

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 18 (1936)  
  
**Rubrik:** Observations météorologiques

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.05.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES  
FAITES A  
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE  
ET AU  
GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE JUIN 1936

**Correction pour réduire la pression atmosphérique à la pesanteur normale** (Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux) :  
Genève + 0mm.02 ; Grand Saint-Bernard — 0mm.22.

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

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

| Station et<br>hauteur d'eau<br>en mm | Céligny | Collex | Châtel. | Satigny | Athenaz | Compes. | Veyrier | Jussy | Observ. |
|--------------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                                      | 87.2    | 72.6   | 67.5    | 64.1    | 77.6    | 83.4    | 77.0    | 64.1  | 58.7    |

- Le 1. petites averses intermittentes dès 10 h. ; quelques gouttes à 19 h. 30.  
 » 2. pluie dans la nuit.  
 » 3. pluie toute la journée et dans la nuit.  
 » 4. pluie toute la journée et dans la nuit ; neige à 1300 m.  
 » 5. ondées le matin ; quelques gouttes le soir.  
 » 6. pluie fine intermittente toute la journée et dans la nuit.  
 » 8. averse à 3 h. 30 ; pluie fine à 18 h. 30 ; quelques gouttes à 20 h. 15.  
 » 11. un peu de pluie dès 8 h. ; averse à 21 h.  
 » 12. averses dès 22 h. 50  
 » 14. pluie dans la journée.  
 » 15. pluie à 4 h. 05.  
 » 16. éclairs à l'W le soir.  
 » 17. éclairs sur le Jura dans la soirée ; tonnerres à 18 h. 30.  
 » 18. pluie à 20 h. 50.  
 » 19. ondées dans la soirée.  
 » 20. quelques gouttes à 13 h. 20.  
 » 21. tonnerres à 4 h. 50 ; quelques gouttes à 19 h. 25.  
 » 23. tonnerres à 13 h. 45 ; orage sur le Jura.  
 » 24. éclairs à l'W et tonnerres dès 11 h. 40.  
 » 25. averses de 12 h. à 12 h. 40 ; ondées dans la nuit.  
 » 26. averses le matin ; petit orage à 12 h. ; averses l'après-midi ; petit orage à 18 h. ; ondées dans la nuit.  
 » 27. averses le matin.  
 » 29. quelques gouttes l'après-midi ; pluie dans la soirée et dans la nuit.

## GENEVE — JUIN 1936

| Jour<br>du<br>mois | Pression atm. 700mm + |            |      | Vent     |                  | Température    |                      |       | Fract. de satur. en % |                |      | Néb.<br>Moy.<br>3 obs. | Durée<br>d'insolation |            | Pluie            |                  |
|--------------------|-----------------------|------------|------|----------|------------------|----------------|----------------------|-------|-----------------------|----------------|------|------------------------|-----------------------|------------|------------------|------------------|
|                    | Moyenne<br>3 obs.     | Barographe |      | Dominant | V. moy.<br>km/h. | Moy.<br>4 obs. | Ecart av<br>la norm. | Min.  | Max.                  | Moy.<br>3 obs. | Min. | Max.                   | h                     | Nouv. hél. | Hauteur<br>24 h. | Nomb.<br>d'heur. |
|                    |                       | mm         | mm   |          |                  | °              | °                    | °     | °                     |                |      |                        |                       |            |                  |                  |
| 1                  | 26.33                 | 24.7       | 27.5 | E        | 3.9              | 11.45          | - 3.99               | 6.8   | 14.7                  | 58             | 47   | 75                     | 7.1                   |            | ....             | ....             |
| 2                  | 27.07                 | 25.4       | 28.0 | NNE      | 4.8              | 13.30          | - 2.16               | 4.3   | 19.4                  | 48             | 33   | 75                     | 13.5                  |            | 11.2             | 6                |
| 3                  | 23.23                 | 20.6       | 25.1 | var.     | 4.6              | 10.05          | - 5.53               | 9.0   | 14.3                  | 94             | 93   | 95                     | 0.0                   |            | 30.9             | 22               |
| 4                  | 21.90                 | 19.6       | 24.6 | calme    | 3.0              | 7.53           | - 8.47               | 6.4   | 9.9                   | 87             | 76   | 90                     | 0.0                   |            | 6.7              | 17               |
| 5                  | 24.83                 | 21.4       | 25.7 | calme    | 3.0              | 9.80           | - 6.02               | 5.5   | 14.2                  | 67             | 50   | 85                     | 2.5                   |            | 0.3              | 6                |
| 6                  | 26.70                 | 24.6       | 28.7 | SSW      | 3.8              | 10.00          | - 5.94               | 7.5   | 12.5                  | 79             | 66   | 87                     | 0.3                   |            | 1.1              | 5                |
| 7                  | 29.67                 | 28.7       | 30.5 | var.     | 3.7              | 15.10          | - 0.96               | 8.8   | 20.1                  | 65             | 39   | 87                     | 6.2                   |            | 0.2              | 1                |
| 8                  | 29.87                 | 28.9       | 30.6 | SSW      | 5.3              | 14.25          | - 1.92               | 12.4  | 19.5                  | 76             | 59   | 92                     | 3.2                   |            | ....             | ....             |
| 9                  | 27.97                 | 26.4       | 30.4 | NNE      | 6.7              | 14.20          | - 2.08               | 7.8   | 19.5                  | 64             | 45   | 86                     | 12.3                  |            | ....             | ....             |
| 10                 | 27.33                 | 26.8       | 27.9 | NNE      | 3.9              | 13.77          | - 2.62               | 11.2  | 16.8                  | 76             | 61   | 79                     | 2.5                   |            | ....             | ....             |
| 11                 | 26.33                 | 25.5       | 26.6 | calme    | 2.7              | 14.07          | - 2.43               | 9.8   | 19.5                  | 79             | 70   | 85                     | 1.2                   |            | 0.2              | 1                |
| 12                 | 27.00                 | 26.1       | 28.4 | NNE      | 4.4              | 16.20          | - 0.41               | 11.1  | 21.0                  | 76             | 63   | 92                     | 7.2                   |            | 2.1              | 2                |
| 13                 | 27.87                 | 26.5       | 28.5 | var.     | 5.3              | 19.88          | + 3.17               | 12.8  | 26.0                  | 66             | 44   | 90                     | 14.0                  |            | ....             | ....             |
| 14                 | 27.70                 | 26.4       | 28.6 | SSW      | 3.4              | 20.35          | + 3.53               | 14.0  | 25.2                  | 61             | 42   | 77                     | 6.8                   |            | 0.2              | 2                |
| 15                 | 27.50                 | 26.7       | 28.5 | var.     | 4.8              | 18.90          | + 1.98               | 15.1  | 22.8                  | 73             | 63   | 93                     | 6.4                   |            | ....             | ....             |
| 16                 | 28.77                 | 27.2       | 29.7 | var.     | 4.8              | 19.92          | + 2.90               | 14.0  | 24.9                  | 66             | 53   | 76                     | 10.7                  |            | ....             | ....             |
| 17                 | 29.30                 | 28.4       | 30.1 | NNE      | 2.7              | 21.48          | + 4.37               | 15.7  | 26.5                  | 70             | 46   | 80                     | 8.8                   |            | ....             | ....             |
| 18                 | 30.37                 | 29.2       | 30.7 | NNE      | 3.7              | 22.05          | + 4.84               | 16.1  | 28.0                  | 70             | 52   | 80                     | 11.5                  |            | 0.1              | 1                |
| 19                 | 28.33                 | 27.1       | 30.1 | var.     | 3.4              | 22.15          | + 4.85               | 16.8  | 29.9                  | 70             | 49   | 81                     | 9.8                   |            | ....             | ....             |
| 20                 | 25.80                 | 24.2       | 26.1 | SW       | 4.4              | 22.97          | + 5.58               | 16.2  | 26.4                  | 46             | 23   | 58                     | 9.2                   |            | ....             | ....             |
| 21                 | 25.23                 | 23.8       | 26.0 | NNE      | 2.7              | 21.97          | + 4.49               | 16.2  | 27.7                  | 69             | 49   | 77                     | 11.7                  |            | ....             | ....             |
| 22                 | 27.50                 | 25.4       | 28.6 | var.     | 7.7              | 21.95          | + 4.38               | 20.0  | 24.9                  | 65             | 53   | 72                     | 7.7                   |            | ....             | ....             |
| 23                 | 29.00                 | 28.0       | 29.6 | NNE      | 4.8              | 20.98          | + 3.33               | 16.5  | 26.1                  | 66             | 49   | 77                     | 12.4                  |            | ....             | ....             |
| 24                 | 27.90                 | 26.9       | 29.2 | NNE      | 3.2              | 20.97          | + 3.24               | 15.0  | 25.1                  | 62             | 47   | 79                     | 11.0                  |            | ....             | ....             |
| 25                 | 28.80                 | 27.7       | 29.6 | NE       | 4.4              | 19.22          | + 1.41               | 15.0  | 24.2                  | 70             | 57   | 78                     | 8.9                   |            | 0.3              | 2                |
| 26                 | 29.10                 | 28.5       | 29.5 | NNE      | 4.1              | 17.80          | - 0.08               | 15.6  | 23.3                  | 78             | 64   | 87                     | 6.6                   |            | 0.6              | 3                |
| 27                 | 28.33                 | 27.5       | 29.3 | NNE      | 6.0              | 16.80          | - 1.16               | 13.8  | 20.3                  | 70             | 61   | 86                     | 5.3                   |            | 0.3              | 2                |
| 28                 | 26.60                 | 24.8       | 28.2 | var.     | 3.7              | 19.38          | + 1.35               | 12.4  | 23.0                  | 71             | 62   | 84                     | 10.1                  |            | ....             | ....             |
| 29                 | 25.20                 | 24.0       | 27.4 | var.     | 4.1              | 19.40          | + 1.31               | 15.0  | 27.2                  | 67             | 38   | 82                     | 5.5                   |            | 4.5              | 3                |
| 30                 | 25.87                 | 24.3       | 27.5 | NNE      | 5.3              | 18.90          | + 0.74               | 13.0  | 22.9                  | 58             | 20   | 82                     | 13.5                  |            | ....             | ....             |
| Mois               | 27.25                 |            |      |          | 4.28             | 17.16          | + 0.35               | 12.45 | 21.86                 | 67             |      |                        | 225.9                 |            | 58.7             | 73               |

# GRAND SAINT-BERNARD — JUIN 1936

| Jour<br>du<br>mois | Pression atm. 500mm + |            |      | Vent<br>dominant | Température       |                       |        |       | Fraction de satur. en% |      |      | Nébul.<br>moy. | Pluie et Neige        |       |      |
|--------------------|-----------------------|------------|------|------------------|-------------------|-----------------------|--------|-------|------------------------|------|------|----------------|-----------------------|-------|------|
|                    | Moyenne<br>3 obs.     | Barographe |      |                  | Moyenne<br>4 obs. | Ecart av.<br>la norm. | Min.   | Max.  | Moy.<br>3 obs.         | Min. | Max. |                | Nouv. pluiv.<br>Pluie | Neige |      |
|                    |                       | Min.       | Max. |                  |                   |                       |        |       |                        |      |      |                |                       |       |      |
|                    | mm                    | mm         | mm   |                  |                   | °                     | °      | °     | °                      |      |      |                |                       | mm    | cm   |
| 1                  | 61.8                  | 60.7       | 63.9 | NE 2             | -                 | 5.4                   | - 8.1  | - 5.9 | - 4.7                  | 93   | 91   | 96             | 10                    | 1.9   | 1    |
| 2                  | 64.6                  | 63.2       | 65.4 | SW 1             | -                 | 1.7                   | - 4.5  | - 4.5 | 2.1                    | 72   | 52   | 90             | 4                     | 4.6   | 2    |
| 3                  | 62.2                  | 59.0       | 65.3 | SW 3             | -                 | 1.7                   | - 3.6  | - 2.6 | - 0.4                  | 98   | 90   | 100            | 10                    | 28.3  | 18   |
| 4                  | 57.7                  | 56.0       | 60.2 | NE 3             | -                 | 5.0                   | - 8.0  | - 5.7 | - 2.8                  | 94   | 93   | 94             | 10                    | 19.8  | 14   |
| 5                  | 60.3                  | 59.4       | 61.3 | NE 2             | -                 | 5.2                   | - 8.3  | - 5.9 | - 3.5                  | 93   | 93   | 94             | 10                    | ....  | .... |
| 6                  | 62.5                  | 60.6       | 65.0 | NE 2             | -                 | 3.5                   | - 6.7  | - 5.2 | - 2.6                  | 94   | 92   | 96             | 9                     | 6.6   | 2    |
| 7                  | 64.9                  | 59.1       | 67.7 | NE 1             | -                 | 1.5                   | - 4.8  | - 5.4 | 0.0                    | 97   | 96   | 100            | 9                     | ....  | .... |
| 8                  | 67.3                  | 66.9       | 67.5 | NE 1             |                   | 0.5                   | - 3.0  | - 0.2 | 1.4                    | 95   | 88   | 100            | 10                    | 0.1   | .... |
| 9                  | 65.8                  | 64.9       | 67.4 | NE 2             |                   | 0.0                   | - 3.6  | - 1.3 | 3.1                    | 84   | 48   | 98             | 6                     | 0.2   | .... |
| 10                 | 64.9                  | 63.8       | 65.8 | NE 3             | -                 | 0.6                   | - 4.3  | - 0.9 | - 0.4                  | 98   | 98   | 99             | 10                    | 4.0   | 1    |
| 11                 | 63.4                  | 59.6       | 65.5 | NE 1             |                   | 0.6                   | - 3.2  | - 0.8 | 2.2                    | 92   | 83   | 97             | 9                     | ....  | .... |
| 12                 | 67.1                  | 65.9       | 68.4 | NE 1             |                   | 3.1                   | - 3.8  | 0.5   | 5.7                    | 69   | 49   | 87             | 6                     | 0.2   | .... |
| 13                 | 69.2                  | 67.6       | 69.5 | var.             |                   | 3.9                   | - 0.1  | 2.8   | 6.8                    | 77   | 64   | 89             | 7                     | ....  | .... |
| 14                 | 69.0                  | 68.6       | 69.7 | SW 0             |                   | 4.7                   | + 0.7  | 2.5   | 8.1                    | 72   | 59   | 82             | 5                     | 1.4   | .... |
| 15                 | 68.3                  | 67.5       | 69.3 | NE 0             |                   | 5.0                   | + 0.9  | 3.6   | 8.1                    | 74   | 67   | 83             | 8                     | 0.1   | .... |
| 16                 | 70.4                  | 68.9       | 71.0 | SW 2             |                   | 4.6                   | + 0.4  | 4.1   | 5.9                    | 95   | 92   | 96             | 10                    | 1.4   | .... |
| 17                 | 72.2                  | 71.3       | 72.8 | SW 1             |                   | 5.9                   | + 1.6  | 4.1   | 7.8                    | 73   | 64   | 78             | 6                     | 0.2   | .... |
| 18                 | 72.8                  | 72.3       | 73.1 | var.             |                   | 7.8                   | + 3.4  | 5.0   | 8.8                    | 61   | 56   | 71             | 2                     | ....  | .... |
| 19                 | 71.1                  | 69.5       | 72.9 | SW 1             |                   | 7.8                   | + 3.3  | 4.6   | 10.1                   | 55   | 46   | 76             | 0                     | ....  | .... |
| 20                 | 68.9                  | 68.5       | 70.1 | SW 1             |                   | 7.0                   | + 2.4  | 5.0   | 9.6                    | 64   | 52   | 84             | 4                     | 1.9   | .... |
| 21                 | 69.4                  | 68.7       | 69.8 | SW 1             |                   | 7.5                   | + 2.8  | 4.9   | 9.4                    | 69   | 54   | 91             | 5                     | ....  | .... |
| 22                 | 69.7                  | 69.0       | 70.4 | SW 1             |                   | 6.5                   | + 1.8  | 5.3   | 10.9                   | 85   | 68   | 96             | 7                     | 8.5   | .... |
| 23                 | 70.4                  | 70.0       | 70.5 | NE 1             |                   | 5.4                   | + 0.6  | 4.4   | 8.9                    | 89   | 73   | 97             | 5                     | ....  | .... |
| 24                 | 69.7                  | 69.2       | 70.3 | NE 1             |                   | 6.0                   | + 1.1  | 4.6   | 8.9                    | 74   | 54   | 95             | 6                     | 0.4   | .... |
| 25                 | 69.7                  | 69.2       | 69.8 | NE 2             |                   | 4.7                   | - 0.3  | 3.5   | 8.4                    | 80   | 56   | 99             | 7                     | 3.9   | .... |
| 26                 | 69.1                  | 68.7       | 69.9 | NE 2             |                   | 3.1                   | - 2.0  | 2.3   | 4.1                    | 97   | 92   | 98             | 10                    | 8.9   | .... |
| 27                 | 67.2                  | 68.9       | 68.3 | NE 1             |                   | 2.2                   | - 2.9  | 1.7   | 3.8                    | 93   | 82   | 100            | 10                    | 4.6   | .... |
| 28                 | 68.0                  | 67.2       | 68.6 | calme            |                   | 5.6                   | + 0.4  | 4.6   | 7.7                    | 73   | 61   | 84             | 3                     | ....  | .... |
| 29                 | 67.8                  | 66.8       | 69.2 | SW 1             |                   | 4.7                   | - 0.6  | 3.8   | 6.7                    | 84   | 71   | 89             | 10                    | 23.6  | .... |
| 30                 | 67.0                  | 66.6       | 67.3 | NE 2             |                   | 3.8                   | - 1.5  | 1.2   | 5.7                    | 90   | 80   | 99             | 4                     | ....  | .... |
| Mois               | 67.08                 |            |      |                  |                   | 2.53                  | - 1.56 | 1.00  | 4.66                   | 83   |      |                | 7.0                   | 120.6 | 38   |

Les 2, 3, 16, 17, 21, 22, vent fort.  
 » 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 18, 25, 26, 27, 30, forte bise.  
 » 1, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 16, 21, 22, 23, 25, 27, 30, brouillard une partie de la journée.  
 » 5, 10, 26, brouillard toute la journée

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

## L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

ET AU

## GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE JUILLET 1936

**Correction pour réduire la pression atmosphérique à la pesanteur normale** (Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux) :  
Genève + 0mm.02; Grand Saint-Bernard — 0mm.22.

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

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

| Station et<br>hauteur d'eau<br>en mm | Céligny | Collex | Châtel. | Satigny | Athenaz | Compes. | Veyrier | Jussy | Observ. |
|--------------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
|                                      | 169.7   | 163.3  | 129.7   | 131.3   | 136.6   | 167.3   | 182.8   | 186.2 | 137.9   |

- Le 1, pluie dès 11 h. 50, l'après-midi et dans la nuit.  
 » 2, quelques gouttes à 12 h.; ondée dans la nuit.  
 » 3, petite averse l'après-midi.  
 » 6, tonnerre à 16 h.; pluie à 16 h. 30; petit orage; averses; éclairs au Jura toute la soirée; pluie dans la nuit.  
 » 7, tonnerre à 15 h. 40; quelques gouttes à 18 h.; averses, orage toute la soirée; pluie dans la nuit.  
 » 8, ondées l'après-midi; orage dans la nuit, averses.  
 » 9, arc-en-ciel à 18 h. 25 et à 19 h. 30; averses dans la soirée, pluie dans la nuit.  
 » 10, ondées le matin; pluie dans la nuit.  
 » 11, tonnerres à l'ouest à 19 h. 20 et 19 h. 50; pluie dans la nuit.  
 » 12, pluie le matin; ondée l'après-midi.  
 » 13, pluie l'après-midi et dans la nuit.  
 » 14, quelques gouttes à 18 h.; ondées dans la soirée,  
 » 15, quelques gouttes l'après-midi; ondée à 19 h. 30.  
 » 18, quelques gouttes à 23 h.  
 » 20, pluie le matin; pluie dans la nuit.  
 » 21, quelques gouttes le matin.  
 » 24, pluie dans la nuit.  
 » 25, pluie le matin.  
 » 27, orage local à 13 h., averses; orage à 21 h., averses; pluie dans la nuit.  
 » 28, pluie le matin, l'après-midi et intermittente dans la nuit.  
 » 29, averses le matin.  
 » 30, tonnerres à 14 h., 14 h. 25, 17 h. 30; averses dès 17 h. 50; petite pluie dans la soirée.  
 » 31, ondée le matin; pluie dans la nuit dès 22 h. 30.

**GENÈVE — JUILLET 1936**

| Jour<br>du<br>mois | Pression atmo. 700mm + |            |      | Vent     |                  | Température      |                       |       |       | Fract. de satur. en % |      |      | Néb.           | Durée<br>d'insolation | Pluie            |                 |
|--------------------|------------------------|------------|------|----------|------------------|------------------|-----------------------|-------|-------|-----------------------|------|------|----------------|-----------------------|------------------|-----------------|
|                    | Moyenne<br>3 obs.      | Barographe |      | Dominant | V. moy.<br>km/h. | Moy.<br>4 obs. * | Ecart av.<br>la norm. | Min.  | Max.  | Moy.<br>3 obs.        | Min. | Max. | Moy.<br>3 obs. | Nouv. hél.            | Hauteur<br>24 h. | Nomb<br>d'heur. |
|                    |                        | Min.       | Max. |          |                  |                  |                       |       |       |                       |      |      |                |                       |                  |                 |
|                    | mm                     | mm         | mm   |          |                  | °                | °                     | °     | °     |                       |      |      |                | h                     | mm               |                 |
| 1                  | 23.97                  | 22.5       | 26.1 | SW 1     | 4.6              | 16.50            | - 1.72                | 13.3  | 21.8  | 77                    | 67   | 90   | 9              | 5.5                   | 5.4              | 8               |
| 2                  | 26.20                  | 25.0       | 27.8 | var.     | 5.3              | 17.30            | - 0.98                | 12.0  | 23.1  | 64                    | 44   | 81   | 5              | 10.0                  | 0.1              | 2               |
| 3                  | 28.60                  | 27.6       | 28.9 | var.     | 6.2              | 16.92            | - 1.42                | 13.2  | 20.9  | 67                    | 50   | 83   | 9              | 3.5                   | 0.8              | 2               |
| 4                  | 31.10                  | 28.7       | 31.7 | var.     | 5.7              | 20.40            | + 2.00                | 15.0  | 24.7  | 53                    | 41   | 82   | 8              | 8.9                   | ....             | ....            |
| 5                  | 30.00                  | 27.3       | 31.9 | NNE 1    | 3.2              | 22.00            | + 3.55                | 14.0  | 27.0  | 68                    | 48   | 87   | 0              | 14.7                  | ....             | ....            |
| 6                  | 26.97                  | 25.6       | 29.0 | NNE 1    | 4.4              | 20.40            | + 1.90                | 12.8  | 26.9  | 78                    | 62   | 91   | 6              | 8.2                   | 10.7             | 8               |
| 7                  | 25.80                  | 24.5       | 27.2 | var.     | 4.5              | 18.25            | - 0.29                | 16.0  | 26.0  | 78                    | 49   | 92   | 7              | 6.4                   | 15.1             | 10              |
| 8                  | 26.73                  | 25.2       | 28.2 | var.     | 5.1              | 19.60            | + 1.01                | 15.6  | 25.1  | 75                    | 54   | 93   | 8              | 6.2                   | 17.3             | 8               |
| 9                  | 25.70                  | 23.5       | 27.5 | var.     | 7.4              | 17.18            | - 1.45                | 14.8  | 23.1  | 86                    | 60   | 100  | 9              | 4.5                   | 8.4              | 6               |
| 10                 | 24.63                  | 23.2       | 27.8 | var.     | 2.9              | 16.45            | - 2.22                | 13.7  | 21.2  | 64                    | 54   | 83   | 8              | 3.1                   | 11.0             | 7               |
| 11                 | 26.57                  | 22.9       | 28.9 | var.     | 6.0              | 13.50            | - 5.20                | 12.0  | 18.5  | 69                    | 55   | 87   | 9              | 3.3                   | 5.0              | 8               |
| 12                 | 30.23                  | 29.4       | 30.8 | SSW 1    | 4.3              | 15.12            | - 3.61                | 11.0  | 19.4  | 71                    | 51   | 94   | 10             | 4.6                   | 1.1              | 2               |
| 13                 | 28.73                  | 28.1       | 30.2 | SW 1     | 4.4              | 16.10            | - 2.66                | 13.3  | 20.0  | 73                    | 57   | 82   | 10             | 0.5                   | 5.5              | 8               |
| 14                 | 27.60                  | 26.5       | 28.7 | var.     | 6.0              | 19.55            | + 0.76                | 14.0  | 24.5  | 64                    | 44   | 82   | 8              | 6.1                   | 0.1              | 3               |
| 15                 | 25.63                  | 24.8       | 27.9 | var.     | 11.7             | 20.97            | + 2.16                | 18.3  | 27.0  | 55                    | 43   | 76   | 9              | 7.1                   | ....             | ....            |
| 16                 | 29.03                  | 28.3       | 29.8 | var.     | 6.7              | 21.93            | + 3.10                | 15.3  | 26.1  | 42                    | 23   | 79   | 0              | 14.6                  | ....             | ....            |
| 17                 | 28.00                  | 26.4       | 29.4 | NE 1     | 4.2              | 21.08            | + 2.23                | 13.2  | 25.0  | 60                    | 47   | 98   | 0              | 14.5                  | ....             | ....            |
| 18                 | 26.23                  | 23.5       | 28.4 | var.     | 4.1              | 22.10            | + 3.23                | 15.3  | 30.4  | 57                    | 38   | 85   | 4              | 13.1                  | ....             | ....            |
| 19                 | 27.93                  | 26.3       | 29.0 | var.     | 7.0              | 18.68            | - 0.20                | 15.0  | 23.5  | 51                    | 37   | 84   | 0              | 14.2                  | ....             | ....            |
| 20                 | 24.20                  | 22.4       | 26.2 | SSW 1    | 3.7              | 16.65            | - 2.24                | 11.0  | 24.2  | 63                    | 33   | 85   | 10             | 6.0                   | 5.5              | 8               |
| 21                 | 25.87                  | 23.5       | 26.9 | var.     | 6.2              | 16.85            | - 2.04                | 15.2  | 21.9  | 74                    | 54   | 89   | 9              | 5.1                   | ....             | ....            |
| 22                 | 26.00                  | 24.9       | 27.3 | SE 1     | 4.8              | 16.80            | - 2.10                | 13.0  | 20.4  | 61                    | 49   | 82   | 6              | 5.7                   | ....             | ....            |
| 23                 | 26.83                  | 25.9       | 27.6 | NNE 1    | 4.4              | 17.95            | - 0.95                | 10.3  | 22.4  | 58                    | 30   | 85   | 3              | 12.3                  | ....             | ....            |
| 24                 | 27.03                  | 25.3       | 27.6 | var.     | 5.1              | 18.90            | + 0.01                | 12.5  | 23.7  | 65                    | 49   | 100  | 3              | 12.6                  | 12.6             | 7               |
| 25                 | 27.13                  | 26.3       | 28.3 | S 1      | 3.4              | 19.50            | + 0.61                | 17.0  | 23.7  | 81                    | 67   | 100  | 9              | 0.0                   | 4.2              | 4               |
| 26                 | 27.57                  | 25.8       | 29.3 | var.     | 5.1              | 20.08            | + 0.60                | 14.4  | 22.7  | 64                    | 40   | 83   | 3              | 13.4                  | ....             | ....            |
| 27                 | 26.77                  | 25.6       | 28.0 | SW 1     | 4.1              | 18.87            | 0.00                  | 15.2  | 24.3  | 89                    | 66   | 100  | 7              | 4.3                   | 21.6             | 15              |
| 28                 | 27.90                  | 27.4       | 28.4 | SE 1     | 3.7              | 16.50            | - 2.35                | 15.2  | 20.0  | 90                    | 78   | 94   | 10             | 0.2                   | 11.7             | 12              |
| 29                 | 28.63                  | 27.7       | 29.4 | var.     | 4.6              | 14.68            | - 4.16                | 12.0  | 19.6  | 67                    | 58   | 95   | 5              | 9.5                   | 1.2              | 3               |
| 30                 | 29.03                  | 28.2       | 30.0 | NNE 1    | 5.7              | 14.95            | - 3.87                | 9.0   | 19.7  | 72                    | 54   | 90   | 8              | 9.8                   | 0.3              | 4               |
| 31                 | 30.13                  | 29.1       | 30.8 | var.     | 5.3              | 16.15            | - 2.64                | 13.0  | 19.0  | 60                    | 30   | 86   | 8              | 5.8                   | 0.3              | 3               |
| Mois               | 27.32                  |            |      |          | 5.15             | 18.13            | - 0.68                | 13.73 | 23.09 | 68                    |      |      | 6.5            | 233.7                 | 137.9            | 128             |

**GRAND SAINT-BERNARD — JUILLET 1936**

| Jour<br>du<br>mois | Pression atm. 500 <sup>mm</sup> + |            |      | Vent<br>dominant | Température           |        |       |                | Fraction desatur. en % |    | Nébul.<br>moy. | Pluie et Neige                     |     |
|--------------------|-----------------------------------|------------|------|------------------|-----------------------|--------|-------|----------------|------------------------|----|----------------|------------------------------------|-----|
|                    | Moyenne<br>3 obs.                 | Barographe |      |                  | Ecart av.<br>la norm. | Min.   | Max.  | Moy.<br>3 obs. | Max.                   | mm |                | Nouv. pluv.<br>Pluie   Neige<br>cm |     |
|                    |                                   | Min.       | Max. |                  |                       |        |       |                |                        |    |                |                                    |     |
| 1                  | 65.4                              | 65.0       | 66.7 | SW               | 4.1                   | - 1.3  | 3.1   | 5.2            | 95                     | 92 | 10             | 11.0                               | ... |
| 2                  | 65.7                              | 64.7       | 66.9 | NE               | 1.8                   | - 3.7  | 1.0   | 3.7            | 87                     | 76 | 7              | 0.4                                | ... |
| 3                  | 67.6                              | 66.8       | 68.5 | NE               | 2.4                   | - 3.1  | 0.5   | 5.8            | 85                     | 53 | 7              | 3.5                                | ... |
| 4                  | 70.7                              | 69.3       | 72.4 | NE               | 5.2                   | - 0.4  | 2.0   | 6.8            | 71                     | 40 | 4              | ...                                | ... |
| 5                  | 73.0                              | 72.4       | 73.3 | NE               | 10.3                  | + 4.7  | 7.1   | 12.6           | 54                     | 35 | 0              | ...                                | ... |
| 6                  | 71.5                              | 70.4       | 71.9 | var.             | 10.3                  | + 4.6  | 8.8   | 13.5           | 69                     | 56 | 5              | 1.5                                | ... |
| 7                  | 69.9                              | 68.9       | 71.2 | SW               | 7.4                   | + 1.6  | 6.8   | 8.7            | 86                     | 67 | 7              | 16.0                               | ... |
| 8                  | 68.8                              | 68.2       | 69.3 | SW               | 7.2                   | + 1.4  | 5.6   | 8.5            | 68                     | 61 | 7              | ...                                | ... |
| 9                  | 66.7                              | 65.8       | 67.4 | var.             | 4.7                   | - 1.2  | 3.3   | 7.1            | 86                     | 56 | 6              | 17.4                               | ... |
| 10                 | 64.5                              | 63.2       | 67.5 | var.             | 3.8                   | - 2.1  | 1.9   | 5.0            | 85                     | 57 | 6              | 2.8                                | ... |
| 11                 | 64.0                              | 62.8       | 65.5 | var.             | 0.2                   | - 5.7  | -     | 3.5            | 91                     | 73 | 8              | 6.4                                | ... |
| 12                 | 67.6                              | 65.4       | 68.8 | NE               | 0.3                   | - 5.7  | -     | 1.2            | 98                     | 97 | 9              | 1.5                                | ... |
| 13                 | 68.5                              | 68.1       | 68.8 | var.             | 3.9                   | - 2.1  | 2.6   | 6.0            | 79                     | 70 | 9              | 9.0                                | ... |
| 14                 | 68.5                              | 67.6       | 68.8 | NE               | 5.6                   | - 0.5  | 3.2   | 7.9            | 73                     | 57 | 7              | 0.3                                | ... |
| 15                 | 68.6                              | 68.1       | 69.4 | SW               | 8.0                   | + 1.9  | 6.1   | 10.7           | 61                     | 47 | 8              | 7.0                                | ... |
| 16                 | 70.7                              | 68.6       | 71.9 | var.             | 8.1                   | + 2.0  | 4.2   | 9.7            | 53                     | 34 | 3              | ...                                | ... |
| 17                 | 72.4                              | 71.7       | 72.6 | SW               | 10.7                  | + 4.5  | 7.9   | 13.8           | 64                     | 49 | 4              | ...                                | ... |
| 18                 | 70.6                              | 68.9       | 72.1 | SW               | 9.4                   | + 3.2  | 8.2   | 11.6           | 81                     | 72 | 8              | 0.3                                | ... |
| 19                 | 68.3                              | 68.1       | 68.7 | SW               | 8.9                   | + 2.7  | 7.3   | 10.2           | 55                     | 30 | 1              | ...                                | ... |
| 20                 | 66.5                              | 65.9       | 67.0 | SW               | 6.6                   | + 0.3  | 5.9   | 7.2            | 54                     | 22 | 10             | ...                                | ... |
| 21                 | 63.6                              | 59.6       | 65.8 | NE               | 2.1                   | - 4.2  | 1.3   | 3.3            | 97                     | 72 | 10             | 12.0                               | ... |
| 22                 | 65.2                              | 64.1       | 66.2 | NE               | 1.9                   | - 4.4  | 0.3   | 3.0            | 96                     | 92 | 10             | 3.5                                | ... |
| 23                 | 67.3                              | 65.7       | 68.9 | NE               | 6.5                   | + 0.2  | 1.8   | 9.9            | 65                     | 52 | 0              | ...                                | ... |
| 24                 | 70.0                              | 69.3       | 71.3 | var.             | 13.1                  | + 6.7  | 9.4   | 15.6           | 50                     | 46 | 4              | 6.6                                | ... |
| 25                 | 69.2                              | 68.9       | 70.6 | SW               | 7.9                   | + 1.5  | 6.2   | 10.0           | 80                     | 72 | 10             | 5.4                                | ... |
| 26                 | 67.3                              | 61.7       | 70.5 | var.             | 9.8                   | + 3.4  | 7.7   | 13.7           | 55                     | 33 | 2              | ...                                | ... |
| 27                 | 69.9                              | 69.5       | 70.2 | SW               | 8.3                   | + 1.9  | 7.5   | 8.7            | 97                     | 97 | 10             | 1.4                                | ... |
| 28                 | 68.5                              | 67.7       | 69.4 | SW               | 6.8                   | + 0.4  | 3.4   | 9.1            | 73                     | 57 | 7              | 5.4                                | ... |
| 29                 | 66.9                              | 66.5       | 67.5 | var.             | 3.6                   | - 2.8  | 0.1   | 7.6            | 71                     | 49 | 5              | ...                                | ... |
| 30                 | 66.6                              | 66.4       | 66.9 | NE               | 0.2                   | - 6.2  | - 1.1 | 2.3            | 87                     | 72 | 10             | 12.5                               | 10  |
| 31                 | 66.7                              | 65.8       | 67.6 | NE               | - 0.5                 | -      | - 0.8 | - 0.3          | 99                     | 98 | 10             | 5.1                                | 4   |
| Mois               | 68.09                             |            |      |                  | 5.76                  | - 0.40 | 3.80  | 7.80           | 76                     |    | 6.6            | 129.0                              | 14  |

Les 1, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 27, 28, vent fort.

» 4, 5, 11, 12, 13, 14, 30 et 31, forte bise.

» 1, 2, 4, 7, 11, 12, 17, 20, 27, 28, 29, 30, brouillard une partie de la journée.

» 21, 22, 31, brouillard toute la journée.