

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 7 (1954)
Heft: 2

Artikel: Résumé météorologique de l'année 1953
Autor: Rod, Ernest
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-738918>

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: 29.01.2026

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

| Genève (Observatoire) | | | | | | Canton | | | |
|-----------------------|-----------------|------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Période | Nombre de jours | | Eau tombée | | Nombre d'heures | Eau tombée en 1 heure | Céligny | Jussy | Compe-sières |
| | 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 | <div>Matin</div> <div>Nombre d'heures</div> | <div>Soir</div> <div>Nombre d'heures</div> | 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 |
| Été | 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 |