3.97	8.52	6.66	6.46	+ 1.86
Avril	7.61	12.27	10.18	10.06	+ 1.09
Mai	11.49	17.07	14.42	14.35	+ 1.15
Juin	15.74	21.19	17.56	18.01	+ 1.20
Juillet	17.26	24.19	19.43	20.08	+ 1.27
Août	16.72	23.69	19.63	19.92	+ 2.01
Septembre . . .	14.23	21.21	17.35	17.54	+ 2.88
Octobre	8.82	15.70	11.75	12.00	+ 2.12
Novembre . . .	3.71	5.91	4.03	4.42	- 0.13
Décembre . . .	- 0.12	2.99	1.23	1.33	+ 0.53
Hiver	- 2.28	0.88	- 1.09	- 0.90	- 1.65
Printemps . . .	7.69	12.62	10.42	10.29	+ 1.37
Été	16.58	23.04	18.89	19.35	+ 1.50
Automne	8.92	14.29	11.05	11.33	+ 1.63
Année météorol.	7.78	12.77	9.87	10.07	+ 0.72
» civile. . .	7.82	12.72	9.91	10.09	+ 0.74

V. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. GENÈVE, 1942.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Ampli- tude	Nombre de jours	
						Minim. au-des- sous de 0°	Maxim. au-des- sous de 0°
Décembre 1941.	° -11.6	le 30	° 15.2	le 15	26.8	23	3
Janvier 1942 . .	-11.3	le 14	8.8	le 25	20.1	27	12
Février	- 9.2	le 2	7.0	le 24	16.2	25	14
Mars	- 4.0	les 2, 3	17.4	le 28	21.4	4	—
Avril	0.0	le 3	19.3	le 19	19.3	—	—
Mai	- 1.0	le 2	28.5	le 19	29.5	1	—
Juin	7.8	le 1	31.4	le 7	23.6	—	—
Juillet	8.5	le 16	32.4	le 10	23.9	—	—
Août	9.3	le 7	31.9	le 29	22.6	—	—
Septembre . . .	4.0	le 28	31.0	le 12	27.0	—	—
Octobre	2.3	le 22	23.0	le 7	20.7	—	—
Novembre	- 3.8	le 26	16.7	le 2	20.5	8	3
Décembre	- 6.5	le 31	11.4	le 6	17.9	21	2

VI. PLUIE, 1942.

Période	Genève (Observatoire)						Canton			
	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Eau tombée en 1 heure	Salinay	Céligny	Jussy	Compes.
	1942	Ecart	1942	Ecart						
Décembre 1941. . . .	6	- 3	14.7	- 36.3	29	0.51	19.6	35.0	7.5	27.3
Janvier 1942. . . .	14	+ 4	64.2	+ 15.4	114	0.56	100.0	137.1	67.2	66.0
Février.	5	- 3	2.1	- 34.4	19	0.11	5.1	4.2	3.7	4.7
Mars.	16	+ 6	28.6	- 18.7	88	0.33	42.4	59.7	43.4	29.9
Avril.	12	+ 1	51.8	- 5.0	98	0.53	58.9	63.6	63.4	58.1
Mai.	15	+ 3	72.5	- 6.7	95	0.76	66.5	72.4	93.8	81.1
Juin.	11	0	59.8	- 16.2	76	0.79	45.8	67.8	94.5	46.8
Juillet.	12	+ 3	18.4	- 52.4	54	0.34	29.6	40.8	37.0	26.1
Août.	6	- 4	48.3	- 32.1	24	2.01	41.8	59.7	52.4	56.4
Septembre.	12	+ 2	124.4	+ 30.2	115	1.08	136.1	128.4	154.1	146.2
Octobre.	11	- 1	89.3	- 11.7	77	1.16	88.4	93.8	61.0	91.7
Novembre.	7	- 4	48.8	- 25.2	62	0.79	41.5	47.9	46.5	48.0
Décembre.	17	+ 8	43.7	- 7.3	206	0.21	47.3	59.2	46.9	46.8
Hiver.	25	- 2	81.0	- 55.3	162	0.50	124.7	176.3	78.4	98.0
Printemps.	43	+ 10	152.9	- 30.4	281	0.54	167.8	195.7	200.6	169.1
Été.	29	- 1	126.5	- 100.7	154	0.82	117.2	168.3	183.9	129.3
Automne.	30	- 3	262.5	- 6.7	254	1.03	266.0	270.1	264.6	285.9
Année météorol. . .	127	+ 4	622.9	- 193.1	851	0.73	675.7	810.4	727.5	682.3
» civile.	138	+ 15	651.9	- 161.1	1028	0.63	703.4	834.6	766.9	701.8

VII. ORAGES ET BROUILLARD. GENÈVE, 1942.

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 1941 . . .	—	—	—	—	2	2
Janvier 1942	—	—	—	—	1	1
Février	—	—	—	—	—	—
Mars	1	—	—	—	1	1
Avril	—	—	—	—	—	—
Mai	6	—	1	—	—	—
Juin	8	1	1	—	—	—
Juillet	4	—	—	—	—	—
Août	4	2	1	—	—	—
Septembre	5	1	—	—	—	—
Octobre	1	—	—	—	4	4
Novembre	1	—	—	—	1	1
Décembre	—	—	—	5	5	10
Année météor. . . .	30	4	3	—	9	9
Année civile	30	4	3	5	12	17

VIII. DURÉE D'INSOLATION. GENÈVE, 1942.

Période	Matin Nombre d'heures	Soir Nombre d'heures	Durée d'insolation	Moyenne diurne
	h.	h.	h.	h.
Déc. 1941	48.7	59.5	108.2	3.49
Janvier 1942. . . .	18.7	27.1	45.8	1.48
Février.	17.5	30.3	47.8	1.71
Mars	45.5	77.3	122.8	3.96
Avril	98.1	97.8	195.9	6.53
Mai	115.9	129.7	245.6	7.92
Juin.	162.1	153.4	315.5	10.52
Juillet	158.3	141.0	299.3	9.66
Août	143.5	152.6	296.1	9.55
Septembre.	103.9	107.8	211.7	7.06
Octobre	87.3	97.9	185.2	5.98
Novembre	30.9	46.5	77.4	2.58
Décembre	16.1	29.1	45.2	1.46
Hiver.	84.9	116.9	201.8	2.24
Printemps	259.5	304.8	564.3	6.13
Été	463.9	447.0	910.9	9.90
Automne.	222.1	252.2	474.3	5.21
Année météor. . .	1030.4	1120.9	2151.3	5.90
» civile	997.8	1090.5	2088.3	5.72