

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 12 (1930)

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: 04.04.2026

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

JUIN 1930

-
- Le 1, orage sur le Jura le soir ; orage local et pluie à 21 h.
» 2, orage à 14 h. 50 ; pluie à 15 h. 10.
» 5, brume à 13 h. 30.
» 6, tonnerre sur le Jura à 16 h. ; orage et pluie à 16 h. 45 ; pluie dans la soirée et la nuit.
» 7, brume à 7 h. 30 ; orage et pluie l'après-midi.
» 8, ondée le jour et la nuit.
» 9, ondée dans la nuit.
» 11, orage à l'horizon à 18 h. ; orage et grêle à 19 h. 30.
» 12, orage à l'horizon à 18 h. 15 ; averses intermittentes ; orage la nuit.
» 13, pluie intermittente ; ondées la nuit.
» 14, orage à l'horizon l'après-midi ; pluie dans la nuit.
» 15, orage dans la nuit.
» 17, orage à 13 h. 30 ; pluie l'après-midi.
» 18, pluie et orage à 1 h. 30.
» 19, orage l'après-midi.
» 20, pluie l'après-midi et la nuit.
» 22, orage dans la nuit et pluie.
» 23, orage et averses l'après-midi ; pluie la nuit.
» 24, orage l'après-midi ; pluie la nuit.
» 26, pluie le matin ; pluie intermittente l'après-midi.
» 27, ondées intermittentes dans la journée.
» 28, ondées dans la nuit.

GENÈVE — JUIN 1930

| Jour du mois | Pression atmosphérique 700 ^{mm} + | | | | Vent | | Néb. Moy. 3 obs. | Durée d'insolation Nouv. hél. | Pluie | |
|--------------------|--|-----------------------|---------------------------|-------------|----------|------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| | Moyenne 3 obs. | Ecart av. la norm. | Barographe Min. \| Max. | | Dominant | V. moy. km/h. | | | Hauteur 24 h. | Nomb. d'heur. |
| | mm | mm | mm | mm | | | | h | mm | |
| 1 | 28.03 | + 1.74 | 24.8 | 30.8 | var. | 5.8 | 5 | 12.0 | 3.5 | 6 |
| 2 | 22.55 | - 3.78 | 20.4 | 25.6 | NNE 1 | 7.5 | 10 | 7.6 | 1.6 | 3 |
| 3 | 23.70 | - 2.68 | 22.0 | 24.8 | SW 1 | 5.4 | 4 | 9.0 | 0.1 | .... |
| 4 | 27.52 | + 1.10 | 24.8 | 28.0 | var. | 7.4 | 2 | 12.6 | .... | .... |
| 5 | 27.68 | + 1.22 | 26.5 | 28.1 | NNE 1 | 10.0 | 7 | 5.9 | 0.1 | 2 |
| 6 | 26.31 | - 0.19 | 24.0 | 27.8 | var. | 7.3 | 5 | 7.2 | 5.2 | 3 |
| 7 | 24.36 | - 2.18 | 23.5 | 26.0 | var. | 6.2 | 7 | 10.1 | 3.4 | 4 |
| 8 | 24.99 | - 1.59 | 24.6 | 25.5 | SW 1 | 4.2 | 7 | 6.9 | 0.2 | 1 |
| 9 | 26.18 | - 0.44 | 25.3 | 26.8 | NNE 1 | 3.8 | 7 | 10.2 | .... | .... |
| 10 | 27.08 | + 0.42 | 26.2 | 27.4 | NNE 1 | 3.1 | 4 | 11.0 | .... | .... |
| 11 | 27.90 | + 1.20 | 26.4 | 28.4 | NNE 1 | 7.0 | 3 | 10.9 | 15.0 | 5 |
| 12 | 28.17 | + 1.43 | 27.0 | 28.9 | var. | 4.8 | 7 | 11.2 | 0.1 | .... |
| 13 | 29.27 | + 2.49 | 28.8 | 29.6 | E 1 | 3.8 | 8 | 7.9 | 0.2 | 1 |
| 14 | 28.83 | + 2.02 | 27.8 | 29.9 | var. | 3.9 | 9 | 4.2 | 6.2 | 3 |
| 15 | 27.65 | + 0.80 | 26.4 | 28.6 | E 1 | 4.2 | 5 | 9.1 | .... | .... |
| 16 | 27.53 | + 0.64 | 26.8 | 28.0 | W 1 | 4.6 | 5 | 7.8 | .... | .... |
| 17 | 26.15 | - 0.77 | 25.2 | 27.1 | SE 1 | 5.2 | 7 | 6.2 | 0.6 | 1 |
| 18 | 26.11 | - 0.85 | 24.8 | 27.5 | SW 1 | 5.4 | 5 | 6.1 | 7.2 | 2 |
| 19 | 27.54 | + 0.55 | 26.3 | 28.6 | var. | 6.0 | 2 | 8.9 | 0.2 | 1 |
| 20 | 29.69 | + 2.66 | 28.2 | 30.6 | NNE 1 | 5.0 | 3 | 7.7 | 0.1 | .... |
| 21 | 29.62 | + 2.56 | 28.2 | 30.8 | NNE 1 | 6.2 | 1 | 13.0 | .... | .... |
| 22 | 26.63 | - 0.46 | 25.2 | 28.4 | NNE 1 | 4.4 | 0 | 12.9 | 19.0 | 6 |
| 23 | 25.80 | - 1.32 | 24.8 | 27.1 | SW 1 | 4.2 | 3 | 7.2 | 0.2 | 1 |
| 24 | 25.19 | - 1.97 | 23.2 | 26.6 | SW 1 | 7.5 | 6 | 7.7 | 14.4 | 3 |
| 25 | 25.08 | - 2.11 | 23.5 | 26.6 | var. | 5.2 | 4 | 11.4 | .... | .... |
| 26 | 21.89 | - 5.33 | 21.3 | 23.7 | var. | 5.1 | 9 | 0.4 | 1.2 | 2 |
| 27 | 24.09 | - 3.16 | 22.0 | 26.1 | SW 1 | 8.4 | 5 | 8.1 | 0.4 | 1 |
| 28 | 28.13 | + 0.85 | 26.1 | 29.6 | SW 1 | 7.0 | 5 | 6.7 | .... | .... |
| 29 | 28.65 | + 1.35 | 27.0 | 30.3 | NNE 1 | 2.9 | 0 | 14.4 | .... | .... |
| 30 | 25.82 | - 1.51 | 24.2 | 27.5 | NNE 0 | 3.0 | 0 | 14.5 | .... | .... |
| Mois | 26.60 | - 0.59 | | | | 5.48 | 4.8 | 268.8 | 78.9 | 45 |

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 +

| | 7½ h. mm | 13½ h. mm | 21½ h. mm | Moyenne 3 obs. mm |
|----------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------|
| 1 ^{re} déc. | 26.63 | 25.34 | 25.55 | 25.84 |
| 2 ^e » | 28.20 | 27.48 | 27.97 | 27.88 |
| 3 ^e » | 26.60 | 25.63 | 26.05 | 26.09 |
| Mois | 27.14 | 26.15 | 26.52 | 26.60 |

Dans ce mois l'air a été calme 367 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NNE}{SSW} = \frac{24}{24} = 1,00$

GENÈVE — JUN 1930

| Jour du mois | Température | | | | Fraction de saturat. en ‰ | | | | Tempér. Rhône | | Limni-mètre |
|--------------|---------------|--------------------|-------|-------|---------------------------|--------------------|------|------|---------------|--------------------|-------------|
| | Moy. 4 obs. * | Ecart av. la norm. | Min. | Max. | Moy. 3 obs. | Ecart av. la norm. | Min. | Max. | Midi | Ecart av. la norm. | |
| 1 | 19.88 | + 4.54 | 13.3 | 26.6 | 63 | - 7 | 20 | 95 | — | — | 1245 |
| 2 | 16.75 | + 1.29 | 13.9 | 22.1 | 80 | +10 | 60 | 92 | — | — | 1260 |
| 3 | 17.95 | + 2.37 | 12.9 | 24.7 | 78 | + 8 | 56 | 95 | — | — | 1255 |
| 4 | 19.70 | + 4.00 | 13.0 | 24.0 | 66 | - 4 | 54 | 96 | 15.4 | + 1.3 | 1305 |
| 5 | 18.82 | + 3.00 | 16.0 | 23.4 | 83 | +13 | 70 | 92 | 15.6 | + 1.4 | 1320 |
| 6 | 19.28 | + 3.34 | 16.0 | 26.4 | 74 | + 4 | 56 | 96 | 15.7 | + 1.4 | 1335 |
| 7 | 20.00 | + 3.94 | 13.5 | 25.1 | 76 | + 6 | 50 | 100 | 16.0 | + 1.6 | 1390 |
| 8 | 18.00 | + 1.83 | 15.0 | 23.7 | 77 | + 7 | 65 | 90 | 17.2 | + 2.7 | 1410 |
| 9 | 18.50 | + 2.22 | 13.0 | 23.0 | 75 | + 5 | 40 | 100 | 17.5 | + 2.9 | 1435 |
| 10 | 20.37 | + 3.98 | 14.8 | 24.8 | 72 | + 2 | 48 | 90 | 17.5 | + 2.7 | 1445 |
| 11 | 17.90 | + 1.40 | 13.9 | 26.8 | 75 | + 5 | 50 | 93 | 17.5 | + 2.6 | 1460 |
| 12 | 20.28 | + 3.67 | 13.8 | 27.2 | 74 | + 4 | 51 | 89 | 17.7 | + 2.7 | 1475 |
| 13 | 19.95 | + 3.24 | 16.2 | 25.4 | 79 | + 9 | 50 | 85 | 17.8 | + 2.7 | 1475 |
| 14 | 18.70 | + 0.88 | 15.0 | 24.0 | 80 | +10 | 60 | 92 | 17.8 | + 2.6 | 1480 |
| 15 | 20.72 | + 3.80 | 15.4 | 24.7 | 78 | + 8 | 54 | 95 | — | — | 1535 |
| 16 | 21.35 | + 4.33 | 17.0 | 27.4 | 75 | + 5 | 53 | 89 | 17.8 | + 2.4 | 1510 |
| 17 | 19.55 | + 2.44 | 16.8 | 25.8 | 80 | +10 | 72 | 95 | 18.0 | + 2.5 | 1520 |
| 18 | 20.47 | + 3.26 | 15.7 | 26.0 | 78 | + 8 | 60 | 98 | 17.4 | + 1.8 | 1575 |
| 19 | 20.30 | + 3.00 | 15.8 | 26.6 | 76 | + 6 | 45 | 99 | 18.0 | + 2.3 | 1620 |
| 20 | 19.40 | + 2.01 | 15.0 | 23.8 | 78 | + 8 | 52 | 96 | 18.3 | + 2.5 | 1635 |
| 21 | 21.05 | + 3.57 | 14.8 | 26.0 | 75 | + 5 | 49 | 99 | 18.5 | + 2.6 | 1660 |
| 22 | 22.80 | + 5.23 | 15.0 | 27.2 | 69 | - 1 | 52 | 97 | 18.5 | + 2.5 | 1655 |
| 23 | 20.10 | + 2.45 | 15.0 | 27.1 | 78 | + 8 | 50 | 100 | 18.6 | + 2.5 | 1685 |
| 24 | 19.32 | + 1.59 | 14.0 | 26.2 | 74 | + 4 | 50 | 95 | 18.6 | + 2.4 | 1710 |
| 25 | 20.05 | + 2.24 | 13.6 | 26.0 | 74 | + 5 | 35 | 96 | 18.7 | + 2.4 | 1705 |
| 26 | 18.80 | + 0.92 | 15.3 | 21.6 | 81 | +12 | 65 | 94 | 18.7 | + 2.3 | 1745 |
| 27 | 19.40 | + 1.44 | 15.8 | 24.0 | 82 | +13 | 50 | 95 | 18.7 | + 2.2 | 1720 |
| 28 | 19.90 | + 1.87 | 16.0 | 24.8 | 70 | + 1 | 46 | 97 | 18.8 | + 2.2 | 1755 |
| 29 | 19.93 | + 1.84 | 12.0 | 23.0 | 66 | - 3 | 50 | 93 | — | — | 1775 |
| 30 | 22.00 | + 3.84 | 14.0 | 25.9 | 67 | - 2 | 48 | 98 | 19.1 | + 2.3 | 1780 |
| Mois | 19.71 | + 2.90 | 14.72 | 25.08 | 75 | + 5 | | | 17.74 | +2.40 | 1529 |

* Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

| | Température | | | | | Réduction de toutes les moyennes à celles de 8 obs. : |
|----------------------|-------------|--------|--------|-------|----------------|---|
| | 7½ h. | 13½ h. | 21½ h. | | Moyenne 4 obs. | |
| 1 ^{re} déc. | 16.05 | 22.37 | 18.64 | 18.64 | 18.93 | Jun : - 0° 32 |
| 2 ^e » | 17.86 | 23.29 | 19.15 | 19.15 | 19.86 | |
| 3 ^e » | 17.79 | 23.77 | 19.89 | 19.89 | 20.33 | Temp. moy. réduite |
| Mois | 17.23 | 23.14 | 19.23 | 19.23 | 19.71 | Jun : 19° 39 |

Fraction de saturation en ‰

| | Moy. 3 obs. | | | |
|----------------------|-------------|----|----|----|
| 1 ^{re} déc. | 85 | 59 | 79 | 74 |
| 2 ^e » | 86 | 64 | 82 | 77 |
| 3 ^e » | 83 | 59 | 78 | 74 |
| Mois | 85 | 61 | 80 | 75 |

JUIN 1930

Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques d'après Plantamour.

| | | |
|--------------------------------|-------------|---------|
| Pression atmosphérique . . . | (1836-1875) | 27mm.19 |
| Nébulosité | (1847-1875) | 5.4 |
| Hauteur de pluie | (1826-1875) | 76mm.0 |
| Nombre de jours de pluie . . . | » | 11 |
| Température moyenne | » | 16°.81 |
| Fraction de saturation | (1849-1875) | 70 |

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

| Station | Céligny | Collex | Chambésy | Châtelaine | Satigny | Athenaz | Compesières |
|------------------------|---------|--------------|----------|------------|---------|----------|-------------|
| Hauteur d'eau en mm | 120.1 | 95.1 | 93.8 | 74.2 | 105.4 | 141.5 | 105.6 |
| Station | Veyrier | Observatoire | Cologny | Puplinge | Jussy | Hermance | |
| Hauteur d'eau en mm | 97.6 | 78.9 | 115.6 | ? | 83.3 | 137.9 | |

Pluie et neige dans le Val d'Entremont.

| Station | Martigny-Ville | Orsières | Bourg-St-Pierre | Grand St-Bernard Nouv. P. |
|-------------------|----------------|----------|-----------------|------------------------------|
| Eau en mm . . . | 26.1 | 60.1 | 86.4 | 97.7 |
| Neige en cm . . . | 0 | 0 | 0 | 0 |

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

JUN 1930

Le 2, très fort vent.

Les 26 et 27, fort vent.

Le 16, orage le soir.

Les 2, 6, 7, 9, 10, 11, 26, 27, 28 et 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.

| Heure | Pression atmosphérique : 500 ^{mm} + | | | | Fraction de saturation en % | | | |
|------------------------|--|--------------|--------------|---------------|-----------------------------|--------|--------|------|
| | 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 | 67.34 | 67.48 | 67.77 | 67.53 | 85 | 76 | 88 | 83 |
| 2 ^e » | 68.86 | 69.02 | 69.47 | 69.11 | 73 | 64 | 86 | 74 |
| 3 ^e » | 67.74 | 67.76 | 68.17 | 67.88 | 79 | 70 | 91 | 80 |
| Mois | 67.98 | 68.09 | 68.47 | 68.17 | 79 | 70 | 89 | 79 |

| Heure | Température | | | | |
|------------------------|-------------|--------|--------|---|--|
| | 7 1/2 | 13 1/2 | 21 1/2 | Moyenne | |
| | | | | $\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 21^{1/2}}{3}$ | $\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 2 \times 21^{1/2}}{4}$ |
| 1 ^{re} décade | 4.02 | 6.44 | 4.27 | 4.90 | 4.75 |
| 2 ^e » | 6.06 | 8.32 | 5.33 | 6.56 | 6.24 |
| 3 ^e » | 6.70 | 9.08 | 6.11 | 7.29 | 7.00 |
| Mois | 5.59 | 7.95 | 5.24 | 6.25 | 6.00 |

Dans ce mois l'air a été calme 67 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NNE}{SSW} = \frac{37}{59} = 0.63$

GRAND SAINT-BERNARD — JUN 1930

| Jour du mois | Pression atmosphérique 500 ^{mm} + | | | Vent dominant | Température | | | Fraction de satur. en % | | | Nébul. moy. | Pluie et Neige | | |
|--------------------|--|------|-----------------------|------------------|-------------------|--------|-----------------------|-------------------------|----|------|----------------|----------------|----|----|
| | Moyenne 3 obs. | | Ecart av. la norm. | | Moyenne 3 obs. | | Ecart av. la norm. | Moy. 3 obs. | | Min. | | Max. | mm | cm |
| | mm | mm | mm | | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | ° | mm | cm |
| 1 | 68.7 | 67.8 | + 3.0 | SW | 4.6 | 0.7 | 6.1 | 61 | 44 | 97 | 6 | 4.5 | | |
| 2 | 65.5 | 64.9 | - 0.3 | SW | 3.3 | 1.0 | 5.7 | 92 | 74 | 100 | 9 | 8.8 | | |
| 3 | 65.7 | 64.7 | - 0.2 | SW | 3.4 | 0.5 | 5.1 | 93 | 83 | 100 | 10 | 2.8 | | |
| 4 | 69.2 | 67.0 | + 3.7 | SW | 7.6 | 4.6 | 9.5 | 58 | 46 | 95 | 7 | ..... |  |  |
| 5 | 70.4 | 70.1 | + 4.4 | SW | 6.6 | 3.5 | 8.6 | 84 | 71 | 95 | 9 | 8.8 | | |
| 6 | 68.2 | 67.4 | + 2.1 | SW | 5.8 | 2.6 | 7.8 | 88 | 79 | 100 | 8 | 4.5 | | |
| 7 | 66.7 | 66.3 | + 0.5 | SW | 4.3 | 1.3 | 6.2 | 91 | 80 | 98 | 8 | ..... |  |  |
| 8 | 66.2 | 66.0 | - 0.1 | SW | 3.8 | 0.3 | 6.1 | 87 | 72 | 100 | 10 | 4.2 | | |
| 9 | 66.6 | 65.9 | + 0.2 | NE | 4.9 | 1.3 | 6.4 | 87 | 80 | 100 | 8 | ..... |  |  |
| 10 | 68.1 | 66.8 | + 1.7 | NE | 4.7 | 1.0 | 8.5 | 90 | 68 | 100 | 9 | ..... |  |  |
| 11 | 69.5 | 68.7 | + 3.0 | var. | 5.7 | 2.0 | 8.8 | 87 | 71 | 98 | 10 | 1.1 | | |
| 12 | 69.9 | 69.2 | + 3.3 | SW | 6.0 | 2.2 | 7.9 | 70 | 58 | 93 | 4 | ..... |  |  |
| 13 | 70.1 | 69.7 | + 3.4 | NE | 6.4 | 2.5 | 8.6 | 77 | 60 | 98 | 7 | ..... |  |  |
| 14 | 69.4 | 69.0 | + 2.7 | SW | 6.0 | 2.0 | 8.0 | 74 | 65 | 100 | 7 | 5.1 | | |
| 15 | 69.4 | 69.1 | + 2.6 | SW | 7.8 | 3.7 | 9.6 | 57 | 52 | 80 | 2 | ..... |  |  |
| 16 | 69.4 | 69.0 | + 2.5 | NE | 8.6 | 4.4 | 11.0 | 63 | 42 | 100 | 6 | 0.6 | | |
| 17 | 67.6 | 67.2 | + 0.6 | SW | 6.4 | 2.1 | 8.5 | 74 | 64 | 100 | 7 | 3.8 | | |
| 18 | 67.4 | 66.9 | + 0.4 | NE | 5.7 | 1.3 | 9.1 | 87 | 68 | 98 | 9 | 8.6 | | |
| 19 | 68.4 | 67.7 | + 1.3 | NE | 7.1 | 2.6 | 8.7 | 76 | 61 | 96 | 7 | ..... |  |  |
| 20 | 70.0 | 69.0 | + 2.8 | NE | 5.9 | 1.3 | 8.1 | 80 | 68 | 100 | 7 | 8.8 | | |
| 21 | 70.6 | 70.6 | + 3.4 | NE | 7.6 | 2.9 | 9.6 | 78 | 62 | 98 | 2 | 7.0 | | |
| 22 | 69.2 | 68.8 | + 1.9 | NE | 8.8 | 4.1 | 11.0 | 72 | 55 | 94 | 4 | ..... |  |  |
| 23 | 68.3 | 67.8 | + 0.9 | NE | 7.5 | 2.7 | 10.6 | 85 | 75 | 100 | 7 | 12.0 | | |
| 24 | 67.2 | 66.7 | - 0.3 | SW | 6.0 | 1.1 | 8.1 | 92 | 77 | 100 | 9 | 4.1 | | |
| 25 | 67.0 | 66.6 | - 0.5 | SW | 7.2 | 2.2 | 9.5 | 66 | 49 | 100 | 7 | ..... |  |  |
| 26 | 65.2 | 64.9 | - 2.4 | SW | 5.5 | 0.5 | 7.0 | 95 | 84 | 106 | 10 | 12.5 | | |
| 27 | 65.3 | 64.0 | - 2.3 | SW | 5.6 | 0.4 | 8.0 | 93 | 80 | 100 | 8 | 6.5 | | |
| 28 | 68.2 | 67.0 | + 0.5 | NE | 7.0 | 1.8 | 9.4 | 80 | 66 | 97 | 8 | ..... |  |  |
| 29 | 69.4 | 69.0 | + 1.7 | NE | 7.6 | 2.3 | 10.2 | 81 | 67 | 97 | 7 | ..... |  |  |
| 30 | 68.4 | 68.4 | + 0.6 | NE | 10.1 | 4.8 | 12.5 | 64 | 56 | 93 | 1 | ..... |  |  |
| Mois | 68.17 | | + 1.06 | | 6.25 | + 2.16 | 8.47 | 79 | | | 7.1 | 97.7 | | |

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

JUILLET 1930

-
- Le 1, orage local, pluie à 18 h. 35 ; pluie la nuit.
» 2, pluie intermittente le matin.
Les 4, 5 et 9, brume le matin.
Le 10, orage, pluie et tonnerre à 16 h. 15.
» 11, pluie intermittente.
» 14, pluie la nuit.
» 15, pluie intermittente le jour.
» 16, petite pluie intermittente le jour ; pluie la nuit.
» 17, petit orage la nuit.
» 18, pluie toute la journée et la nuit.
» 19, pluie intermittente ; arc-en-ciel.
» 20, petite pluie à 15 h. 40.
» 21, orage local l'après-midi ; pluie la nuit.
» 23, pluie intermittente à 14 h. 30 ; petit orage local.
» 24, pluie intermittente le jour et la nuit.
» 25, ondées le matin.
» 27, pluie toute la nuit dès 22 h.
» 28, petite pluie intermittente dans la journée.
» 29, ondées intermittentes dans la journée.
» 30, ondées dans la nuit.
» 31, ondées le matin.

GENÈVE — JUILLET 1930

| Jour du mois | Pression atmosphérique 700 ^{mm} + | | | | Vent | | Néb. Moy. 3 obs. | Durée d'insolation Nouv. hél. | Pluie | |
|--------------------|--|-----------------------|-------------|-------------|----------|------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|
| | Moyenne 3 obs. | Ecart av. la norm. | Barographe | | Dominant | V. moy. km/h. | | | Hauteur 24 h. | Nomb. d'heur. |
| | mm | mm | mm | mm | | | h | mm | | |
| 1 | 22.82 | - 4.54 | 20.5 | 23.6 | NNE 1 | 6.9 | 7 | 8.8 | 48.0 | 12 |
| 2 | 24.75 | - 2.64 | 23.0 | 26.4 | SW 1 | 2.3 | 6 | 3.2 | 0.3 | 2 |
| 3 | 27.03 | - 0.38 | 26.4 | 27.4 | calme | 3.2 | 4 | 14.2 | .... | .... |
| 4 | 27.28 | - 0.16 | 25.9 | 27.8 | calme | 5.0 | 0 | 14.5 | .... | .... |
| 5 | 26.67 | - 0.79 | 25.3 | 28.1 | SSW 1 | 5.5 | 1 | 11.3 | .... | .... |
| 6 | 27.53 | - 0.04 | 25.9 | 29.8 | SW 1 | 4.9 | 6 | 4.9 | .... | .... |
| 7 | 30.39 | + 2.88 | 29.1 | 30.9 | NNE 1 | 8.0 | 3 | 13.7 | .... | .... |
| 8 | 29.27 | + 1.73 | 28.3 | 30.3 | NNE 1 | 9.5 | 0 | 14.1 | .... | .... |
| 9 | 29.52 | + 1.96 | 29.0 | 30.2 | NNE 1 | 14.0 | 0 | 13.9 | .... | .... |
| 10 | 28.56 | + 0.98 | 27.3 | 30.0 | var. | 4.6 | 3 | 9.0 | 7.0 | 3 |
| 11 | 24.48 | - 3.12 | 24.1 | 27.6 | var. | 5.5 | 10 | 0.5 | 2.2 | 3 |
| 12 | 24.55 | - 3.08 | 24.0 | 25.1 | var. | 4.3 | 6 | 6.6 | 0.2 | 1 |
| 13 | 26.40 | - 1.25 | 24.2 | 27.3 | SW 1 | 6.9 | 4 | 6.4 | .... | .... |
| 14 | 25.83 | - 1.84 | 24.2 | 27.3 | SW 1 | 4.9 | 9 | 4.9 | 8.9 | 5 |
| 15 | 24.54 | - 3.15 | 23.5 | 25.2 | SW 1 | 7.3 | 7 | 4.1 | 1.0 | 3 |
| 16 | 22.27 | - 5.44 | 20.4 | 25.1 | SW 1 | 7.8 | 3 | 12.5 | 2.2 | 3 |
| 17 | 18.75 | - 8.98 | 16.7 | 21.8 | SSW 2 | 13.4 | 4 | 11.4 | 12.0 | 4 |
| 18 | 18.29 | - 9.45 | 13.8 | 21.5 | SW 1 | 15.2 | 10 | 2.0 | 32.2 | 16 |
| 19 | 25.78 | - 1.98 | 21.5 | 26.8 | SW 1 | 12.9 | 7 | 5.1 | 5.1 | 4 |
| 20 | 26.05 | - 1.73 | 26.0 | 26.7 | var. | 3.4 | 4 | 9.6 | 0.5 | 1 |
| 21 | 24.03 | - 3.76 | 22.2 | 26.1 | var. | 5.5 | 6 | 7.5 | 11.8 | 4 |
| 22 | 26.22 | - 1.59 | 24.9 | 27.4 | SW 1 | 8.3 | 1 | 12.0 | .... | .... |
| 23 | 21.65 | - 6.17 | 20.0 | 24.9 | calme | 2.9 | 10 | 4.1 | 43.0 | 14 |
| 24 | 23.49 | - 4.35 | 19.8 | 27.5 | SW 1 | 7.5 | 10 | 0.0 | 4.1 | 10 |
| 25 | 29.16 | + 1.31 | 27.5 | 30.6 | calme | 5.5 | 6 | 8.4 | 0.1 | 1 |
| 26 | 29.94 | + 2.08 | 28.6 | 30.7 | NNE 1 | 3.7 | 0 | 13.7 | .... | .... |
| 27 | 28.04 | + 0.23 | 26.1 | 29.9 | SW 1 | 2.5 | 4 | 11.2 | 1.8 | 4 |
| 28 | 27.44 | - 0.45 | 24.7 | 28.5 | SW 1 | 10.1 | 7 | 0.0 | 2.0 | 5 |
| 29 | 28.73 | + 0.83 | 28.1 | 29.1 | SW 1 | 9.0 | 3 | 7.1 | .... | .... |
| 30 | 28.11 | + 0.20 | 27.6 | 29.0 | SW 1 | 8.0 | 3 | 6.7 | 1.0 | 2 |
| 31 | 28.13 | + 0.21 | 27.3 | 28.5 | var. | 6.7 | 4 | 11.6 | 0.1 | 1 |
| Mois | 25.99 | - 1.66 | | | | 6.94 | 4.8 | 253.0 | 183.5 | 98 |

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 +

| | 7½ h. mm | 13½ h. mm | 21½ h. mm | Moyenne 3 obs. mm |
|----------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------|
| 1 ^{re} déc. | 27.67 | 26.90 | 27.57 | 27.38 |
| 2 ^e » | 23.73 | 23.58 | 23.77 | 23.69 |
| 3 ^e » | 26.90 | 26.54 | 27.00 | 26.81 |
| Mois | 26.13 | 25.70 | 26.14 | 25.99 |

Dans ce mois l'air a été calme 248 fois sur 1000.

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{19}{47} = 0.40$$

GENÈVE — JUILLET 1930

| Jour du mois | Température | | | | Fraction de saturat. en % | | | | Tempér. Rhône | | Limni-mètre |
|--------------|---------------|--------------------|-------|-------|---------------------------|--------------------|------|------|---------------|--------------------|-------------|
| | Moy. 4 obs. * | Ecart av. la norm. | Min. | Max. | Moy. 3 obs. | Ecart av. la norm. | Min. | Max. | Midi | Ecart av. la norm. | |
| 1 | 19.50 | +1.28 | 15.2 | 26.9 | 79 | +10 | 57 | 100 | 19.4 | +2.5 | 1795 |
| 2 | 19.12 | +0.84 | 15.3 | 23.7 | 85 | +16 | 61 | 96 | 19.9 | +2.9 | 1745 |
| 3 | 21.30 | +2.96 | 14.0 | 26.0 | 80 | +11 | 51 | 95 | 20.4 | +3.3 | 1855 |
| 4 | 23.95 | +5.55 | 16.0 | 30.0 | 69 | 0 | 39 | 95 | 20.5 | +3.3 | 1870 |
| 5 | 24.30 | +5.85 | 17.2 | 29.3 | 72 | +3 | 51 | 88 | 21.1 | +3.8 | 1875 |
| 6 | 21.90 | +3.40 | 19.3 | 26.9 | 69 | -1 | 60 | 93 | 21.9 | +5.7 | 1855 |
| 7 | 21.05 | +2.51 | 18.4 | 23.5 | 65 | -3 | 39 | 97 | 20.1 | +2.7 | 1875 |
| 8 | 20.75 | +2.46 | 15.0 | 25.0 | 67 | -1 | 55 | 88 | 21.0 | +3.5 | 1810 |
| 9 | 19.85 | +1.22 | 15.5 | 24.3 | 60 | -8 | 44 | 80 | 21.5 | +3.9 | 1935 |
| 10 | 17.95 | -0.72 | 14.0 | 24.2 | 70 | +2 | 43 | 98 | 21.6 | +4.0 | 1940 |
| 11 | 14.62 | -4.08 | 11.5 | 18.8 | 80 | +12 | 47 | 100 | 21.0 | +3.3 | 1890 |
| 12 | 14.35 | -4.38 | 9.0 | 19.0 | 72 | +4 | 35 | 100 | 20.0 | +2.2 | 1925 |
| 13 | 15.65 | -3.11 | 12.6 | 20.4 | 73 | +5 | 39 | 84 | 18.8 | +0.9 | 1860 |
| 14 | 17.60 | -1.19 | 8.0 | 22.7 | 64 | -4 | 34 | 100 | 17.5 | -0.4 | 1890 |
| 15 | 16.10 | -2.71 | 13.0 | 20.4 | 76 | +8 | 42 | 100 | 15.7 | -2.3 | 1855 |
| 16 | 20.15 | +1.32 | 9.8 | 25.3 | 64 | -4 | 28 | 99 | 13.8 | -4.2 | 1755 |
| 17 | 22.02 | +3.17 | 15.6 | 27.6 | 73 | +5 | 39 | 99 | 13.8 | -4.3 | 1745 |
| 18 | 14.78 | -4.09 | 12.8 | 22.4 | 85 | +17 | 52 | 99 | 12.5 | -5.7 | 1745 |
| 19 | 16.17 | -2.71 | 12.8 | 20.4 | 74 | +6 | 38 | 99 | 12.8 | -5.4 | 1750 |
| 20 | 16.55 | -2.34 | 10.4 | 22.3 | 74 | +6 | 36 | 100 | 10.0 | -8.3 | 1795 |
| 21 | 18.90 | +0.01 | 11.0 | 25.7 | 76 | +8 | 56 | 100 | 12.8 | -5.5 | 1775 |
| 22 | 17.55 | -1.35 | 13.8 | 23.0 | 66 | -2 | 51 | 100 | 15.3 | -3.1 | 1760 |
| 23 | 15.07 | -3.83 | 11.0 | 20.0 | 80 | +12 | 62 | 100 | 15.6 | -2.8 | 1755 |
| 24 | 13.50 | -5.39 | 12.0 | 15.3 | 87 | +19 | 70 | 100 | 15.8 | -2.7 | 1805 |
| 25 | 15.50 | -3.39 | 11.3 | 20.7 | 76 | +8 | 56 | 96 | 15.6 | -2.9 | 1815 |
| 26 | 17.28 | -1.60 | 9.0 | 26.8 | 71 | +3 | 47 | 100 | 15.2 | -3.3 | 1810 |
| 27 | 21.95 | +3.08 | 14.0 | 27.1 | 82 | +14 | 56 | 97 | 18.0 | -0.6 | 1815 |
| 28 | 19.42 | +0.57 | 18.0 | 22.4 | 84 | +16 | 67 | 94 | 16.2 | -1.6 | 1820 |
| 29 | 18.78 | -0.06 | 15.0 | 22.5 | 72 | +4 | 46 | 98 | 15.1 | -3.5 | 1845 |
| 30 | 16.20 | -2.62 | 14.0 | 21.4 | 68 | 0 | 40 | 86 | 13.7 | -5.0 | 1845 |
| 31 | 15.25 | -3.74 | 11.0 | 20.0 | 80 | +12 | 44 | 100 | 13.2 | -5.5 | 1840 |
| Mois | 18.29 | -0.52 | 13.43 | 23.29 | 74 | +6 | | | 17.09 | -1.00 | 1827 |

* Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

| | Température | | | | Moyenne 4 obs. | Réduction de toutes les moyennes à celles de 8 obs. : |
|----------------------|-------------|--------|--------|-------|----------------|---|
| | 7½ h. | 13½ h. | 21½ h. | | | |
| 1 ^{re} déc. | 18.99 | 24.26 | 20.33 | 20.33 | 20.97 | Juillet : -0° 37 |
| 2 ^e » | 14.17 | 19.85 | 16.59 | 16.59 | 16.80 | |
| 3 ^e » | 15.00 | 20.38 | 16.73 | 16.73 | 17.22 | |
| Mois | 16.00 | 21.46 | 17.85 | 17.85 | 18.29 | Temp. moy. réduite Juillet 17° 92 |

Fraction de saturation en %

| | Moy. 3 obs. | | | |
|----------------------|-------------|----|----|----|
| 1 ^{re} déc. | 79 | 60 | 75 | 72 |
| 2 ^e » | 84 | 60 | 76 | 73 |
| 3 ^e » | 84 | 66 | 80 | 77 |
| Mois | 83 | 62 | 77 | 74 |

JUILLET 1930

Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques
d'après Plantamour.

| | | |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|
| Pression atmosphérique . . . | (1836-1875) | 727 ^{mm} .65 |
| Nébulosité | (1847-1875) | 4.4 |
| Hauteur de pluie | (1826-1875) | 70 ^{mm} .8 |
| Nombre de jours de pluie . . . | » | 9 |
| Température moyenne | » | 18°.81 |
| Fraction de saturation | (1849-1875) | 68 |

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

| Station | Céligny | Collex | Chambésy | Châtelaine | Satigny | Athénaz | Compesières |
|------------------------|---------|--------|----------|------------|---------|---------|-------------|
| Hauteur d'eau en mm | 213.1 | 177.0 | 169.4 | 201.9 | 188.8 | 181.2 | 215.1 |

| Station | Veyrier | Observatoire | Cologny | Puplinge | Jussy | Hermance |
|------------------------|---------|--------------|---------|----------|-------|----------|
| Hauteur d'eau en mm | 210.9 | 183.5 | 186.3 | ? | 177.6 | 165.3 |

Pluie et neige dans le Val d'Entremont.

| Station | Martigny-Ville | Orsières | Bourg-St-Pierre | Grand St-Bernard Nouv. P. |
|-------------------|----------------|----------|-----------------|------------------------------|
| Eau en mm . . . | 134.3 | 100.8 | 147.4 | 229.7 |
| Neige en cm . . . | 0 | 0 | 0 | 45 |

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

JUILLET 1930

Le 13, forte bise.

Les 18, 22 et 23, fort vent.

» 1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 21, 23, 25, 28 et 30, brouillard
une partie de la journée:

» 11, 18 et 23, neige.

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.

| Heure | Pression atmosphérique : 500 ^{mm} + | | | | Fraction de saturation en % | | | |
|------------------------|--|--------------|--------------|---------------|-----------------------------|--------|--------|------|
| | 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 | 68.91 | 69.12 | 69.34 | 69.12 | 81 | 74 | 94 | 83 |
| 2 ^e » | 62.96 | 63.45 | 64.25 | 63.55 | 83 | 77 | 96 | 85 |
| 3 ^e » | 66.28 | 66.45 | 67.03 | 66.60 | 77 | 78 | 82 | 79 |
| Mois | 66.06 | 66.35 | 66.85 | 66.43 | 80 | 76 | 91 | 82 |

| Heure | Température | | | | Moyenne | |
|------------------------|-------------|--------|--------|--|---|------|
| | 7 1/2 | 13 1/2 | 21 1/2 | $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$ | $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$ | |
| 1 ^{re} décade | 8.00 | 9.99 | 6.92 | 8.31 | | 7.96 |
| 2 ^e » | 1.94 | 4.16 | 1.73 | 2.59 | | 2.39 |
| 3 ^e » | 5.25 | 6.45 | 4.43 | 5.38 | | 5.14 |
| Mois | 5.07 | 6.82 | 4.36 | 5.43 | | 5.15 |

Dans ce mois l'air a été calme 43 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{64}{46} = 1.39$

GRAND SAINT-BERNARD — JUILLET 1930

| Jour du mois | Pression atmosphérique 500mm ± | | | Vent dominant | Température | | | Fraction de satur. en % | | | Nébul. moy. | Pluie et Neige | |
|--------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------------|-------------|----------------|-------|
| | Moyenne 3 obs. | Ecart av. la norm. | Barographe Min. Max. | | Moy. 3 obs. | Ecart av. la norm. | Min. Max. | Moy. 3 obs. | Min. Max. | Nouv. pluie mm | | Neige cm | |
| 1 | 66.7 | - 1.2 | 65.9 67.9 | SW 1 | 9.0 | + 3.6 | 6.0 10.7 | 87 | 73 | 100 | 4 | 8.3 | ..... |
| 2 | 65.8 | - 2.1 | 65.0 67.4 | SW 1 | 4.6 | - 0.9 | 4.0 7.7 | 98 | 85 | 100 | 10 | ..... | ..... |
| 3 | 69.3 | + 1.3 | 67.4 70.6 | NE 1 | 9.8 | + 4.3 | 3.5 12.2 | 71 | 56 | 96 | 2 | ..... | ..... |
| 4 | 70.5 | + 2.5 | 70.1 71.7 | NE 1 | 11.0 | + 5.4 | 6.5 13.6 | 73 | 62 | 93 | 1 | 17.6 | ..... |
| 5 | 71.0 | + 2.9 | 70.8 72.0 | SW 1 | 12.1 | + 6.5 | 6.7 15.7 | 65 | 60 | 87 | 3 | ..... | ..... |
| 6 | 69.9 | + 1.8 | 69.1 70.8 | NE 1 | 9.1 | + 3.4 | 8.2 13.5 | 82 | 65 | 100 | 7 | 14.5 | ..... |
| 7 | 70.5 | + 2.3 | 69.7 70.9 | NE 1 | 6.4 | + 0.7 | 3.5 9.0 | 92 | 76 | 100 | 8 | ..... | ..... |
| 8 | 69.8 | + 1.6 | 68.8 70.5 | NE 1 | 8.9 | + 3.1 | 4.0 10.9 | 82 | 63 | 100 | 5 | ..... | ..... |
| 9 | 69.5 | + 1.2 | 68.0 70.3 | NE 1 | 6.9 | + 1.1 | 4.3 10.2 | 90 | 64 | 100 | 7 | ..... | ..... |
| 10 | 68.2 | - 0.1 | 66.4 69.8 | NE 1 | 5.3 | - 0.6 | 2.5 8.9 | 90 | 62 | 100 | 9 | 14.2 | ..... |
| 11 | 62.8 | - 5.5 | 61.2 66.4 | NE 1 | 1.1 | - 4.8 | 1.0 4.7 | 92 | 71 | 100 | 10 | 47.0 | 23 |
| 12 | 61.9 | - 6.5 | 60.5 63.3 | NE 1 | 1.1 | - 4.8 | 0.7 4.7 | 100 | 99 | 100 | 10 | ..... | ..... |
| 13 | 64.1 | - 4.3 | 62.2 66.2 | NE 2 | 2.5 | - 7.1 | 0.2 0.7 | 100 | 96 | 100 | 10 | ..... | ..... |
| 14 | 65.6 | - 2.9 | 64.4 65.9 | SW 1 | 1.1 | - 0.7 | 0.1 0.7 | 100 | 96 | 100 | 10 | ..... | ..... |
| 15 | 63.7 | - 4.8 | 62.9 64.6 | SW 1 | 5.4 | - 0.7 | 0.1 8.6 | 51 | 36 | 96 | 8 | 5.6 | ..... |
| 16 | 64.4 | - 4.1 | 63.8 64.8 | NE 1 | 2.3 | - 3.8 | 0.3 4.7 | 94 | 84 | 100 | 9 | ..... | ..... |
| 17 | 63.5 | - 5.1 | 62.5 64.6 | SW 1 | 6.5 | + 0.4 | 0.3 11.0 | 64 | 42 | 100 | 2 | 5.0 | ..... |
| 18 | 58.8 | - 9.8 | 57.0 62.5 | SW 2 | 6.5 | + 0.3 | 4.3 7.9 | 95 | 84 | 100 | 10 | 1.5 | ..... |
| 19 | 64.3 | - 4.3 | 61.0 66.0 | SW 2 | 1.9 | - 4.3 | 0.9 5.7 | 95 | 65 | 100 | 10 | 29.5 | 12 |
| 20 | 66.4 | - 2.3 | 65.1 67.4 | NE 1 | 0.7 | - 5.5 | 1.3 3.0 | 99 | 87 | 100 | 8 | 9.8 | ..... |
| 21 | 66.4 | - 2.3 | 65.8 67.3 | NE 1 | 5.1 | - 1.2 | 1.3 9.2 | 65 | 39 | 100 | 4 | 1.7 | ..... |
| 22 | 66.4 | - 2.3 | 66.2 66.5 | SW 1 | 6.0 | - 0.3 | 1.7 8.2 | 78 | 53 | 100 | 7 | 21.5 | ..... |
| 23 | 63.7 | - 5.0 | 61.3 66.2 | SW 2 | 7.1 | + 0.8 | 2.3 10.2 | 70 | 39 | 100 | 5 | ..... | ..... |
| 24 | 60.9 | - 7.9 | 59.2 64.7 | SW 2 | 5.6 | - 0.7 | 4.7 7.4 | 92 | 46 | 100 | 10 | 17.0 | 10 |
| 25 | 66.4 | - 2.4 | 64.7 67.8 | NE 1 | 0.0 | - 6.3 | 1.7 4.0 | 99 | 91 | 100 | 10 | ..... | ..... |
| 26 | 68.1 | - 0.7 | 67.4 69.1 | NE 1 | 0.9 | - 5.5 | 2.7 2.4 | 99 | 92 | 100 | 8 | 17.0 | ..... |
| 27 | 68.8 | 0.0 | 68.0 70.0 | NE 1 | 4.5 | - 1.9 | 1.3 7.0 | 71 | 58 | 98 | 2 | ..... | ..... |
| 28 | 69.1 | + 0.3 | 68.4 69.9 | SW 1 | 10.6 | + 4.2 | 4.5 13.0 | 56 | 50 | 90 | 5 | 4.0 | ..... |
| 29 | 69.6 | + 0.8 | 69.2 70.1 | SW 1 | 7.2 | + 0.8 | 3.5 8.6 | 96 | 65 | 100 | 7 | 15.5 | ..... |
| 30 | 66.6 | - 2.3 | 66.1 69.2 | SW 1 | 9.7 | + 3.3 | 3.7 11.5 | 47 | 35 | 77 | 4 | ..... | ..... |
| 31 | 66.5 | - 2.4 | 65.2 67.7 | NE 1 | 5.2 | - 1.2 | 3.0 10.0 | 78 | 45 | 100 | 6 | ..... | ..... |
| Mois | 66.43 | - 2.05 | ..... | ..... | 5.43 | - 0.73 | 1.76 8.19 | 82 | ..... | ..... | 6.6 | 229.7 | 45 |