

# Observations météorologiques faites en 1949 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel

Autor(en): **Guyot, Edmond**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **73 (1950)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88806>

## **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 EN 1949**  
**A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHÂTEL**

publiées par le directeur

**EDMOND GUYOT**

---

La température moyenne de 1949 :  $10^{\circ},4$ , est excessivement élevée. Elle n'a été dépassée qu'une seule fois depuis 1864 :  $10^{\circ},6$  en 1947. Le minimum thermique :  $-11^{\circ},8$ , se produisit le 5 mars et le maximum :  $34^{\circ},8$ , le 13 juillet. La température fut élevée pendant les mois d'avril, juillet, septembre, octobre et décembre. La température moyenne de septembre :  $18^{\circ},2$ , est un record. Le mois de mai fut relativement froid. La durée d'insolation : 2057,4 heures, est excessivement élevée. Elle ne fut dépassée qu'une seule fois depuis 1902 : 2119,5 heures en 1921. Les mois les plus ensoleillés furent juin, juillet, février et octobre. Le mois de mai, en revanche, accuse un fort déficit de soleil. La quantité totale d'eau tombée au cours de 147 jours : 717 mm, est faible, la hauteur normale étant de 966 mm. Les mois les plus pluvieux furent octobre (145 mm) et mai (80 mm). Le mois de février ne reçut que 7 mm d'eau. L'humidité relative de l'air : 74,0 %, est excessivement faible ; une seule année a été plus sèche depuis 1864 : 1865 avec 73,6 %. Parmi les mois très secs, citons juillet avec une moyenne de 54 %, qui est un record, et août avec 61 %, valeur qui a été égale mais jamais dépassée. La nébulosité moyenne : 5,6 (10 correspondant à un ciel couvert) est faible, la valeur normale atteignant 6,7. La hauteur moyenne du baromètre : 721,8 mm, dépasse fortement la valeur normale : 719,7 mm. En moyenne, l'année 1949 fut donc excessivement chaude, excessivement ensoleillée, peu pluvieuse et excessivement sèche. Voici le caractère général du temps pour les différents mois de l'année :

*Janvier* : Assez chaud, excessivement ensoleillé, normalement pluvieux et normalement humide.

*Février* : Assez chaud, excessivement ensoleillé, excessivement peu pluvieux et excessivement sec.

*Mars* : Assez froid, assez ensoleillé, assez peu pluvieux et très sec.

*Avril* : Excessivement chaud, très ensoleillé, assez peu pluvieux et assez sec.

*Mai* : Froid, excessivement peu ensoleillé, normalement pluvieux et excessivement humide.

*Juin* : Assez chaud, excessivement ensoleillé, peu pluvieux et très sec.

*Juillet* : Très chaud, excessivement ensoleillé, peu pluvieux et excessivement sec.

*Août* : Très chaud, très ensoleillé, peu pluvieux et excessivement sec.

*Septembre* : Excessivement chaud, assez ensoleillé, peu pluvieux et normalement humide.

*Octobre* : Excessivement chaud, très ensoleillé, pluvieux et normalement humide.

*Novembre* : Normal au point de vue thermique, peu ensoleillé, assez peu pluvieux et normalement humide.

*Décembre* : Très chaud, normalement ensoleillé, assez peu pluvieux et normalement humide.

### Températures moyennes

|                     | Altitudes:<br>Moyenne | Neuchâtel          | Neuchâtel     | Chaumont       | La Ch.-de-Fonds | La Brévine     |
|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|
|                     |                       | 488 m<br>1864-1949 | 488 m<br>1949 | 1141 m<br>1949 | 990 m<br>1949   | 1077 m<br>1949 |
| Janvier . . . . .   |                       | — 0,4              | 0,8           | — 1,1          | — 1,5           | — 5,2          |
| Février . . . . .   |                       | 1,1                | 1,8           | — 0,7          | — 1,0           | — 5,5          |
| Mars . . . . .      |                       | 4,5                | 3,2           | — 0,8          | — 0,3           | — 1,7          |
| Avril . . . . .     |                       | 8,9                | 12,1          | 8,1            | 8,7             | 6,2            |
| Mai . . . . .       |                       | 13,1               | 11,4          | 6,9            | 8,3             | 7,1            |
| Juin . . . . .      |                       | 16,6               | 17,2          | 11,8           | 13,4            | 11,2           |
| Juillet . . . . .   |                       | 18,7               | 21,3          | 16,3           | 17,5            | 14,6           |
| Août . . . . .      |                       | 17,9               | 19,7          | 15,0           | 15,9            | 13,6           |
| Septembre . . . . . |                       | 14,6               | 18,2          | 14,7           | 15,4            | 12,2           |
| Octobre . . . . .   |                       | 9,0                | 11,8          | 8,6            | 9,2             | 6,5            |
| Novembre . . . . .  |                       | 4,2                | 4,2           | 0,1            | 1,8             | 0,4            |
| Décembre . . . . .  |                       | 0,6                | 3,5           | 0,2            | 1,4             | 0,3            |
| Année . . . . .     |                       | 9,1                | 10,4          | 6,6            | 7,4             | 5,0            |

En prenant les moyennes par saison, on trouve :

|  | HIVER              | PRINTEMPS        | ÉTÉ                 | AUTOMNE           |
|--|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|
|  | Déc., janv., févr. | Mars, avril, mai | Juin, juillet, août | Sept., oct., nov. |
| Neuchâtel, moyenne<br>de 1864-1949 . . . . . | 0,4                | 8,8              | 17,7                | 9,3               |
| Neuchâtel . . . . .                          | 2,0                | 8,9              | 19,4                | 11,4              |
| Chaumont . . . . .                           | — 0,5              | 0,5              | 14,4                | 7,8               |
| La Chaux-de-Fonds . . . . .                  | — 0,4              | 5,6              | 15,6                | 8,8               |
| La Brévine . . . . .                         | — 3,5              | 3,9              | 13,1                | 6,4               |

Le 8 octobre au soir, un fort orage sévit sur Neuchâtel, accompagné d'une forte chute de pluie. De 18 h à 21 h 30, il tomba 107 mm d'eau et pour la journée entière 116,1 mm. C'est un record.

Les plus longues périodes de froid, c'est-à-dire pendant lesquelles le thermomètre n'est pas monté au-dessus de 0°, sont en janvier : 3 jours (du 6 au 8) ; en février : 3 jours (du 2 au 4) ; en mars : 2 jours (du 5 au 6) ; en décembre : 1 jour (le 14). Les plus longues périodes de grandes chaleurs, c'est-à-dire pendant lesquelles la température de 25° a été atteinte ou dépassée chaque jour, sont en avril : 3 jours (du 17 au 19) ;

en mai : 2 jours (du 28 au 29) ; en juin : 4 jours (du 27 au 30) ; en juillet : 17 jours (du 1 au 17) ; en août : 7 jours (du 4 au 10) ; en septembre : 7 jours (du 1 au 7).

Le dernier gel du printemps : — 0°,2, se produisit le 11 avril et le premier gel de l'automne : — 2°,1, le 4 novembre. Il neigea 6 jours en janvier, 4 jours en février, 7 jours en mars, 2 jours en avril, 2 jours en novembre et 5 jours en décembre. La dernière neige du printemps tomba le 9 avril et la première de l'automne le 6 novembre.

La plus haute pression atmosphérique : 736,3 mm, fut enregistrée le 29 janvier et la plus basse : 700,9 mm le 1<sup>er</sup> janvier et le 23 novembre.

La fréquence du vent est donnée en % dans le tableau suivant :

| N     | NE     | E     | SE    | S     | SW     | W     | NW    | Calme  |
|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 3,1 % | 14,0 % | 7,5 % | 6,1 % | 3,1 % | 12,8 % | 7,3 % | 2,9 % | 43,2 % |

Les plus longues périodes de pluie ont été en 1949 : 4 jours en janvier, 2 jours en février, 4 jours en mars, 8 jours en avril, 11 jours en mai, 5 jours en juin, 5 jours en juillet, 7 jours en août, 6 jours en septembre, 3 jours en octobre, 11 jours en novembre et 5 jours en décembre.

Les premières hirondelles furent aperçues le 12 avril et l'on entendit pour la première fois le chant du coucou le 20 avril.

|                     | Pluie                  |                   | Durée d'insolation     |                   |                         |
|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
|                     | Neuchâtel<br>1864-1949 | Neuchâtel<br>1949 | Neuchâtel<br>1902-1949 | Neuchâtel<br>1949 | La Ch.-de-Fonds<br>1949 |
| Janvier . . . . .   | 65 mm                  | 59 mm             | 40,5 h                 | 68,4 h            | 112 h                   |
| Février . . . . .   | 59                     | 7                 | 82,7                   | 167,6             | 148                     |
| Mars . . . . .      | 67                     | 59                | 135,5                  | 174,5             | 151                     |
| Avril . . . . .     | 69                     | 59                | 163,3                  | 203,3             | 185                     |
| Mai . . . . .       | 81                     | 80                | 206,3                  | 133,4             | 103                     |
| Juin . . . . .      | 100                    | 36                | 232,7                  | 319,2             | 294                     |
| Juillet . . . . .   | 92                     | 35                | 251,2                  | 342,5             | 319                     |
| Août . . . . .      | 98                     | 40                | 236,1                  | 263,7             | 236                     |
| Septembre . . . . . | 87                     | 66                | 163,0                  | 186,9             | 178                     |
| Octobre . . . . .   | 90                     | 145               | 93,5                   | 138,7             | 161                     |
| Novembre . . . . .  | 80                     | 66                | 45,9                   | 31,4              | 55                      |
| Décembre . . . . .  | 78                     | 65                | 26,6                   | 27,8              | 66                      |
| Année . . . . .     | 966                    | 717               | 1677,3                 | 2057,4            | 2008                    |

**Quantité d'eau tombée sous forme de pluie ou de neige**  
en millimètres

**1949**

| Localités                 | Altitudes<br>m | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Octobre | Nov. | Déc. | Année | Plus forte chute<br>en 24 heures | Nombre de<br>jours<br>> 1,0 <sup>mm</sup> |     |
|---------------------------|----------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-------|---------|------|------|-------|----------------------------------|---|-----|
| Les Brenets . . . . .     | 878            | 123     | 32      | 77   | 125   | 132 | 58   | 29      | 77   | 80    | 53      | 109  | 108  | 1003  | 40                               | 1. I                                      | 128 |
| La Chaux-de-Fonds         | 990            | 101     | 17      | 66   | 114   | 113 | 59   | 38      | 61   | 64    | 80      | 92   | 91   | 896   | 45                               | 2. I                                      | 120 |
| Saint-Sulpice . . . . .   | 760            | 109     | 24      | 84   | 99    | 113 | 38   | 26      | 69   | 71    | 62      | 112  | 106  | 913   | 41                               | 2. I                                      | 123 |
| Couvét . . . . .          | 750            | 101     | 23      | 80   | 85    | 127 | 28   | 16      | 70   | 67    | 55      | 99   | 90   | 841   | 37                               | 2. I                                      | 120 |
| Grandchamp-Areuse         | 450            | 75      | 10      | 77   | 82    | 85  | 41   | 21      | 44   | 45    | 48      | 69   | 64   | 661   | 49                               | 2. I                                      | 94  |
| Chambrelieu . . . . .     | 743            | 82      | 19      | 99   | 110   | 90  | 81   | 26      | 56   | 60    | 67      | 78   | 82   | 850   | 32                               | 7. VI                                     | 114 |
| La Brévine . . . . .      | 1077           | 106     | 28      | 93   | 108   | 131 | 51   | 16      | 56   | 82    | 55      | 102  | 87   | 915   | 32                               | 17. XII                                   | 118 |
| Les Ponts . . . . .       | 1020           | 124     | 30      | 94   | 126   | 137 | 53   | 42      | 81   | 73    | 73      | 104  | 111  | 1048  | 38                               | 17. XII                                   | 126 |
| Cernier . . . . .         | 800            | 79      | 16      | 68   | 102   | 93  | 54   | 33      | 67   | 60    | 96      | 102  | 104  | 874   | 56                               | 8. X                                      | 109 |
| Serrières . . . . .       | 470            | 76      | 13      | 62   | 79    | 98  | 32   | 15      | 47   | 70    | 94      | 87   | 67   | 740   | 65                               | 8. X                                      | 96  |
| Neuchâtel (Observ.)       | 487            | 59      | 7       | 59   | 59    | 81  | 36   | 35      | 40   | 66    | 145     | 66   | 65   | 718   | 116                              | 8. X                                      | 99  |
| Chaumont . . . . .        | 1141           | 92      | 16      | 78   | 90    | 103 | 55   | 26      | 54   | 58    | 77      | 98   | 87   | 834   | 46                               | 8. X                                      | 124 |
| Champ-du-Moulin . . . . . | 620            | 94      | 20      | 76   | 109   | 115 | 86   | 26      | 51   | 65    | 67      | 93   | 89   | 891   | 37                               | 1. I                                      | 115 |
| Le Locle . . . . .        | 920            | 125     | 36      | 92   | 130   | 139 | 61   | 33      | 81   | 72    | 62      | 107  | 108  | 1046  | 45                               | 2. I                                      | 127 |

Observatoire — Températures extrêmes (en degrés). Les minima et maxima de chaque mois sont indiqués en caractères gras

| 1949 | JANVIER |        | FÉVRIER |        | MARS   |        | AVRIL      |             | MAI        |             | JUIN       |             |
|------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|      | Minima  | Maxima | Minima  | Maxima | Minima | Maxima | Minima     | Maxima      | Minima     | Maxima      | Minima     | Maxima      |
| 1    | 0,7     | 8,3    | —       | 3,7    | —      | 2,8    | 2,1        | 16,9        | 3,9        | 7,1         | <b>6,3</b> | 17,9        |
| 2    | —       | 8,0    | —       | —      | —      | 3,5    | 3,2        | 13,2        | 6,4        | 10,2        | 8,1        | 11,9        |
| 3    | —       | 3,7    | —       | —      | —      | —      | 7,4        | 16,9        | 8,5        | 15,7        | 6,9        | 18,2        |
| 4    | —       | 1,1    | —       | —      | —      | —      | 5,4        | 21,1        | 8,9        | 19,1        | 11,7       | 19,9        |
| 5    | —       | 3,7    | —       | —      | —      | —      | 10,5       | 15,0        | 10,4       | 18,5        | 10,8       | 15,0        |
| 6    | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 7,2        | 20,2        | 7,5        | 12,1        | 10,0       | 22,1        |
| 7    | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 3,8        | 12,0        | 6,6        | 16,4        | 10,5       | 25,7        |
| 8    | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 1,3        | 8,8         | 5,9        | 18,7        | 14,3       | 25,6        |
| 9    | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 0,1        | 6,8         | 5,4        | 18,7        | 14,7       | 24,0        |
| 10   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | <b>1,3</b> | 11,9        | 4,0        | 12,4        | 14,3       | 20,9        |
| 11   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | —          | 16,7        | <b>2,3</b> | 11,3        | 13,3       | 24,0        |
| 12   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | —          | 18,5        | 2,5        | 7,5         | 13,4       | 20,9        |
| 13   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 8,1        | 23,1        | 5,1        | 11,0        | 11,1       | 22,9        |
| 14   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 8,3        | 24,3        | 5,9        | 14,4        | 9,8        | 25,3        |
| 15   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 7,7        | 24,6        | 7,3        | 17,4        | 12,7       | 26,2        |
| 16   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 8,6        | 23,8        | 6,1        | 20,7        | 13,4       | 24,6        |
| 17   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 10,1       | 26,5        | 10,1       | 18,2        | 9,7        | 22,9        |
| 18   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 10,0       | 25,5        | 9,3        | 12,4        | 7,8        | 20,7        |
| 19   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 11,2       | <b>27,0</b> | 9,6        | 14,5        | 8,7        | 22,0        |
| 20   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 11,5       | 24,3        | 9,3        | 13,3        | 11,4       | 23,0        |
| 21   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 10,0       | 23,5        | 9,8        | 16,1        | 11,0       | 26,4        |
| 22   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 12,0       | 23,4        | 8,4        | 20,5        | 12,0       | 27,0        |
| 23   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 9,4        | 17,8        | 9,6        | 17,4        | 10,5       | 26,0        |
| 24   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 7,4        | 23,4        | 9,3        | 18,6        | 11,7       | 21,9        |
| 25   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 5,3        | 18,4        | 10,7       | 20,1        | 9,2        | 21,7        |
| 26   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 3,7        | 6,2         | 11,5       | 16,3        | 8,2        | 24,1        |
| 27   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 3,6        | 9,5         | 7,7        | 19,4        | 11,3       | 26,9        |
| 28   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 3,4        | 16,1        | 7,5        | <b>25,7</b> | 12,1       | <b>29,5</b> |
| 29   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 6,4        | 15,7        | 12,7       | 24,8        | 12,6       | 28,7        |
| 30   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | 4,5        | 8,2         | 12,6       | 18,5        | 15,3       | 26,5        |
| 31   | —       | —      | —       | —      | —      | —      | —          | —           | 8,6        | 11,6        | —          | —           |
| Moy. | —       | 1,89   | —       | 6,91   | —      | 1,08   | 6,40       | 17,98       | 7,85       | 16,08       | 11,09      | 23,08       |



**Observatoire — Eau tombée en 1949 (en millimètres)**

| Jours        | Janvier     | Février    | Mars        | Avril       | Mai         | Juin        | Juillet     | Août        | Septembre   | Octobre      | Novembre    | Décembre    |
|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| 1            | 17,2        | 0,1        | 5,7         | —           | —           | 1,8         | —           | —           | 1,7         | 0,2          | —           | 3,0         |
| 2            | 25,1        | —          | 4,1         | 1,4         | —           | 6,6         | —           | 4,7         | —           | —            | —           | 5,9         |
| 3            | —           | —          | 3,2         | 0,1         | —           | 4,8         | —           | —           | —           | —            | —           | —           |
| 4            | —           | —          | 0,1         | 1,2         | 3,4         | 2,6         | —           | —           | —           | —            | —           | —           |
| 5            | —           | —          | —           | 0,7         | 1,4         | 0,3         | —           | —           | —           | —            | 3,6         | 0,8         |
| 6            | —           | —          | —           | 6,6         | 2,3         | —           | —           | —           | —           | —            | 7,0         | 1,3         |
| 7            | —           | —          | —           | 11,8        | —           | 2,6         | —           | —           | 1,9         | —            | 6,8         | —           |
| 8            | —           | —          | 2,8         | 4,7         | —           | 1,5         | —           | —           | —           | 116,1        | 6,2         | 0,5         |
| 9            | 0,4         | 2,3        | 20,7        | 1,2         | —           | 13,5        | —           | —           | —           | 0,3          | 7,7         | 13,0        |
| 10           | —           | —          | 14,7        | —           | —           | 1,3         | —           | —           | —           | —            | 2,6         | 0,2         |
| 11           | —           | —          | 0,5         | —           | —           | —           | —           | 1,5         | —           | —            | 14,5        | —           |
| 12           | 0,1         | 2,8        | —           | 0,5         | 2,3         | —           | —           | 0,2         | 1,8         | —            | 4,8         | 1,6         |
| 13           | —           | 0,2        | —           | —           | 1,4         | —           | —           | —           | 1,9         | —            | 1,2         | —           |
| 14           | 4,8         | —          | 2,8         | —           | 1,3         | —           | —           | —           | 2,4         | 0,2          | 1,8         | 2,8         |
| 15           | 8,3         | —          | 1,2         | —           | —           | —           | 2,3         | —           | 14,4        | —            | 0,2         | 2,6         |
| 16           | 0,8         | —          | 0,5         | —           | —           | 0,8         | 2,3         | —           | 8,6         | —            | 0,2         | 1,7         |
| 17           | 1,0         | —          | —           | —           | 7,8         | —           | 18,0        | —           | 2,2         | —            | —           | 26,4        |
| 18           | —           | —          | 2,1         | —           | 9,1         | —           | 0,6         | —           | —           | 5,9          | —           | 4,0         |
| 19           | —           | —          | 0,1         | —           | 2,6         | —           | 8,8         | —           | 8,0         | 0,2          | 0,6         | —           |
| 20           | —           | —          | —           | —           | 4,9         | —           | 0,2         | —           | 1,9         | —            | 0,9         | 0,3         |
| 21           | 0,7         | —          | —           | —           | 3,1         | —           | —           | —           | 0,4         | 18,2         | —           | 0,4         |
| 22           | 0,6         | —          | —           | —           | 0,3         | —           | —           | —           | —           | —            | 5,9         | 0,1         |
| 23           | —           | —          | —           | —           | —           | —           | —           | —           | 0,4         | —            | 0,3         | —           |
| 24           | —           | —          | —           | 1,7         | 4,8         | —           | 5,5         | 0,3         | 0,4         | —            | 0,4         | —           |
| 25           | —           | —          | —           | 7,9         | 1,4         | —           | —           | 10,0        | —           | 0,9          | —           | —           |
| 26           | —           | —          | —           | 4,8         | —           | —           | —           | 1,3         | 0,2         | 2,8          | 0,9         | —           |
| 27           | —           | —          | —           | —           | 2,4         | —           | —           | 6,6         | —           | —            | —           | —           |
| 28           | —           | 0,9        | —           | —           | —           | —           | —           | 0,2         | —           | —            | 0,2         | —           |
| 29           | —           | 0,2        | —           | 9,1         | 5,6         | —           | —           | 5,5         | 0,2         | —            | —           | —           |
| 30           | —           | —          | —           | 7,7         | 17,7        | —           | —           | 9,9         | 0,5         | —            | —           | —           |
| 31           | —           | —          | —           | —           | 8,7         | —           | —           | —           | —           | —            | —           | —           |
| <b>Somme</b> | <b>59,0</b> | <b>6,5</b> | <b>58,5</b> | <b>59,4</b> | <b>80,5</b> | <b>35,8</b> | <b>35,4</b> | <b>40,2</b> | <b>66,4</b> | <b>145,1</b> | <b>65,6</b> | <b>64,6</b> |



**Observatoire — Durée d'insolation en 1949 (en heures)**

| Jours | Janvier           | Février          | Mars              | Avril              | Mai                | Juin              | Juillet           | Août               | Septembre          | Octobre            | Novembre         | Décembre          |
|-------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| 1     | 2,4 <sub>5</sub>  | 2,1              | —                 | 9,7 <sub>5</sub>   | —                  | 8,4 <sub>5</sub>  | 13,7 <sub>5</sub> | 13,7 <sub>5</sub>  | 7,1                | 10,4               | —                | —                 |
| 2     | —                 | 8,7 <sub>5</sub> | 1,5 <sub>5</sub>  | 3,1 <sub>5</sub>   | —                  | —                 | 14,1              | 9,9                | 6,9                | 9,1 <sub>5</sub>   | 0,0 <sub>5</sub> | —                 |
| 3     | 1,8               | 8,7              | —                 | 2,7 <sub>5</sub>   | 0,5 <sub>5</sub>   | 6,9               | 14,3              | 8,8                | 10,8 <sub>5</sub>  | 8,3 <sub>5</sub>   | —                | —                 |
| 4     | —                 | 8,5              | 5,3               | 7,2                | 4,7                | 8,3               | 14,2 <sub>5</sub> | 13,7 <sub>5</sub>  | 11,2 <sub>5</sub>  | 6,4                | 8,3              | 0,2               |
| 5     | 0,5 <sub>5</sub>  | 7,7              | 7,3 <sub>5</sub>  | —                  | 6,2                | —                 | 9,6 <sub>5</sub>  | 13,7               | 10,8 <sub>5</sub>  | 5,5                | 0,9              | 2,5               |
| 6     | 0,0 <sub>5</sub>  | 7,9              | 5,2 <sub>5</sub>  | 1,0                | 0,5                | 12,6 <sub>5</sub> | 13,8 <sub>5</sub> | 10,0               | 10,7 <sub>5</sub>  | 4,6                | 1,4              | —                 |
| 7     | —                 | 7,1              | 7,9 <sub>5</sub>  | 2,4                | 4,1 <sub>5</sub>   | 11,6 <sub>5</sub> | 8,5 <sub>5</sub>  | 10,3 <sub>5</sub>  | 2,4                | 5,9                | —                | 7,4               |
| 8     | —                 | 0,7              | —                 | 7,6 <sub>5</sub>   | 13,3 <sub>5</sub>  | 9,8               | 7,2               | 9,1 <sub>5</sub>   | 10,6               | 3,0 <sub>5</sub>   | —                | 2,5               |
| 9     | —                 | —                | —                 | 6,4 <sub>5</sub>   | 11,9               | 4,3 <sub>5</sub>  | 11,5              | 7,6 <sub>5</sub>   | 10,5               | 0,3                | —                | 0,7               |
| 10    | 4,3 <sub>5</sub>  | —                | —                 | 11,6 <sub>5</sub>  | 10,0 <sub>5</sub>  | 1,0 <sub>5</sub>  | 14,0 <sub>5</sub> | 12,2               | 11,3               | 2,2 <sub>5</sub>   | —                | 1,5               |
| 11    | 0,2 <sub>5</sub>  | 5,7 <sub>5</sub> | 0,8               | 8,7                | 5,2                | 12,1              | 14,0 <sub>5</sub> | 3,0                | 6,7 <sub>5</sub>   | 4,0                | —                | —                 |
| 12    | —                 | 9,2              | 4,8 <sub>5</sub>  | 1,4 <sub>5</sub>   | —                  | 11,1 <sub>5</sub> | 14,1              | 3,1 <sub>5</sub>   | 4,1 <sub>5</sub>   | 5,3 <sub>5</sub>   | 0,4 <sub>5</sub> | —                 |
| 13    | 4,2               | 5,4              | 7,8               | 10,1 <sub>5</sub>  | 0,2                | 14,2              | 13,8              | 11,9 <sub>5</sub>  | 0,2                | 6,9 <sub>5</sub>   | 1,4              | 2,1 <sub>5</sub>  |
| 14    | 1,0 <sub>5</sub>  | 1,5 <sub>5</sub> | 1,5               | 11,9 <sub>5</sub>  | 0,7                | 14,1 <sub>5</sub> | 9,3               | 13,1               | 3,8                | —                  | 0,2 <sub>5</sub> | —                 |
| 15    | —                 | 6,3              | 3,6               | 12,5               | 9,5                | 9,3               | 7,0 <sub>5</sub>  | 12,7 <sub>5</sub>  | 6,8                | 1,6                | —                | —                 |
| 16    | —                 | 4,4              | 3,1               | 12,6               | 9,0 <sub>5</sub>   | 13,7              | 4,4 <sub>5</sub>  | 12,5 <sub>5</sub>  | 6,1 <sub>5</sub>   | 1,4                | —                | —                 |
| 17    | 0,1 <sub>5</sub>  | 8,4              | 10,4 <sub>5</sub> | 12,4               | 2,5 <sub>5</sub>   | 13,1              | 11,8 <sub>5</sub> | 5,8 <sub>5</sub>   | 4,1                | 0,2                | 6,2              | —                 |
| 18    | —                 | 2,0 <sub>5</sub> | 1,3               | 11,5               | —                  | 12,9 <sub>5</sub> | 2,4               | 7,9                | 3,0                | 4,8 <sub>5</sub>   | 0,3 <sub>5</sub> | —                 |
| 19    | 7,2 <sub>5</sub>  | 7,1              | 4,0               | 12,3               | —                  | 9,8 <sub>5</sub>  | 2,2               | 11,4 <sub>5</sub>  | 4,0                | 3,0 <sub>5</sub>   | —                | —                 |
| 20    | 7,2               | 6,7              | 6,9 <sub>5</sub>  | 12,5               | —                  | 13,9              | 11,1 <sub>5</sub> | 12,8 <sub>5</sub>  | 3,0 <sub>5</sub>   | 4,9                | 1,1              | 1,1               |
| 21    | 5,8 <sub>5</sub>  | 8,2              | 10,3 <sub>5</sub> | 11,4 <sub>5</sub>  | —                  | 14,2              | 13,9              | 11,0               | 1,7 <sub>5</sub>   | 4,2                | 2,2              | —                 |
| 22    | 2,3               | 4,8              | 10,9              | 7,3                | 0,1 <sub>5</sub>   | 13,5 <sub>5</sub> | 12,8 <sub>5</sub> | 11,1               | 4,8                | 9,0 <sub>5</sub>   | —                | —                 |
| 23    | 7,7 <sub>5</sub>  | 9,0 <sub>5</sub> | 10,6 <sub>5</sub> | 6,8 <sub>5</sub>   | 7,4 <sub>5</sub>   | 13,2 <sub>5</sub> | 10,0 <sub>5</sub> | 4,9 <sub>5</sub>   | 5,5 <sub>5</sub>   | 6,8                | 0,5 <sub>5</sub> | 0,1 <sub>5</sub>  |
| 24    | 5,2               | 9,7              | 10,4 <sub>5</sub> | 8,6                | 2,2                | 13,8 <sub>5</sub> | 3,4 <sub>5</sub>  | 4,2 <sub>5</sub>   | 9,3 <sub>5</sub>   | 1,6                | —                | —                 |
| 25    | 2,8 <sub>5</sub>  | 5,0 <sub>5</sub> | 6,7               | 0,8                | 2,8 <sub>5</sub>   | 14,1              | 13,5              | 3,8                | 6,2                | 7,2 <sub>5</sub>   | 1,8 <sub>5</sub> | —                 |
| 26    | 5,4 <sub>5</sub>  | 9,8              | 8,8 <sub>5</sub>  | —                  | 4,4 <sub>5</sub>   | 13,4              | 12,9 <sub>5</sub> | 0,9                | 4,4 <sub>5</sub>   | —                  | —                | —                 |
| 27    | —                 | 7,3 <sub>5</sub> | 10,6              | —                  | 13,3 <sub>5</sub>  | 13,1 <sub>5</sub> | 11,6 <sub>5</sub> | 0,0 <sub>5</sub>   | 3,9 <sub>5</sub>   | 4,0                | 1,2 <sub>5</sub> | 1,5 <sub>5</sub>  |
| 28    | —                 | 3,6              | 10,5 <sub>5</sub> | 7,2                | 12,1               | 14,2              | 12,2 <sub>5</sub> | 8,0 <sub>5</sub>   | 8,5                | 8,9 <sub>5</sub>   | 1,8 <sub>5</sub> | 5,9               |
| 29    | —                 | —                | 10,1 <sub>5</sub> | 3,1                | 7,7                | 13,0 <sub>5</sub> | 12,6 <sub>5</sub> | 3,1                | 7,5                | —                  | 2,3              | —                 |
| 30    | 0,8 <sub>5</sub>  | —                | 7,4               | —                  | 2,0                | 8,9               | 13,8              | 5,2 <sub>5</sub>   | 0,3                | —                  | 1,0              | —                 |
| 31    | 8,9               | —                | 6,1 <sub>5</sub>  | —                  | 0,1 <sub>5</sub>   | —                 | 13,9              | 7,5                | —                  | 8,7                | —                | —                 |
| Somme | 68,4 <sub>5</sub> | 167,6            | 174,5             | 203,3 <sub>5</sub> | 133,3 <sub>5</sub> | 319,2             | 342,5             | 263,7 <sub>5</sub> | 186,8 <sub>5</sub> | 138,7 <sub>5</sub> | 31,4             | 27,7 <sub>5</sub> |

## REMARQUES

*Janvier 1949*

1. Ciel variable, couvert à nuageux ; vent de direction variable, faible à modéré ; pluie depuis 23 h.
2. Pluie pendant la nuit, neige de 7 h 15 à 12 h 30, pluie et neige intermittentes depuis 14 h ; couche de neige à 13 h 30 = 15 cm ; couvert ; vent du SW modéré à fort depuis 19 h.
3. Ciel variable le matin, couvert l'après-midi, clair le soir ; faible vent d'WSW jusqu'à 14 h.
4. Couvert ; calme.
5. Couvert à très nuageux pendant la journée, clair le soir ; calme.
6. Couvert, brouillard sur le sol jusqu'à 16 h environ, éclaircie ensuite, clair ou brumeux ; calme
7. Givre ; couvert, brouillard sur le sol ; calme.
8. Givre ; couvert, brouillard sur le sol ou élevé ; faible vent d'W jusqu'à 9 h, puis calme.
9. Couvert pendant la journée, éclaircie le soir, légèrement nuageux au S ; halo lunaire à 20 h 30 ; faibles chutes de neige intermittentes depuis 7 h 15 ; vent du NE faible à modéré depuis 11 h 30.
10. Clair à légèrement nuageux jusqu'à 13 h 45 environ, couvert ensuite ; vent du NE modéré de 9 h 30 à 21 h 15, modéré à assez fort entre 12 h 30 et 16 h.
11. Couvert à très nuageux par moments l'après-midi ; calme à faible vent du NE jusqu'à 13 h, puis calme ou faible vent du SW ; la lune est visible à travers la brume.
12. Couvert ; quelques flocons le matin, petite chute de neige entre 13 h et 14 h ; vent d'WSW faible à modéré jusqu'à 14 h, puis vent de direction variable, modéré à fort jusqu'à 17 h 30 ; très nuageux le soir.
13. Couvert à très nuageux jusqu'à 10 h 30, puis nuageux à légèrement nuageux ; faible bise jusqu'à 12 h 30, puis modérée jusqu'à 21 h 45.
14. Très nuageux à couvert le matin, couvert depuis 14 h ; faible chute de neige depuis 17 h 30 ; faible vent du SW depuis 12 h.
15. Neige et pluie pendant la nuit, pluie toute la journée ; vent du SW assez fort jusqu'à 16 h, faible ensuite.
16. Pluie pendant la nuit et faible pluie intermittente pendant la journée ; couvert ; vent du SW modéré jusqu'à 14 h 30, puis vent d'W modéré à fort.
17. Couvert jusqu'à 14 h 45, très nuageux ensuite ; vent d'WSW modéré à fort.
18. Pluie pendant la nuit, quelques gouttes de pluie le matin ; couvert ; vent du SW modéré jusqu'à 12 h 30, faible ensuite jusqu'à 18 h.
19. Clair ; vent du SW faible à modéré de 10 h à 16 h 30 et depuis 21 h.
20. Clair à légèrement nuageux jusqu'à 17 h environ, ensuite le ciel se couvre ; vent d'WSW modéré à fort, fort à très fort vent d'WNW de 17 h à 19 h 30 ; quelques gouttes de pluie à 21 h 15.
21. Légèrement nuageux, nuageux depuis 17 h environ, couvert le soir ; fort vent d'W ; très fort vent d'WNW de 11 h 30 à 13 h.
22. Un peu de pluie pendant la nuit et le matin, neige à 9 h ; couvert, nuageux depuis 11 h environ, clair le soir ; faible vent du SW le matin, vent du NE modéré à fort par moments depuis 15 h 45.
23. Clair, sauf entre 12 h et 13 h (nuageux) ; bise faible à modérée le matin.
24. Gelée blanche ; couvert jusqu'à 10 h 45, puis brumeux à clair ; calme ou faible vent du SSE.

25. Gelée blanche ; nuageux à très nuageux pendant la journée, clair le soir ; bise modérée de 9 h 30 à 11 h 30, forte ensuite jusqu'à 16 h, puis modérée jusqu'à 19 h 15.
26. Gelée blanche ; couvert, brouillard élevé, clair à légèrement brumeux depuis 10 h 45 ; calme.
27. Gelée blanche ; givre ; couvert, brouillard sur le sol jusqu'au soir ; calme.
28. Gelée blanche ; givre ; couvert ; brouillard élevé le matin, sur le sol ensuite ; calme.
29. Givre ; couvert, brouillard élevé ou sur le sol ; calme à faible vent du NE.
30. Givre ; couvert, brouillard sur le sol le matin, brouillard élevé l'après-midi, clair depuis 16 h environ, calme ; vent du NE modéré depuis 22 h 45.
31. Clair, légèrement nuageux à nuageux depuis 16 h 30 environ, couvert le soir ; quelques flocons de neige le soir ; vent du NE fort à modéré jusqu'à 16 h.

*Février 1949*

1. Couvert à très nuageux par moments ; petites chutes de neige intermittentes ; éclaircie le soir ; vent d'ENE modéré à fort de 11 h à 13 h 30, modéré ensuite.
2. Légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; très fort vent du NE.
3. Clair ; très fort vent du NE jusqu'à 12 h, puis fort à très fort jusqu'à 17 h 30, modéré à fort ensuite.
4. Clair ; le lac fume ! faible vent du SE jusqu'à 14 h 15, puis vent d'ENE faible à modéré jusqu'à 19 h.
5. Clair ; faible vent du SE de 10 h 15 à 13 h, bise modérée du NE ensuite.
6. Clair ; bise modérée à forte jusqu'à 15 h 30.
7. Clair à légèrement brumeux ; calme ou très faible bise par moments.
8. Légèrement nuageux jusqu'à 8 h environ, très nuageux à couvert ensuite ; quelques gouttes de pluies à 17 h ; calme.
9. Couvert ; gouttes de pluie depuis 10 h 30 ; vent d'WSW modéré à fort depuis 10 h 15 ; faible pluie depuis 21 h 15.
10. Pluie pendant la nuit ; fort à très fort vent du NNW de 0 h 30 à 2 h ; très nuageux à nuageux pendant la journée, légèrement nuageux le soir ; vent du secteur S à W, modéré jusqu'à 16 h.
11. Clair ; forte bise jusqu'à 16 h 30, puis modérée à forte.
12. Clair jusqu'à 13 h environ, puis légèrement nuageux, couvert depuis 14 h 30 ; calme à faible brise du SSE, faible vent d'W depuis 17 h 30, vent du SW modéré à fort depuis 22 h.
13. Neige pendant la nuit, faibles chutes de neige intermittentes le matin ; couche de 4 cm à 7 h 30 ; couvert à très nuageux par moments l'après-midi, clair le soir ; vent d'ENE faible à modéré par moments depuis 11 h 30.
14. Couvert jusqu'à 15 h, puis légèrement brumeux, clair le soir ; calme ou faible brise d'ESE.
15. Gelée blanche le matin ; couvert jusqu'à 11 h environ, puis légèrement nuageux à clair ; calme ou faible vent du SSE de 10 h 45 à 14 h 30.
16. Gelée blanche le matin ; couvert, brouillard sur le sol jusqu'à 12 h 15 environ, intermittent ensuite, légèrement brumeux depuis 14 h ; calme.
17. Gelée blanche le matin ; clair, légèrement nuageux depuis 16 h 30 environ, le ciel se couvre dans la soirée ; calme ou faible vent d'ESE.
18. Brumeux ou très nuageux le matin, couvert ensuite ; calme ; brumeux le soir.
19. Couvert jusqu'à 9 h 45 environ, clair ensuite ; calme.
20. Gelée blanche le matin ; clair à nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible brise du SSE de 11 h 15 à 15 h 30.
21. Gelée blanche le matin ; clair ; calme ; brumeux à l'horizon.
22. Couvert le matin ; quelques gouttes de pluie de 9 h 30 à 10 h environ ; éclaircie depuis 12 h 30, clair depuis 15 h ; faible bise depuis 11 h, vent du NNW modéré à fort de 15 h 45 à 17 h 45 (joran).
23. Gelée blanche le matin ; clair ; légèrement nuageux entre 16 h 30 et 18 h 30 ; calme ; faible vent du SE de 10 h 15 à 12 h 30.
24. Gelée blanche le matin ; clair ; légèrement nuageux depuis 16 h 30 environ, couvert le soir ; faible vent du SSE, vent du NNW modéré à fort de 15 h 15 à 21 h 15 (joran).

25. Couvert ; quelques gouttes de pluie ; très nuageux à nuageux de 9 h à 15 h ; petite averse à 11 h 30 ; vent du NNW modéré à fort de 15 h à 20 h (joran).
26. Clair ; faible vent du SSE jusqu'à 14 h 30.
27. Clair le matin, nuageux l'après-midi, couvert le soir ; faible pluie intermittente depuis 18 h 15 ; vent d'WSW modéré à fort.
28. Un peu de pluie et grésil pendant la nuit, petites chutes de neige intermittentes le matin, bourrasques de neige de 13 h 15 à 13 h 30 et de 15 h 45 à 16 h ; ciel variable, nuageux à couvert ; vent de direction variable, faible à fort.

### Mars 1949

1. Couvert ; bourrasques de neige intermittentes ; très fort vent du SW jusqu'à 14 h, puis vent du secteur N à SW de force très variable.
2. Neige pendant la nuit, petites chutes de neige intermittentes le matin ; couche de 4 cm à 7 h 30 ; ciel variable, couvert à légèrement nuageux ; bourrasques de neige intermittentes l'après-midi ; fort à très fort vent du NNW jusqu'à 12 h 15, variable ensuite.
3. Couvert pendant la journée, éclaircie le soir ; neige de 10 h à 14 h environ, puis petites chutes intermittentes ; couche de 10 cm ; vent d'WSW modéré de 8 h 45 à 18 h.
4. Légèrement nuageux ou brouillard intermittent jusqu'à 10 h 15, légèrement nuageux ensuite, clair le soir ; petites chutes de neige à 11 h 30 et à 16 h 45 ; bise faible à modérée depuis 10 h 15.
5. Légèrement nuageux à clair depuis 8 h ; bise modérée à forte, forte à très forte de 11 h à 13 h 30.
6. Couvert à très nuageux, légèrement nuageux à clair depuis 14 h ; parhélies de 8 h 50 à 10 h ; bise faible à modérée de 9 h 45 à 18 h.
7. Couvert jusqu'à 9 h environ, puis éclaircie, légèrement nuageux à clair depuis 10 h 30 environ ; calme ou faible vent du SE.
8. Couvert ; faible bise ; la lune est visible à travers les nuages le soir.
9. Neige pendant la nuit et jusqu'à 15 h 30, ensuite pluie et neige intermittentes ; couche de 9 cm à 13 h 30, 14 cm à 21 h 30 ; calme.
10. Pluie pendant la nuit et toute la journée ; calme.
11. Pluie pendant la nuit ; couvert, brouillard intermittent le matin ; très nuageux par moments l'après-midi ; un peu de pluie le matin ; calme.
12. Couvert, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h 15 environ, puis brouillard élevé, éclaircie depuis 10 h 45, nuageux ; calme ou faible vent du S par moments.
13. Brouillard sur le sol à 7 h 30, nuageux à légèrement nuageux depuis 8 h environ ; vent du SW modéré depuis 11 h.
14. Nuageux jusqu'à 9 h environ, couvert ensuite ; vent du SW modéré, fort joran (NW) de 16 h à 19 h, vent d'WSW modéré à fort ensuite ; pluie depuis 21 h 30.
15. Pluie pendant la nuit et le matin ; couvert, éclaircie depuis 13 h environ, nuageux à légèrement nuageux le soir ; vent du SW modéré à fort jusqu'à 12 h 15 puis fort joran, très fort de 14 h 30 à 15 h 30, pointes de 21 à 23 m/sec.
16. Ciel variable, couvert, belle éclaircie de 9 h 45 à 12 h 30 environ ; vent du SW faible à modéré depuis 10 h 30, modéré à fort depuis 20 h.
17. Un peu de pluie pendant la nuit ; légèrement nuageux jusqu'à 9 h environ, puis clair ; vent d'WNW modéré à fort jusqu'à 20 h.
18. Couvert, très nuageux par moments depuis 14 h ; gouttes de pluie le matin, averses intermittentes l'après-midi ; flocons de neige depuis 20 h ; fort vent du SW jusqu'à 14 h, puis vent de direction variable, faible à fort.
19. Un peu de neige pendant la nuit et aux environs de 20 h ; couvert ou nuageux ; assez fort vent du NE.
20. Clair le matin, nuageux à couvert l'après-midi ; clair le soir ; forte bise jusqu'à 14 h 45, modérée à forte ensuite.
21. Clair, légèrement nuageux de 17 h à 18 h ; forte à très forte bise jusqu'à 14 h 30, puis forte à modérée.
22. Clair ; très forte bise, coups de vent de 23 et 25 m/sec, entre 9 h et 10 h.
23. Clair ; forte à très forte bise jusqu'à 16 h 30, forte ensuite.

24. Clair ; bise modérée jusqu'à 13 h 30, puis faible vent du S jusqu'à 17 h.
25. Nuageux à très nuageux pendant la journée, clair le soir ; calme.
26. Très nuageux jusqu'à 8 h 45, puis nuageux, clair depuis 10 h environ ; calme à faible vent du SSE par moments.
27. Clair ; calme ou faible vent du Sud par moments.
28. Clair, légèrement nuageux au SW par moments l'après-midi ; calme à faible vent du SSE.
29. Clair à légèrement nuageux sur le Jura l'après-midi ; calme ; joran modéré de 17 h à 19 h 15.
30. Ciel variable, très nuageux à légèrement nuageux ; quelques gouttes de pluie l'après-midi ; faible vent du SW de 10 h 30 à 15 h 15 ; NE modéré de 15 h 30 à 16 h 30.
31. Ciel variable, nuageux à clair jusqu'à 12 h 45, couvert à très nuageux depuis 13 h ; orageux au NE ; quelques coups de tonnerre depuis 12 h 45 ; gouttes de pluie depuis 13 h 15 ; faible vent du SW de 10 h à 13 h, puis vent variable, NE modéré à fort de 16 h 30 à 19 h.

*Avril 1949*

1. Brouillard à l'E jusqu'à 8 h 15 environ, clair ensuite ; calme à faible vent du SE.
2. Légèrement nuageux jusqu'à 10 h environ, puis le ciel se couvre ; faible pluie depuis 18 h ; faible vent du SW.
3. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du SW.
4. Nuageux à très nuageux pendant la journée, couvert le soir ; vent du SW modéré à fort depuis 9 h.
5. Faible pluie pendant la nuit et le matin ; couvert ; vent d'WSW modéré.
6. Couvert, très nuageux un moment le matin ; vent du SW faible à modéré depuis 9 h 30, modéré à fort depuis 15 h, vent d'WNW fort à très fort de 19 h 15 à 21 h 30, orage au N de 19 h à 20 h environ, pluie depuis 19 h 30.
7. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 13 h ; fort à très fort vent d'WSW depuis 1 h 30, pointe de 25 m/sec à 1 h 30 ; couvert, ciel variable depuis 13 h 15, avec averses intermittentes ; très nuageux à nuageux ; vent d'WSW fort à très fort par moments.
8. Pluie et grésil pendant la nuit, neige sur Chaumont ; petites chutes de neige ou de grésil pendant la journée, pluie et neige depuis 19 h environ ; ciel variable, couvert à nuageux ; vent d'WSW très variable, faible à fort.
9. Pluie et neige pendant la nuit, neige de 9 h à 9 h 45 et de 11 h 45 à 12 h ; ciel variable, nuageux à légèrement nuageux depuis 12 h 15, très nuageux à couvert le matin et le soir ; vent du secteur N à SW faible à modéré jusqu'à 18 h 30.
10. Clair ; faible vent d'ESE jusqu'à 14 h, puis d'ENE faible à modéré jusqu'à 21 h 30.
11. Couvert jusqu'à 9 h 30 environ, puis légèrement nuageux à clair, nuageux le soir ; vent du SW modéré depuis 10 h 45, modéré à fort de 13 h 15 à 16 h 15.
12. Couvert à très nuageux par moments ; quelques gouttes de pluie l'après-midi ; vent d'WSW faible à modéré jusqu'à 11 h, puis modéré à assez fort ; premières hirondelles.
13. Un peu de pluie pendant la nuit, très nuageux jusqu'à 9 h, puis légèrement nuageux, clair le soir ; faible vent du S.
14. Légèrement nuageux à clair depuis 8 h 30, clair le soir ; calme, joran modéré de 19 h 15 à 20 h 30.
15. Clair ; bise modérée depuis 12 h.
16. Clair ; calme ou faible vent du SE.
17. Clair ; faible vent du S de 11 h à 16 h, faible vent du N (joran) de 19 h à 21 h 30.
18. Clair le matin et le soir, légèrement nuageux l'après-midi ; calme.
19. Clair à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du SW de 11 h à 13 h 45, puis vent d'W, modéré jusqu'à 18 h.
20. Légers cirrus jusqu'à 8 h 30, clair ensuite ; faible vent du SSE, vent du N modéré de 15 h à 20 h.
21. Clair, légèrement nuageux depuis 15 h environ, couvert le soir ; faible vent du SSE, vent du SW faible à modéré de 15 h 45 à 21 h 15.

22. Ciel variable, nuageux à couvert ; vent du SW faible à modéré de 8 h 45 à 15 h, vent du NW (joran) de 15 h 30 à 19 h 45, fort à très fort depuis 16 h 30, vent du NE modéré depuis 21 h 45.
23. Couvert jusqu'à 12 h, clair ensuite ; bise modérée jusqu'à 19 h.
24. Clair le matin, nuageux à couvert l'après-midi ; orageux ; pluie de 16 h 15 à 17 h 15 environ et de 20 h 45 à 21 h 30 ; faible vent du SSE jusqu'à 14 h 30, puis vent variable.
25. Couvert, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h 30, le soleil perce entre 11 h et 12 h ; pluie depuis 15 h, vent du NW (joran) de 14 h 30 à 22 h, très fort de 15 h 30 à 19 h 30, pointe de 25 m/sec.
26. Pluie pendant la nuit, neige sur Chaumont ; couvert ; pluie ; faible bise depuis 12 h 30.
27. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert ; bise faible à modérée jusqu'à 16 h 15.
28. Brouillard élevé jusqu'à 9 h 30 environ, légèrement nuageux à clair ensuite, le ciel se couvre depuis 16 h environ, clair le soir ; calme ou faible vent du SE.
29. Très nuageux à nuageux jusqu'à 11 h, couvert ensuite ; pluie depuis 16 h 45 ; vent du NW modéré de 13 h 45 à 18 h.
30. Pluie pendant la nuit et toute la journée ; vent du NE modéré de 9 h à 14 h 30, faible ensuite.

### *Mai 1949*

1. Pluie pendant la nuit ; couvert ; fort vent d'ENE, fort à très fort depuis 19 h 45.
2. Couvert ; fort vent d'ENE jusqu'à 20 h.
3. Couvert, très nuageux entre 11 h et 12 h, éclaircie le soir ; calme.
4. Couvert le matin, très nuageux depuis 13 h environ ; quelques gouttes de pluie à midi ; calme à faible vent du SSW ; orage de 23 h à 24 h environ ; pluie, forts coups de tonnerre.
5. Pluie pendant la nuit et de 7 h 45 à 9 h 30 ; ciel variable, couvert à nuageux ; petites averses dans la soirée ; vent d'WSW faible à modéré.
6. Très nuageux à 7 h 30, couvert depuis 8 h ; pluie de 9 h 30 à 13 h 45 ; vent du NW modéré à fort de 9 h à 12 h 30, modéré de 15 h 30 à 18 h 15.
7. Couvert à très nuageux le matin et le soir ; nuageux l'après-midi ; vent du N modéré à fort de 17 h à 21 h.
8. Clair ; bise modérée à forte par moments.
9. Clair le matin, nuageux l'après-midi, couvert le soir ; vent du NNW modéré à fort de 13 h 45 à 17 h 30, très fort jusqu'à 19 h 30, vent du NE modéré ensuite.
10. Ciel variable, légèrement nuageux à couvert ; vent d'ENE modéré à fort.
11. Ciel variable, très nuageux à couvert ; bise modérée à forte ; gouttes de pluie depuis 20 h.
12. Couvert ; faible pluie depuis 13 h 45, calme.
13. Pluie pendant la nuit, couvert ; fine pluie depuis 14 h ; faible bise jusqu'à 20 h.
14. Couvert, très nuageux un moment aux environs de 14 h ; pluie depuis 18 h ; vent du SW faible à modéré de 13 h 15 à 18 h.
15. Nuageux à très nuageux jusqu'à 16 h 45, puis légèrement nuageux à clair ; faible vent du SW jusqu'à 16 h.
16. Clair le matin, nuageux à couvert depuis 12 h environ ; pluie depuis 18 h 15 ; orageux ; quelques coups de tonnerre lointains depuis 20 h ; vent modéré du NW de 14 h 45 à 15 h 45.
17. Pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux le matin, couvert depuis 13 h 30 ; orageux l'après-midi, coups de tonnerre lointains ; pluie depuis 16 h 45 ; joran modéré de 16 h 30 à 18 h 30.
18. Pluie pendant la nuit et petites averses intermittentes pendant la journée ; couvert ; calme.
19. Pluie pendant la nuit ; couvert ; pluie depuis 19 h 30 ; vent du SW modéré à faible depuis 16 h 30.
20. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 11 h 30 ; couvert ; faible vent du SW jusqu'à 17 h, puis faible vent du NW jusqu'à 19 h.
21. Couvert, le soleil perce par moments en 13 h et 15 h ; faible pluie de 19 h 15 à 20 h 30 environ ; calme.

22. Ciel variable, légèrement nuageux à nuageux le matin, très nuageux à couvert l'après-midi, éclaircie le soir ; calme.
23. Couvert, pluie de 8 h 45 à 12 h 15 ; très nuageux à couvert depuis 13 h 45 ; orage au N, quelques coups de tonnerre et forte pluie de 17 h 15 à 17 h 45 ; faible vent du N de 17 h 15 à 18 h 15.
24. Couvert à très nuageux le matin, couvert ensuite ; pluie intermittente depuis 13 h 45 ; faible vent du SW depuis 10 h 30, modéré de 18 h à 21 h.
25. Couvert ou très nuageux ; faible vent du SW jusqu'à 16 h, vent modéré du NW ensuite.
26. Ciel variable, nuageux ou couvert ; pluie intermittente de 13 h 15 à 18 h ; vent du SW modéré à assez fort depuis 11 h.
27. Clair le matin et le soir, très nuageux l'après-midi ; faible vent du SSE.
28. Clair jusqu'à 17 h 30 environ, couvert ensuite ; faible vent du SSE depuis 11 h 30.
29. Nuageux jusqu'à 12 h environ, puis le ciel se couvre ; orageux, orage venant du SW de 13 h 30 à 14 h 15 environ, avec pluie ; très nuageux de 14 h 30 à 16 h 30 ; pluie depuis 17 h 45 ; vent d'WNW modéré à fort de 13 h 15 à 15 h 45, puis fort à très fort joran jusqu'à 19 h.
30. Pluie pendant la nuit, ciel couvert le matin, variable l'après-midi ; pluie intermittente toute la journée ; orage depuis 20 h 45 avec forte pluie ; faible bise de 11 h 30 à 19 h 15.
31. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 16 h environ ; couvert pendant la journée, nuageux le soir ; vent du N modéré de 10 h à 12 h.

#### *Juin 1949*

1. Très nuageux à couvert pendant la journée, couvert le soir ; pluie depuis 21 h 30 ; faible bise jusqu'à 9 h 30, faible vent du S ensuite.
2. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 14 h 30 environ ; couvert ; petite éclaircie un moment le soir ; fort vent du NW de 2 h 45 à 3 h 30, faible vent du SW jusqu'à 17 h 15.
3. Nuageux le matin, le ciel se couvre depuis 12 h environ ; halo visible de 13 h à 14 h 30 ; pluie depuis 16 h 15 ; faible vent du S jusqu'à 14 h 45 puis vent du SW modéré à fort.
4. Pluie pendant la nuit ; nuageux le matin et le soir ; très nuageux à couvert depuis 12 h 30 environ ; gouttes de pluie depuis 12 h, petites averses l'après-midi ; vent du SW modéré, fort vent d'W de 16 h 15 à 20 h.
5. Pluie pendant la nuit et petites averses intermittentes pendant la journée ; couvert ; vent d'WSW modéré.
6. Nuageux jusqu'à 9 h 30 environ, clair ensuite ; faible vent du SSE jusqu'à 15 h 15 ; vent du NE faible à modéré de 18 h à 23 h.
7. Légèrement nuageux jusqu'à 14 h 30 environ, nuageux à très nuageux ensuite ; orage de 18 h 30 à 19 h 30 environ, avec pluie depuis 18 h et vent du NNW (joran) fort à modéré de 18 h 45 à 19 h 30.
8. Un peu de pluie pendant la nuit, ciel variable, clair à couvert ; faible vent du SSE ; orage venant de l'W de 18 h 45 à 19 h 15 avec fort joran de 19 h à 19 h 15 et pluie mêlée de grêle de 19 h 10 à 19 h 25 ; averse à 19 h 40.
9. Couvert jusqu'à 9 h 30 environ, puis légèrement nuageux jusqu'à 12 h 30 ; pluie de 7 h 30 à 9 h 10 ; couvert depuis 13 h ; orageux ; averses intermittentes de 13 h 15 à 17 h 30 ; quelques coups de tonnerre ; très forte pluie de 17 h à 17 h 10 ; bise modérée de 11 h 15 à 13 h 30.
10. Couvert à très nuageux l'après-midi, éclaircie le soir ; pluie de 10 h à 12 h environ, petite averse à 15 h ; faible vent du SW, vent du N modéré à assez fort de 18 h à 19 h.
11. Clair à nuageux pendant la journée, couvert le soir ; faible vent d'ESE, vent du NW modéré de 15 h à 20 h, puis d'WSW.
12. Ciel variable, couvert à 7 h 30, puis très nuageux à légèrement nuageux ; vent d'WNW modéré, vent du N modéré à fort de 16 h à 21 h, puis du NE depuis 22 h 15.
13. Clair ; bise modérée à assez forte jusqu'à 10 h, puis modérée jusqu'à 23 h.

14. Clair le matin, légèrement nuageux ensuite ; faible vent du SSE, joran faible à modéré de 19 h à 21 h 30.
15. Clair à légèrement nuageux le matin, très nuageux à couvert depuis 12 h 30 environ, orageux, coups de tonnerre lointains depuis 17 h ; averse de 19 h 15 à 19 h 30 ; bise faible à modérée jusqu'à 10 h 30 et de 16 h à 19 h 45.
16. Légèrement nuageux à clair pendant la journée, clair le soir ; faible vent d'ESE jusqu'à 10 h 30, vent du N (joran) modéré depuis 15 h, modéré à assez fort de 18 h 30 à 20 h 15.
17. Légèrement nuageux à clair ; halo visible à 16 h 30 ; bise modérée à faible jusqu'à 12 h 30, vent du NNW (joran) modéré à fort de 15 h 45 à 21 h 45.
18. Clair à légèrement nuageux ; vent du NE modéré jusqu'à 17 h 15, puis assez fort joran jusqu'à 20 h 45.
19. Clair jusqu'à 13 h, nuageux ensuite ; bise modérée.
20. Clair à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; bise modérée à forte.
21. Clair ; faible vent du SSE ; vent du NNW modéré à fort de 17 h à 22 h 15 (joran).
22. Clair matin et soir, légèrement nuageux l'après-midi ; faible vent du SE jusqu'à 14 h, puis bise faible à modérée.
23. Clair à légèrement nuageux ; faible vent du SSE jusqu'à 16 h 45, puis vent du NNW faible à modéré jusqu'à 19 h, fort jusqu'à 21 h (joran).
24. Clair ; forte bise d'ENE jusqu'à 18 h 45, modérée ensuite.
25. Clair ; bise d'E modérée à forte jusqu'à 18 h 45.
26. Clair à légèrement nuageux l'après-midi ; faible vent d'WNW depuis 17 h.
27. Clair à légèrement nuageux un moment l'après-midi ; vent du N modéré à fort de 18 h à 21 h 45 (joran).
28. Clair ; vent d'ESE faible à modéré jusqu'à 17 h 30, puis du NNE faible.
29. Clair le matin, nuageux ensuite ; vent du N modéré de 18 h 30 à 22 h (joran).
30. Très nuageux à nuageux pendant la journée, légèrement nuageux le soir ; joran modéré de 18 h 30 à 23 h (NNW).

### *Juillet 1949*

1. Clair le matin et le soir, nuageux l'après-midi ; faible vent du SE jusqu'à 14 h, puis vent modéré d'E jusqu'à 19 h ; faible joran ensuite.
2. Clair ou légèrement nuageux ; faible vent d'E jusqu'à 18 h, du NE ensuite.
3. Clair ; vent modéré d'E jusqu'à 18 h 45, faible vent du NNE ensuite (joran).
4. Clair ; faible vent du SE jusqu'à 19 h.
5. Clair le matin, nuageux à couvert ensuite ; vent modéré du SW jusqu'à 13 h 45, ensuite fort vent du NW jusqu'à 19 h, puis fort joran du N.
6. Clair ou légèrement nuageux ; faible vent d'ESE jusqu'à 18 h 15, puis assez fort joran du N jusqu'à 20 h 15.
7. Nuageux ou couvert ; faible brise du SE jusqu'à 18 h, puis fort joran jusqu'à 22 h.
8. Clair à nuageux ; vent modéré d'ESE jusqu'à 19 h, calme ensuite.
9. Très nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du SE jusqu'à 14 h, de l'E ensuite ; faible joran du NNE de 19 h à 1 h 15.
10. Clair ou légèrement nuageux ; faible vent du SE de 8 h à 18 h, puis faible joran jusqu'à 19 h 15.
11. Clair ; faible vent du SE jusqu'à 15 h, du NE jusqu'à 18 h 30 ; ensuite, très faible joran du N jusqu'à 22 h 30.
12. Clair ; faible vent du SE de 8 h 30 à 18 h, puis faible joran du NNE jusqu'à 23 h.
13. Clair pendant la journée, nuageux à couvert le soir ; vent modéré à assez fort du secteur SW-NW dès 13 h.
14. Couvert à très nuageux pendant la journée, peu nuageux le soir ; faible vent du NW jusqu'à 9 h, puis du SE ; assez fort joran de 18 h à 23 h 30.
15. Nuageux le matin, très nuageux à couvert ensuite ; coups de tonnerre avec averses orageuses de 13 h 30 à 18 h ; faible vent du SE jusqu'à 13 h, puis rafales du NW jusqu'à 19 h 30.
16. Ciel variable, couvert jusqu'à 11 h, ensuite nuageux jusqu'à 15 h 30, puis très nuageux à couvert ; averses orageuses de 8 h 15 à 9 h 30 et de 17 h 30 à 19 h ; faible vent du secteur SE à SW jusqu'à 18 h ; fort coup de vent du S à 18 h 20.



17. Légèrement nuageux ; faible vent du SE jusqu'à 17 h, ensuite joran modéré du NW jusqu'à 22 h.
18. Couvert ou très nuageux ; pluie pendant la nuit et pluie intermittente dès 17 h 10 ; vent modéré du SW.
19. Très nuageux ou couvert ; pluie pendant la nuit et averses pendant la journée ; vent modéré du SW.
20. Nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du SE jusqu'à 18 h 30, puis faible joran du N jusqu'à 1 h 15.
21. Clair ou légèrement nuageux ; faible vent du SE de 6 h 45 à 18 h, puis faible joran jusqu'à 21 h 15.
22. Clair ou légèrement nuageux ; vent d'E modéré de 17 h 15 à 17 h 45, puis faible joran du N jusqu'à 22 h 15.
23. Nuageux ; faible vent du SE ou d'E de 9 h 30 à 19 h 30, puis faible joran du N jusqu'à 22 h 30.
24. Ciel variable, nuageux ou couvert pendant la journée, peu nuageux à clair le soir ; orage de 11 h à 18 h ; faible vent d'E de 9 h à 11 h, puis du NE jusqu'à 18 h, fort par moments.
25. Clair ; vent modéré d'E de 9 h 30 à 18 h, puis faible joran du N jusqu'à 22 h.
26. Nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du SE de 9 h à 19 h, puis joran modéré du N jusqu'à 21 h 15.
27. Clair le matin et le soir, nuageux pendant la journée ; calme.
28. Clair le matin et le soir, nuageux pendant la journée ; faible vent du SW jusqu'à 15 h 15, puis joran modéré du NNW jusqu'à 22 h 15.
29. Clair le matin, nuageux ensuite ; faible vent du S de 10 h 15 à 15 h 30, puis fort joran jusqu'à 1 h.
30. Clair ou légèrement nuageux ; faible vent du N de 9 h à 12 h, puis du S jusqu'à 13 h 45 ; ensuite vent du N modéré à fort jusqu'à 22 h 30 (joran).
31. Clair ; faible vent du S de 9 h 30 à 19 h, puis joran modéré du NNW jusqu'à 22 h.

#### *Août 1949*

1. Clair le matin, légèrement nuageux ensuite ; faible vent du S de 9 h 45 à 15 h, puis vent d'W assez fort jusqu'à 20 h, faible ensuite.
2. Clair jusqu'à 11 h 30, puis nuageux à couvert ; pluie depuis 21 h 30 ; vent du SW modéré de 8 h 15 à 10 h 45, très fort ensuite.
3. Pluie pendant la nuit ; nuageux ; très fort vent du SW jusqu'à 18 h, puis vent modéré d'W.
4. Clair ; vent d'WNW modéré, faible vent du S de 12 h 15 à 16 h, joran modéré à fort de 17 h à 21 h 15.
5. Clair ; vent d'E modéré jusqu'à 11 h, du SSE calme à faible ensuite.
6. Clair le matin, nuageux à très nuageux depuis 11 h environ, couvert le soir ; orageux au SSE, éclairs depuis 20 h 15 ; gouttes de pluie à 20 h 45 ; joran modéré de 16 h à 19 h.
7. Clair le matin et le soir, nuageux à très nuageux l'après-midi ; calme ou faible vent du SE.
8. Ciel variable, brumeux depuis 8 h 30, légèrement nuageux à nuageux l'après-midi, clair le soir ; calme, vent du N modéré de 19 h 15 à 19 h 30.
9. Ciel variable, nuageux à couvert ; gouttes de pluie à 15 h 30 ; vent du NW modéré à fort depuis 13 h.
10. Très nuageux jusqu'à 8 h environ, puis légèrement nuageux à clair ; vent du NNW fort à très fort jusqu'à 9 h 45, puis fort, modéré de 11 h 15 à 13 h 30, vent du N modéré de 18 h à 22 h.
11. Nuageux jusqu'à 10 h environ, couvert ensuite ; petites averses intermittentes depuis 14 h 30 ; vent du NNW modéré à fort de 11 h 15 à 15 h.
12. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 8 h 30 environ ; couvert à nuageux pendant la journée, éclaircie le soir ; bise d'ENE modérée à forte par moments depuis 10 h.
13. Clair à nuageux pendant la journée, clair le soir ; bise d'ENE modérée à forte jusqu'à 17 h 45, modérée ensuite.
14. Clair à légèrement nuageux par moments ; forte bise d'ENE jusqu'à 18 h, modérée ensuite.

15. Clair à légèrement nuageux l'après-midi ; forte bise d'E jusqu'à 16 h 15, modérée ensuite.
16. Clair ; bise d'E faible à modérée de 9 h à 14 h.
17. Très nuageux à nuageux pendant la journée, éclaircie le soir ; vent d'W modéré de 11 h 45 à 14 h, puis fort vent du NNW jusqu'à 20 h 15.
18. Très nuageux à nuageux pendant la journée, clair le soir ; bise d'E modérée jusqu'à 18 h 30.
19. Clair ; faible vent du SE.
20. Clair ; bise d'E modérée de 10 h 15 à 12 h 30 et de 15 h 15 à 18 h 15.
21. Clair jusqu'à 14 h environ, nuageux l'après-midi ; clair le soir ; faible vent du SE, bise du NE modérée depuis 18 h.
22. Clair, nuageux un moment l'après-midi ; calme ou faible vent du S l'après-midi.
23. Nuageux, brumeux jusqu'à 11 h 30 environ, couvert ensuite ; coups de tonnerre lointains à l'W de 13 h 30 à 14 h environ ; gouttes de pluie à 14 h et à 17 h 15 ; joran modéré à fort de 15 h 15 à 17 h 15.
24. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert à nuageux pendant la journée, clair le soir ; orage de l'W au NE de 14 h 45 à 15 h 15 environ ; très forte pluie de 14 h 45 à 15 h 05 ; vent du NE, faible à modéré de 17 h à 19 h 15.
25. Couvert, brouillard élevé jusqu'à 11 h environ, légèrement nuageux à nuageux ensuite, clair le soir ; pluie de 8 h 15 à 8 h 45 ; calme, faible vent du SE de 10 h à 14 h.
26. Pluie intermittente de 5 h 30 à 13 h environ ; couvert, éclaircie depuis 16 h environ, nuageux ; calme.
27. Couvert, brouillard sur le sol ou élevé jusqu'à 10 h 45 ; le soleil perce aux environs de 11 h, puis couvert ; clair le soir ; calme.
28. Brouillard élevé à 7 h 30, légèrement nuageux à nuageux ensuite, très nuageux à couvert l'après-midi ; orageux au N, orage sur le Jura de 17 h à 18 h environ ; averse de 17 h 45 à 18 h ; joran modéré de 17 h 30 à 19 h.
29. Pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux ; orageux de l'W au NE depuis 13 h environ ; quelques coups de tonnerre ; pluie depuis 15 h 15 ; joran modéré de 16 h 45 à 17 h 45.
30. Un peu de pluie pendant la nuit ; très nuageux pendant la journée, clair le soir ; vent du NE faible à modéré de 19 h à 23 h.
31. Brouillard élevé ou nuageux le matin, légèrement nuageux ensuite ; faible vent du SE le matin.

### *Septembre 1949*

1. Ciel variable, clair à couvert ; petite averse à 11 h 30 ; vent du SW modéré de 15 h à 18 h.
2. Pluie pendant la nuit ; couvert, nuageux depuis 10 h environ, clair le soir ; faible vent du SSE de 10 h 45 à 16 h.
3. Clair à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du SSE.
4. Clair ; faible vent du SSE de 9 h 15 à 14 h 45.
5. Clair ; faible vent du SSE jusqu'à 16 h.
6. Clair ; joran modéré de 18 h 30 à 19 h 15.
7. Très nuageux à couvert ; gouttes de pluie à 11 h ; orageux de 13 h 30 à 14 h 15 environ ; quelques coups de tonnerre et pluie de 13 h 50 à 14 h 05 ; fort vent du NNW de 11 h 15 à 17 h 15.
8. Clair le matin et le soir ; légèrement nuageux l'après-midi ; bise modérée (E).
9. Clair à légèrement nuageux un moment le matin ; bise modérée à assez forte par moments (ENE).
10. Clair ; vent modéré du NE.
11. Brouillard élevé jusqu'à 11 h 30, clair ensuite ; bise faible à modérée.
12. Couvert ; pluie intermittente de 5 h 45 à 9 h environ, averses à 10 h 45 et 11 h 45 ; très nuageux à nuageux l'après-midi, légèrement brumeux le soir ; faible bise par moments.
13. Couvert ; brouillard le matin, très nuageux à couvert depuis 15 h 30 environ ; calme ; vent d'WNW modéré à très fort de 22 h 15 à 24 h ; orage de 23 h à 23 h 30 environ, avec pluie.

14. Pluie pendant la nuit ; couvert le matin, ciel variable ensuite, de nuageux à couvert ; orage venant du SW de 20 h 15 à 21 h ; pluie de 20 h 15 à 21 h et depuis 23 h 30 ; vent du SSW faible à modéré.
15. Pluie pendant la nuit ; très nuageux à nuageux ; petite averse à 15 h 30 ; vent du SW modéré ; modéré à fort de 13 h à 15 h 15.
16. Pluie pendant la nuit, averse à 10 h 45, pluie intermittente de 17 h 10 à 20 h environ ; ciel variable, nuageux à couvert ; vent du SW modéré à fort par moments jusqu'à 17 h 15.
17. Légèrement nuageux jusqu'à 9 h environ, puis très nuageux à couvert, clair un moment le soir ; faible vent du SW par moments, vents du NW faible à modéré entre 18 h et 22 h 30.
18. Très nuageux à nuageux jusqu'à 10 h environ, couvert ensuite ; pluie depuis 18 h 30 environ ; calme.
19. Pluie pendant la nuit et pluie intermittente toute la journée ; ciel variable ; vent d'WSW modéré à assez fort jusqu'à 12 h 15, puis modéré jusqu'à 16 h 15.
20. Pluie pendant la nuit ; très nuageux à nuageux le matin, couvert depuis 12 h environ ; pluie de 15 h 15 à 16 h 15 ; faible vent d'ESE jusqu'à 11 h.
21. Pluie pendant la nuit, averses intermittentes de 13 h 20 à 16 h 30 ; couvert à très nuageux par moments ; calme.
22. Couvert par brouillard élevé jusqu'à 11 h 30 environ, légèrement nuageux à clair ensuite ; faible vent du SE de 10 h 15 à 14 h.
23. Ciel variable, couvert à légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du S par moments.
24. Un peu de pluie pendant la nuit ; légèrement nuageux pendant la journée, clair le soir ; bise d'ENE modérée à forte par moments de 12 h 45 à 17 h 15.
25. Ciel variable, couvert à légèrement nuageux, orageux l'après-midi ; coups de tonnerre lointains ; gouttes de pluie dès 16 h 30 ; faible vent du SE jusqu'à 18 h 15, puis joran jusqu'à 19 h 45.
26. Nuageux ; faible vent du N (joran) de 15 h 45 à 19 h.
27. Nuageux pendant la journée, clair le soir ; faible vent du N (joran) de 17 h 45 à 21 h 15.
28. Nuageux le matin, clair ensuite ; calme.
29. Très nuageux le matin et le soir, légèrement nuageux pendant la journée ; faible vent du SE de 9 h à 15 h.
30. Couvert ou très nuageux ; un peu de pluie jusqu'à 10 h et dès 17 h ; faible vent d'E de 9 h à 18 h 45.

#### Octobre 1949

1. Couvert ou nuageux ; un peu de pluie pendant la nuit ; averse à 16 h 30 ; vent modéré du NE de 2 h 30 à 12 h 45 ; faible vent du N (joran) de 17 h 30 à 18 h 45.
2. Un peu de pluie pendant la nuit ; nuageux jusqu'à 10 h, clair ensuite ; bise modérée jusqu'à 17 h.
3. Légèrement brumeux jusqu'à 8 h 15 environ, clair ensuite ; bise faible à modérée.
4. Brouillard élevé jusqu'à 10 h, légèrement brumeux à clair ensuite ; bise modérée jusqu'à 10 h 30, puis faible vent du SSE jusqu'à 16 h.
5. Brouillard élevé jusqu'à 10 h 30 environ ; clair à légèrement nuageux ensuite ; faible vent du SE jusqu'à 14 h.
6. Ciel variable, légèrement nuageux à très nuageux, gouttes de pluie à partir de 17 h ; vent du SSE calme à faible.
7. Brouillard élevé jusqu'à 11 h environ, clair ensuite ; vent d'ENE faible à modéré de 14 h 45 à 20 h.
8. Couvert jusqu'à 10 h 45 environ, puis nuageux à clair, couvert depuis 14 h 45, orageux ; coups de tonnerre lointains depuis 15 h 30 ; fort orage de 17 h à 22 h environ ; pluie depuis 18 h, très forte de 18 h 15 à 20 h environ ; grêle à 18 h 15 et à 19 h ; vent du NNW modéré de 16 h 15 à 19 h 30.
9. Pluie pendant la nuit, faible pluie le matin ; couvert ; le soleil perce à 12 h 30 et à 15 h 15 ; vent du SW faible à modéré jusqu'à 16 h 45.
10. Couvert, très nuageux depuis 11 h 15 ; clair le soir ; faible vent du SE de 11 h à 13 h.

11. Couvert jusqu'à 13 h environ, brouillard élevé ; clair depuis 14 h ; faible vent du S de 12 h à 15 h 30.
12. Brouillard sur le sol jusqu'à 11 h 15, puis légèrement nuageux à clair, calme.
13. Brouillard sur le sol jusqu'à 10 h, clair depuis 10 h 30 environ ; faible vent du SSE de 11 h à 15 h 30.
14. Brouillard sur le sol jusqu'à 12 h environ et depuis 16 h 15, calme.
15. Brouillard sur le sol le matin, éclaircie depuis 14 h 30 environ ; clair le soir ; calme.
16. Brouillard élevé jusqu'à 14 h environ, puis éclaircie, clair le soir ; calme.
17. Couvert, très nuageux un moment le matin et depuis 17 h ; pluie de 11 h 45 à 16 h 30 environ ; fort vent d'WNW de 9 h 30 à 10 h environ, puis vent du SW modéré jusqu'à 12 h, d'W faible ensuite.
18. Brouillard élevé intermittent jusqu'à 8 h 15, légèrement nuageux ensuite, puis brumeux ; couvert depuis 14 h 30 environ ; faible bise jusqu'à 10 h.
19. Très nuageux à nuageux pendant la journée, couvert le soir ; faible vent du SSW de 10 h 30 à 15 h.
20. Très nuageux le matin, nuageux à légèrement nuageux l'après-midi, clair le soir ; faible vent du SSW de 9 h 30 à 15 h.
21. Nuageux, couvert depuis 13 h environ ; pluie depuis 19 h 30 ; vent d'WSW modéré à fort de 19 h 15 à 22 h 45.
22. Pluie pendant la nuit ; clair pendant la journée, brumeux le soir ; faible vent du S de 10 h 45 à 16 h.
23. Couvert, légèrement nuageux depuis 8 h 45 ; faible vent du SSE.
24. Couvert à très nuageux ; faible pluie intermittente depuis 17 h 15 ; vent du SW modéré jusqu'à 10 h 45, puis fort jusqu'à 16 h 15, modéré à fort ensuite.
25. Un peu de pluie pendant la nuit ; légèrement nuageux depuis 9 h 15, clair le soir ; vent du SSW calme à faible.
26. Couvert ; pluie intermittente depuis 7 h ; vent d'W fort à très fort jusqu'à 12 h 30, puis vent d'WSW modéré à fort.
27. Très nuageux à couvert jusqu'à 10 h 15 environ, nuageux ensuite, clair le soir ; fort vent d'WNW jusqu'à 14 h, puis vent du NNW fort à très fort jusqu'à 20 h.
28. Clair pendant la journée, couvert le soir ; forte bise d'ENE, très forte par moments.
29. Couvert ; bise d'ENE modérée jusqu'à 18 h ; gouttes de pluie à 21 h 45.
30. Couvert ; faible bise du NE depuis 16 h 45.
31. Légèrement nuageux à clair pendant la journée, couvert le soir ; bise du NE modérée.

### *Novembre 1949*

- F1. Couvert, très nuageux depuis 16 h environ ; bise du NE modérée à assez forte par moments.
2. Couvert pendant la journée, très nuageux le soir ; le soleil perce entre 12 et 13 h ; bise d'ENE modérée à forte.
3. Couvert à très nuageux par instants ; bise d'ENE modérée à forte.
4. Clair pendant la journée, légèrement nuageux le soir ; bise d'ENE modérée à assez forte.
5. Couvert jusqu'à 14 h environ, puis éclaircie, brumeux ; couvert le soir ; calme.
6. Pluie pendant la nuit et le matin ; fort vent du SW de 1 h 15 à 6 h ; neige sur Chaumont ; couvert à très nuageux depuis 11 h 30 ; vent d'WSW faible à modéré, fort de 11 h 45 à 12 h 30.
7. Neige pendant la nuit et jusqu'à 10 h ; couche de 1 cm ; pluie de 10 h à 14 h, averse à 17 h 20 ; couvert, très nuageux de 16 h à 17 h ; vent d'WSW faible à modéré de 9 h 30 à 17 h 30.
8. Pluie pendant la nuit et pluie intermittente pendant la journée ; couvert, éclaircie le soir ; fort vent du SW jusqu'à 18 h 45, ensuite d'WNW.
9. Très nuageux à 7 h 30, couvert ensuite ; pluie depuis 16 h environ ; vent du SW modéré à fort de 10 h 30 à 17 h 45.
10. Pluie pendant la nuit ; couvert ; vent d'WSW modéré à fort ; pluie depuis 20 h.
11. Pluie pendant la nuit ; couvert ; pluie intermittente ; vent d'WSW modéré jusqu'à 15 h et depuis 19 h 30.

12. Pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux par instants ; pluie intermittente ; fort vent du SW.
13. Pluie pendant la nuit et pluie intermittente depuis 14 h 30 ; clair à nuageux le matin, couvert ensuite ; vent du SW modéré jusqu'à 10 h, puis fort à très fort jusqu'à 14 h, modéré ensuite.
14. Un peu de pluie pendant la nuit ; très nuageux jusqu'à 8 h 15, couvert ensuite ; faible pluie intermittente ; faible vent de direction variable.
15. Un peu de pluie pendant la nuit et depuis 14 h 30 ; couvert ; bise du NE modérée à forte jusqu'à 15 h, modérée ensuite.
16. Couvert ; bise d'ENE modérée jusqu'à 17 h 30.
17. Légèrement nuageux ou brumeux ; halo visible depuis 15 h ; faible bise.
18. Couvert ; très nuageux depuis 14 h, brumeux le soir ; calme.
19. Couvert ; quelques gouttes de pluie depuis 15 h, pluie de 21 h à 22 h ; faible bise de 9 h 30 à 12 h 45.
20. Couvert à très nuageux le matin, couvert l'après-midi, clair le soir ; faible pluie intermittente de 12 h 45 à 16 h 15 ; vent d'WSW faible à modéré depuis 12 h 30.
21. Ciel variable, brouillard élevé intermittent, clair de 12 h 30 à 14 h environ ; vent du SW faible à fort de 20 h 45 à 22 h 30.
22. Couvert ; gouttes de pluie depuis 11 h 30, pluie depuis 13 h 30 ; vent du SW modéré de 16 h 45 à 19 h 30, faible ensuite.
23. Couvert ; petite éclaircie entre 12 h 30 et 13 h 15 ; faible bise d'ENE de 20 h à 22 h.
24. Un peu de pluie pendant la nuit et le matin ; couvert à très nuageux l'après-midi ; faible vent d'W de 15 h 15 à 16 h 45.
25. Couvert à très nuageux jusqu'à 12 h 30 environ ; couvert ensuite, calme.
26. Couvert ; pluie fine depuis 18 h environ ; calme.
27. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux pendant la journée, clair le soir ; vent d'WSW faible à modéré.
28. Gelée blanche le matin ; couvert à très nuageux ; vent d'WSW faible à modéré de 13 h à 20 h ; gouttes de pluie depuis 21 h 15.
29. Couvert le matin, nuageux à légèrement nuageux depuis 12 h 15 ; calme.
30. Gelée blanche le matin ; couvert ; calme ; brouillard sur le sol de 8 h à 11 h 30 environ, brouillard élevé ensuite, clair à légèrement nuageux depuis 14 h 30 ; couvert le soir ; la lune est visible à travers le brouillard.

#### *Décembre 1949*

1. Gelée blanche le matin ; couvert, brouillard élevé ; calme.
2. Pluie pendant la nuit et jusqu'à 14 h environ ; couvert pendant la journée, nuageux le soir ; halo visible à 21 h 30 ; vent du SW modéré à fort jusqu'à 17 h, vent du NW ensuite jusqu'à 21 h.
3. Clair jusqu'à 9 h environ, puis le ciel se couvre ; vent d'WSW faible à modéré depuis 10 h.
4. Très nuageux à couvert ; vent d'W modéré à fort ; quelques gouttes de pluie depuis 20 h 15.
5. Nuageux de 9 h à 12 h, couvert ensuite ; faible pluie depuis 20 h 30 environ ; vent du SW modéré à fort.
6. Un peu de pluie pendant la nuit et de 17 h à 20 h 15 environ ; couvert ; vent d'WSW modéré.
7. Clair ; calme ou faible vent du SE.
8. Légèrement nuageux à nuageux jusqu'à 11 h environ, très nuageux à couvert ensuite ; faible pluie de 11 h 45 à 12 h 15 ; vent d'WSW modéré à fort par moments.
9. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert ; pluie jusqu'à 11 h environ ; éclaircie depuis 15 h, nuageux à très nuageux ; vent du SW modéré à fort jusqu'à 16 h 30.
10. Pluie et neige pendant la nuit ; clair jusqu'à 9 h 45, couvert ensuite ; faible vent de direction variable par moments.
11. Un peu de neige pendant la nuit ; couvert à très nuageux par moments l'après-midi, clair le soir ; vent du NNE faible à modéré depuis 10 h 30.

12. Légèrement brumeux à 7 h 30, couvert ensuite ; faible chute de neige depuis 10 h environ ; couche = 1 cm à 13 h 30 ; calme ; faible vent du SW de 12 h 45 à 14 h 15.
  13. Ciel variable, nuageux à couvert le matin, légèrement nuageux à clair l'après-midi, couvert le soir ; vent d'ENE faible à modéré depuis 9 h 30.
  14. Brumeux à 7 h 30, légèrement nuageux de 8 h à 9 h 30, nuageux à très nuageux ensuite, couvert depuis 11 h environ ; calme.
  15. Pluie pendant la nuit ; très nuageux à nuageux de 8 h à 13 h 45 environ ; couvert ensuite ; faible pluie intermittente depuis 14 h ; calme.
  16. Pluie pendant la nuit ; couvert à très nuageux pendant la journée, d'abord clair, puis brumeux le soir ; vent d'WSW faible à modéré jusqu'à 15 h 45, puis vent du NW modéré jusqu'à 18 h 30.
  17. Pluie pendant la nuit et toute la journée ; fort à très fort vent d'WSW.
  18. Pluie et neige pendant la nuit et jusqu'à 10 h environ ; couvert ; vent du SW modéré à fort jusqu'à 13 h 30, puis vent d'W modéré.
  19. Un peu de pluie pendant la nuit, quelques gouttes de pluie l'après-midi ; couvert ; vent d'WSW modéré jusqu'à 17 h 30, puis faible.
  20. Couvert le matin, brumeux l'après-midi ; calme.
  21. Un peu de pluie pendant la nuit ; couvert ; calme.
  22. Un peu de pluie pendant la nuit et le matin ; couvert ; vent d'ENE modéré depuis 13 h.
  23. Couvert, très nuageux depuis 13 h 15 ; vent d'ENE modéré à fort.
  24. Couvert ou très nuageux ; vent modéré du NE jusqu'à 13 h 30, calme ensuite.
  25. Couvert par brouillard élevé, avec éclaircies partielles par moments l'après-midi et le soir ; faible vent du SW de 10 h 30 à 15 h.
  26. Ciel variable, brouillard à 7 h 30, clair à nuageux de 8 h à 10 h, puis très nuageux à couvert ; vent d'WSW modéré à fort jusqu'à 17 h, puis faible à modéré.
  27. Très nuageux à légèrement nuageux jusqu'à 9 h environ, clair depuis 9 h 30, le ciel se couvre le soir ; faible vent du N de 15 h 30 à 18 h 15.
  28. Couvert ; calme.
  29. Couvert ; brouillard élevé ; calme.
  30. Couvert ; brouillard sur le sol ; faible bise depuis 16 h 15.
  31. Couvert ; brouillard élevé ; fort vent du NE.
-