

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 10 (1928)

Rubrik: Observations météorologiques

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: 31.07.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

DÉCEMBRE 1927

- Le 3, pluie depuis 18 h. 30 et dans la nuit.
- » 7, brume le matin et le soir depuis 17 h.
- » 8, brume le matin.
- » 11, pluie depuis 22 h, et dans la nuit.
- » 12, pluie intermittente toute la journée et dans la nuit.
- » 13, brouillard le matin.
- » 14, gelée blanche le matin, petite pluie depuis 17 h. 30 et dans la nuit.
- » 15, petite pluie le matin, depuis 21 h. et dans la nuit.
- » 17, forte bise le soir.
- » 18, forte bise le matin.
- » 19, neige depuis 8 h.
- » 20, hauteur de la neige 5 cm. et neige toute la journée.
- » 21, hauteur de la neige 8 cm., petite pluie dans la nuit.
- » 22, pluie toute la journée et la nuit.
- » 23, petite pluie le matin et dans la nuit.
- » 24, pluie toute la journée et dans la nuit.
- » 25, pluie depuis 21 h. et dans la nuit.
- » 26, petite pluie le matin, pluie l'après-midi et dans la nuit.
- » 27, petite pluie le matin.

Hauteur totale de la neige: 13 cm tombés en 2 jours.

Neige sur le sol les 19, 20 et 21.

GENÈVE — DÉCEMBRE 1927

| Jour du mois | Pression atmosphérique 700 mm + | | | | Vent | | Néb. | Durée d'insolation | | Pluie | |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------|------------------|----------------|------------|-----------------------|------------------|------------------|----|
| | Moyenne 8 obs. | Ecart av. la norm. | Barographe Min. \| Max. | Dominant | V. moy. km/h. | Moy. 6 obs. | Anc. | Nouv. | Hauteur 24 h. | Nomb. d'heur. | |
| mm | mm | mm | mm | | | mm | h | h | mm | | |
| 1 | 28.34 | + 1.60 | 27.5 29.5 | NE 1 | 6.7 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 2 | 29.00 | + 2.22 | 28.0 29.6 | NE 1 | 4.4 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 3 | 27.78 | + 0.96 | 25.2 29.6 | calme | 1.1 | 10 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 3 | |
| 4 | 24.04 | - 2.82 | 23.0 25.2 | NNE 1 | 4.8 | 10 | 0.4 | 0.5 | .... | .... |  |
| 5 | 25.57 | - 1.33 | 24.6 26.5 | NE 1 | 5.2 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 6 | 21.36 | - 5.58 | 19.0 24.8 | calme | 2.0 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 7 | 18.62 | - 8.36 | 18.1 20.2 | calme | 1.8 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 8 | 21.23 | - 5.79 | 20.2 23.3 | calme | 1.6 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 9 | 24.74 | - 2.32 | 23.3 25.6 | calme | 1.5 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 10 | 25.60 | - 1.50 | 25.2 26.1 | NNE 1 | 3.8 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 11 | 24.22 | - 2.92 | 22.0 25.4 | NE 1 | 2.7 | 10 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 4 | |
| 12 | 16.73 | -10.45 | 13.8 22.0 | calme | 1.5 | 10 | 0.0 | 0.0 | 8.2 | 7 | |
| 13 | 17.00 | -10.22 | 14.4 19.6 | calme | 1.0 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 14 | 21.13 | - 6.13 | 19.6 22.9 | SW 1 | 3.9 | 5 | 4.4 | 5.3 | 3.0 | 4 | |
| 15 | 22.40 | - 4.90 | 20.6 24.2 | SW 1 | 4.0 | 9 | 0.3 | 0.4 | 2.6 | 3 | |
| 16 | 25.94 | - 1.40 | 23.6 28.5 | NNE 1 | 9.5 | 8 | 3.0 | 3.4 | .... | .... |  |
| 17 | 29.84 | + 2.47 | 28.5 31.4 | NNE 2 | 25.0 | 6 | 1.4 | 1.7 | .... | .... |  |
| 18 | 31.36 | + 3.95 | 29.8 32.6 | NNE 3 | 29.8 | 4 | 5.8 | 5.9 | .... | .... |  |
| 19 | 27.99 | + 0.54 | 26.0 29.9 | NNE 1 | 8.6 | 10 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 5 | |
| 20 | 25.26 | - 2.22 | 24.0 26.0 | calme | 1.8 | 10 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 6 | |
| 21 | 25.44 | - 2.08 | 23.8 26.7 | calme | 2.0 | 10 | 1.3 | 1.4 | 0.4 | 2 | |
| 22 | 17.75 | - 9.81 | 14.3 23.8 | calme | 1.9 | 10 | 0.0 | 0.0 | 11.2 | 10 | |
| 23 | 14.59 | -13.00 | 13.7 15.6 | SW 1 | 7.4 | 8 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 1 | |
| 24 | 15.45 | -12.17 | 14.8 16.9 | SW 1 | 4.5 | 10 | 0.4 | 0.7 | 5.4 | 6 | |
| 25 | 14.27 | -13.38 | 10.8 17.1 | calme | 1.6 | 6 | 4.0 | 4.4 | 2.4 | 2 | |
| 26 | 12.14 | -15.54 | 10.2 16.3 | calme | 1.8 | 10 | 0.0 | 0.0 | 3.3 | 4 | |
| 27 | 18.48 | - 9.23 | 16.3 21.2 | NNE 1 | 10.3 | 10 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | .... |  |
| 28 | 21.89 | - 5.84 | 20.8 23.8 | NNE 3 | 25.2 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 29 | 26.51 | - 1.25 | 23.8 27.4 | NNE 1 | 9.9 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 30 | 26.53 | - 1.25 | 26.0 27.8 | NNE 1 | 5.8 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| 31 | 30.88 | + 3.08 | 27.8 33.5 | calme | 1.8 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |  |
| Mois | 22.97 | - 4.99 | | | | 6.22 | 9.2 | 21.6 | 24.4 | 48.9 | 58 |

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Correction pour réduire la pression atmosphérique de Genève à la pesanteur normale : + 0 mm.02. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 700 +

| Heure | 1 1/2 mm | 4 1/2 mm | 7 1/2 mm | 10 1/2 mm | 13 1/2 mm | 16 1/2 mm | 19 1/2 mm | 22 1/2 mm | Moyenne mm |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 ^{re} déc. | 24.90 | 24.71 | 24.78 | 25.07 | 24.24 | 24.16 | 24.44 | 24.72 | 24.63 |
| 2 ^e » | 24.18 | 23.98 | 23.99 | 24.61 | 23.54 | 24.21 | 24.43 | 24.55 | 24.19 |
| 3 ^e » | 20.25 | 20.32 | 20.16 | 20.51 | 19.91 | 20.21 | 20.59 | 20.92 | 20.36 |
| Mois | 23.02 | 22.92 | 22.89 | 23.30 | 22.48 | 22.77 | 23.07 | 23.32 | 22.97 |

Dans ce mois l'air a été calme 441 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{114}{22} = 5.18$

GENÈVE — DÉCEMBRE 1927

| Jour du mois | Température | | | | Fraction de saturat. en % | | | | Tempér. Rhône | | Limni- mètre |
|--------------------|----------------|-----------------------|-------|------|---------------------------|-----------------------|------|------|---------------|-----------------------|-----------------|
| | Moy. 8 obs. | Ecart av. la norm. | Min. | Max. | Moy. 8 obs. | Ecart av. la norm. | Min. | Max. | Midi | Ecart av. la norm. | |
| 1 | 3.10 | +0.85 | 2.5 | 4.1 | 88 | + 3 | 82 | 90 | 9.2 | +1.3 | 1655 |
| 2 | 3.24 | +1.12 | 2.6 | 3.8 | 90 | + 5 | 85 | 96 | 9.2 | +1.4 | 1645 |
| 3 | 3.99 | +1.99 | 2.8 | 5.2 | 92 | + 7 | 88 | 96 | 9.2 | +1.5 | 1625 |
| 4 | 4.50 | +2.62 | 3.0 | 5.8 | 90 | + 5 | 81 | 97 | — | — | 1635 |
| 5 | 4.06 | +2.30 | 2.8 | 5.0 | 89 | + 4 | 86 | 93 | 9.1 | +1.6 | 1650 |
| 6 | 2.02 | +0.37 | 1.1 | 3.2 | 94 | + 9 | 90 | 96 | 9.0 | +1.6 | 1550 |
| 7 | 2.86 | +1.32 | 1.2 | 4.3 | 93 | + 8 | 84 | 97 | 9.0 | +1.7 | 1585 |
| 8 | 3.93 | +2.50 | 2.7 | 5.1 | 90 | + 5 | 76 | 96 | 8.9 | +1.7 | 1545 |
| 9 | 3.52 | +2.20 | 2.2 | 4.6 | 87 | + 1 | 80 | 93 | 8.5 | +1.4 | 1540 |
| 10 | 4.29 | +3.07 | 3.5 | 5.0 | 86 | 0 | 80 | 92 | 8.5 | +1.4 | 1535 |
| 11 | 3.10 | +1.98 | 2.0 | 3.8 | 86 | 0 | 80 | 91 | — | — | 1525 |
| 12 | 3.59 | +2.57 | 2.8 | 5.0 | 93 | + 7 | 90 | 97 | 8.5 | +1.6 | 1535 |
| 13 | 4.17 | +3.24 | 2.8 | 6.0 | 91 | + 5 | 76 | 98 | 8.4 | +1.6 | 1535 |
| 14 | 2.18 | +1.34 | -0.2 | 4.0 | 86 | 0 | 79 | 90 | 8.2 | +1.5 | 1490 |
| 15 | 4.14 | +3.39 | 2.0 | 6.4 | 89 | + 3 | 78 | 96 | 8.2 | +1.6 | 1495 |
| 16 | 0.49 | -0.18 | -3.8 | 4.0 | 70 | -16 | 48 | 91 | 8.2 | +1.7 | 1530 |
| 17 | -6.90 | -7.49 | -9.8 | -3.4 | 62 | -24 | 51 | 71 | 8.0 | +1.5 | 1515 |
| 18 | -8.93 | -9.44 | -10.7 | -7.0 | 62 | -24 | 55 | 69 | — | — | 1515 |
| 19 | -8.95 | -9.39 | -11.0 | -6.9 | 72 | -14 | 70 | 75 | 6.2 | -0.1 | 1445 |
| 20 | -5.49 | -5.86 | -8.0 | -4.0 | 90 | -4 | 75 | 94 | 6.0 | -0.2 | 1395 |
| 21 | -1.26 | -1.56 | -4.8 | 1.5 | 88 | + 2 | 80 | 93 | 6.0 | -0.2 | 1435 |
| 22 | 6.33 | +6.09 | 1.3 | 10.6 | 86 | 0 | 74 | 93 | 6.2 | +0.1 | 1380 |
| 23 | 10.78 | +10.60 | 7.7 | 13.0 | 70 | + 4 | 58 | 95 | 6.6 | +0.6 | 1360 |
| 24 | 7.76 | +7.64 | 6.0 | 9.7 | 83 | - 3 | 70 | 89 | 6.6 | +0.6 | 1400 |
| 25 | 5.74 | +5.67 | 2.6 | 8.7 | 89 | + 3 | 72 | 98 | — | — | 1465 |
| 26 | 4.56 | +4.54 | 3.0 | 6.0 | 96 | +10 | 88 | 98 | 6.8 | +1.0 | 1445 |
| 27 | 5.41 | +5.44 | 3.2 | 7.2 | 88 | + 2 | 74 | 98 | 7.3 | +1.5 | 1575 |
| 28 | 1.56 | +1.63 | -0.6 | 3.4 | 81 | - 4 | 70 | 84 | 6.8 | +1.1 | 1585 |
| 29 | -0.24 | -0.13 | -1.2 | 0.6 | 77 | - 9 | 72 | 86 | 6.6 | +1.0 | 1575 |
| 30 | -0.45 | -0.30 | -1.5 | 0.2 | 79 | - 7 | 70 | 90 | 6.5 | +0.9 | 1560 |
| 31 | 0.70 | +0.88 | -0.6 | 1.8 | 85 | - 1 | 80 | 90 | — | — | 1540 |
| Mois | 2.06 | +1.26 | 0.18 | 3.76 | 85 | - 1 | — | — | 7.76 | +1.15 | 1525 |

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Température

| Heure | 1 1/2 | 4 1/2 | 7 1/2 | 10 1/2 | 13 1/2 | 16 1/2 | 19 1/2 | 22 1/2 | Moyenne |
|----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1 ^{re} déc. | 3.18 | 3.17 | 3.02 | 3.44 | 4.22 | 4.16 | 3.81 | 3.41 | 3.55 |
| 2 ^e » | -1.34 | -1.63 | -1.64 | -1.42 | -0.29 | -0.65 | -1.41 | -1.70 | -1.26 |
| 3 ^e » | 3.39 | 2.94 | 2.82 | 3.66 | 4.72 | 4.49 | 3.84 | 3.87 | 3.72 |
| Mois | 1.80 | 1.54 | 1.44 | 1.98 | 2.94 | 2.73 | 2.14 | 1.93 | 2.06 |

Fraction de saturation en %

| | | | | | | | | | |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 ^{re} déc. | 91 | 91 | 91 | 91 | 86 | 88 | 90 | 91 | 90 |
| 2 ^e » | 81 | 83 | 82 | 81 | 77 | 76 | 79 | 82 | 80 |
| 3 ^e » | 83 | 85 | 86 | 84 | 80 | 82 | 86 | 84 | 84 |
| Mois | 85 | 86 | 86 | 85 | 81 | 82 | 85 | 86 | 85 |

MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — DÉCEMBRE 1927

| Moyennes des 3 observations (7 $\frac{1}{2}$, 13 $\frac{1}{2}$, 21 $\frac{1}{2}$) | | Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour : |
|--|------------------|--|
| Pression atmosphérique . . . | 22mm.86 | Press. atmosphérique . . (1836-1875) 27mm.96 |
| Nébulosité | 9.2 | Nébulosité (1847-1875) 8.3 |
| Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} . . . \\ \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} . . . \end{array} \right.$ | 2°.10 2°.05 | Hauteur de pluie. (1826-1875) 51mm.0 |
| Fraction de saturation | 84 | Nombre de jours de pluie » 9 |
| | | Temp. moyenne. . . . » 0°.80 |
| | | Fract. de saturation (1849-1875) 86 |

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

| Station | Céliney | Collex | Chambésy | Châtelaine | Satigny | Athenaz | Compesières |
|---------------------|---------|--------------|----------|------------|----------|---------|-------------|
| Hauteur d'eau en mm | 73.4 | 68.4 | 63.7 | 56.5 | 70.3 | 66.1 | 51.6 |
| Station | Veyrier | Observatoire | | Cologny | Puplinge | Jussy | Hermance |
| Hauteur d'eau en mm | 48.3 | 48.9 | | 49.7 | ? | 50.7 | 68.3 |

Pluie et neige dans le Val d'Entremont.

| Station | Martigny-Ville | Orsières | Bourg-St-Pierre | Grand St-Bernard Anc. P. \| Nouv. P. |
|-----------------|----------------|----------|-----------------|--|
| Eau en mm . . | 47.6 | 25.3 | 31.3 | 107.9 \| 168.7 |
| Neige en cm . . | 0 | 12 | 29 | 123 \| 210 |

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

DÉCEMBRE 1927

Les 4, 12 et 28, vent fort.

Le 15, forte bise.

Les 16 et 17, très forte bise.

» 2, 4, 5, 6, 7, 13, 23, 27, 29, brouillard une partie de la journée.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale — 0^{mm.22}. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 500^{mm} +

Fraction de saturation en %

| Heure | 7 1/2 | 13 1/2 | 21 1/2 | Moyenne | 7 1/2 | 13 1/2 | 21 1/2 | Moy. |
|------------------------|-------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|------|
| | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 1 ^{re} décade | 61.20 | 61.25 | 61.55 | 61.34 | 94 | 94 | 94 | 94 |
| 2 ^e » | 55.63 | 55.53 | 55.92 | 55.68 | 76 | 76 | 80 | 77 |
| 3 ^e » | 56.54 | 56.64 | 57.14 | 56.77 | 83 | 81 | 88 | 84 |
| Mois | 57.75 | 57.77 | 58.17 | 57.90 | 84 | 84 | 87 | 85 |

Température

Moyenne

| Heure | 7 1/2 | 13 1/2 | 21 1/2 | $\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 21^{1/2}}{3}$ | $\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 2 \times 21^{1/2}}{4}$ |
|------------------------|--------|--------|--------|---|--|
| | ° | ° | ° | ° | ° |
| 1 ^{re} décade | - 4.87 | - 4.16 | - 4.89 | - 4.64 | - 4.70 |
| 2 ^e » | -11.89 | -10.94 | -12.49 | -11.78 | -11.95 |
| 3 ^e » | - 6.90 | - 6.29 | - 7.03 | - 6.75 | - 6.81 |
| Mois | - 7.85 | - 7.10 | - 8.10 | - 7.69 | - 7.79 |

Dans ce mois l'air a été calme 333 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{46}{70} = 0.66$

GRAND SAINT-BERNARD - DÉCEMBRE 1922

| Jour du mois | Pression atmosphérique 500mm + | | | Vent dominant | | | Température | | | Fraction de satur. en % | | | Pluie et Neige | | | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------|-------|----------------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------|-------|-----|
| | Moyenne 3 obs. | | Ecart av. la norm. | Barographie Max. | | Moy. 3 obs. | Ecart av. la norm. | Min. | Max. | Moy. 3 obs. | Min. | Max. | Ancien Pluie | Nouv. pluv. Pluie | Nouv. pluv. Neige | | | |
| | mm | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | cm | cm | cm | | | |
| 1 | 64.2 | + 2.2 | 63.5 | 65.2 | SW | 1 | - 3.5 | + 3.2 | - 2.8 | 100 | 99 | 100 | 10 | 1.2 | 1.7 | | | |
| 2 | 65.4 | + 3.2 | 64.6 | 65.6 | SW | 1 | - 4.9 | + 1.9 | - 3.7 | 100 | 99 | 98 | 9 | 10.5 | 13.8 | | | |
| 3 | 63.0 | + 1.1 | 64.5 | 65.6 | SW | 1 | - 5.9 | + 1.0 | - 4.7 | 97 | 97 | 95 | 10 | 4.1 | 4.6 | | | |
| 4 | 60.5 | - 1.4 | 59.8 | 61.6 | SW | 3 | - 7.4 | - 0.4 | - 8.3 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 3 | 3 | 5 | | | |
| 5 | 62.8 | + 0.9 | 62.3 | 63.5 | SW | 2 | - 5.5 | + 1.5 | - 6.0 | 5.0 | 98 | 97 | 10 | 12.5 | 16 | | | |
| 6 | 59.4 | - 2.4 | 58.0 | 62.3 | SW | 1 | - 3.6 | + 3.5 | - 5.0 | 3.1 | 99 | 98 | 10 | 13 | 16 | | | |
| 7 | 57.8 | - 4.0 | 57.0 | 59.0 | SW | 2 | - 3.2 | + 4.0 | - 3.7 | 2.8 | 100 | 99 | 10 | 14 | 21 | | | |
| 8 | 59.0 | - 2.8 | 58.2 | 59.7 | calme | - 4.1 | + 3.2 | - 5.3 | - 3.0 | 97 | 92 | 100 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 9 | 60.4 | - 1.4 | 59.7 | 61.4 | calme | - 3.7 | + 3.7 | - 5.4 | - 2.4 | 78 | 74 | 92 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 10 | 61.2 | - 0.6 | 61.0 | 61.6 | calme | - 4.6 | + 2.8 | - 5.2 | - 4.0 | 72 | 58 | 79 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 11 | 60.0 | - 1.7 | 58.8 | 60.8 | SW | 2 | - 4.5 | + 3.0 | - 5.4 | 4.0 | 54 | 46 | 90 | 3 | 1 | 1.6 | | |
| 12 | 54.2 | - 7.5 | 52.3 | 58.8 | SW | 2 | - 5.7 | + 2.2 | - 6.6 | 4.2 | 96 | 93 | 99 | 10 | 2.5 | 7 | | |
| 13 | 53.2 | - 8.5 | 52.0 | 55.0 | NE | 2 | - 6.7 | + 0.9 | - 8.8 | 5.2 | 98 | 97 | 99 | 10 | 0.7 | 2 | | |
| 14 | 56.3 | - 5.3 | 55.0 | 57.0 | NE | 1 | - 7.3 | + 0.4 | - 10.0 | - 5.8 | 39 | 31 | 47 | 4 | 3.5 | 5.9 | | |
| 15 | 55.9 | - 5.8 | 55.2 | 57.3 | NE | 2 | - 9.5 | - 1.6 | - 11.3 | - 8.4 | 96 | 90 | 98 | 10 | 8.1 | 10 | | |
| 16 | 54.9 | - 6.7 | 54.5 | 57.4 | NE | 4 | - 14.4 | - 6.6 | - 19.8 | - 11.6 | 95 | 90 | 98 | 10 | 1.8 | 4 | | |
| 17 | 53.9 | - 7.7 | 53.2 | 55.0 | NE | 4 | - 23.0 | - 15.4 | - 28.0 | - 19.8 | 83 | 80 | 88 | 6 | 0.7 | 1 | | |
| 18 | 54.6 | - 6.5 | 53.8 | 55.5 | NE | 1 | - 26.3 | - 18.3 | - 29.6 | - 20.0 | 86 | 74 | 95 | 0 | 0 | 0 | | |
| 19 | 56.2 | - 5.4 | 55.5 | 56.6 | SW | 2 | - 13.3 | - 5.3 | - 20.0 | - 11.1 | 33 | 26 | 45 | 6 | 6 | 0 | | |
| 20 | 57.6 | - 4.0 | 56.4 | 59.5 | var. | - 7.4 | + 0.9 | - 11.0 | - 6.2 | 93 | 50 | 98 | 6 | 6 | 0 | | | |
| 21 | 60.6 | - 1.0 | 59.5 | 61.3 | calme | - 4.3 | + 3.8 | - 7.0 | - 3.2 | 68 | 58 | 90 | 1 | 0 | 0 | | | |
| 22 | 58.3 | - 3.2 | 56.1 | 61.3 | SW | 1 | - 6.1 | + 2.1 | - 7.4 | - 3.7 | 100 | 99 | 100 | 10 | 23.0 | 35 | | |
| 23 | 53.9 | - 7.6 | 53.0 | 56.5 | var. | - 5.1 | + 3.1 | - 5.5 | - 3.8 | 85 | 70 | 98 | 10 | 1.2 | 1 | | | |
| 24 | 53.4 | - 8.1 | 52.8 | 54.2 | calme | - 5.3 | + 3.0 | - 7.8 | - 3.0 | 70 | 53 | 98 | 7 | 5.6 | 8 | | | |
| 25 | 52.9 | - 8.6 | 51.6 | 54.0 | SW | 1 | - 6.6 | + 1.7 | - 9.0 | - 5.0 | 74 | 52 | 96 | 3 | 6.2 | 16 | | |
| 26 | 54.0 | - 10.5 | 50.0 | 52.4 | SW | 1 | - 7.2 | + 1.2 | - 7.6 | - 7.0 | 100 | 99 | 100 | 10 | 3.5 | 5 | | |
| 27 | 55.8 | - 5.7 | 52.4 | 57.8 | SW | 1 | - 6.0 | + 2.4 | - 7.0 | - 5.4 | 100 | 99 | 100 | 10 | 3.5 | 14 | | |
| 28 | 57.2 | - 4.2 | 56.5 | 58.4 | SW | 2 | - 5.4 | + 3.0 | - 6.0 | - 4.8 | 99 | 82 | 100 | 9 | 0.9 | 1 | | |
| 29 | 60.2 | - 1.2 | 58.4 | 60.8 | SW | 1 | - 9.0 | - 0.5 | - 10.8 | - 6.0 | 97 | 90 | 99 | 6 | 0 | 0 | | |
| 30 | 59.3 | - 2.1 | 58.8 | 60.2 | NE | 1 | - 9.0 | - 0.5 | - 10.0 | - 8.0 | 71 | 60 | 88 | 0 | 0 | 0 | | |
| 31 | 61.9 | + 0.5 | 60.2 | 63.5 | calme | - 10.2 | - 1.6 | - 12.1 | - 8.0 | 61 | 50 | 70 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Mois | 57.90 | - 4.42 | | | | | - 7.69 | - 0.10 | - 9.58 | - 6.22 | 85 | | | 6.4 | 107.9 | 123 | 168.7 | 210 |

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

JANVIER 1928

Le 3, gelée blanche le matin, neige depuis 9 h. et toute la journée.

» 4, hauteur de la neige 2 cm.

» 5, neige le matin, petite pluie l'après-midi.

» 6, neige l'après-midi.

» 7, brouillard épais à 10 h.

Les 8, 9, 10 et 11, brouillard le matin.

Le 12, brume le matin.

» 13, forte gelée blanche et petite pluie pendant la nuit.

» 15, pluie toute la journée.

» 16, petite pluie l'après-midi et le soir.

» 18, pluie pendant la nuit.

» 19, pluie toute la journée.

» 20, gelée blanche et petite pluie le matin.

» 22, gelée blanche et pluie l'après-midi.

» 23, gelée blanche et brouillard épais le matin.

» 24, gelée blanche et brume le matin.

» 25, brume le matin.

» 26, forte gelée blanche et brume le matin.

» 27, grésil le matin, giboulées et pluie l'après-midi.

» 28, brouillard à 10 h.

» 30, brouillard toute la journée.

» 31, brouillard et petite pluie le matin.

Hauteur totale de la neige tombée en un jour : 2 cm.

Neige sur le sol les 3 et 4.

GENÈVE — JANVIER 1928

| Jour du mois | Pression atmosphérique 700 ^{mm} + | | | | Vent | | Néb. Moy. 6 obs. | Durée d'insolation | | Pluie | |
|--------------------|--|-----------------------|--------------------|-------------|----------|------------------|------------------------|-----------------------|------------|------------------|------------------|
| | Moyenne 8 obs. | Ecart av. la norm. | Barographe Min. | Max. | Dominant | V. moy. km/h. | | Anc. | Nouv. | Hauteur 24 h. | Nomb. d'heure |
| | mm | mm | mm | mm | | | | h | h | mm | |
| 1 | 33.75 | + 5.93 | 32.8 | 35.1 | NNE 1 | 3.4 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |
| 2 | 31.89 | + 4.05 | 28.4 | 35.0 | var. | 2.7 | 2 | 6.2 | 6.4 | .... | .... |
| 3 | 27.46 | - 0.40 | 26.0 | 31.0 | SW 1 | 3.3 | 10 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 4 |
| 4 | 35.29 | + 7.42 | 31.0 | 37.2 | SW 1 | 5.2 | 6 | 5.7 | 6.3 | .... | .... |
| 5 | 34.28 | + 6.39 | 32.5 | 36.2 | W 1 | 3.8 | 10 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 3 |
| 6 | 33.94 | + 6.04 | 31.0 | 35.7 | SW 1 | 4.2 | 8 | 0.0 | 0.0 | 8.6 | 4 |
| 7 | 32.25 | + 4.34 | 31.0 | 33.4 | SW 1 | 2.7 | 2 | 5.2 | 5.7 | .... | .... |
| 8 | 29.98 | + 2.07 | 29.2 | 31.0 | SW 1 | 2.3 | 4 | 5.1 | 5.8 | .... | .... |
| 9 | 29.26 | + 1.34 | 28.4 | 30.0 | var. | 1.5 | 9 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |
| 10 | 29.48 | + 1.56 | 28.8 | 30.3 | calme | 1.0 | 5 | 3.4 | 3.7 | .... | .... |
| 11 | 29.09 | + 1.17 | 28.3 | 29.7 | calme | 1.6 | 8 | 0.7 | 0.7 | .... | .... |
| 12 | 29.98 | + 2.06 | 29.2 | 30.6 | calme | 1.8 | 3 | 5.9 | 6.6 | .... | .... |
| 13 | 28.78 | + 0.86 | 27.0 | 30.4 | calme | 1.1 | 8 | 1.7 | 2.0 | 0.6 | 1 |
| 14 | 27.74 | - 0.17 | 26.1 | 29.1 | SW 1 | 4.7 | 2 | 5.9 | 6.2 | 0.1 | .... |
| 15 | 22.87 | - 5.03 | 20.4 | 26.1 | SW 1 | 4.5 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |
| 16 | 22.16 | - 5.73 | 21.0 | 23.2 | var. | 2.3 | 8 | 0.0 | 0.0 | 22.2 | 18 |
| 17 | 24.24 | - 3.64 | 22.0 | 27.5 | calme | 2.0 | 1 | 7.6 | 7.7 | 0.6 | 2 |
| 18 | 29.57 | + 1.70 | 27.5 | 30.6 | var. | 2.3 | 8 | 4.7 | 5.0 | 5.0 | 4 |
| 19 | 31.22 | + 3.37 | 28.9 | 34.7 | SW 1 | 4.2 | 10 | 0.6 | 0.6 | 7.8 | 8 |
| 20 | 36.13 | + 8.30 | 34.5 | 38.2 | var. | 2.3 | 7 | 1.1 | 1.4 | 0.4 | 1 |
| 21 | 35.28 | + 7.47 | 31.0 | 38.0 | calme | 1.5 | 3 | 3.9 | 4.3 | .... | .... |
| 22 | 27.66 | - 0.13 | 26.0 | 31.0 | var. | 2.1 | 9 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 4 |
| 23 | 31.53 | + 3.76 | 28.1 | 35.0 | var. | 2.2 | 5 | 3.4 | 3.6 | .... | .... |
| 24 | 35.28 | + 7.54 | 34.1 | 36.5 | calme | 1.3 | 8 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 3 |
| 25 | 39.26 | +11.55 | 35.4 | 40.6 | calme | 2.0 | 3 | 5.3 | 5.8 | .... | .... |
| 26 | 35.52 | + 7.84 | 28.6 | 40.5 | calme | 1.0 | 0 | 6.1 | 6.3 | 0.1 | 1 |
| 27 | 28.35 | + 0.70 | 27.2 | 30.9 | calme | 1.1 | 10 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 3 |
| 28 | 32.06 | + 4.45 | 29.8 | 33.8 | calme | 1.0 | 8 | 2.9 | 3.3 | 0.1 | 1 |
| 29 | 24.26 | - 3.31 | 21.0 | 29.8 | var. | 2.4 | 1 | 7.4 | 7.7 | .... | .... |
| 30 | 20.59 | - 6.94 | 19.6 | 21.4 | var. | 2.1 | 10 | 0.0 | 0.0 | .... | .... |
| 31 | 25.05 | - 2.44 | 21.3 | 28.5 | calme | 1.9 | 10 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1 |
| Mois | 30.14 | + 2.77 | | | | 2.44 | 6.4 | 82.8 | 89.1 | 56.1 | 58 |

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Correction pour réduire la pression atmosphérique de Genève à la pesanteur normale : + 0mm.02. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 700 +

| Heure | 1 1/2 mm | 4 1/2 mm | 7 1/2 mm | 10 1/2 mm | 13 1/2 mm | 16 1/2 mm | 19 1/2 mm | 22 1/2 mm | Moyenne mm |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 ^{re} déc. | 32.05 | 32.11 | 32.13 | 32.42 | 31.20 | 31.17 | 31.33 | 31.65 | 31.76 |
| 2 ^e » | 27.93 | 28.00 | 28.14 | 28.48 | 27.73 | 27.83 | 28.40 | 28.91 | 28.48 |
| 3 ^e » | 30.74 | 30.74 | 30.75 | 31.14 | 30.11 | 29.92 | 30.03 | 30.10 | 30.44 |
| Mois | 30.25 | 30.30 | 30.35 | 30.69 | 29.70 | 29.65 | 29.92 | 30.22 | 30.14 |

Dans ce mois l'air a été calme 747 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{16}{25} = 0.64$$

GENÈVE — JANVIER 1928

| Jour du mois | Température | | | | Fraction de saturat. en % | | | | Tempér. Rhône | | Limni- mètre |
|--------------------|----------------|-----------------------|----------|----------|---------------------------|-----------------------|------|------|---------------|-----------------------|-----------------|
| | Moy. 8 obs. | Ecart av. la norm. | Min. | Max. | Moy. 8 obs. | Ecart av. la norm. | Min. | Max. | Midi | Ecart av. la norm. | |
| 1 | ° 1.79 | + 2.00 | ° 0.7 | ° 3.2 | 83 | - 3 | 78 | 88 | ° — | ° — | mm 1445 |
| 2 | -0.46 | - 0.22 | - 2.5 | 3.7 | 79 | - 7 | 65 | 96 | — | — | 1440 |
| 3 | -0.79 | - 0.53 | - 4.8 | 3.2 | 89 | + 3 | 75 | 96 | 6.2 | + 0.8 | 1440 |
| 4 | 2.44 | + 2.72 | 0.0 | 6.0 | 80 | - 6 | 61 | 89 | 6.0 | + 0.7 | 1420 |
| 5 | 2.16 | + 2.45 | - 0.7 | 3.2 | 86 | 0 | 73 | 96 | 6.0 | + 0.7 | 1425 |
| 6 | 1.20 | + 1.51 | - 3.0 | 7.4 | 88 | + 2 | 58 | 98 | 6.0 | + 0.7 | 1410 |
| 7 | 3.62 | + 3.94 | 0.9 | 10.0 | 90 | + 4 | 80 | 99 | 6.0 | + 0.8 | 1400 |
| 8 | 3.10 | + 3.42 | - 1.0 | 9.6 | 89 | + 3 | 74 | 97 | — | — | 1400 |
| 9 | 3.90 | + 4.22 | 0.0 | 8.1 | 90 | + 4 | 80 | 96 | 6.2 | + 1.1 | 1360 |
| 10 | 5.26 | + 5.58 | 1.8 | 9.2 | 93 | + 7 | 80 | 100 | 6.2 | + 1.1 | 1450 |
| 11 | 5.22 | + 5.54 | 3.8 | 7.0 | 92 | + 6 | 80 | 97 | 6.3 | + 1.2 | 1360 |
| 12 | 4.40 | + 4.71 | 0.8 | 8.0 | 84 | - 2 | 75 | 95 | 6.5 | + 1.4 | 1370 |
| 13 | 3.44 | + 3.74 | - 0.4 | 7.2 | 82 | - 4 | 74 | 97 | 6.6 | + 1.6 | 1365 |
| 14 | 6.60 | + 6.89 | 4.0 | 11.0 | 79 | - 7 | 66 | 89 | 6.3 | + 1.3 | 1345 |
| 15 | 5.44 | + 5.71 | 3.6 | 8.5 | 88 | + 2 | 71 | 98 | — | — | 1335 |
| 16 | 3.91 | + 4.16 | 2.8 | 6.4 | 87 | + 1 | 60 | 97 | 6.3 | + 1.4 | 1360 |
| 17 | 4.23 | + 4.46 | 2.0 | 8.0 | 80 | - 6 | 62 | 94 | 6.5 | + 1.6 | 1350 |
| 18 | 3.80 | + 4.00 | 1.5 | 6.6 | 86 | 0 | 60 | 91 | 6.5 | + 1.6 | 1360 |
| 19 | 3.74 | + 3.92 | 1.3 | 6.8 | 85 | - 1 | 60 | 98 | 6.5 | + 1.6 | 1355 |
| 20 | 2.46 | + 2.60 | 0.4 | 4.7 | 86 | 0 | 75 | 95 | 6.5 | + 1.6 | 1345 |
| 21 | 0.78 | + 0.89 | - 1.3 | 3.3 | 82 | - 4 | 63 | 95 | 6.1 | + 1.2 | 1340 |
| 22 | 0.45 | + 0.52 | - 3.5 | 4.2 | 90 | + 4 | 80 | 97 | — | + 1.4 | 1355 |
| 23 | 2.39 | + 2.41 | - 0.8 | 6.3 | 88 | + 2 | 65 | 98 | 6.2 | + 1.3 | 1335 |
| 24 | 1.29 | + 1.28 | - 3.4 | 4.7 | 84 | - 2 | 62 | 99 | 6.1 | + 1.2 | 1310 |
| 25 | 4.33 | + 4.27 | - 1.0 | 7.3 | 80 | - 5 | 50 | 95 | 6.0 | + 1.2 | 1330 |
| 26 | -0.05 | - 0.15 | - 4.0 | 5.0 | 83 | - 2 | 60 | 96 | 6.0 | + 1.2 | 1320 |
| 27 | 0.25 | + 0.10 | - 2.8 | 2.7 | 93 | + 8 | 88 | 97 | 6.0 | + 1.2 | 1320 |
| 28 | 2.38 | + 2.17 | 0.5 | 6.2 | 91 | + 6 | 80 | 96 | 6.0 | + 1.2 | 1310 |
| 29 | 1.55 | + 1.29 | - 2.0 | 5.1 | 82 | - 1 | 68 | 93 | — | — | 1310 |
| 30 | -0.30 | + 0.62 | - 1.3 | 1.0 | 94 | + 9 | 84 | 100 | 6.0 | + 1.2 | 1315 |
| 31 | 2.10 | + 1.72 | - 0.4 | 5.4 | 91 | + 6 | 75 | 99 | 5.9 | + 1.1 | 1290 |
| Mois | 2.60 | + 2.68 | - 0.24 | 5.77 | 86 | 0 | | | 6.20 | + 1.09 | 1366 |

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Température

| Heure | 1 1/2 | 4 1/2 | 7 1/2 | 10 1/2 | 13 1/2 | 16 1/2 | 19 1/2 | 22 1/2 | Moyenne |
|----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1 ^{re} déc. | 1.39 | -0.76 | 0.68 | 1.63 | 4.71 | 4.42 | 2.95 | 2.76 | 2.22 |
| 2 ^e " | 3.41 | 3.07 | 2.96 | 4.31 | 6.40 | 6.49 | 4.43 | 3.52 | 4.32 |
| 3 ^e " | 0.02 | -0.75 | -0.70 | 1.24 | 3.74 | 3.89 | 2.48 | 1.13 | 1.38 |
| Mois | 1.55 | 0.48 | 0.93 | 2.35 | 4.91 | 4.90 | 3.26 | 2.43 | 2.60 |

Fraction de saturation en %

| | | | | | | | | | |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 ^{re} déc. | 88 | 90 | 90 | 89 | 80 | 81 | 88 | 88 | 87 |
| 2 ^e " | 89 | 88 | 89 | 86 | 70 | 76 | 94 | 86 | 85 |
| 3 ^e " | 92 | 94 | 94 | 87 | 78 | 80 | 83 | 89 | 87 |
| Mois | 90 | 91 | 91 | 87 | 76 | 79 | 88 | 87 | 86 |

MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — JANVIER 1928

| Moyennes des 3 observations (7 $\frac{1}{2}$, 13 $\frac{1}{2}$, 21 $\frac{1}{2}$) | Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour : |
|--|--|
| Pression atmosphérique . . . 30 mm.02 | Press. atmosphérique. (1836-1875) 27 mm.37 |
| Nébulosité 6.3 | Nébulosité. (1847-1875) 7.9 |
| Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} \end{array} \right. 2.79 \quad 2.72$ | Hauteur de pluie . (1826-1875) 48 mm.8 |
| Fraction de saturation 85 | Nombre de jours de pluie 10 |
| | Temp. moyenne. » -0.08 |
| | Fract. de saturation (1849-1875) 86 |

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

| Station | Céliney | Collex | Chambésy | Châtelaine | Satigny | Athenaz | Compesières |
|---------------------|---------|--------------|----------|------------|----------|---------|-------------|
| Hauteur d'eau en mm | 78.9 | 64.0 | 65.1 | 58.0 | 73.8 | 50.0 | 52.8 |
| Station | Veyrier | Observatoire | | Cologny | Puplinge | Jussy | Hermance |
| Hauteur d'eau en mm | 59.0 | 56.1 | | 53.5 | ? | 70.8 | 69.6 |

Pluie et neige dans le Val d'Entremont.

| Station | Martigny-Ville | Orsières | Bourg-St-Pierre | Grand St-Bernard Anc. P. \| Nouv. P. |
|-----------------|----------------|----------|-----------------|--|
| Eau en mm . . | 50.9 | 41.6 | 48.3 | 79.9 \| 134.4 |
| Neige en cm . . | ? | 46 | 50 | 79 \| 145 |

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

JANVIER 1928

Le 31, brouillard toute la journée.

Les 15, 16, 17, 20, 29 et 30, brouillard une partie de la journée.

» 2, 29 et 30, vent fort.

» 5, 18 et 20, forte bise.

Le 19, très forte bise.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale : — 0^{mm}.22. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 500^{mm} +

Fraction de saturation en %

| Heure | 7 1/2 mm | 13 1/2 mm | 21 1/2 mm | Moyenne mm | 7 1/2 | 13 1/2 | 21 1/2 | Moy. |
|------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|-------|--------|--------|------|
| 1 ^{re} décade | 64.61 | 64.49 | 64.76 | 64.63 | 67 | 74 | 78 | 73 |
| 2 ^e » | 61.44 | 61.53 | 62.09 | 61.68 | 69 | 66 | 66 | 67 |
| 3 ^e » | 63.48 | 63.27 | 63.54 | 63.43 | 75 | 73 | 82 | 77 |
| Mois | 63.19 | 63.10 | 63.46 | 63.25 | 70 | 71 | 75 | 72 |

Température

Moyenne

| Heure | 7 1/2 | 13 1/2 | 21 1/2 | $\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3}$ | $\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4}$ |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|---|
| 1 ^{re} décade | - 8.69 [°] | - 7.31 [°] | - 7.78 [°] | - 7.93 [°] | - 7.89 [°] |
| 2 ^e » | - 7.64 | - 6.80 | - 7.98 | - 7.47 | - 7.60 |
| 3 ^e » | - 9.65 | - 7.94 | - 9.55 | - 9.05 | - 10.09 |
| Mois | - 8.69 | - 7.37 | - 8.47 | - 8.18 | - 8.25 |

Dans ce mois l'air a été calme 441 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{56}{32} = 1.75$

GRAND SAINT-BERNARD — JANVIER 1928

| Jour du mois | Pression atmosphérique 500 mm + | | | | Température | | | | Fraction de satur. en % | | | | Pluie et Neige | | | |
|--------------------|---------------------------------|--------|--|------|----------------|--------|-----------------------|--------|-------------------------|------|----------------|----------------|---------------------|------|------|-----|
| | Barographe | | Moyenne Ecart av. 3 obs. \| la norm. | | Moyenne 3 obs. | | Ecart av. la norm. | | Ancien pluie \| Neige | | Nébul. moy. | | Nouv. pluie \| neige | | | |
| | Min. | Max. | mm | mm | ° | ° | ° | ° | Moy. 3 obs. | Min. | Max. | Moy. 3 obs. | Min. | Max. | mm | cm |
| 1 | 64.3 | + 2.9 | 63.0 | 65.9 | - 10.8 | - 2.2 | - 12.3 | - 10.0 | 67 | 54 | 90 | 0 | 0 | 0 | ... | ... |
| 2 | 63.9 | + 2.6 | 62.0 | 65.4 | SW 1 - 11.7 | - 3.4 | - 14.0 | - 10.0 | 53 | 44 | 75 | 0 | 0.8 | 0.8 | ... | ... |
| 3 | 60.3 | - 1.0 | 59.2 | 62.8 | SW 1 - 14.7 | - 6.0 | - 16.8 | - 12.3 | 83 | 63 | 91 | 5 | 4.5 | 4.5 | 1.2 | 1 |
| 4 | 67.0 | + 5.7 | 62.8 | 68.0 | calme - 9.6 | - 0.9 | - 13.4 | - 6.5 | 60 | 45 | 92 | 4 | 10 | 5.5 | 13.5 | 15 |
| 5 | 64.5 | + 3.2 | 63.8 | 67.4 | NE 2 - 8.8 | - 0.4 | - 9.9 | - 7.2 | 97 | 60 | 99 | 10 | 5.5 | 7 | 13.5 | 15 |
| 6 | 65.7 | + 4.5 | 63.6 | 66.9 | NE 2 - 6.9 | + 1.9 | - 11.4 | - 3.6 | 34 | 100 | 100 | 10 | 23.0 | 22 | 30.0 | 27 |
| 7 | 65.7 | + 4.5 | 63.8 | 66.2 | NE 1 - 7.1 | + 1.7 | - 10.2 | - 1.9 | 73 | 46 | 95 | 0 | 0 | 0 | ... | ... |
| 8 | 65.5 | + 4.3 | 65.3 | 65.8 | calme - 4.6 | + 7.2 | - 2.3 | 0.8 | 51 | 40 | 64 | 0 | 0 | 0 | ... | ... |
| 9 | 64.6 | + 3.4 | 64.1 | 65.0 | NE 1 - 2.3 | + 6.5 | - 3.8 | - 1.2 | 81 | 62 | 99 | 9 | 9 | 9 | ... | ... |
| 10 | 64.8 | + 3.7 | 64.6 | 65.2 | calme - 5.8 | + 3.1 | - 7.5 | - 3.0 | 85 | 62 | 99 | 0 | 0 | 0 | ... | ... |
| 11 | 63.7 | + 2.6 | 63.5 | 64.2 | calme - 5.8 | + 3.4 | - 7.0 | - 4.6 | 42 | 40 | 50 | 0 | 0 | 0 | ... | ... |
| 12 | 64.1 | + 2.0 | 63.2 | 65.2 | calme - 6.5 | + 2.4 | - 7.1 | - 5.8 | 49 | 44 | 52 | 0 | 0 | 0 | ... | ... |
| 13 | 63.6 | + 2.5 | 63.0 | 65.0 | calme - 5.0 | + 3.9 | - 6.8 | - 4.0 | 52 | 30 | 87 | 6 | 6 | 6 | ... | ... |
| 14 | 62.3 | + 1.3 | 62.0 | 62.8 | NE 1 - 4.3 | + 4.6 | - 8.2 | - 2.5 | 39 | 28 | 52 | 0 | 0 | 0 | ... | ... |
| 15 | 59.6 | - 0.4 | 57.7 | 62.4 | SW 1 - 4.0 | + 5.0 | - 6.6 | - 1.3 | 65 | 34 | 88 | 5 | 5.8 | 5 | 11.8 | 12 |
| 16 | 55.2 | - 5.8 | 54.7 | 57.7 | NE 2 - 10.0 | - 1.0 | - 11.8 | - 6.8 | 97 | 92 | 100 | 10 | 5.2 | 4 | 15.8 | 11 |
| 17 | 57.7 | - 3.3 | 55.3 | 59.9 | NE 1 - 11.4 | - 2.4 | - 12.4 | - 11.0 | 92 | 86 | 96 | 3 | 11.1 | 1 | 2.5 | 2 |
| 18 | 62.1 | + 1.2 | 59.9 | 63.0 | NE 2 - 9.4 | - 0.4 | - 10.6 | - 10.6 | 7.2 | 59 | 35 | 7 | 3.0 | 3 | 4.8 | 4 |
| 19 | 62.8 | + 1.9 | 62.3 | 63.5 | NE 2 - 6.9 | + 2.4 | - 12.3 | - 4.1 | 96 | 90 | 99 | 10 | 16.6 | 14 | 21.2 | 20 |
| 20 | 65.7 | + 4.8 | 63.2 | 68.3 | NE 2 - 11.4 | - 2.4 | - 12.5 | - 10.0 | 79 | 50 | 95 | 7 | 2.2 | 3 | 6.4 | 7 |
| 21 | 67.0 | + 6.2 | 65.4 | 68.2 | var. - 5.7 | + 3.3 | - 9.6 | - 4.0 | 44 | 30 | 60 | 3 | 3 | 3 | ... | ... |
| 22 | 61.0 | + 0.2 | 60.2 | 65.4 | SW 1 - 6.3 | + 2.8 | - 9.0 | - 3.6 | 70 | 54 | 100 | 6 | 6.2 | 8 | 15.3 | 20 |
| 23 | 63.7 | + 2.9 | 60.6 | 66.4 | NE 1 - 10.2 | - 1.4 | - 10.6 | - 9.8 | 97 | 90 | 100 | 4 | 4 | 4 | ... | ... |
| 24 | 68.2 | + 7.5 | 66.4 | 69.0 | SW 1 - 6.3 | + 2.8 | - 10.9 | - 3.0 | 44 | 31 | 98 | 5 | 5 | 5 | ... | ... |
| 25 | 69.8 | + 9.4 | 68.0 | 71.2 | var. - 10.3 | - 1.2 | - 13.8 | - 5.0 | 82 | 42 | 100 | 10 | 4.2 | 3 | 9.2 | 8 |
| 26 | 67.8 | + 7.2 | 64.0 | 71.2 | SW 1 - 11.8 | - 2.7 | - 12.8 | - 8.5 | 42 | 40 | 85 | 1 | 1.5 | 3 | 2.4 | 4 |
| 27 | 61.4 | + 0.8 | 60.3 | 64.0 | SW 1 - 11.3 | - 2.2 | - 12.0 | - 10.4 | 96 | 92 | 99 | 7 | 1.5 | 3 | 2.4 | 4 |
| 28 | 63.7 | + 3.1 | 62.4 | 64.3 | calme - 10.0 | - 0.9 | - 12.5 | - 7.8 | 82 | 65 | 95 | 3 | 4.8 | 5 | 10.3 | 14 |
| 29 | 59.8 | - 0.7 | 58.9 | 60.4 | SW 2 - 9.9 | - 0.8 | - 12.5 | - 8.4 | 92 | 84 | 98 | 6 | 6 | 5 | ... | ... |
| 30 | 56.9 | - 3.6 | 56.0 | 58.9 | NE 1 - 3.6 | + 0.5 | - 9.5 | - 7.2 | 100 | 99 | 100 | 6 | 6 | 6 | ... | ... |
| 31 | 58.5 | - 2.0 | 56.0 | 61.3 | NE 1 - 2.0 | - 0.4 | - 10.0 | - 8.0 | 93 | 84 | 98 | 10 | 10 | 10 | ... | ... |
| Mois | 63.25 | + 2.76 | | | - 8.18 | + 0.86 | -10.33 | -6.06 | 72 | 54 | 79.9 | 79 | 134.4 | 145 | | |