

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 13 (1960)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Résumé météorologique de l'année 1959  
**Autor:** Ruche, J.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-738490>

#### **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:** 30.01.2026

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

OBSERVATOIRE DE GENÈVE

RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE  
DE L'ANNÉE 1959

PAR

J. RUCHE

Astronome adjoint

CARACTÉRISTIQUES DE L'ANNÉE 1959

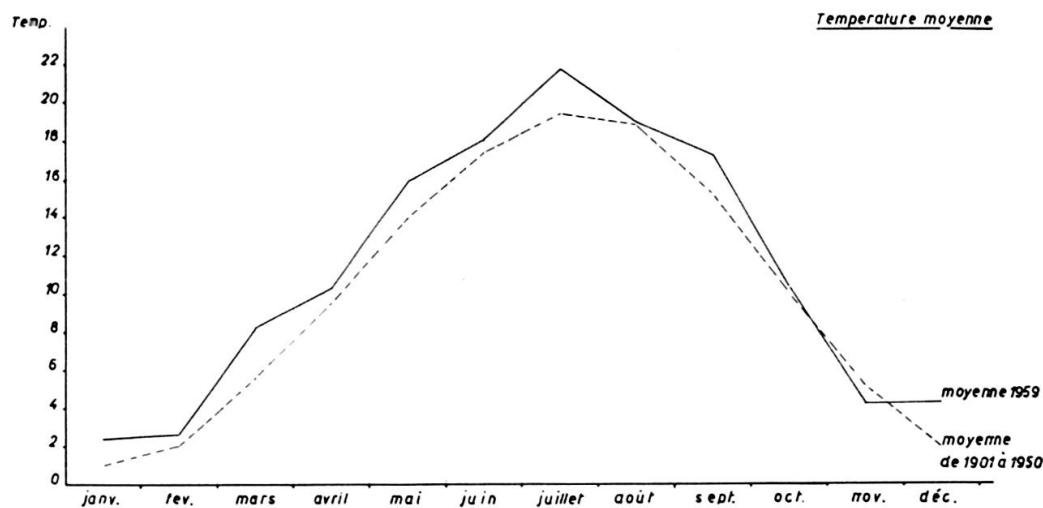
*Température.* — Dernière gelée à glace du printemps le 28 février. Première gelée à glace de l'automne le 22 novembre.

Le thermomètre maximum a dépassé 30° sept fois, au cours du mois de juillet.

Le mois de juillet 1959 est le plus chaud des mois de juillet depuis 1952.

L'année météorologique est la plus chaude des années météorologiques depuis 1950.

L'année civile est particulièrement chaude, puisque depuis le début des observations seules les années 1834 et 1947 ont eu une moyenne de température supérieure.



*Pluie.* — Il n'est pas tombé de pluie au mois de février. Depuis le début des observations en 1826 il est arrivé deux fois qu'il n'y ait aucune chute de pluie au cours d'un mois: au mois de septembre 1854 et au mois de janvier 1861.

Le mois de mars 1959 est le plus pluvieux des mois de mars depuis 1947.

Le mois d'avril 1959 est le plus pluvieux des mois d'avril depuis 1948.

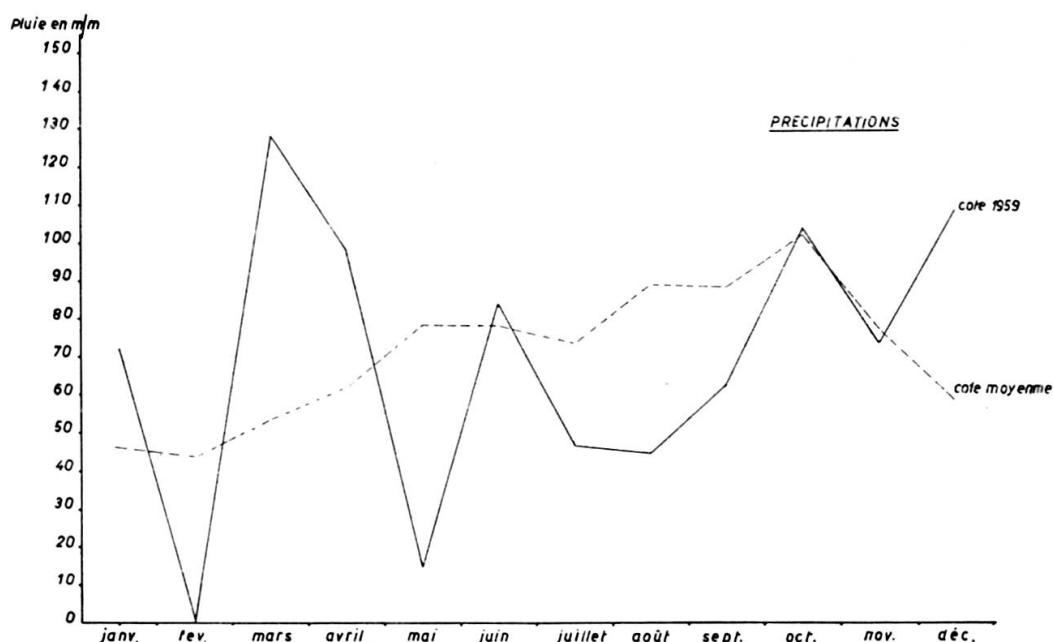
Le mois de mai 1959 est le plus sec des mois de mai depuis 1871.

Le mois de juillet 1959 est le plus sec des mois de juillet depuis 1953.

Le mois d'août 1959 est le plus sec des mois d'août depuis 1944.

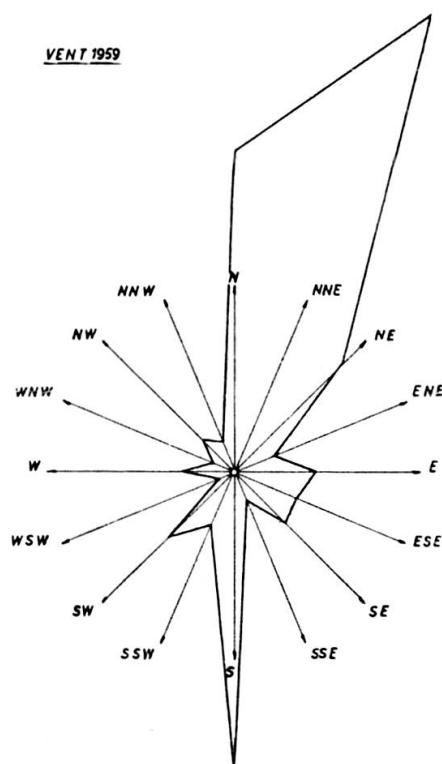
Le mois d'octobre 1959 est le plus humide des mois d'octobre depuis 1952.

Les plus longues périodes pluvieuses de l'année 1959 sont celles de janvier et de décembre. En janvier il a plu du 1<sup>er</sup> au 10 et en décembre du 20 au 29. La plus longue période de sécheresse est celle qui s'étend du 25 janvier au 2 mars, soit 37 jours de suite sans pluie.



*Durée d'insolation.* — Le mois de janvier 1959 est le mois de janvier le plus ensoleillé depuis 1928, et sa durée d'insolation est inférieure de 1 heure au maximum enregistré à l'observatoire pour ce mois.

Le mois de février 1959 est le mois de février le plus ensoleillé depuis 1949.



Le mois de mai 1959 est le mois de mai le plus ensoleillé depuis 1952.

Le mois de juillet 1959 est le mois de juillet le plus ensoleillé depuis 1952.

Le mois d'août 1959 est le mois d'août le plus ensoleillé depuis 1953.

Le mois de septembre 1959 est le mois de septembre le moins ensoleillé depuis 1952.

L'hiver et l'été 1959 sont les plus ensoleillés, le premier depuis 1949 et le second depuis 1952. L'année météorologique et l'année civile sont les plus ensoleillées depuis 1949. La durée d'insolation est supérieure à la moyenne de 20 ans

(2046 heures) de 86 heures pour l'année météorologique et de 108,2 heures pour l'année civile.

*Vent.* — L'enregistreur de la vitesse moyenne du vent n'a pas fonctionné du 7 décembre 1958 au 31 janvier 1959. Pendant cette période la moyenne journalière est donnée par la moyenne des trois observations de la journée.

**I. JOURS POUR LESQUELS LA VITESSE DU VENT A DÉPASSÉ, EN MOYENNE, 25 KILOMÈTRES PAR HEURE. GENÈVE, 1959**

| Date                              | Km p. h. | Direction |
|-----------------------------------|----------|-----------|
| 25 janvier 1959 . . . . .         | 25,0     | NE        |
| 1 <sup>er</sup> février . . . . . | 32,8     | NNE       |
| 12 juin . . . . .                 | 31,7     | N et NE   |
| 13 juin . . . . .                 | 28,6     | N         |

**II. VIOLENTES AVERSES**

| Date             | Chute |         | mm par minute |
|------------------|-------|---------|---------------|
|                  | mm    | Minutes |               |
| 28 juillet . . . | 3     | 3       | 1,0           |
| 10 août . . .    | 3     | 3       | 1,0           |
| 25 septembre .   | 2     | 1       | 2,0           |
| 26 septembre .   | 2     | 2       | 1,0           |

**III. NEIGE**

| Mois                 | Quantité         | Neige sur le sol |
|----------------------|------------------|------------------|
| Janvier 1959 . . .   | 16 cm en 6 jours | 9 jours          |
| Mars . . . . .       | 1 cm en 1 jour   | 1 jour           |
| Année météorologique | 17 cm en 7 jours | 10 jours         |
| Année civile . . .   | 17 cm en 7 jours | 10 jours         |

## IV. TEMPÉRATURES. GENÈVE, 1959

| Période           | 7½    | 13½   | 21½   | Température moy.<br>$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2}{4}$ | Ecart avec<br>les<br>températures<br>normales |   |
|-------------------|-------|-------|-------|--|---|---|
|                   |       |       |       |  | températures<br>normales                      |   |
|                   | ○     | ○     | ○     | ○  | ○   | ○ |
| Décembre 1958     | 3,43  | 5,61  | 4,23  | 4,37   | + 2,40  |   |
| Janvier 1959 .    | 1,47  | 3,62  | 2,19  | <b>2,37</b>  | + 1,42  |   |
| Février . . . .   | -0,41 | 4,93  | 2,97  | 2,61   | + 0,56  |   |
| Mars . . . . .    | 5,79  | 10,16 | 8,40  | 8,19   | + 2,54  |   |
| Avril . . . . .   | 7,69  | 13,07 | 10,31 | 10,35  | + 0,87  |   |
| Mai . . . . .     | 12,29 | 17,76 | 14,72 | 14,87  | + 0,93  |   |
| Juin . . . . .    | 15,67 | 20,94 | 17,98 | 18,14  | + 0,68  |   |
| Juillet . . . . . | 18,84 | 25,16 | 21,50 | <b>21,75</b>   | + 2,29  |   |
| Août . . . . .    | 16,31 | 21,84 | 18,86 | 18,97  | + 0,21  |   |
| Septembre . . .   | 14,23 | 19,82 | 17,45 | 17,24  | + 1,99  |   |
| Octobre . . . . . | 8,35  | 13,10 | 10,05 | 10,39  | + 0,38  |   |
| Novembre . . . .  | 3,15  | 5,70  | 4,06  | 4,24   | - 1,02  |   |
| Décembre . . . .  | 3,35  | 5,77  | 3,98  | 4,27   | + 2,30  |   |
|                   |       |       |       |  |   |   |
| Hiver . . . . .   | 1,56  | 4,71  | 3,13  | 3,13   | + 1,47  |   |
| Printemps . . . . | 8,60  | 13,67 | 11,15 | <b>11,14</b>   | + 1,45  |   |
| Eté . . . . .     | 16,96 | 22,66 | 19,46 | 19,63  | + 1,07  |   |
| Automne . . . . . | 8,57  | 12,87 | 10,52 | 10,62  | + 0,45  |   |
|                   |       |       |       |  |   |   |
| Année météor.     | 8,96  | 13,53 | 11,11 | 11,18  | + 1,16  |   |
| Année civile .    | 8,96  | 13,54 | 11,09 | 11,17  | + 1,15  |   |

## V. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. GENÈVE, 1959

| Période           | Minimum<br>absolu      | Date | Maximum<br>absolu       | Date | Ampli-<br>tude | Nombre de jours                    |                                    |
|-------------------|------------------------|------|-------------------------|------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                   |                        |      |                         |      |                | Minim.<br>au-des-<br>sous<br>de 0° | Maxim.<br>au-des-<br>sous<br>de 0° |
|                   | ○                      |      | ○                       |      | ○              |                                    |                                    |
| Décembre 1958     | - 3,6 le 8             |      | 13,0 le 18              |      | 16,6           | 9                                  | 2                                  |
| Janvier 1959 .    | - <b>6,6</b> le 18     |      | 14,7 le 22              |      | 21,3           | 22                                 | —                                  |
| Février . . . . . | - 4,0 le 17            |      | 13,8 le 20              |      | 17,8           | 23                                 | —                                  |
| Mars . . . . .    | 0,2 le 17              |      | 18,0 le 20              |      | 17,8           | —                                  | —                                  |
| Avril . . . . .   | 0,9 le 23              |      | 22,5 le 4               |      | 21,6           | —                                  | —                                  |
| Mai . . . . .     | 4,1 le 1 <sup>er</sup> |      | 25,1 le 11              |      | 21,0           | —                                  | —                                  |
| Juin . . . . .    | 5,4 le 1 <sup>er</sup> |      | 28,6 le 25              |      | <b>23,2</b>    | —                                  | —                                  |
| Juillet . . . . . | 10,6 le 2              |      | <b>31,9</b> le 11       |      | 21,3           | —                                  | —                                  |
| Août . . . . .    | 8,9 le 30              |      | 28,6 le 20              |      | 19,7           | —                                  | —                                  |
| Septembre . . .   | 9,2 le 1 <sup>er</sup> |      | 26,3 le 22              |      | 17,1           | —                                  | —                                  |
| Octobre . . . . . | 2,1 le 31              |      | 19,4 le 2               |      | 17,3           | —                                  | —                                  |
| Novembre . . . .  | - 0,9 le 24            |      | 10,4 le 1 <sup>er</sup> |      | <b>11,3</b>    | 4                                  | —                                  |
| Décembre . . . .  | - 3,2 le 16            |      | 13,2 le 26 et 30        |      | 16,4           | 5                                  | —                                  |

## VI. PLUIE, 1959

| Période         | Genève (Observatoire) |       |            |        |                 |                       | Canton  |       |              |
|-----------------|-----------------------|-------|------------|--------|-----------------|-----------------------|---------|-------|--------------|
|                 | Nombre de jours       |       | Eau tombée |        | Nombre d'heures | Eau tombée en 1 heure | Céliney | Jussy | Compe-sières |
|                 | 1959                  | Ecart | 1959       | Ecart  |                 |                       |         |       |              |
| Déc. 1958 . .   | 16                    | + 5   | 57.1       | - 1.3  | 74              | 0.77                  | 86.1    | 47.7  | 56.0         |
| Janvier 1959 .  | 18                    | + 8   | 72.9       | + 27.2 | 92              | 0.79                  | 151.9   | 51.3  | 60.4         |
| Février . . . . | 0                     | - 9   | 0.0        | - 43.5 | 0               | 0.00                  | 0.0     | 0.0   | 0.0          |
| Mars . . . .    | 16                    | + 5   | 128.0      | + 74.4 | 115             | 1.11                  | 153.2   | 135.2 | 139.4        |
| Avril . . . .   | 13                    | + 1   | 98.1       | + 36.2 | 93              | 1.05                  | 100.7   | 98.8  | 74.0         |
| Mai . . . .     | 9                     | - 4   | 14.6       | - 63.6 | 20              | 0.73                  | 15.2    | 15.0  | 16.5         |
| Juin . . . .    | 15                    | + 3   | 80.4       | + 2.3  | 48              | 1.67                  | 251.9   | 113.8 | 91.1         |
| Juillet . . . . | 9                     | - 1   | 46.5       | - 27.1 | 23              | 2.02                  | 85.5    | 78.4  | 31.9         |
| Août . . . .    | 9                     | - 2   | 44.4       | - 44.4 | 42              | 1.06                  | 45.8    | 57.7  | 45.9         |
| Septembre . .   | 6                     | - 5   | 62.4       | - 25.9 | 25              | 2.50                  | 34.7    | 35.3  | 47.7         |
| Octobre . .     | 12                    | 0     | 103.3      | + 1.6  | 89              | 1.16                  | 81.8    | 97.8  | 97.0         |
| Novembre . .    | 14                    | + 2   | 73.3       | - 4.2  | 51              | 1.44                  | 92.7    | 68.9  | 64.2         |
| Décembre . .    | 17                    | + 6   | 108.4      | + 50.0 | 134             | 0.81                  | 147.4   | 93.3  | 100.6        |
| Hiver . . . .   | 34                    | + 4   | 130.0      | - 17.6 | 166             | 0.78                  | 238.0   | 99.0  | 116.4        |
| Printemps . .   | 38                    | + 2   | 240.7      | + 47.0 | 228             | 1.06                  | 269.1   | 249.0 | 229.9        |
| Eté . . . .     | 33                    | 0     | 171.3      | - 69.2 | 113             | 1.52                  | 383.2   | 249.9 | 168.9        |
| Automne . .     | 32                    | - 3   | 239.0      | - 28.5 | 165             | 1.45                  | 209.2   | 202.0 | 208.9        |
| Année météor.   | 137                   | + 3   | 781.0      | - 68.3 | 672             | 1.16                  | 1099.5  | 799.9 | 724.1        |
| Année civile .  | 138                   | + 4   | 832.3      | - 17.0 | 732             | 1.14                  | 1160.8  | 845.5 | 768.7        |

## VII. DURÉE D'INSOLATION. GENÈVE, 1959

| Période           | Matin           |  | Soir            |  | Durée d'insolation | Moyenne diurne |
|-------------------|-----------------|--|-----------------|--|--------------------|----------------|
|                   | Nombre d'heures |  | Nombre d'heures |  |                    |                |
| Décembre 1958 . . | 12,1            |  | 21,9            |  | 34,0               | 1,10           |
| Janvier 1959 . .  | 43,1            |  | 45,7            |  | 88,8               | 2,86           |
| Février . . . .   | 73,1            |  | 90,6            |  | 163,7              | 5,85           |
| Mars . . . .      | 67,9            |  | 72,9            |  | 140,8              | 4,54           |
| Avril . . . .     | 106,2           |  | 102,4           |  | 208,6              | 6,95           |
| Mai . . . .       | 148,8           |  | 131,0           |  | 279,8              | 9,03           |
| Juin . . . .      | 140,4           |  | 118,6           |  | 259,0              | 8,63           |
| Juillet . . . .   | 164,1           |  | 158,5           |  | 322,6              | 10,41          |
| Août . . . .      | 130,3           |  | 151,0           |  | 281,3              | 9,07           |
| Septembre . . .   | 81,9            |  | 97,5            |  | 179,4              | 5,98           |
| Octobre . . . .   | 40,8            |  | 96,4            |  | 137,2              | 4,43           |
| Novembre . . .    | 6,7             |  | 30,1            |  | 36,8               | 1,23           |
| Décembre . . .    | 25,2            |  | 31,0            |  | 56,2               | 1,81           |
| Hiver . . . .     | 128,3           |  | 158,2           |  | 286,5              | 3,18           |
| Printemps . . .   | 322,9           |  | 306,3           |  | 629,2              | 6,84           |
| Eté . . . .       | 434,8           |  | 428,1           |  | 862,9              | 9,38           |
| Automne . . .     | 129,4           |  | 224,0           |  | 353,4              | 3,88           |
| Année météor. .   | 1015,4          |  | 1116,6          |  | 2132,0             | 5,84           |
| Année civile . .  | 1028,5          |  | 1125,7          |  | 2154,2             | 5,90           |

## VIII. ORAGES ET BROUILLARD. GENÈVE, 1959

| 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 1958 . .    | 1                 | —                             | —     | —                       | 3                                   | 3                                   |
| Janvier 1959 . .     | —                 | —                             | —     | 3                       | 2                                   | 5                                   |
| Février . . . . .    | —                 | —                             | —     | —                       | 11                                  | 11                                  |
| Mars . . . . .       | —                 | —                             | —     | —                       | 1                                   | 1                                   |
| Avril . . . . .      | 1                 | —                             | 1     | —                       | —                                   | —                                   |
| Mai . . . . .        | 1                 | 1                             | —     | —                       | —                                   | —                                   |
| Juin . . . . .       | 4                 | —                             | —     | —                       | —                                   | —                                   |
| Juillet . . . . .    | 6                 | —                             | 1     | —                       | —                                   | —                                   |
| Août . . . . .       | 3                 | 1                             | —     | —                       | 1                                   | 1                                   |
| Septembre . . . .    | 1                 | —                             | —     | —                       | 2                                   | 2                                   |
| Octobre . . . . .    | —                 | —                             | —     | —                       | 2                                   | 2                                   |
| Novembre . . . . .   | —                 | —                             | —     | 2                       | 5                                   | 7                                   |
| Décembre . . . . .   | —                 | —                             | —     | 1                       | —                                   | 1                                   |
| Année météor. . . .  | 17                | 2                             | 2     | 5                       | 27                                  | 32                                  |
| Année civile . . . . | 16                | 2                             | 2     | 6                       | 24                                  | 30                                  |

## IX. FRÉQUENCE DES VENTS. GENÈVE, 1959

(3 observations par jour)

| Période                | N   | NNE | NE | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S   | SSW | SW | WSW | W  | WNW | NW | NNW | Calme |
|------------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-------|
| Déc. 1958 . .          | 7   | 12  | 11 | 7   | 2  | 0   | 1  | 2   | 18  | 6   | 6  | 1   | 5  | 1   | 3  | 0   | 11    |
| Janv. 1959 . .         | 5   | 11  | 9  | 2   | 3  | 1   | 4  | 2   | 18  | 10  | 10 | 1   | 4  | 3   | 4  | 2   | 4     |
| Février . . . . .      | 5   | 34  | 11 | 1   | 9  | 0   | 6  | 0   | 8   | 0   | 2  | 0   | 0  | 0   | 1  | 0   | 7     |
| Mars . . . . .         | 8   | 26  | 13 | 2   | 3  | 1   | 1  | 2   | 5   | 4   | 5  | 1   | 1  | 1   | 3  | 0   | 17    |
| Avril . . . . .        | 12  | 22  | 6  | 3   | 0  | 1   | 4  | 2   | 22  | 6   | 2  | 0   | 1  | 1   | 2  | 2   | 4     |
| Mai . . . . .          | 16  | 38  | 8  | 3   | 4  | 3   | 3  | 1   | 2   | 2   | 3  | 0   | 1  | 0   | 1  | 2   | 6     |
| Juin . . . . .         | 35  | 8   | 5  | 1   | 3  | 2   | 3  | 2   | 7   | 0   | 3  | 1   | 2  | 0   | 2  | 1   | 15    |
| Juillet . . . . .      | 16  | 22  | 2  | 4   | 3  | 1   | 2  | 2   | 16  | 3   | 6  | 0   | 3  | 2   | 0  | 5   | 6     |
| Août . . . . .         | 19  | 38  | 6  | 0   | 1  | 1   | 0  | 1   | 8   | 2   | 0  | 0   | 1  | 0   | 3  | 3   | 10    |
| Septembre . . . .      | 21  | 22  | 5  | 3   | 1  | 0   | 3  | 0   | 11  | 2   | 2  | 2   | 4  | 0   | 0  | 1   | 13    |
| Octobre . . . . .      | 20  | 18  | 6  | 0   | 8  | 1   | 3  | 1   | 13  | 1   | 5  | 0   | 3  | 2   | 2  | 1   | 9     |
| Novembre . . . . .     | 8   | 16  | 2  | 3   | 6  | 2   | 4  | 2   | 20  | 1   | 4  | 2   | 4  | 2   | 3  | 0   | 11    |
| Décembre . . . . .     | 6   | 10  | 8  | 1   | 3  | 5   | 5  | 1   | 28  | 0   | 7  | 2   | 4  | 1   | 3  | 0   | 9     |
| Hiver . . . . .        | 17  | 57  | 31 | 10  | 14 | 1   | 11 | 4   | 44  | 16  | 18 | 2   | 9  | 4   | 8  | 2   | 22    |
| Printemps . . . . .    | 36  | 86  | 27 | 8   | 7  | 5   | 8  | 5   | 29  | 12  | 10 | 1   | 3  | 2   | 6  | 4   | 27    |
| Eté . . . . .          | 70  | 68  | 13 | 5   | 7  | 4   | 5  | 5   | 31  | 5   | 9  | 1   | 6  | 2   | 5  | 9   | 31    |
| Automne . . . . .      | 49  | 56  | 13 | 6   | 15 | 3   | 10 | 3   | 44  | 4   | 11 | 4   | 11 | 4   | 5  | 2   | 33    |
| Année mét. . . . .     | 172 | 267 | 84 | 29  | 43 | 13  | 34 | 17  | 148 | 37  | 48 | 8   | 29 | 12  | 24 | 17  | 113   |
| Année civile . . . . . | 171 | 265 | 81 | 23  | 44 | 18  | 38 | 16  | 158 | 31  | 49 | 9   | 28 | 12  | 24 | 17  | 111   |

## X. PRESSION ATMOSPHÉRIQUE. GENÈVE, 1959

| Période            | 7½     | 13½    | 21½    | Hauteur Moyenne |
|--------------------|--------|--------|--------|-----------------|
|                    | mm     | mm     | mm     | mm              |
| Décembre 1958 .    | 721,90 | 721,44 | 721,93 | <b>721,75</b>   |
| Janvier 1959 . .   | 726,82 | 726,71 | 726,93 | 726,82          |
| Février . . . . .  | 736,59 | 736,18 | 736,29 | <b>736,35</b>   |
| Mars . . . . .     | 726,58 | 726,17 | 726,44 | 726,40          |
| Avril . . . . .    | 724,24 | 723,79 | 724,09 | 724,04          |
| Mai . . . . .      | 725,71 | 725,14 | 725,39 | 725,41          |
| Juin . . . . .     | 729,01 | 728,38 | 728,88 | 728,75          |
| Juillet . . . . .  | 728,50 | 727,69 | 727,82 | 728,00          |
| Août . . . . .     | 728,20 | 727,70 | 727,87 | 727,92          |
| Septembre . . . .  | 728,75 | 728,26 | 728,41 | 728,47          |
| Octobre . . . . .  | 728,93 | 728,65 | 728,77 | 728,78          |
| Novembre . . . . . | 726,10 | 725,71 | 725,82 | 725,88          |
| Décembre . . . . . | 722,32 | 722,23 | 722,64 | <b>722,40</b>   |
| Hiver . . . . .    | 728,16 | 727,84 | 728,12 | 728,04          |
| Printemps . . . .  | 725,53 | 725,05 | 725,32 | 725,30          |
| Eté . . . . .      | 728,57 | 727,92 | 728,18 | 728,22          |
| Automne . . . . .  | 727,94 | 727,55 | 727,68 | 727,72          |
| Année météor. . .  | 727,54 | 727,08 | 727,32 | 727,32          |
| Année civile . . . | 727,58 | 727,15 | 727,38 | 727,37          |

## XI. PRESSIONS EXTRÊMES. GENÈVE, 1959

| Période           | Minimum absolu                  | Date | Maximum absolu                   | Date | Amplitude   |
|-------------------|---------------------------------|------|----------------------------------|------|-------------|
|                   | mm                              |      | mm                               |      | mm          |
| Décembre 1958     | <b>703,2</b> le 16              |      | 735,1 le 29                      |      | 31,9        |
| Janvier 1959 .    | 716,0 le 8                      |      | 739,2 le 27                      |      | 23,2        |
| Février. . . . .  | 723,8 le 1 <sup>er</sup>        |      | <b>747,3</b> le 15               |      | 23,5        |
| Mars . . . . .    | 717,6 le 7                      |      | 735,6 le 22 et le 23             |      | 18,0        |
| Avril . . . . .   | 712,7 le 10                     |      | 732,9 le 2                       |      | 20,2        |
| Mai . . . . .     | 716,8 le 9                      |      | 733,2 le 1 <sup>er</sup>         |      | 16,4        |
| Juin . . . . .    | 721,7 le 29                     |      | 733,2 le 11                      |      | 11,5        |
| Juillet . . . . . | 720,0 le 29                     |      | 736,6 le 1 <sup>er</sup> et le 2 |      | 16,6        |
| Août. . . . .     | 723,3 le 13                     |      | 734,7 le 25                      |      | 11,4        |
| Septembre . . .   | 723,8 le 25                     |      | 733,1 le 29                      |      | <b>9,3</b>  |
| Octobre . . . .   | 705,8 le 27                     |      | 739,0 le 23                      |      | <b>33,2</b> |
| Novembre . . . .  | 706,0 le 30                     |      | 735,6 le 2                       |      | 29,6        |
| Décembre . . . .  | <b>703,6</b> le 1 <sup>er</sup> |      | 734,8 le 30 et le 31             |      | 31,2        |

## XII. FRACTION DE SATURATION EN POUR CENT. GENÈVE, 1959

| Période            | 7½ | 13½ | 21½ | Moyenne   |
|--------------------|----|-----|-----|-----------|
| Décembre 1958 .    | 81 | 74  | 79  | 78        |
| Janvier 1959 . .   | 82 | 71  | 77  | 76        |
| Février . . . . .  | 89 | 68  | 80  | 79        |
| Mars . . . . .     | 88 | 64  | 76  | 76        |
| Avril. . . . .     | 78 | 55  | 66  | 66        |
| Mai . . . . .      | 76 | 52  | 67  | 65        |
| Juin . . . . .     | 77 | 53  | 67  | 66        |
| Juillet . . . . .  | 72 | 49  | 63  | <b>61</b> |
| Août . . . . .     | 82 | 57  | 70  | 69        |
| Septembre . . . .  | 85 | 61  | 74  | 73        |
| Octobre . . . . .  | 92 | 70  | 87  | 83        |
| Novembre . . . .   | 92 | 78  | 87  | <b>86</b> |
| Décembre . . . .   | 81 | 68  | 78  | 76        |
| <hr/>              |    |     |     |           |
| Hiver . . . . .    | 84 | 71  | 78  | 78        |
| Printemps . . . .  | 81 | 57  | 70  | 69        |
| Eté . . . . .      | 77 | 53  | 66  | 65        |
| Automne . . . . .  | 90 | 70  | 83  | 81        |
| <hr/>              |    |     |     |           |
| Année météor. . .  | 83 | 62  | 74  | 73        |
| Année civile . . . | 83 | 62  | 74  | 73        |



**Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève**  
**Pendant le mois de JANVIER 1960**

Extrema de pression: 715,1 mm le 14 et 737,8 mm le 30.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 0°,62.

| Jour<br>du<br>mois | Pression<br>Moyenne<br>3 obs. | Vent        |              |              | Température      |                |              | Fract.<br>satur | Nébu-<br>losité<br>Moy.<br>3 obs. | Durée<br>d'iso-<br>lation<br>Haut.<br>Moy. | Pluie<br>mm<br>en 24 h.<br>h. min. | Observations |     |                               |                               |
|--------------------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|--------------|-----|-------------------------------|-------------------------------|
|                    |                               | 7 h.<br>1/2 | 13 h.<br>1/2 | 21 h.<br>1/2 | V. moy.<br>km h. | Moy.<br>4 obs. | Min.<br>Max. |                 |                                   |  |                                    |              |     |                               |                               |
| 1                  | 27.70                         | NW          | 1            | NW           | 1                | ESE            | 1            | 4.4             | 5.88                              | 0.0  | 9.6                                | 87           | 6   | 0.9                           | Brume le matin                |
| 2                  | 25.17                         | NE          | 1            | NW           | 1                | SSE            | 1            | 6.8             | 6.67                              | 3.1  | 8.4                                | 81           | 10  | 0.0                           | Tonnerre dans la soirée       |
| 3                  | 30.30                         | E           | 0            | NW           | 0                | NNE            | 0            | 3.0             | 7.63                              | 6.2  | 9.8                                | 84           | 9   | 0.3                           | 18.4                          |
| 4                  | 35.43                         | E           | 0            | NNE          | 1                | NNE            | 1            | 4.3             | 6.85                              | 5.4  | 9.2                                | 86           | 6   | 6.5                           | 4.10                          |
| 5                  | 35.73                         | NE          | 1            | N            | 1                | S              | 1            | 4.4             | 5.05                              | 4.2  | 7.5                                | 78           | 9   | 1.5                           | ...                           |
| 6                  | 33.77                         | NW          | 1            | NNE          | 4                | NNE            | 5            | 17.5            | 4.32                              | 3.0  | 6.9                                | 67           | 3   | 7.0                           | ...                           |
| 7                  | 30.80                         | NNE         | 1            | NNE          | 3                | NNE            | 1            | 6.6             | 1.35                              | 0.1  | 4.5                                | 63           | 1   | 6.2                           | ...                           |
| 8                  | 25.70                         | S           | 1            | NNE          | 1                | SW             | 1            | 4.9             | 1.88                              | -0.7                                       | 3.4                                | 80           | 10  | 0.0                           | ...                           |
| 9                  | 22.20                         | S           | 1            | NNE          | 3                | NNE            | 6            | 25.1            | 0.50                              | -1.6                                       | 4.2                                | 69           | 10  | 2.8                           | ...                           |
| 10                 | 21.13                         | NNE         | 6            | NNE          | 5                | NNE            | 4            | 24.0            | -3.95                             | -4.5                                       | -3.6                               | 61           | 10  | 0.5                           | ...                           |
| 11                 | 19.67                         | NE          | 2            | NNE          | 1                | S              | 1            | 5.6             | -4.82                             | -5.3                                       | -2.6                               | 68           | 6   | 3.1                           | 2.1                           |
| 12                 | 18.17                         | SW          | 1            | NW           | 1                | NNE            | 3            | 14.5            | -4.13                             | -5.2                                       | -2.2                               | 70           | 10  | 0.0                           | Flocons dans la matinée       |
| 13                 | 21.83                         | NNE         | 4            | NNE          | 3                | S              | 1            | 8.7             | -7.17                             | -7.8                                       | -5.3                               | 48           | 7   | 6.5                           | Flocons dans la matinée       |
| 14                 | 16.10                         | NNE         | 1            | NNE          | 3                | NE             | 2            | 10.0            | -7.40                             | -10.5                                      | -6.5                               | 73           | 10  | 0.0                           | ...                           |
| 15                 | 19.83                         | NNE         | 1            | NNE          | 3                | NNE            | 3            | 13.9            | -6.63                             | -7.5                                       | -5.5                               | 77           | 10  | 1.0                           | Neige l'après-midi: 4 cm      |
| 16                 | 24.30                         | NNE         | 2            | S            | 1                | S              | 1            | 4.9             | -6.87                             | -8.0                                       | -5.1                               | 74           | 10  | 0.1                           | Neige dans la matinée         |
| 17                 | 26.03                         | SW          | 1            | S            | 1                | S              | 1            | 3.4             | -4.40                             | -8.9                                       | -3.3                               | 74           | 9   | 0.0                           | Neige dans la matinée         |
| 18                 | 27.83                         | S           | 1            | S            | 1                | S              | 1            | 3.1             | -3.15                             | -6.0                                       | 0.6                                | 68           | 5   | 2.4                           | ...                           |
| 19                 | 26.17                         | S           | 1            | SW           | 1                | SW             | 2            | 7.8             | -0.95                             | -7.7                                       | 2.6                                | 67           | 10  | 0.0                           | Brume le matin                |
| 20                 | 30.53                         | SW          | 4            | S            | 3                | WNW            | 1            | 8.1             | 4.53                              | 1.7  | 6.8                                | 74           | 10  | 0.0                           | Brume le matin, floc. le soir |
| 21                 | 32.10                         | NNE         | 1            | W            | 0                | W              | 0            | 3.3             | 5.63                              | 2.8  | 10.9                               | 88           | 7   | 2.6                           | ...                           |
| 22                 | 31.73                         | S           | 0            | NNE          | 1                | NNE            | 0            | 3.2             | 2.80                              | 1.7  | 3.7                                | 99           | 10  | 0.0                           | ...                           |
| 23                 | 29.27                         | S           | 1            | NNE          | 1                | SE             | 3            | 4.9             | 4.92                              | -0.6                                       | 9.1                                | 88           | 8   | 0.0                           | Brouillard tout le jour       |
| 24                 | 24.77                         | NNE         | 1            | WNW          | 2                | ESE            | 1            | 4.6             | 8.15                              | 2.8  | 11.2                               | 72           | 7   | 1.7                           | Brouillard matin et midi      |
| 25                 | 23.17                         | NNE         | 2            | S            | 1                | WSW            | 1            | 5.1             | 7.05                              | 5.5  | 8.4                                | 95           | 10  | 0.0                           | ...                           |
| 26                 | 23.23                         | N           | 1            | N            | 1                | NNE            | 1            | 4.2             | 5.40                              | 4.6  | 6.5                                | 91           | 8   | 1.2                           | Brume matin et midi           |
| 27                 | 21.03                         | NW          | 0            | N            | 0                | NW             | 0            | 3.3             | 5.83                              | 4.3  | 7.0                                | 92           | 10  | 0.0                           | ...                           |
| 28                 | 23.30                         | E           | 1            | NW           | 1                | NNE            | 0            | 5.5             | 5.15                              | 3.7  | 7.7                                | 95           | 10  | 0.0                           | ...                           |
| 29                 | 22.67                         | W           | 0            | S            | 2                | NNE            | 2            | 4.9             | 4.38                              | 3.2  | 8.2                                | 63           | 4   | 3.3                           | ...                           |
| 30                 | 36.67                         | E           | 0            | NNE          | 1                | NNE            | 0            | 3.5             | 1.65                              | -1.1                                       | 5.4                                | 72           | 1   | 8.0                           | ...                           |
| 31                 | 34.03                         | ESE         | 0            | NNE          | 0                | NNE            | 0            | 3.1             | 2.40                              | -1.7                                       | 5.7                                | 72           | 1   | 7.7                           | ...                           |
| Mois               | 26.79                         |             |              |              |                  |                |              | 7.31            | 1.57                              | -0.79                                      | 3.97                               | 77           | 7.6 | 63.3                          | Chute totale de neige: 18 cm  |
|                    |                               |             |              |              |                  |                |              |                 |                                   |  |                                    |              |     | Neige sur le sol: du 12 au 19 |                               |

Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève

Pendant le mois de FÉVRIER 1960

| Jour<br>du<br>mois | Pression<br>Moyenne<br>3 obs. | Vent   |         |         |                  | Température    |      |             | Fract.<br>satur. | Nébu-<br>losité<br>Moy.<br>3 obs. | Durée<br>d'insol-<br>ation | Pluie             |                  | Observations |  |
|--------------------|-------------------------------|--------|---------|---------|------------------|----------------|------|-------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|--------------|--|
|                    |                               | 7 h. ½ | 13 h. ½ | 21 h. ½ | V. moy.<br>km h. | Moy.<br>4 obs. | Min. | Max.        |                  |                                   |                            | Haut.<br>en 24 h. | Durée<br>h. min. |              |  |
|                    | mm                            |        |         |         |                  | °              | °    | °           |                  |                                   |                            |                   |                  |              |  |
| 1                  | 33.93                         | S      | 0       | NW      | 0                | NE             | 0    | 3.7         | 3.98             | -1.3                              | 7.2                        | 66                | 1                | 7.0          | ....   |
| 2                  | <b>34.87</b>                  | SE     | 1       | N       | 1                | E              | 0    | 3.6         | 3.85             | 2.3                               | 7.6                        | 74                | 4                | 6.5          | ....   |
| 3                  | 30.87                         | N      | 0       | SW      | 0                | NNE            | 0    | 5.9         | 4.30             | 0.6                               | 8.9                        | 73                | 6                | 3.2          | 0.7  |
| 4                  | 26.40                         | S      | 3       | S       | 3                | S              | 3    | 9.0         | 6.92             | 4.0                               | 10.2                       | 65                | 8                | 2.6          | 3.2  |
| 5                  | 28.40                         | S      | 1       | S       | 1                | NNE            | 1    | 4.2         | 3.68             | 2.8                               | 7.9                        | 80                | 6                | 1.5          | ....   |
| 6                  | 29.37                         | SSE    | 1       | NNE     | 1                | ENE            | 3    | 14.8        | 2.78             | -1.3                              | 6.4                        | 72                | 4                | 7.4          | ....   |
| 7                  | 31.23                         | NNE    | 5       | NNE     | 5                | NNE            | 5    | <b>30.0</b> | -1.47            | -3.6                              | 1.6                        | 63                | 10               | 0.0          | ....   |
| 8                  | 33.27                         | NNE    | 4       | NNE     | 3                | NNE            | 4    | 17.1        | <b>-4.70</b>     | <b>-7.0</b>                       | -2.9                       | 59                | 8                | 5.9          | ....   |
| 9                  | 30.50                         | NE     | 3       | NNE     | 2                | S              | 1    | 6.1         | -3.85            | -5.8                              | -1.6                       | 64                | 5                | 7.0          | ....   |
| 10                 | 26.30                         | W      | 0       | NNE     | 1                | S              | 1    | 4.1         | -0.45            | -5.4                              | 3.7                        | 69                | 5                | 7.2          | ....   |
| 11                 | 16.63                         | S      | 1       | ENE     | 1                | NNE            | 1    | 2.4         | 0.30             | -5.8                              | -1.6                       | 91                | 10               | 0.0          | 31.0   |
| 12                 | 11.43                         | W      | 0       | SE      | 1                | E              | 1    | 4.9         | 3.35             | -5.4                              | 3.7                        | 81                | 8                | 2.5          | 4.2  |
| 13                 | 14.23                         | NNE    | 0       | S       | 3                | S              | 1    | 9.8         | 4.07             | -2.1                              | 1.4                        | 60                | 9                | 3.2          | 3.4  |
| 14                 | 16.73                         | N      | 0       | S       | 4                | S              | 1    | 6.4         | 3.18             | 0.1                               | 6.9                        | 57                | 6                | 5.8          | ....   |
| 15                 | 20.40                         | S      | 1       | S       | 4                | S              | 3    | 10.9        | 4.07             | 0.6                               | 6.4                        | <b>52</b>         | 4                | 5.7          | ....   |
| 16                 | 20.60                         | SW     | 1       | WSW     | 2                | S              | 1    | 7.5         | 4.75             | 1.8                               | 7.3                        | 53                | 10               | 0.1          | 5.4  |
| 17                 | 11.93                         | NE     | 1       | S       | 1                | NNE            | 0    | 12.9        | 0.65             | 0.1                               | 1.0                        | <b>99</b>         | 10               | 0.0          | <b>38.9</b>  |
| 18                 | <b>10.93</b>                  | SSE    | 0       | NNW     | 1                | NE             | 1    | 6.6         | 2.50             | 0.5                               | 3.6                        | 98                | 10               | 0.2          | <b>24.00</b>   |
| 19                 | 18.37                         | S      | 3       | S       | 2                | S              | 1    | 7.8         | 5.85             | 2.8                               | 10.0                       | 65                | 6                | 3.9          | ....   |
| 20                 | 25.03                         | S      | 1       | NNE     | 1                | NNE            | 1    | 4.4         | 2.78             | 0.6                               | 6.2                        | 73                | 4                | 7.9          | ....   |
| 21                 | 23.23                         | SE     | 1       | S       | 2                | W              | 1    | 5.6         | 6.78             | 1.3                               | 12.8                       | 55                | 3                | <b>8.5</b>   | 3.3  |
| 22                 | 14.47                         | S      | 1       | SE      | 1                | NNE            | 1    | 7.4         | 5.97             | 3.4                               | 10.4                       | 79                | 8                | 2.9          | 5.4  |
| 23                 | 19.17                         | E      | 1       | S       | 3                | SE             | 1    | 6.0         | 5.48             | 3.7                               | 9.6                        | 72                | 6                | 2.4          | 1.3  |
| 24                 | 24.57                         | NNE    | 1       | NW      | 0                | ENE            | 1    | 3.4         | 5.47             | 3.2                               | 7.1                        | 76                | 7                | 1.7          | ....   |
| 25                 | 21.57                         | S      | 1       | ESE     | 1                | S              | 5    | 10.7        | 8.68             | 3.5                               | 13.2                       | 79                | 9                | 0.8          | 3.5  |
| 26                 | 27.87                         | S      | 1       | S       | 1                | NNE            | 1    | 6.0         | 9.95             | 7.6                               | 15.0                       | 65                | 9                | 7.4          | 0.4  |
| 27                 | 33.67                         | E      | 2       | NNE     | 2                | NNE            | 1    | 4.0         | 10.38            | 6.9                               | 15.2                       | 64                | 7                | 6.1          | ....   |
| 28                 | 33.57                         | S      | 1       | NNE     | 1                | NNE            | 1    | 3.4         | 8.52             | 4.3                               | 14.0                       | 71                | 4                | 4.7          | ....   |
| 29                 | 27.07                         | S      | 1       | SW      | 1                | S              | 3    | 7.1         | <b>11.85</b>     | 5.5                               | <b>16.0</b>                | 62                | 8                | 3.0          | 10.1   |
| Mois               | 24.02                         |        |         |         |                  | 7.78           | 4.12 | 0.62        | 7.14             | 70                                | 6.8                        | 115.1             | 134.8            | 94.10        | Chute totale de neige: 30 cm<br>Neige sur le sol du 11 au 20 |

**Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève**  
**Pendant le mois de MARS 1960**

Extrema de pression: 712,2 mm le 15 et 734,4 mm le 4.  
 Ecart de la température moyenne du mois avec la moyenne normale: + 1°,78.

| Jour<br>du<br>mois | Pression<br>Moyenne<br>3 obs. | Vent     |   |           | Température |                  |                | Pluie |       |       | Observations     |                       |             |
|--------------------|-------------------------------|----------|---|-----------|-------------|------------------|----------------|-------|-------|-------|------------------|-----------------------|-------------|
|                    |                               | 7 h. 1/2 |   | 13 h. 1/2 | 21 h. 1/2   | V. moy.<br>km h. | Moy.<br>4 obs. | Min.  | Max.  | Haut. | Moy.<br>en 24 h. | Durée<br>d'insolation | h. min.     |
|                    |                               | mm       | ° | °         | °           | °                | °              | °     | °     | mm    | mm               | h.                    | mm          |
| 1                  | 28.67                         | S        | 2 | NNE       | 1           | 6.2              | 10.08          | 6.7   | 12.9  | 62    | 8                | 5.3                   | 2.40        |
| 2                  | 25.93                         | NNE      | 1 | S         | 2           | 10.4             | 6.85           | 5.8   | 8.2   | 77    | 10               | 0.0                   | 8.7 16.50   |
| 3                  | 30.83                         | S        | 2 | NNE       | 1           | 6.4              | 7.22           | 5.6   | 9.4   | 86    | 10               | 0.0                   | 7.5 17.20   |
| 4                  | 32.37                         | NE       | 1 | NW        | 3           | 9.7              | 8.78           | 6.9   | 13.5  | 60    | 5                | 5.6                   | 0.2 0.20    |
| 5                  | 30.50                         | NNE      | 1 | NNE       | 3           | 10.0             | 5.87           | 3.8   | 9.2   | 72    | 6                | 5.4                   | ...         |
| 6                  | 25.90                         | E        | 1 | N         | 2           | 8.5              | 5.60           | 2.6   | 8.2   | 67    | 8                | 4.4                   | 0.5 0.50    |
| 7                  | 22.53                         | S        | 1 | NW        | 1           | 3.4              | 2.10           | 1.2   | 2.7   | 96    | 10               | 0.0                   | 5.8 15.20   |
| 8                  | 18.57                         | N        | 1 | S         | 2           | 6.1              | 4.42           | 2.1   | 7.6   | 84    | 9                | 0.9                   | 6.9 8.40    |
| 9                  | 14.10                         | N        | 1 | ESE       | 0           | 3.4              | 2.30           | 1.1   | 3.2   | 95    | 10               | 0.0                   | 16.3 13.30  |
| 10                 | 15.43                         | S        | 1 | NW        | 1           | 4.2              | 5.85           | 1.8   | 8.5   | 80    | 9                | 1.4                   | 0.4 0.40    |
| 11                 | 19.20                         | SSE      | 1 | S         | 3           | 6.2              | 8.55           | 3.2   | 13.3  | 66    | 7                | 5.9                   | ...         |
| 12                 | 20.37                         | S        | 0 | N         | 1           | 4.7              | 7.70           | 3.0   | 10.6  | 67    | 2                | 9.7                   | ...         |
| 13                 | 18.60                         | NE       | 0 | NNE       | 0           | 4.1              | 7.90           | 4.2   | 12.2  | 67    | 8                | 6.7                   | ...         |
| 14                 | 16.30                         | SW       | 0 | NW        | 1           | 5.3              | 7.08           | 4.2   | 11.7  | 74    | 8                | 2.4                   | 0.1 0.20    |
| 15                 | 13.10                         | S        | 0 | N         | 2           | 5.1              | 8.28           | 4.8   | 12.5  | 64    | 8                | 3.7                   | 0.7 2.00    |
| 16                 | 18.93                         | NW       | 0 | W         | 1           | 5.6              | 9.17           | 6.6   | 14.2  | 76    | 9                | 4.4                   | 2.3 4.20    |
| 17                 | 25.57                         | NNE      | 1 | NNE       | 3           | 10.0             | 8.63           | 6.4   | 11.7  | 64    | 7                | 8.5                   | ...         |
| 18                 | 30.23                         | NE       | 1 | NE        | 1           | 13.5             | 5.70           | 4.0   | 9.6   | 58    | 3                | 9.1                   | ...         |
| 19                 | 32.23                         | NNE      | 3 | N         | 3           | 16.2             | 4.75           | 2.5   | 8.2   | 63    | 5                | 6.7                   | ...         |
| 20                 | 31.73                         | N        | 3 | NNE       | 4           | 14.4             | 3.62           | 1.6   | 5.0   | 65    | 10               | 0.0                   | ...         |
| 21                 | 31.33                         | NNE      | 3 | NNE       | 2           | 6.8              | 4.93           | 2.1   | 8.1   | 64    | 4                | 6.9                   | ...         |
| 22                 | 30.10                         | S        | 0 | NNE       | 1           | 3.7              | 5.32           | -0.2  | 11.8  | 76    | 1                | 10.2                  | ...         |
| 23                 | 28.27                         | S        | 1 | NNE       | 1           | 4.8              | 7.85           | 1.4   | 10.8  | 59    | 1                | 10.2                  | ...         |
| 24                 | 25.53                         | NW       | 0 | NNE       | 2           | 3.5              | 9.38           | 5.4   | 11.7  | 63    | 10               | 2.8                   | ...         |
| 25                 | 21.40                         | NNE      | 1 | NNE       | 1           | 4.2              | 9.67           | 6.7   | 13.4  | 64    | 10               | 3.9                   | ...         |
| 26                 | 18.13                         | N        | 1 | NNE       | 1           | 5.6              | 11.35          | 5.4   | 16.9  | 62    | 1                | 9.8                   | ...         |
| 27                 | 16.83                         | ESE      | 1 | NNE       | 1           | 5.0              | 11.65          | 6.8   | 15.6  | 62    | 3                | 9.2                   | ...         |
| 28                 | 14.17                         | S        | 1 | SSW       | 2           | 6.0              | 10.70          | 5.9   | 14.8  | 70    | 10               | 0.0                   | 2.3 8.50    |
| 29                 | 17.70                         | N        | 0 | SE        | 1           | 4.2              | 9.70           | 8.2   | 12.9  | 83    | 9                | 0.3                   | 0.6 1.30    |
| 30                 | 21.87                         | SW       | 1 | S         | 1           | 5.1              | 10.25          | 5.8   | 14.9  | 59    | 5                | 7.3                   | ...         |
| 31                 | 22.20                         | N        | 0 | N         | 1           | 4.4              | 8.95           | 6.8   | 13.0  | 70    | 10               | 1.3                   | 18.7 7.00   |
| Mois               | 23.18                         |          |   |           |             | 6.67             | 7.43           | 4.27  | 10.85 | 70    | 7.0              | 142.0                 | 72.5 100.10 |

## Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Genève

Pendant le mois d'AVRIL 1960

| Jour<br>du<br>mois | Pression<br>Moyenne<br>3 obs. | Vent   |         |         |                  | Température    |            |             | Fract.<br>Satur. | Nébu-<br>losité<br>Moy.<br>3 obs. | Durée<br>d'insola-<br>tion<br>Moy. | Pluie             |                  | Observations             |
|--------------------|-------------------------------|--------|---------|---------|------------------|----------------|------------|-------------|------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|
|                    |                               | 7 h. ½ | 13 h. ½ | 21 h. ½ | V. moy.<br>km h. | Moy.<br>4 obs. | Min.       | Max.        |                  |                                   |                                    | Haut.<br>en 24 h. | Durée<br>h. min. |                          |
|                    | mm                            |        |         |         |                  | °              | °          | °           |                  |                                   | h.                                 | mm                |                  |                          |
| 1                  | 23.73                         | SW 1   | NE 1    | SW 1    | 4.5              | 9.28           | 6.8        | 12.0        | 69               | 9                                 | 3.7                                | .....             | .....            |                          |
| 2                  | 24.83                         | NNE 1  | NNE 2   | WSW 1   | 4.7              | 10.05          | 6.5        | 14.5        | 65               | 3                                 | 10.2                               | .....             | .....            |                          |
| 3                  | <b>22.67</b>                  | NNE 1  | N 1     | NW 1    | 5.1              | 8.32           | 4.2        | 13.9        | 69               | 9                                 | 2.3                                | <b>3.6</b>        | 2.10             |                          |
| 4                  | 27.23                         | NNE 1  | NNE 1   | NNE 1   | 5.2              | 9.78           | 6.4        | 15.7        | 61               | 3                                 | 10.3                               | .....             | .....            |                          |
| 5                  | 30.80                         | S 1    | NNE 1   | NNE 1   | 4.0              | 9.10           | 2.8        | 14.7        | 58               | 1                                 | 12.0                               | .....             | .....            |                          |
| 6                  | 29.40                         | S 1    | NNE 1   | SW 2    | 5.6              | 11.90          | 4.2        | 17.2        | 52               | 1                                 | 11.8                               | .....             | .....            |                          |
| 7                  | 28.73                         | S 0    | NNE 1   | S 1     | 5.5              | 12.85          | 7.2        | 21.4        | 55               | 4                                 | 11.6                               | .....             | .....            |                          |
| 8                  | 29.33                         | E 1    | S 2     | S 1     | 5.6              | 15.17          | 7.7        | 21.1        | 49               | 6                                 | 8.7                                | .....             | .....            |                          |
| 9                  | 29.00                         | E 1    | SSW 3   | SE 1    | 5.2              | <b>16.15</b>   | 8.3        | <b>21.8</b> | 51               | 6                                 | 5.8                                | 0.2               | 0.30             |                          |
| 10                 | 28.17                         | SW 0   | S 1     | S 1     | 8.5              | 14.83          | 7.3        | 20.7        | 54               | 4                                 | 11.6                               | .....             | .....            |                          |
| 11                 | 25.50                         | S 2    | S 3     | NNE 3   | 13.8             | 10.60          | 8.7        | 14.5        | 65               | 8                                 | 1.8                                | 0.1               | 1.10             |                          |
| 12                 | 32.20                         | NNE 3  | NNE 3   | N 2     | 10.0             | 8.36           | 6.3        | 12.0        | 60               | 5                                 | 4.9                                | .....             | .....            |                          |
| 13                 | <b>33.67</b>                  | SE 1   | NNE 1   | N 0     | 4.3              | 9.90           | 2.3        | 15.0        | 57               | 2                                 | 11.7                               | 0.4               | 2.20             |                          |
| 14                 | 30.80                         | E 1    | S 1     | NE 1    | 6.6              | 10.93          | 7.3        | 14.7        | 71               | 10                                | 0.0                                | 1.0               | 1.30             |                          |
| 15                 | 29.63                         | SSW 1  | NNE 3   | N 1     | 9.1              | 8.77           | 5.9        | 12.5        | 52               | 6                                 | 8.7                                | .....             | .....            |                          |
| 16                 | 25.23                         | S 1    | NW 3    | NNE 3   | 22.4             | 7.48           | 4.0        | 11.9        | 63               | 9                                 | 5.6                                | 0.6               | <b>2.30</b>      |                          |
| 17                 | 22.90                         | NNE 7  | NNE 7   | NNE 6   | <b>33.6</b>      | 6.95           | 4.6        | 8.2         | 69               | 10                                | 0.4                                | .....             | .....            |                          |
| 18                 | 24.77                         | NNE 3  | NNE 4   | NNE 2   | 13.6             | 8.97           | 6.9        | 11.4        | 67               | 9                                 | 3.1                                | .....             | .....            |                          |
| 19                 | 24.23                         | NE 1   | N 2     | SW 1    | 7.3              | 9.90           | 7.0        | 14.7        | 73               | 8                                 | 7.0                                | .....             | .....            |                          |
| 20                 | 25.77                         | NNE 1  | NW 1    | N 2     | 5.1              | 11.70          | 6.7        | 17.7        | 74               | 7                                 | 7.6                                | .....             | .....            |                          |
| 21                 | 26.90                         | N 0    | NNE 3   | NNE 3   | 11.5             | 14.30          | 6.4        | 19.0        | 59               | 1                                 | 11.7                               | .....             | .....            |                          |
| 22                 | 27.23                         | SW 1   | N 3     | NNE 1   | 11.0             | 13.82          | 8.2        | 19.4        | <b>48</b>        | 3                                 | 12.1                               | .....             | .....            |                          |
| 23                 | 25.77                         | NNE 0  | NNE 2   | NNE 4   | 12.9             | 11.38          | 8.6        | 16.2        | 56               | 2                                 | 11.8                               | .....             | .....            |                          |
| 24                 | 25.93                         | NNE 2  | NNE 3   | NNE 2   | 14.9             | 11.20          | 5.5        | 16.8        | 51               | 0                                 | 12.6                               | .....             | .....            |                          |
| 25                 | 26.23                         | NNE 2  | NNE 3   | NE 2    | 14.2             | 9.70           | 7.8        | 14.3        | <b>48</b>        | 3                                 | <b>12.8</b>                        | .....             | .....            |                          |
| 26                 | 26.63                         | NNE 2  | NNE 1   | SW 3    | 13.8             | 7.90           | 3.5        | 12.8        | 54               | 5                                 | 9.7                                | 0.1               | 0.20             |                          |
| 27                 | 28.00                         | NNE 4  | NNE 4   | NNE 2   | 14.8             | 6.10           | 3.2        | 10.5        | 54               | 6                                 | 9.3                                | .....             | .....            |                          |
| 28                 | 27.70                         | NNE 2  | NNE 3   | NNE 1   | 12.9             | 6.57           | 3.4        | 10.2        | 56               | 6                                 | 10.8                               | 2.4               | <b>2.30</b>      | neige et pluie vers 7 h. |
| 29                 | 25.37                         | S 1    | N 3     | NNE 1   | 11.1             | <b>4.48</b>    | <b>1.5</b> | 7.9         | <b>80</b>        | 9                                 | 4.0                                | 0.3               | 1.10             | neige vers 10 h.         |
| 30                 | 24.13                         | NNE 4  | NNE 4   | NE 3    | 16.7             | 6.45           | 4.0        | 9.8         | 63               | 6                                 | 5.6                                | .....             | .....            |                          |
| Mois               | 27.08                         |        |         |         | 10.45            | 10.09          | 5.77       | 14.75       | 60               | 5.4                               | 239.2                              | 8.7               | 14.10            |                          |