

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 6 (1953)
Heft: 2

Artikel: Résumé météorologique de l'année 1952
Autor: Rod, Ernest
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-740001>

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: 01.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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. | Ecart avec les températures normales |
|---------------|--------|-------|-------|---|--------------------------------------|
| | | | | $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$ | |
| | ° | ° | ° | ° | ° |
| 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 |
| Été | 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° | 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.

| Genève (Observatoire) | | | | | | | Canton | | |
|-----------------------|-----------------|------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Période | Nombre de jours | | Eau tombée | | Nombre d'heures | Eau tombée en 1 heure | Céligny | Jussy | Compe-sières |
| | 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 |
| Été | 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 | Soir | Durée d'insolation | Moyenne diurne |
|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| | Nombre d'heures | Nombre d'heures | | |
| | 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 |
| Été | 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 |