

# Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **8 (1926)**

PDF erstellt am: **11.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

FAITES A

**L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE**

PENDANT LE MOIS DE

**JUIN 1926**

- 
- Le 2, pluie de 11 h. 45 à 22 h. 30 et dans la nuit.  
les 3, 4, 5, 7, 8 et 9, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.  
le 10, pluie dans la journée et dans la nuit, orage à l'Est à 16 h. 35.  
» 11, pluie le soir et dans la nuit.  
» 12, orage à 17 h. 45, pluie le soir et dans la nuit.  
» 13, pluie dans la journée et dans la nuit.  
» 14, pluie dans la journée et dans la nuit, orage au NW à 16 h. avec arc-en-ciel à 19 h. 30.  
» 15, petite chute de pluie le matin.  
» 16, pluie dans la nuit.  
» 17, halo solaire à 16 h. 30, pluie dans la nuit.  
» 18, pluie dans la journée et dans la nuit, arc-en-ciel à 18 h. 30.  
» 19, pluie dans la nuit.  
» 22, orage et pluie à 14 h. 47.  
» 25, orage et pluie avec quelques grêlons à 11 h. 27, forte bise depuis 12 h.  
» 26, très forte bise toute la journée.

**GENEVE — JUN 1926**

| Jour du mois | Pression atmosphérique 700 <sup>mm</sup> + |                    |                           |             | Vent     |               | Néb.<br>Moy. 6 obs. | Duree d'insolation |       | Pluie         |               |
|--------------|--|--------------------|---------------------------|-------------|----------|---------------|---------------------|--------------------|-------|---------------|---------------|
|              | Moyenne 8 obs.                             | Ecart av. la norm. | Barographe<br>Min.   Max. |             | Dominant | V. moy. km/h. |                     | Anc.               | Nouv. | Hauteur 24 h. | Nomb. d'heur. |
|              | mm   | mm                 | mm                        | mm          |          |               |                     | h                  | h     | mm            |               |
| 1            | 27.02                                      | + 0.73             | 24.9                      | 28.1        | NNE 1    | 4.2           | 5                   | 9.0                | 9.9   | ....          | ....          |
| 2            | 21.62                                      | - 4.71             | 20.2                      | 24.9        | SW 1     | 4.9           | 10                  | 0.0                | 0.0   | 9.4           | 12            |
| 3            | 21.99                                      | - 4.39             | 21.4                      | 23.5        | SW 1     | 5.8           | 10                  | 1.0                | 1.2   | 0.9           | 4             |
| 4            | 23.73                                      | - 2.69             | 23.4                      | 24.2        | calme    | 1.1           | 9                   | 0.0                | 0.0   | 0.4           | 2             |
| 5            | 22.91                                      | - 3.55             | 21.5                      | 24.6        | calme    | 0.9           | 9                   | 4.1                | 4.5   | 2.4           | 5             |
| 6            | 25.38                                      | - 1.12             | 24.5                      | 26.9        | var.     | 2.8           | 7                   | 4.9                | 5.5   | ....          | ....          |
| 7            | 27.17                                      | + 0.63             | 26.5                      | 28.6        | SW 1     | 4.6           | 9                   | 4.1                | 4.9   | 0.9           | 3             |
| 8            | 27.90                                      | + 1.32             | 27.0                      | 28.7        | SW 1     | 3.8           | 10                  | 1.2                | 1.6   | 0.7           | 3             |
| 9            | 24.58                                      | - 2.04             | 21.0                      | 27.5        | NNE 1    | 4.4           | 5                   | 8.0                | 8.6   | 0.7           | 3             |
| 10           | 23.78                                      | - 2.88             | 21.0                      | 24.9        | SW 1     | 4.0           | 7                   | 3.2                | 3.5   | 3.2           | 5             |
| 11           | 23.33                                      | - 3.37             | 21.9                      | 24.7        | SSW 1    | 9.4           | 8                   | 5.5                | 6.1   | 0.3           | 2             |
| 12           | 21.17                                      | - 5.57             | 19.1                      | 23.0        | SW 1     | 5.5           | 6                   | 6.2                | 6.7   | 3.8           | 4             |
| 13           | <b>21.15</b>                               | <b>- 5.63</b>      | <b>18.7</b>               | 22.9        | SSW 1    | 6.0           | 7                   | 1.6                | 1.9   | 7.1           | 6             |
| 14           | 22.02                                      | - 4.79             | 20.8                      | 23.5        | SW 1     | 5.2           | 8                   | 4.8                | 5.2   | 3.1           | 4             |
| 15           | 27.24                                      | + 0.39             | 23.5                      | 30.2        | SSW 1    | 5.0           | 8                   | 2.6                | 2.8   | 0.4           | 1             |
| 16           | 29.02                                      | + 2.13             | 28.0                      | 30.2        | SW 1     | 6.1           | 9                   | 1.6                | 1.9   | 0.3           | 1             |
| 17           | 26.24                                      | - 0.68             | 24.3                      | 28.0        | SSW 1    | 7.0           | 8                   | 6.4                | 7.3   | 1.3           | 2             |
| 18           | 22.16                                      | - 4.80             | 20.3                      | 24.3        | SW 1     | 10.6          | 8                   | 3.9                | 4.3   | 6.7           | 7             |
| 19           | 27.05                                      | + 0.06             | 23.3                      | 30.8        | var.     | 3.0           | 9                   | 3.4                | 3.8   | 0.3           | 1             |
| 20           | 30.77                                      | + 3.74             | 29.9                      | 31.6        | NNE 1    | 7.8           | 0                   | 13.2               | 13.9  | ....          | ....          |
| 21           | 29.29                                      | + 2.23             | 27.1                      | 31.1        | NNE 1    | 4.2           | 0                   | <b>13.5</b>        | 14.2  | ....          | ....          |
| 22           | 24.97                                      | - 2.12             | 23.4                      | 27.1        | SE 1     | 4.0           | 5                   | 10.0               | 10.6  | 3.2           | 2             |
| 23           | 23.92                                      | - 3.20             | 22.5                      | 24.7        | NE 1     | 5.1           | 4                   | 10.4               | 10.8  | ....          | ....          |
| 24           | 24.18                                      | - 2.98             | 23.0                      | 26.2        | NNE 1    | 8.2           | 8                   | 6.3                | 7.3   | ....          | ....          |
| 25           | 27.97                                      | + 0.78             | 26.2                      | 30.2        | NNE 2    | 15.5          | 3                   | 9.7                | 10.7  | 0.9           | 1             |
| 26           | 30.08                                      | + 2.86             | 29.4                      | 30.6        | NNE 2    | <b>20.6</b>   | 0                   | 13.4               | 14.3  | ....          | ....          |
| 27           | 30.75                                      | + 3.50             | 30.0                      | 31.2        | NNE 1    | 8.7           | 0                   | 12.9               | 13.6  | ....          | ....          |
| 28           | <b>31.31</b>                               | + <b>4.03</b>      | 30.5                      | 32.1        | NNE 1    | 8.3           | 1                   | 11.6               | 12.6  | ....          | ....          |
| 29           | 31.10                                      | + 3.80             | 29.3                      | <b>32.5</b> | NNE 1    | 9.0           | 0                   | 13.3               | 14.4  | ....          | ....          |
| 30           | 28.80                                      | + 1.47             | 27.0                      | 30.5        | NNE 1    | 8.6           | 1                   | 10.8               | 11.6  | ....          | ....          |
| Mois         | 25.95                                      | - 1.24             |                           |             |          | 6.48          | 5.8                 | 196.6              | 213.7 | 46.0          | 68            |

**MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE**

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

**Pression atmosphérique : 700 +**

| Heure                | 1 1/2<br>mm | 4 1/2<br>mm | 7 1/2<br>mm | 10 1/2<br>mm | 13 1/2<br>mm | 16 1/2<br>mm | 19 1/2<br>mm | 22 1/2<br>mm | Moyenne<br>mm |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 <sup>re</sup> déc. | 24.84       | 24.69       | 25.01       | 24.85        | 24.54        | 24.02        | 24.23        | 24.69        | 24.61         |
| 2 <sup>e</sup> »     | 25.00       | 24.59       | 24.88       | 24.85        | 24.91        | 24.84        | 25.33        | 25.71        | 25.01         |
| 3 <sup>e</sup> »     | 28.72       | 28.65       | 28.79       | 28.41        | 27.91        | 27.49        | 27.64        | 28.27        | 28.24         |
| Mois                 | 26.19       | 25.98       | 26.23       | 26.04        | 25.79        | 25.45        | 25.73        | 26.22        | 25.95         |

Dans ce mois l'air a été calme 228 fois sur 1000

Le rapport des vents  $\frac{NNE}{SSW} = \frac{69}{72} = 0.96$

**GENÈVE — JUIN 1926**

| Jour<br>du<br>mois | Température    |                       |       |             | Fraction de saturat. en % |                       |           |      | Tempér. Rhône |                       | Limni-<br>mètre |
|--------------------|----------------|-----------------------|-------|-------------|---------------------------|-----------------------|-----------|------|---------------|-----------------------|-----------------|
|                    | Moy.<br>8 obs. | Ecart av.<br>la norm. | Min.  | Max.        | Moy.<br>8 obs.            | Ecart av.<br>la norm. | Min.      | Max. | Midi          | Ecart av.<br>la norm. |                 |
| 1                  | 12.96          | -2.38                 | 9.0   | 18.5        | 75                        | + 5                   | 47        | 91   | 9.0           | -4.7                  | 1420            |
| 2                  | 10.01          | -5.45                 | 5.8   | 16.0        | 85                        | +15                   | 66        | 91   | 8.8           | -5.0                  | 1480            |
| 3                  | <b>9.56</b>    | <b>-6.02</b>          | 7.6   | 12.9        | 80                        | +10                   | 71        | 90   | 8.3           | -5.6                  | 1490            |
| 4                  | 9.70           | -6.00                 | 7.3   | 13.1        | 87                        | +17                   | 72        | 100  | 8.6           | -5.5                  | 1475            |
| 5                  | 11.30          | -4.52                 | 6.8   | 19.0        | 85                        | +15                   | 57        | 100  | 8.8           | -5.4                  | 1450            |
| 6                  | 13.58          | -2.36                 | 9.8   | 17.4        | 79                        | + 9                   | 60        | 92   | —             | —                     | 1450            |
| 7                  | 13.89          | -2.17                 | 10.4  | 19.3        | 78                        | + 8                   | 60        | 88   | 10.1          | -4.3                  | 1440            |
| 8                  | 15.04          | -1.13                 | 11.4  | 20.2        | 83                        | +13                   | 58        | 96   | 10.3          | -4.2                  | 1435            |
| 9                  | 15.97          | -0.31                 | 12.3  | 19.7        | 77                        | + 7                   | 50        | 92   | 10.5          | -4.1                  | 1425            |
| 10                 | 15.24          | -1.15                 | 12.2  | 20.0        | 75                        | + 5                   | 57        | 90   | 10.5          | -4.3                  | 1410            |
| 11                 | 16.64          | +0.14                 | 10.0  | 22.4        | <b>62</b>                 | - 8                   | 41        | 78   | 10.6          | -4.3                  | 1410            |
| 12                 | 16.92          | +0.31                 | 13.7  | 24.5        | 69                        | - 1                   | 41        | 82   | 9.8           | -5.2                  | 1415            |
| 13                 | 13.54          | -3.17                 | 10.2  | 16.5        | 84                        | +14                   | 60        | 98   | —             | —                     | 1375            |
| 14                 | 13.15          | -3.67                 | 10.0  | 17.9        | 76                        | + 6                   | 56        | 87   | 8.7           | -6.5                  | 1435            |
| 15                 | 12.73          | -4.19                 | 9.3   | 17.9        | 77                        | + 7                   | 57        | 86   | 8.6           | -6.7                  | 1460            |
| 16                 | 15.37          | -1.65                 | 9.5   | 20.2        | 73                        | + 3                   | 54        | 85   | 8.7           | -6.7                  | 1435            |
| 17                 | 17.68          | +0.57                 | 13.9  | 22.9        | 71                        | + 1                   | 48        | 88   | 8.8           | -6.7                  | 1435            |
| 18                 | 14.97          | -2.24                 | 11.8  | 19.3        | 73                        | + 3                   | 46        | 89   | 8.8           | -6.8                  | 1415            |
| 19                 | 12.55          | -4.75                 | 10.0  | 17.1        | <b>89</b>                 | <b>+19</b>            | 63        | 98   | 8.9           | -6.8                  | 1440            |
| 20                 | 15.46          | -1.93                 | 10.0  | 21.7        | 70                        | 0                     | 37        | 95   | —             | —                     | 1465            |
| 21                 | 17.82          | +0.34                 | 10.0  | 24.8        | 65                        | - 5                   | 46        | 83   | 12.2          | -3.8                  | 1450            |
| 22                 | <b>19.45</b>   | <b>+1.88</b>          | 13.8  | <b>27.0</b> | 76                        | + 6                   | 64        | 86   | 12.5          | -3.5                  | 1445            |
| 23                 | 19.25          | +1.60                 | 14.9  | 24.2        | 75                        | + 5                   | 46        | 94   | 12.7          | -3.4                  | 1370            |
| 24                 | 18.20          | +0.47                 | 12.3  | 24.4        | 72                        | + 2                   | 46        | 88   | 17.2          | +1.0                  | 1490            |
| 25                 | 14.38          | -3.43                 | 11.2  | 17.3        | 70                        | + 1                   | 50        | 83   | 17.5          | +1.2                  | 1505            |
| 26                 | 13.70          | -4.18                 | 8.0   | 19.0        | <b>62</b>                 | - 7                   | <b>36</b> | 83   | 17.2          | +0.8                  | 1525            |
| 27                 | 14.80          | -3.16                 | 8.5   | 19.8        | 64                        | - 5                   | 50        | 76   | —             | —                     | 1515            |
| 28                 | 15.86          | -2.17                 | 9.8   | 21.8        | 64                        | - 5                   | 40        | 78   | 17.3          | +0.7                  | 1490            |
| 29                 | 16.36          | -1.73                 | 10.0  | 21.7        | 67                        | - 2                   | 47        | 81   | 17.5          | +0.8                  | 1490            |
| 30                 | 16.73          | -1.43                 | 10.4  | 23.1        | 66                        | - 3                   | 44        | 80   | 17.7          | +0.9                  | 1470            |
| Mois               | 14.76          | -2.05                 | 10.33 | 19.99       | 74                        | + 4                   |           |      | 11.52         | -3.82                 | 1450            |

**MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE**

| Heure                | Température |       |       |        |        |        |        |        |         |
|----------------------|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                      | 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 <sup>re</sup> déc. | 10.98       | 9.78  | 11.02 | 13.87  | 15.01  | 15.35  | 13.60  | 12.19  | 12.72   |
| 2 <sup>e</sup> »     | 12.59       | 11.70 | 13.22 | 16.22  | 17.51  | 18.49  | 15.63  | 13.85  | 14.90   |
| 3 <sup>e</sup> »     | 13.58       | 11.27 | 14.73 | 17.68  | 20.17  | 20.58  | 19.16  | 16.07  | 16.65   |
| Mois                 | 12.38       | 10.92 | 12.99 | 15.92  | 17.56  | 18.14  | 16.13  | 14.04  | 14.76   |

  

| Fraction de saturation en % |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 <sup>re</sup> déc.        | 89 | 90 | 88 | 75 | 70 | 69 | 78 | 83 | 80 |
| 2 <sup>e</sup> »            | 84 | 87 | 85 | 70 | 63 | 55 | 72 | 79 | 74 |
| 3 <sup>e</sup> »            | 76 | 82 | 78 | 68 | 57 | 54 | 61 | 70 | 68 |
| Mois                        | 83 | 86 | 84 | 71 | 63 | 60 | 70 | 77 | 74 |

## MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — JUIN 1926

|  |   |  |          |
|--|---|--|----------|
| Moyennes des 3 observations<br>(7 1/2, 13 1/2, 21 1/2) |   | Valeurs normales du mois pour les<br>éléments météorologiques, d'après<br>Plantamour : |          |
| Pression atmosphérique . . .                           | 26mm.06   | Press. atmosphérique . (1836-1875)   | 27mm.19  |
| Nébulosité . . . . .                                   | 5.7   | Nébulosité . . . . .(1847-1875)  | 5.4      |
| Temp. {  | $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$ . . .          | Hauteur de pluie . (1826-1875)   | 76mm.0   |
|  | $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$ . . . | Nombre de jours de pluie   | » 11     |
| Fraction de saturation . . . . .                       | 74  | Temp. moyenne . . . . .  | » 16° 81 |
|  |   | Fract. 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<br>en mm | 90.1    | 64.2   | 66.8     | .          | 60.2    | 59.3    | 53.4        |

  

| Station                | Veyrier | Observatoire | Cologny | Puplinge | Jussy | Hermance |
|------------------------|---------|--------------|---------|----------|-------|----------|
| Hauteur d'eau<br>en mm | 58.6    | 46.0         | 52.2    | .        | 62.8  | 59.2     |

### 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 . .   | 31.9           | 44.4     | 51.9            | 103.6            | 149.6    |
| Neige en cm . . |                |          |                 | 37               | 48       |

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

## GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

JUIN 1926

Les 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 19, 20, 24, 25, 26, 27 et 28, brouillard une partie de la journée.

» 3 et 5, brouillard toute la journée.

le 13, vent fort.

» 25, forte bise.

» 12, orage à 19 h.

## MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

**Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale** — 0<sup>mm</sup>.22. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

| Heure                  | Pression atmosphérique : 500 <sup>mm</sup> + |             |              |               | Fraction de saturation en % |       |        |      |
|------------------------|--|-------------|--------------|---------------|-----------------------------|-------|--------|------|
|                        | 7 1/2<br>mm                                  | 1 1/2<br>mm | 21 1/2<br>mm | Moyenne<br>mm | 7 1/2                       | 1 1/2 | 21 1/2 | Moy. |
| 1 <sup>re</sup> décade | 62.27  | 62.61       | 63.23        | 62.70         | 92                          | 86    | 96     | 91   |
| 2 <sup>e</sup> »       | 63.10  | 63.69       | 64.45        | 63.75         | 85                          | 82    | 90     | 85   |
| 3 <sup>e</sup> »       | 67.01  | 67.18       | 67.74        | 67.31         | 73                          | 63    | 93     | 76   |
| Mois                   | 64.13  | 64.49       | 65.14        | 64.59         | 83                          | 77    | 93     | 84   |

| Heure                  | Température |       |        |   | Moyenne  |        |
|------------------------|-------------|-------|--------|---|--|--------|
|                        | 7 1/2       | 1 1/2 | 21 1/2 | $\frac{7^{1/2} + 1^{1/2} + 9^{1/2}}{3}$ | $\frac{7^{1/2} + 1^{1/2} + 2 \times 9^{1/2}}{4}$ |        |
| 1 <sup>re</sup> décade | - 1.28      | 0.90  | - 0.79 | - 0.39                                  |  | - 0.49 |
| 2 <sup>e</sup> »       | 0.42        | 2.27  | 0.58   | 1.10                                    |  | 0.97   |
| 3 <sup>e</sup> »       | 3.40        | 5.50  | 1.98   | 3.62                                    |  | 3.21   |
| Mois                   | 0.85        | 2.89  | 0.59   | 1.44                                    |  | 1.23   |

Dans ce mois l'air a été calme 389 fois sur 1000.

Le rapport des vents  $\frac{NE}{SW} = \frac{47}{18} = 2.61$

# GRAND SAINT-BERNARD — JUNI 1926

| 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. |       |               | Moy. 3 obs. | Ecart av. la norm. | Min.   | Max. | Moy. 3 obs.             | Min. | Max. |             | Ancien pluv. Neige | Nouv. pluv. Neige | mm    | cm  |
|              | mm                             | mm    | mm                 | mm    |               |             |                    |        |      |                         |      |      |             |                    |                   |       |     |
| 1            | 63.6                           | 62.7  | - 2.1              | 64.2  | NE            | 2.7         | - 5.4              | - 4.5  | 1.4  | 95                      | 93   | 96   | 8           | 36.5               | 28                | 36.3  | 30  |
| 2            | 59.9                           | 58.7  | - 5.9              | 63.9  | SW            | 1.2         | - 4.0              | - 3.4  | 0.4  | 94                      | 88   | 98   | 10          | 1.0                | 1                 | 2.0   | 2   |
| 3            | 58.1                           | 57.3  | - 7.8              | 59.4  | NE            | 4.2         | - 6.1              | - 5.3  | 3.0  | 96                      | 93   | 98   | 10          | 3.0                | ...               | 6.3   | ... |
| 4            | 60.3                           | 59.1  | - 5.6              | 61.5  | NE            | 3.1         | - 6.1              | - 4.6  | 0.8  | 95                      | 94   | 97   | 7           | 5.5                | ...               | 6.5   | 2   |
| 5            | 62.1                           | 61.0  | - 3.9              | 63.2  | calme         | 0.7         | - 2.4              | - 3.3  | 3.8  | 82                      | 70   | 97   | 6           | 5.3                | 2                 | 9.0   | 3   |
| 6            | 63.2                           | 62.3  | - 2.9              | 64.3  | calme         | ...         | - 4.3              | - 1.8  | 0.4  | 97                      | 96   | 99   | 10          | 2.8                | ...               | 5.2   | ... |
| 7            | 64.4                           | 63.4  | - 1.8              | 65.5  | NE            | 1.0         | - 4.3              | - 2.0  | 0.2  | 97                      | 92   | 99   | 9           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 8            | 66.1                           | 64.8  | - 0.2              | 66.7  | calme         | 1.0         | - 2.4              | - 0.8  | 3.2  | 90                      | 75   | 96   | 9           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 9            | 66.3                           | 65.8  | 0.0                | 66.8  | NE            | 5.0         | + 1.5              | 0.5    | 7.8  | 82                      | 66   | 96   | 7           | 0.8                | ...               | 1.6   | ... |
| 10           | 63.0                           | 62.6  | - 3.4              | 65.8  | SW            | 2.7         | - 0.9              | - 1.7  | 5.3  | 85                      | 60   | 97   | 10          | 1.5                | ...               | 1.5   | ... |
| 11           | 63.5                           | 62.5  | - 2.0              | 64.5  | NE            | 3.7         | 0.0                | - 2.2  | 6.2  | 51                      | 36   | 92   | 2           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 12           | 63.8                           | 63.0  | - 2.8              | 64.6  | SW            | 5.5         | + 1.7              | 2.0    | 8.5  | 76                      | 57   | 96   | 7           | 12.5               | ...               | 12.8  | ... |
| 13           | 60.7                           | 60.0  | - 6.0              | 63.2  | SW            | 1.5         | - 2.4              | - 1.8  | 3.5  | 96                      | 93   | 99   | 10          | 15.2               | ...               | 16.3  | ... |
| 14           | 59.7                           | 59.1  | - 7.0              | 60.5  | NE            | 1.5         | - 5.5              | - 2.5  | 0.2  | 93                      | 86   | 96   | 9           | 4.0                | 2                 | 10.0  | 3   |
| 15           | 64.2                           | 60.5  | - 2.6              | 66.3  | calme         | 1.7         | - 5.8              | - 3.5  | 0.0  | 93                      | 87   | 96   | 10          | ...                | ...               | ...   | ... |
| 16           | 66.7                           | 65.7  | - 0.2              | 67.2  | NE            | 0.3         | - 4.5              | - 5.0  | 2.0  | 94                      | 87   | 96   | 6           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 17           | 65.7                           | 64.6  | - 1.3              | 67.2  | calme         | 3.1         | - 1.2              | 0.9    | 6.4  | 78                      | 60   | 90   | 3           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 18           | 60.7                           | 60.2  | - 6.3              | 64.6  | SW            | 0.5         | - 3.9              | - 2.3  | 3.2  | 87                      | 75   | 97   | 10          | 6.4                | ...               | 17.4  | ... |
| 19           | 63.7                           | 60.4  | - 3.4              | 66.9  | NE            | 1.3         | - 5.8              | - 2.4  | 0.4  | 98                      | 97   | 100  | 10          | ...                | ...               | ...   | ... |
| 20           | 68.8                           | 66.9  | + 1.6              | 70.3  | NE            | 1.5         | - 3.1              | - 1.0  | 3.4  | 89                      | 64   | 100  | 4           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 21           | 69.7                           | 69.4  | + 2.5              | 70.4  | var.          | 8.3         | + 3.6              | 2.0    | 41.5 | 58                      | 43   | 85   | 1           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 22           | 67.0                           | 66.5  | - 0.3              | 69.4  | SW            | 6.7         | + 2.0              | 3.8    | 9.5  | 80                      | 66   | 96   | 3           | 2.8                | ...               | 6.5   | ... |
| 23           | 65.3                           | 64.8  | - 2.1              | 66.5  | NE            | 5.0         | + 0.2              | 2.7    | 8.0  | 83                      | 54   | 95   | 3           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 24           | 64.6                           | 64.3  | - 2.8              | 65.5  | var.          | 6.9         | + 2.0              | 1.8    | 9.5  | 63                      | 38   | 98   | 7           | 0.9                | ...               | 2.9   | ... |
| 25           | 64.9                           | 63.8  | - 2.6              | 66.2  | NE            | 1.8         | - 6.8              | - 3.5  | 1.8  | 96                      | 95   | 98   | 10          | 3.0                | 2                 | 11.1  | 8   |
| 26           | 66.6                           | 65.1  | - 1.0              | 68.1  | NE            | 1.0         | - 6.0              | - 5.0  | 1.7  | 81                      | 50   | 96   | 3           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 27           | 68.2                           | 67.4  | + 0.6              | 69.2  | SW            | 2.4         | - 2.7              | - 1.0  | 5.0  | 75                      | 55   | 96   | 7           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 28           | 69.3                           | 68.6  | + 1.7              | 70.3  | NE            | 2.4         | - 2.8              | 0.5    | 4.6  | 84                      | 70   | 98   | 9           | 2.4                | ...               | 4.2   | ... |
| 29           | 69.4                           | 69.2  | + 1.7              | 69.5  | NE            | 3.3         | - 2.0              | - 0.2  | 5.1  | 73                      | 57   | 95   | 2           | ...                | ...               | ...   | ... |
| 30           | 68.1                           | 67.1  | + 0.3              | 69.0  | NE            | 4.0         | - 1.3              | - 1.6  | 6.0  | 70                      | 47   | 91   | 2           | ...                | ...               | ...   | ... |
| Mois         | 64.59                          | 64.59 | - 2.52             | 64.59 |               | 1.44        | - 2.65             | - 1.40 | 3.68 | 84                      |      |      | 6.8         | 103.6              | 37                | 149.6 | 48  |

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

FAITES A

**L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE**

PENDANT LE MOIS DE

**JUILLET 1926**

- 
- Le 3, brise du lac dans la journée, orage à 21 h. 45, orage et pluie dans la nuit.
- Le 4, petites chutes de pluie le matin, orage dans la nuit.
- » 5, orage et pluie dans la nuit.
- » 6, pluie dans la journée et dans la nuit, orage à 21 h. 20.
- » 7, pluie toute la journée et dans la nuit.
- » 8, pluie dans la journée et dans la nuit.
- » 9, petites chutes de pluie le matin.
- » 12, forte bise.
- » 14, brise du lac dans la journée, éclairs dans la soirée.
- » 15, orage à 15 h. 27, arc-en-ciel à 19 h. 45.
- » 16, brise du lac dans la journée, orage au NW à 11 h.
- les 17 et 18, brise du lac dans la journée.
- le 19, éclairs dans la soirée, pluie dans la nuit.
- » 20, orage et pluie à 16 h. 40.
- les 21, 22 et 23, brise du lac dans la journée.
- » 24, halo solaire à 13 h. 30.
- » 28, pluie dans la nuit.
- » 29, pluie dans la journée et dans la nuit.



**GENÈVE — JUILLET 1926**

| Jour du mois | Pression atmosphérique 700mm + |                    |                           |             | Vent     |              | Néb.<br>Moy. 6 obs. | Duree d'insolation |             | Pluie         |               |
|--------------|--------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|----------|--------------|---------------------|--------------------|-------------|---------------|---------------|
|              | Moyenne 8 obs.                 | Ecart av. la norm. | Barographe<br>Min.   Max. |             | Dominant | V. moy km/h. |                     | Anc.               | Nouv.       | Hauteur 24 h. | Nomb. d'heur. |
|              | mm                             | mm                 | mm                        | mm          |          |              |                     | h                  | h           | mm            |               |
| 1            | 25.53                          | - 1.83             | 24.1                      | 26.7        | NNE 1    | 7.5          | 1                   | 11.8               | 12.5        | ....          | ....          |
| 2            | 26.49                          | - 0.90             | 25.8                      | 27.3        | NNE 1    | 6.9          | 1                   | 11.6               | 12.7        | ....          | ....          |
| 3            | 26.44                          | - 0.97             | 24.9                      | 27.3        | NNE 1    | 4.2          | 4                   | 10.6               | 11.1        | 3.5           | 2             |
| 4            | 26.20                          | - 1.24             | 25.4                      | 27.0        | calme    | 1.0          | 7                   | 2.7                | 3.1         | 0.1           | 1             |
| 5            | 24.34                          | - 3.12             | 22.7                      | 25.8        | SW 1     | 2.5          | 4                   | 10.6               | 11.5        | 10.0          | 6             |
| 6            | <b>23.75</b>                   | - <b>3.74</b>      | <b>22.6</b>               | 24.5        | NNE 1    | 4.2          | 10                  | 3.0                | 3.2         | 15.2          | 11            |
| 7            | 24.07                          | - 3.44             | 23.7                      | 25.0        | NNE 1    | 1.9          | 10                  | 0.0                | 0.0         | <b>23.1</b>   | <b>20</b>     |
| 8            | 26.15                          | - 1.39             | 24.6                      | 27.8        | calme    | 1.2          | 10                  | 0.0                | 0.0         | 4.6           | 4             |
| 9            | 28.30                          | + 0.74             | 27.5                      | 29.5        | calme    | 0.6          | 10                  | 0.0                | 0.0         | 0.3           | 1             |
| 10           | 30.06                          | + 2.48             | 29.3                      | 31.5        | NNE 1    | 3.6          | 9                   | 2.0                | 2.5         | ....          | ....          |
| 11           | 30.76                          | + 3.16             | 30.0                      | 31.5        | NNE 1    | 7.7          | 8                   | 7.5                | 8.3         | ....          | ....          |
| 12           | 28.52                          | + 0.89             | 27.0                      | 30.1        | NNE 2    | <b>16.8</b>  | 0                   | 13.4               | <b>14.4</b> | ....          | ....          |
| 13           | 27.74                          | + 0.09             | 26.8                      | 28.5        | NNE 1    | 4.8          | 0                   | 12.7               | 14.0        | ....          | ....          |
| 14           | 27.17                          | - 0.50             | 26.1                      | 28.2        | var.     | 1.9          | 4                   | 5.2                | 6.1         | ....          | ....          |
| 15           | 25.85                          | - 1.84             | 24.9                      | 26.9        | NNE 1    | 4.2          | 3                   | 9.5                | 10.5        | ....          | ....          |
| 16           | 26.49                          | - 1.22             | 25.7                      | 27.8        | var.     | 4.0          | 4                   | 7.1                | 7.8         | ....          | ....          |
| 17           | 27.92                          | + 0.19             | 27.0                      | 28.6        | NNE 1    | 3.8          | 0                   | 13.0               | 13.7        | ....          | ....          |
| 18           | 28.37                          | + 0.63             | 26.4                      | 29.6        | NNE 1    | 4.6          | 4                   | 10.6               | 11.1        | ....          | ....          |
| 19           | 25.79                          | - 1.97             | 24.0                      | 28.7        | SW 1     | 5.6          | 4                   | 10.0               | 10.8        | 2.4           | 3             |
| 20           | 28.08                          | + 0.30             | 26.8                      | 30.0        | SSW 1    | 6.9          | 6                   | 7.8                | 8.7         | 0.3           | 1             |
| 21           | 29.03                          | + 1.24             | 27.4                      | 30.4        | NNE 1    | 2.5          | 1                   | 12.8               | 13.4        | ....          | ....          |
| 22           | 29.37                          | + 1.56             | 28.2                      | 30.9        | NNE 1    | 7.1          | 4                   | 9.2                | 10.5        | ....          | ....          |
| 23           | 30.55                          | + 2.73             | 29.2                      | 31.6        | NNE 1    | 3.8          | 0                   | <b>13.5</b>        | <b>14.4</b> | ....          | ....          |
| 24           | 27.50                          | - 0.34             | 25.1                      | 29.7        | SW 1     | 5.0          | 2                   | 12.6               | 13.2        | ....          | ....          |
| 25           | 25.62                          | - 2.23             | 24.5                      | 27.8        | SW 1     | 11.5         | 8                   | 2.6                | 3.0         | ....          | ....          |
| 26           | 26.92                          | - 0.94             | 26.0                      | 27.8        | SW 1     | 4.6          | 3                   | 11.7               | 12.5        | ....          | ....          |
| 27           | 28.49                          | + 0.62             | 26.5                      | 30.5        | NNE 1    | 3.0          | 6                   | 4.1                | 4.5         | ....          | ....          |
| 28           | 30.88                          | + 2.99             | 30.2                      | <b>32.8</b> | NNE 1    | 8.0          | 5                   | 9.6                | 10.4        | 0.5           | 1             |
| 29           | <b>31.23</b>                   | + <b>3.33</b>      | 30.3                      | 32.7        | SW 1     | 2.2          | 10                  | 0.2                | 0.2         | 3.3           | 5             |
| 30           | 30.69                          | + 2.78             | 30.3                      | 31.5        | NNE 1    | 5.4          | 4                   | 9.2                | 9.8         | ....          | ....          |
| 31           | 30.48                          | + 2.56             | 29.3                      | 31.5        | NNE 1    | 8.4          | 2                   | 11.8               | 12.5        | ....          | ....          |
| Mois         | 27.70                          | + 0.05             |                           |             |          | 5.01         | 4.6                 | 246.4              | 266.4       | 63.3          | 55            |

**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 | 4 1/2 | 7 1/2 | 10 1/2 | 13 1/2 | 16 1/2 | 19 1/2 | 22 1/2 | Moyenne |
|----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|                      | mm    | mm    | mm    | mm     | mm     | mm     | mm     | mm     | mm      |
| 1 <sup>re</sup> déc. | 26.14 | 26.12 | 26.40 | 26.38  | 26.04  | 25.55  | 25.86  | 26.58  | 26.13   |
| 2 <sup>e</sup> »     | 28.13 | 27.89 | 28.28 | 28.01  | 27.44  | 26.87  | 26.94  | 27.80  | 27.67   |
| 3 <sup>e</sup> »     | 29.41 | 29.23 | 29.42 | 29.42  | 28.97  | 28.62  | 28.84  | 29.38  | 29.16   |
| Mois                 | 27.94 | 27.80 | 28.08 | 27.98  | 27.53  | 27.07  | 27.27  | 27.97  | 27.70   |

Dans ce mois l'air a été calme 306 fois sur 1000

Le rapport des vents  $\frac{NNE}{SSW} = \frac{96}{35} = 2.74$

**GENÈVE — JUILLET 1926**

| Jour du mois | Température  |                    |            |             | Fraction de saturat. en o/o |                    |           |           | 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. |             |
|              | °            | °                  | °          | °           |                             |                    |           |           | °             | °                  | mm          |
| 1            | 16.84        | - 1.38             | 12.5       | 22.0        | 65                          | - 4                | 46        | 77        | 17.5          | + 0.6              | 1480        |
| 2            | 17.02        | - 1.26             | 12.3       | 22.5        | 74                          | + 5                | 63        | 86        | 17.4          | + 0.4              | 1470        |
| 3            | 18.91        | + 0.57             | 13.0       | 24.8        | 73                          | + 4                | 44        | 83        | 17.7          | + 0.6              | 1465        |
| 4            | 18.84        | + 0.44             | 15.0       | 24.0        | 79                          | +10                | 61        | 93        | —             | —                  | 1465        |
| 5            | 20.20        | + 1.75             | 14.0       | 26.8        | 68                          | 0                  | 41        | 83        | 17.7          | + 0.5              | 1485        |
| 6            | 16.85        | - 1.65             | 15.2       | 20.2        | 90                          | +22                | 77        | 98        | 17.6          | + 0.3              | 1505        |
| 7            | 13.95        | - 4.59             | 11.5       | 16.1        | <b>94</b>                   | <b>+26</b>         | 86        | 98        | 17.4          | 0.0                | 1535        |
| 8            | 13.77        | - 5.82             | 11.0       | 17.8        | <b>94</b>                   | <b>+26</b>         | 85        | <b>99</b> | 17.1          | - 0.4              | 1495        |
| 9            | 15.89        | - 2.74             | 13.2       | 19.2        | 89                          | +21                | 76        | 97        | 17.0          | - 0.6              | 1500        |
| 10           | 18.04        | - 0.63             | 14.5       | 23.0        | 76                          | + 8                | 54        | 94        | 17.3          | - 0.3              | 1675        |
| 11           | 17.87        | - 0.83             | 13.5       | 21.9        | 71                          | + 3                | 51        | 86        | —             | —                  | 1665        |
| 12           | 17.64        | - 1.09             | 12.9       | 21.3        | 70                          | + 2                | 50        | 82        | 18.2          | + 0.4              | 1725        |
| 13           | 18.20        | - 0.56             | 12.8       | 23.5        | 71                          | + 3                | 53        | 83        | 18.4          | + 0.6              | 1715        |
| 14           | 20.45        | + 2.26             | 14.8       | 28.0        | 75                          | + 7                | 50        | 88        | 18.5          | + 0.6              | 1715        |
| 15           | 19.63        | + 0.82             | 14.3       | 26.0        | 75                          | + 7                | 51        | 85        | 19.0          | + 1.0              | 1705        |
| 16           | 20.36        | + 1.53             | 15.0       | 25.8        | 77                          | + 9                | 64        | 85        | 19.0          | + 1.0              | 1715        |
| 17           | 20.86        | + 2.01             | 14.3       | 26.8        | 75                          | + 7                | 50        | 88        | 19.4          | + 1.3              | 1720        |
| 18           | 21.94        | + 3.07             | 16.0       | 26.3        | 74                          | + 6                | 57        | 85        | —             | —                  | 1730        |
| 19           | <b>25.39</b> | <b>+ 6.51</b>      | 19.6       | 30.9        | <b>57</b>                   | <b>-11</b>         | 42        | 82        | 19.5          | + 1.3              | 1745        |
| 20           | 20.29        | + 1.40             | 17.6       | 24.9        | 69                          | + 1                | 51        | 82        | 19.0          | + 0.7              | 1785        |
| 21           | 19.40        | + 0.51             | 15.0       | 24.4        | 60                          | - 8                | 47        | 71        | 13.7          | - 4.6              | 1795        |
| 22           | 18.33        | - 0.57             | 15.3       | 22.2        | 59                          | - 9                | 38        | 72        | 13.6          | - 4.8              | 1845        |
| 23           | 18.39        | - 0.51             | 10.2       | 24.8        | 64                          | - 4                | 43        | 80        | 16.5          | - 1.9              | 1855        |
| 24           | 22.68        | + 3.79             | 13.5       | <b>31.2</b> | 62                          | - 6                | <b>36</b> | 86        | 17.0          | - 1.4              | 1860        |
| 25           | 21.88        | + 2.99             | 18.0       | 26.8        | 60                          | - 8                | 43        | 75        | —             | —                  | 1835        |
| 26           | 19.91        | + 1.03             | 15.0       | 25.0        | 62                          | - 6                | 42        | 81        | 13.1          | - 5.4              | 1850        |
| 27           | 16.26        | - 2.61             | 12.5       | 20.0        | 60                          | - 8                | 48        | 78        | 12.9          | - 5.7              | 1835        |
| 28           | 13.51        | - 5.34             | 9.0        | 18.0        | 66                          | - 2                | 46        | 87        | 13.0          | - 5.6              | 1835        |
| 29           | <b>13.45</b> | <b>- 5.39</b>      | 10.0       | 18.1        | 79                          | +11                | 57        | 92        | 15.8          | - 2.8              | 1820        |
| 30           | 15.81        | - 3.01             | 12.0       | 21.2        | 71                          | + 3                | 44        | 92        | 16.2          | - 2.5              | 1805        |
| 31           | 15.12        | - 3.67             | <b>8.8</b> | 20.3        | 74                          | + 6                | 53        | 84        | 16.4          | - 2.3              | 1785        |
| Mois         | 18.31        | - 0.50             | 13.62      | 23.35       | 72                          | + 4                |           |           | 16.85         | -1.24              | 1691        |

**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 <sup>re</sup> déc. | 14.68 | 13.63 | 15.07 | 17.68  | 19.91  | 19.99  | 18.67  | 16.62  | 17.03   |
| 2 <sup>e</sup> »     | 17.33 | 15.28 | 18.34 | 21.31  | 23.61  | 23.85  | 22.68  | 19.70  | 20.26   |
| 3 <sup>e</sup> »     | 15.06 | 13.48 | 15.86 | 19.30  | 21.36  | 20.86  | 19.31  | 16.38  | 17.70   |
| Mois                 | 15.67 | 14.41 | 16.41 | 19.43  | 21.62  | 21.55  | 20.19  | 17.53  | 18.31   |

**Fraction de saturation en %**

|                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 <sup>re</sup> déc. | 87 | 89 | 88 | 79 | 70 | 69 | 75 | 84 | 80 |
| 2 <sup>e</sup> »     | 80 | 83 | 79 | 67 | 61 | 59 | 65 | 76 | 71 |
| 3 <sup>e</sup> »     | 72 | 76 | 73 | 61 | 52 | 56 | 60 | 72 | 65 |
| Mois                 | 79 | 82 | 80 | 69 | 61 | 61 | 67 | 77 | 72 |

## MOYENNES DE L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE — JUILLET 1926

| Moyennes des 3 observations<br>(7 1/2, 13 1/2, 21 1/2) |   | Valeurs normales du mois pour les<br>éléments météorologiques, d'après<br>Plantamour : |                      |
|--|---|--|----------------------|
| Pression atmosphérique. . .                            | 27 <sup>mm</sup> .80  | Press. atmosphérique. (1836-1875)  | 27 <sup>mm</sup> .65 |
| Nébulosité . . . . .                                   | 4.5   | Nébulosité. . . . . (1847-1875)  | 4.4                  |
| Temp. {  | $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$ . . .          | Hauteur de pluie . (1826-1875)   | 70 <sup>mm</sup> .8  |
|  | $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$ . . . | Nombre de jours de pluie   | » 9                  |
| Fraction de saturation. . . . .                        | 72  | Temp. moyenne. . . . .   | » 18°.81             |
|  |   | Fract. de saturation (1849-1875)   | 68                   |

### Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

| Station                | Céligny | Collex | Chambésy | Châtelaine | Satigny | Athenaz | Compesières |
|------------------------|---------|--------|----------|------------|---------|---------|-------------|
| Hauteur d'eau<br>en mm | 111.2   | 81.8   | 78.0     | 68.9       | 68.6    | 70.2    | 67.4        |

  

| Station                | Veyrier | Observatoire | Cogny | Puplinge | Jussy | Hermance |
|------------------------|---------|--------------|-------|----------|-------|----------|
| Hauteur d'eau<br>en mm | 59.0    | 63.3         | 58.9  | .        | 84.9  | 102.8    |

### 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 . .   | 56.5           | 75.1     | 126.6           | 109.4            | 152.9    |
| Neige en cm . . | 0              | 0        | 0               | 33               | 47       |

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

## GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

JUILLET 1926

Les 2, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 16, 21, 22, 25, 27, 28, 29 et 30, brouillard une partie de la journée.

» 9, 10 et 19, brouillard toute la journée.

» 22 et 28, très forte bise.

le 3, orage à 24 h. 30.

## MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

**Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale : — 0<sup>mm</sup>.22. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.**

| Heure                  | Pression atmosphérique : 500 <sup>mm</sup> + |              |              |               | Fraction de saturation en % |        |        |      |
|------------------------|--|--------------|--------------|---------------|-----------------------------|--------|--------|------|
|                        | 7 1/2<br>mm                                  | 13 1/2<br>mm | 21 1/2<br>mm | Moyenne<br>mm | 7 1/2                       | 13 1/2 | 21 1/2 | Moy. |
| 1 <sup>re</sup> décade | 65.45  | 65.94        | 66.48        | 65.96         | 87                          | 81     | 96     | 88   |
| 2 <sup>e</sup> »       | 68.89  | 69.30        | 69.60        | 69.26         | 75                          | 68     | 86     | 76   |
| 3 <sup>e</sup> »       | 67.53  | 67.81        | 68.14        | 67.82         | 78                          | 77     | 88     | 81   |
| Mois                   | 67.30  | 67.69        | 68.07        | 67.69         | 80                          | 75     | 90     | 82   |

| Heure                  | Température |        |        |  |   |      |
|------------------------|-------------|--------|--------|--|---|------|
|                        | 7 1/2       | 13 1/2 | 21 1/2 | Moyenne  |   |      |
|                        |             |        |        | $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$ | $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$ |      |
| 1 <sup>re</sup> décade | 3.17        | 4.91   | 3.09   | 3.72   |   | 3.56 |
| 2 <sup>e</sup> »       | 6.82        | 9.17   | 6.44   | 7.48   |   | 7.22 |
| 3 <sup>e</sup> »       | 3.21        | 5.34   | 3.14   | 3.90   |   | 3.71 |
| Mois                   | 4.36        | 6.44   | 4.19   | 5.00   |   | 4.80 |

Dans ce mois l'air a été calme 570 fois sur 1000.

Le rapport des vents  $\frac{NE}{SW} = \frac{41}{12} = 3.42$

**GRAND SAINT-BEINARD — JUILLET 1926**

| Jour du mois | Pression atmosphérique 500 <sup>mm</sup> + |                    |       | Vent dominant | Température    |                    |        | Fraction de satur. en % |      |       | Nébul. moy. | Pluie et Neige |                    |                   |    |
|--------------|--|--------------------|-------|---------------|----------------|--------------------|--------|-------------------------|------|-------|-------------|----------------|--------------------|-------------------|----|
|              | Moyenne 3 obs.                             | Ecart av. la norm. | mm    |               | Moyenne 3 obs. | Ecart av. la norm. | °      | Moy. 3 obs.             | Min. | Max.  |             | mm             | Ancien pluv. Neige | Nouv. pluv. Neige | cm |
| 1            | 65.2                                       | - 2.7              | 64.7  | 65.8          | calme          | 3.9                | - 1.5  | 2.1                     | 74   | 58    | 93          | .....          | .....              | .....             |    |
| 2            | 66.5                                       | - 1.4              | 65.2  | 68.0          | calme          | 4.6                | - 0.9  | 2.5                     | 81   | 68    | 98          | .....          | .....              | .....             |    |
| 3            | 67.3                                       | - 0.7              | 66.8  | 67.8          | calme          | 6.7                | + 1.2  | 3.0                     | 78   | 60    | 99          | .....          | .....              | .....             |    |
| 4            | 66.7                                       | - 1.3              | 66.2  | 67.1          | calme          | 4.2                | - 1.4  | 2.8                     | 92   | 77    | 100         | .....          | .....              | .....             |    |
| 5            | 65.7                                       | - 2.4              | 65.2  | 66.4          | calme          | 5.6                | - 0.0  | 2.0                     | 75   | 60    | 100         | .....          | .....              | .....             |    |
| 6            | 64.7                                       | - 3.4              | 64.2  | 65.1          | calme          | 5.2                | - 0.5  | 3.4                     | 86   | 69    | 96          | .....          | .....              | .....             |    |
| 7            | 62.9                                       | - 5.3              | 62.3  | 64.4          | NE 1           | 0.5                | - 5.2  | 1.2                     | 98   | 96    | 100         | .....          | .....              | .....             |    |
| 8            | 64.9                                       | - 3.3              | 62.6  | 66.6          | calme          | 0.9                | - 4.9  | -                       | 99   | 98    | 100         | .....          | .....              | .....             |    |
| 9            | 67.0                                       | - 1.3              | 66.0  | 68.1          | calme          | 2.4                | - 3.4  | 1.2                     | 98   | 98    | 100         | .....          | .....              | .....             |    |
| 10           | 68.7                                       | + 0.4              | 67.9  | 69.5          | NE 1           | 3.2                | - 2.7  | 2.7                     | 98   | 97    | 100         | .....          | .....              | .....             |    |
| 11           | 68.9                                       | + 0.6              | 68.2  | 69.5          | NE 1           | 3.1                | - 2.8  | 0.8                     | 83   | 51    | 98          | .....          | .....              | .....             |    |
| 12           | 67.8                                       | - 0.6              | 67.1  | 69.3          | NE 1           | 3.7                | - 2.3  | 1.4                     | 84   | 66    | 98          | .....          | .....              | .....             |    |
| 13           | 68.8                                       | + 0.4              | 67.5  | 69.8          | NE 1           | 8.6                | + 2.6  | 3.5                     | 58   | 41    | 85          | .....          | .....              | .....             |    |
| 14           | 69.2                                       | + 0.7              | 68.9  | 69.4          | NE 1           | 5.9                | - 0.2  | 3.7                     | 86   | 73    | 98          | .....          | .....              | .....             |    |
| 15           | 67.9                                       | - 0.6              | 67.6  | 69.0          | NE 1           | 7.1                | + 1.0  | 4.9                     | 78   | 68    | 91          | .....          | .....              | .....             |    |
| 16           | 68.4                                       | - 0.1              | 67.8  | 69.3          | NE 1           | 7.4                | + 1.3  | 5.4                     | 83   | 65    | 98          | .....          | .....              | .....             |    |
| 17           | 70.4                                       | + 0.8              | 69.2  | 71.8          | NE 1           | 10.1               | + 3.9  | 5.3                     | 69   | 55    | 96          | .....          | .....              | .....             |    |
| 18           | 72.5                                       | + 3.9              | 71.7  | 73.5          | SW 1           | 12.7               | + 6.5  | 7.8                     | 56   | 36    | 84          | .....          | .....              | .....             |    |
| 19           | 70.4                                       | + 1.8              | 68.3  | 73.3          | SW 1           | 9.8                | + 3.6  | 8.8                     | 98   | 79    | 100         | .....          | .....              | .....             |    |
| 20           | 68.3                                       | - 0.4              | 67.5  | 68.5          | SW 1           | 6.4                | + 0.1  | 2.8                     | 69   | 44    | 91          | .....          | .....              | .....             |    |
| 21           | 68.3                                       | - 0.4              | 68.1  | 68.5          | calme          | 4.5                | - 1.8  | 1.4                     | 78   | 52    | 90          | .....          | .....              | .....             |    |
| 22           | 67.4                                       | - 1.3              | 66.3  | 69.4          | calme          | 2.4                | - 3.9  | 1.3                     | 87   | 57    | 98          | .....          | .....              | .....             |    |
| 23           | 71.1                                       | + 2.4              | 69.4  | 72.1          | NE 3           | 9.1                | + 2.8  | 2.7                     | 51   | 20    | 82          | .....          | .....              | .....             |    |
| 24           | 71.1                                       | + 2.3              | 70.6  | 72.1          | NE 1           | 11.5               | + 5.2  | 7.4                     | 59   | 43    | 81          | .....          | .....              | .....             |    |
| 25           | 67.7                                       | - 1.1              | 66.9  | 70.6          | SW 1           | 9.8                | + 3.4  | 4.6                     | 74   | 44    | 99          | .....          | .....              | .....             |    |
| 26           | 67.1                                       | - 1.7              | 66.4  | 67.5          | NE 1           | 6.2                | - 0.2  | 2.5                     | 82   | 42    | 98          | .....          | .....              | .....             |    |
| 27           | 65.4                                       | - 3.4              | 64.0  | 67.3          | NE 2           | 1.8                | - 4.6  | -                       | 82   | 52    | 98          | .....          | .....              | .....             |    |
| 28           | 65.5                                       | - 3.3              | 64.2  | 67.4          | NE 3           | - 2.9              | - 9.3  | - 3.9                   | 95   | 85    | 96          | .....          | .....              | .....             |    |
| 29           | 66.8                                       | - 2.0              | 66.5  | 67.4          | NE 1           | - 0.9              | - 7.3  | - 3.2                   | 95   | 95    | 97          | .....          | .....              | .....             |    |
| 30           | 67.5                                       | - 1.4              | 66.3  | 68.2          | NE 1           | 0.2                | - 6.2  | - 0.8                   | 97   | 97    | 98          | .....          | .....              | .....             |    |
| 31           | 68.1                                       | - 0.8              | 67.7  | 68.6          | calme          | 1.2                | - 5.2  | - 1.8                   | 92   | 77    | 98          | .....          | .....              | .....             |    |
| Mois         | 67.69                                      | - 0.79             | ..... | .....         | .....          | 5.00               | - 1.16 | 2.21                    | 82   | ..... | .....       | 109.4          | 33                 | 152.9             | 47 |