

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 37 (1901)  
**Heft:** 139

**Artikel:** Le climat de la Haute-Savoie  
**Autor:** Bühner, C.  
**Kapitel:** Précipitations atmosphériques  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-266437>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.04.2026

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

---

|      |         |      |         |
|------|---------|------|---------|
| 1889 | 319 mm. | 1894 | 244 mm. |
| 1890 | 401 »   | 1895 | 307 »   |
| 1891 | 270 »   | 1896 | 278 »   |
| 1893 | 388 »   |      |         |

Moyenne annuelle : 414 mm.

### Nébulosité.

A part quelques indications générales, aucune observation ne nous permet d'établir la nébulosité en Savoie et d'en tirer le nombre de journées sereines et nuageuses.

La fréquence des brouillards à Annecy est la suivante : Janvier 3,7 fois, février 1 fois, mars 0,05 fois, octobre 0,7 fois, novembre 1,2 fois, décembre 1,6 fois.

### Précipitations atmosphériques.

La Savoie est, comme nous l'avons déjà dit, largement arrosée. Il y tombe une quantité d'eau supérieure à celle recueillie sur le plateau suisse, comme il ressort du tableau suivant :

## Hauteurs d'eau recueillie à

|                         | Jours<br>pluvieux       | Janv.    | Fév. | Mars. | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |      |
|-------------------------|-------------------------|----------|------|-------|-------|-----|------|---------|------|-------|------|------|------|-------|------|
| Bassin du lac<br>Léman. | St-Gingolph . . . . .   | 25       | 71   | 101   | 64    | 114 | 137  | 139     | 113  | 98    | 89   | 51   | 84   | 1022  |      |
|                         | Evian . . . . .         | 40       | 55   | 73    | 93    | 111 | 116  | 104     | 107  | 119   | 124  | 84   | 74   | 1102  |      |
|                         | Thonon . . . . .        | 43       | 39   | 57    | 78    | 100 | 98   | 79      | 105  | 81    | 139  | 107  | 47   | 955   |      |
|                         | Douvaine . . . . .      | 34       | 47   | 69    | 82    | 101 | 98   | 75      | 120  | 106   | 109  | 103  | 66   | 943   |      |
|                         | Le Biot. . . . .        | 75       | 47   | 77    | 79    | 104 | 133  | 99      | 110  | 124   | 171  | 86   | 101  | 1136  |      |
|                         | Les Gots . . . . .      | 58       | 64   | 112   | 83    | 128 | 147  | 142     | 154  | 110   | 148  | 101  | 111  | 1429  |      |
|                         | Moyennes                | 46       | 54   | 81    | 80    | 110 | 121  | 106     | 118  | 106   | 130  | 88   | 80   | 1098  |      |
| Bassin de l'Arve.       | St-Julien . . . . .     | 44       | 43   | 64    | 66    | 98  | 100  | 89      | 76   | 169   | 143  | 125  | 112  | 1073  |      |
|                         | Annemasse. . . . .      | 29       | 46   | 56    | 69    | 88  | 78   | 66      | 97   | 92    | 108  | 85   | 53   | 847   |      |
|                         | Bonneville . . . . .    | 34       | 51   | 70    | 71    | 114 | 107  | 108     | 92   | 112   | 125  | 75   | 67   | 1034  |      |
|                         | Mélan . . . . .         | 54       | 72   | 83    | 96    | 117 | 133  | 130     | 141  | 136   | 124  | 91   | 102  | 1330  |      |
|                         | Sallanches . . . . .    | 58       | 67   | 76    | 75    | 103 | 110  | 112     | 118  | 87    | 111  | 94   | 96   | 1107  |      |
|                         | Mégève. . . . .         | 70       | 82   | 95    | 90    | 123 | 125  | 131     | 132  | 114   | 150  | 108  | 109  | 1332  |      |
|                         | Les Contamines. . . . . | 29       | 23   | 108   | 61    | 89  | 102  | 129     | 128  | 162   | 112  | 80   | 95   | 1134  |      |
| Chamonix. . . . .       | 49                      | 56       | 64   | 76    | 116   | 115 | 122  | 137     | 116  | 101   | 73   | 78   | 1189 |       |      |
|                         | Moyennes                | 46       | 55   | 77    | 76    | 106 | 109  | 111     | 115  | 124   | 122  | 91   | 89   | 1217  |      |
| Vallée<br>des Usses     | Seysssel. . . . .       | —        | —    | —     | —     | —   | —    | —       | —    | —     | —    | —    | —    | 1222  |      |
|                         | Cruseilles. . . . .     | 47       | 69   | 75    | 100   | 125 | 122  | 99      | 119  | 110   | 151  | 115  | 91   | 1213  |      |
| Bassin du Fier.         | Rumilly . . . . .       | 47       | 63   | 87    | 95    | 117 | 114  | 85      | 123  | 103   | 150  | 106  | 94   | 1158  |      |
|                         | Annecy. . . . .         | 53       | 72   | 99    | 108   | 124 | 125  | 104     | 133  | 115   | 160  | 121  | 98   | 1337  |      |
|                         | Thônes. . . . .         | 95       | 81   | 118   | 135   | 185 | 131  | 124     | 141  | 150   | 146  | 152  | 123  | 1672  |      |
|                         | Talloires . . . . .     | 61       | 55   | 88    | 89    | 121 | 161  | 121     | 162  | 75    | 166  | 96   | 100  | 1296  |      |
|                         | Leschaux . . . . .      | 42       | 66   | 67    | 83    | 118 | 142  | 122     | 124  | 128   | 156  | 110  | 102  | 1299  |      |
|                         | Semnoz . . . . .        | —        | —    | —     | —     | —   | —    | —       | —    | —     | —    | —    | —    | 1327  |      |
|                         | Faverges . . . . .      | 75       | 66   | 57    | 88    | 115 | 116  | 127     | 105  | 98    | 148  | 91   | 70   | 1190  |      |
|                         | Seythenex. . . . .      | 47       | 64   | 85    | 83    | 116 | 102  | 121     | 139  | 134   | 204  | 90   | 125  | 1299  |      |
|                         | Tamié . . . . .         | —        | —    | —     | —     | —   | —    | —       | —    | —     | —    | —    | —    | —     | 1500 |
|                         |                         | Moyennes | 60   | 67    | 86    | 97  | 121  | 127     | 115  | 132   | 115  | 161  | 109  | 102   | 1342 |

La quantité de pluie augmente du nord au sud. Le bassin du Léman en reçoit annuellement 1098 mm., celui de l'Arve 1131 mm., la vallée des Usses 1217 mm. et le bassin du Fier 1342 mm.

Réparties sur les diverses saisons, nous constatons les hauteurs d'eau suivantes :

|                                     | Hiver. | Printemps. | Eté. | Automne. |
|-------------------------------------|--------|------------|------|----------|
| Dans le bassin du<br>Léman. . . .   | 180    | 271        | 345  | 324      |
| Dans le bassin de<br>l'Arve . . . . | 190    | 259        | 335  | 337      |
| Dans la vallée des<br>Usses . . . . | 207    | 300        | 340  | 376      |
| Dans le bassin du<br>Fier . . . .   | 228    | 304        | 375  | 386      |

Réduits en pour cent, ces chiffres nous apprennent que 17 % de la totalité de la pluie tombe en hiver, 24 % au printemps, 29 % en été et 30 % en automne. C'est à peu de chose près le même régime que nous trouvons au pied des Alpes vaudoises, où 16 % tombent en hiver, 22 % au printemps, 34 % en été et 28 % en automne. Ici, l'été est la saison la plus pluvieuse, en Savoie c'est l'automne.

La répartition annuelle de la pluie et le nombre des jours de pluie ressortent des tableaux suivants. Nous ne pouvons malheureusement pas indiquer le nombre des jours de neige.



Dans la plupart des stations, on a mesuré la hauteur de la neige pendant une dizaine d'années. Il en tombe annuellement à :

|                |        |        |             |        |        |
|----------------|--------|--------|-------------|--------|--------|
| Rumilly . .    | 334 m. | 58 cm. | fournissant | 47 mm. | d'eau. |
| St-Gingolph .  | 400 »  | 51 »   | »           | 45 »   | »      |
| Douvaine . .   | 428 »  | 34 »   | »           | 28 »   | »      |
| Annemasse . .  | 436 »  | 47 »   | »           | 41 »   | »      |
| Bonneville . . | 450 »  | 45 »   | »           | 52 »   | »      |
| Annecy . . .   | 453 »  | 72 »   | »           | —      |        |
| Faverges . .   | 507 »  | 102 »  | »           | 84 »   | »      |
| Sallanches . . | 545 »  | 95 »   | »           | 91 »   | »      |
| Thônes . . .   | 625 »  | 175 »  | »           | 129 »  | »      |
| Mélan . . . .  | 633 »  | 126 »  | »           | 115 »  | »      |
| Seythenex . .  | 712 »  | 211 »  | »           | 163 »  | »      |
| Cruseilles . . | 770 »  | 111 »  | »           | 114 »  | »      |
| Le Biot . . .  | 822 »  | 189 »  | »           | 183 »  | »      |
| Leschaux . .   | 931 »  | 314 »  | »           | 295 »  | »      |
| Chamonix . .   | 1050 » | 259 »  | »           | 236 »  | »      |
| Mégève . . .   | 1113 » | 270 »  | »           | 294 »  | »      |
| Les Gets . . . | 1162 » | 399 »  | »           | 355 »  | »      |

La quantité de neige augmente en Savoie assez régulièrement avec l'altitude; l'augmentation est en moyenne de 41 cm. par 100 m. Des bords du lac Léman, soit de Clarens (380 m.) au sommet des Rochers de Naye (2045 m.), nous avons trouvé, pour les années 1888 à 1895, une augmentation de 32 cm. de neige pour chaque cent mètres d'élévation.

La densité de la neige varie dans d'assez grandes limites; elle dépend, entre autres, de la température et de la force ou de l'absence de vents qui accompagnent la chute de la neige. En 1876, un mètre de neige<sup>1</sup> fraîchement tombée a fourni :

<sup>1</sup> D'après Dolfuss-Ausset, un litre de neige fraîchement tombée pèse 80 à 100 grammes, un litre de neige des névés pèse 600 grammes, et un litre de glace, au bas du glacier, 910 grammes.

|                        |     |            |
|------------------------|-----|------------|
| à Tamié . . . . .      | 60  | mm. d'eau. |
| à Mégeve . . . . .     | 69  | »          |
| aux Gets. . . . .      | 104 | »          |
| à Chamonix . . . . .   | 103 | »          |
| à Mélan . . . . .      | 89  | »          |
| à Cruseilles . . . . . | 70  | »          |
| à Annecy . . . . .     | 87  | »          |
| à Rumilly . . . . .    | 78  | »          |
| à Douvaine . . . . .   | 72  | »          |
| à Annemasse . . . . .  | 90  | »          |

En moyenne, des 10 à 15 années dont nous possédons des notes à ce sujet, 100 cm. de neige fraîche ont fourni 87 mm. d'eau. De 1876 à 1885, la moyenne a été de 90 millimètres.

Les publications de la Commission de météorologie de la Haute-Savoie ne permettent de rechercher la date des chutes de neige que pour Annecy.

| Dernier jour de neige<br>de l'hiver. | A Annecy. | Premier jour de neige<br>de l'hiver. |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 21 mars                              | 1884      | 12 octobre                           |
| 3 »                                  | 1885      | 16 novembre                          |
| 15 »                                 | 1886      | 12 »                                 |
| 14 avril                             | 1887      | 15 »                                 |
| 12 »                                 | 1888      | 10 janvier                           |
| 4 »                                  | 1889      | 28 novembre                          |
| 11 »                                 | 1890      | 10 »                                 |
| 31 mars                              | 1891      | 28 »                                 |
| 28 février                           | 1893      | 17 »                                 |
| 15 mars                              | 1894      | 7 décembre                           |
| 5 »                                  | 1895      | 23 novembre                          |
| 29 »                                 | 1896      | 23 octobre                           |
| 5 »                                  | 1897      | 30 novembre                          |
| 8 »                                  | 1898      | 30 . »                               |
| 9 »                                  | 1899      | 7 décembre                           |
| <hr/> 21 mars                        | Moyennes  | <hr/> 20 novembre                    |

Il y a donc une période neigeuse de 121 jours et une de 244 jours sans neige. A Montreux, nous avons 82 jours neigeux et 283 sans neige ; à Martigny et à Sion, ces périodes sont de 132 jours pour la possibilité de neige et 233 jours sans neige.

Voici, d'autre part, l'époque des premières et dernières chutes de neige depuis un siècle à Annecy <sup>1</sup>.

| Années | Date de la première neige | Date de la dernière neige |
|--------|---------------------------|---------------------------|
| 1773   | —                         | 4 mai                     |
| 1774   | —                         | . . »                     |
| 1775   | 19 novembre               | 31 mars                   |
| 1776   | 22 »                      | 9 mai                     |
| 1777   | 9 »                       | 14 mars                   |
| 1778   | 9 »                       | 24 avril                  |
| 1779   | 14 »                      | 1 <sup>er</sup> janvier   |
| 1780   | 7 »                       | 20 avril                  |
| 1781   | 29 octobre                | 28 mars                   |
| 1782   | 26 »                      | 4 avril                   |
| 1783   | . . »                     | 22 »                      |
| 1784   | 26 »                      | 14 »                      |
| 1785   | 24 décembre               | 4 »                       |
| 1786   | 30 octobre                | 28 mars                   |
| 1787   | 20 novembre               | 30 avril                  |
| 1788   | 2 décembre                | 6 »                       |
| 1789   | 2 novembre                | 30 mars                   |
| 1790   | 19 décembre               | 15 »                      |
| 1791   | 1 <sup>er</sup> novembre  | 26 »                      |
| 1792   | 22 »                      | 14 »                      |
| 1793   | 1 <sup>er</sup> »         | 8 »                       |
| 1794   | 25 décembre               | 12 mai                    |
| 1795   | 4 novembre                | 19 mars                   |
| 1796   | 19 »                      | 29 »                      |

<sup>1</sup> Commission de météorologie de la Haute-Savoie, 1885.

|      |                         |                   |
|------|-------------------------|-------------------|
| 1797 | 19 novembre             | 14 mars           |
| 1798 | 18 »                    | 30 »              |
| 1799 | 6 »                     | 20 avril          |
| 1800 | 22 octobre              | 2 »               |
| 1801 | 21 »                    | 14 »              |
| 1802 | 29 »                    | 16 mai            |
| 1803 | 21 novembre             | 18 avril          |
| 1804 | 8 octobre               | 20 »              |
| 1805 | 12 »                    | 6 »               |
| 1806 | 3 décembre              | 16 »              |
| 1807 | 6 novembre              | 19 »              |
| 1808 | 30 septembre            | 29 »              |
| 1809 | 29 »                    | 19 »              |
| 1810 | 4 novembre              | 14 »              |
| 1811 | 6 décembre              | 11 »              |
| 1812 | 8 novembre              | 24 »              |
| 1813 | 29 octobre              | 5 »               |
| 1814 | 25 »                    | 9 mars            |
| 1815 | 3 novembre              | 15 avril          |
| 1816 | 20 octobre              | 14 »              |
| 1817 | 25 novembre             | 27 »              |
| 1818 | 15 décembre             | 12 »              |
| 1819 | 22 novembre             | 21 mars           |
| 1820 | 13 »                    | 27 avril          |
| 1821 | 22 décembre             | 16 »              |
| 1822 | 17 novembre             | 2 »               |
| 1823 | 13 décembre             | 20 »              |
| 1824 | 18 janvier (1825)       | 13 »              |
| 1825 | 27 décembre             | 19 »              |
| 1826 | 6 novembre              | 30 »              |
| 1827 | 23 »                    | 1 <sup>er</sup> » |
| 1828 | 1 <sup>er</sup> janvier | 2 »               |
| 1829 | 6 octobre               | 30 »              |
| 1830 | 12 décembre             | 21 février        |
| 1831 | 16 novembre             | 24 mars           |

---

|      |             |            |
|------|-------------|------------|
| 1832 | 3 décembre  | 24 mars    |
| 1833 | 9 »         | 15 avril   |
| 1834 | 17 »        | 12 »       |
| 1835 | 15 novembre | 25 mars    |
| 1836 | 28 octobre  | 3 mai      |
| 1837 | 25 »        | 10 »       |
| 1838 | 12 »        | 12 juin    |
| 1839 | 28 »        | 26 mai     |
| 1840 | 21 novembre | 27 mars    |
| 1841 | 14 »        | 3 »        |
| 1842 | 26 »        | 13 avril   |
| 1843 | 9 »         | 11 »       |
| 1844 | 3 décembre  | 21 mars    |
| 1845 | 22 novembre | 15 avril   |
| 1846 | 4 décembre  | 21 mars    |
| 1847 | 8 »         | 17 avril   |
| 1848 | 5 novembre  | 10 »       |
| 1849 | 15 »        | 20 »       |
| 1850 | 23 octobre  | 9 »        |
| 1851 | 3 novembre  | 29 »       |
| 1852 | 18 janvier  | 2 mars     |
| 1853 | 26 novembre | 31 mai     |
| 1854 | 9 »         | 19 février |
| 1855 | 3 décembre  | 11 avril   |
| 1856 | 12 novembre | 4 mai      |
| 1857 | 14 »        | 24 avril   |
| 1858 | 5 décembre  | 9 mai      |
| 1859 | 23 octobre  | 30 mars    |
| 1860 | 12 »        | 25 avril   |
| 1861 | 24 novembre | 5 mai      |
| 1862 | 26 »        | 14 avril   |
| 1863 | 3 décembre  | 21 mars    |
| 1864 | 24 novembre | 30 »       |
| 1865 | 9 janvier   | 31 »       |
| 186  | 31 décembre | 2 avril    |

|      |                   |            |
|------|-------------------|------------|
| 1867 | 5 octobre         | 23 mai     |
| 1868 | 6 novembre        | 13 avril   |
| 1869 | 27 octobre        | 5 »        |
| 1870 | 11 novembre       | 13 mars    |
| 1871 | 12 »              | 16 »       |
| 1872 | 10 »              | 24 »       |
| 1873 | 4 janvier         | 28 avril   |
| 1874 | 15 novembre       | 13 mars    |
| 1875 | 20 »              | 2 »        |
| 1876 | 1 <sup>er</sup> » | 12 avril   |
| 1877 | 20 »              | 24 »       |
| 1878 | 30 octobre        | 30 mars    |
| 1879 | 16 »              | 10 mai     |
| 1880 | 31 décembre       | 12 février |
| 1881 | 31 octobre        | 22 avril   |
| 1882 | 21 novembre       | 27 mars    |
| 1883 | 5 décembre        | 24 avril   |
| 1884 | 11 octobre        | 29 février |
| 1885 | 28 septembre      | 3 mars     |

Les dates moyennes de cette longue période sont :

le 16 novembre pour la première neige  
le 8 avril » dernière »

On voit qu'elles ne s'écartent pas beaucoup des dates trouvées dans une période relativement courte de 15 ans.

Les dates extrêmes sont :

le 28 septembre 1885  
le 12 juin 1838.

Nous avons relevé, pour la plupart des stations, les chutes d'eau assez nombreuses atteignant ou dépassant 30 mm. en vingt-quatre heures.

*Douvaine.*

|                   |       |               |       |
|-------------------|-------|---------------|-------|
| 35,5 le 2 février | 1897. | 37,0 » 18 mai | 1898. |
| 52,8 » 13 mars    | 1897. | 39,9 » 14 »   | 1886. |

|                   |       |                    |       |
|-------------------|-------|--------------------|-------|
| 48,0 le 30 mai    | 1877. | 35,5 le 20 août    | 1897. |
| 34,5 » 5 juin     | 1882. | 39,4 » 14 »        | 1890. |
| 37,0 » 3 »        | 1886. | 58,5 » 23 »        | 1897. |
| 37,2 » 26 »       | 1888. | 65,0 » 28 »        | 1881. |
| 38,0 » 28 »       | 1890. | 32,0 » 1 septembre | 1890. |
| 39,8 » 15 »       | 1889. | 35,0 » 8 »         | 1885. |
| 42,0 » 27 »       | 1897. | 39,4 » 28 »        | 1883. |
| 43,0 » 6 »        | 1883. | 42,0 » 26 »        | 1885. |
| 43,0 » 15 »       | 1898. | 44,0 » 13 »        | 1882. |
| 48,0 » 26 »       | 1898. | 48,0 » 1 »         | 1881. |
| 32,0 » 15 juillet | 1886. | 68,5 » 29 »        | 1885. |
| 40,0 » 27 »       | 1886. | 32,4 » 6 octobre   | 1886. |
| 40,5 » 6 »        | 1885. | 72,0 » 10 »        | 1889. |
| 30,7 » 24 août    | 1886. | 40,0 » 1 novembre  | 1898. |
| 31,2 » 14 »       | 1887. | 43,0 » 28 »        | 1881. |
| 33,0 » 24 »       | 1890. | 44,5 » 15 »        | 1882. |
| 33,3 » 17 »       | 1887. | 48,0 » 29 »        | 1898. |
| 34,0 » 21 août    | 1887. | 71,8 » 8 »         | 1886. |
| 35,0 » 24 »       | 1881. | 37,3 » 16 décembre | 1886. |

*Saint-Julien.*

|                   |       |                    |       |
|-------------------|-------|--------------------|-------|
| 66 le 2 février   | 1886. | 61 le 19 septembre | 1886. |
| 31 » 16 août      | 1886. | 70 » 21 »          | 1886. |
| 36 » 15 »         | 1882. | 32 » 17 octobre    | 1886. |
| 42 » 28 »         | 1881. | 47 » 21 »          | 1881. |
| 31 » 26 septembre | 1885. | 41 » 7 novembre    | 1886. |
| 32 » 27 »         | 1885. | 86 » 8 »           | 1886. |
| 34 » 25 »         | 1885. | 33 » 29 décembre   | 1886. |
| 37 » 13 »         | 1882. | 41 » 14 »          | 1886. |
| 39 » 8 »          | 1885. | 47 » 20 »          | 1886. |
| 51 » 28 »         | 1885. |                    |       |

*Thonon.*

|                            |       |                 |       |
|----------------------------|-------|-----------------|-------|
| 40,0 (neige) le 25 février | 1895. | 50,0 le 11 mars | 1891. |
| 31,7 le 28 mars            | 1895. | 31,0 » 17 mai   | 1899. |

|                   |       |                    |       |
|-------------------|-------|--------------------|-------|
| 34,8 » 8 »        | 1890. | 39,6 le 25 août    | 1890. |
| 31,0 » 30 juin    | 1899. | 42,9 » 6 »         | 1896. |
| 36,1 » 15 »       | 1898. | 37,0 » 9 septembre | 1898. |
| 38,5 » 9 »        | 1891. | 49,5 » 24 »        | 1893. |
| 40,3 » 29 »       | 1890. | 33,0 » 26 octobre  | 1894. |
| 42,0 » 26 »       | 1898. | 36,4 » 20 »        | 1894. |
| 31,3 » 25 juillet | 1893. | 42,0 » 12 »        | 1898. |
| 34,1 » 4 »        | 1891. | 47,7 » 1 »         | 1893. |
| 45,5 » 10 »       | 1893. | 31,0 » 29 novembre | 1898. |
| 31,1 » 24 août    | 1890. | 31,9 » 1 »         | 1898. |
| 36,4 » 14 »       | 1890. | 36,0 » 14 »        | 1891. |
| 36,5 » 28 »       | 1895. | 37,2 » 12 »        | 1891. |
| 38,1 le 7 août    | 1896. | 46,8 » 3 »         | 1895. |
| 39,1 » 29 »       | 1890. | 50,1 » 25 »        | 1891. |

*Evian.*

|                     |       |                         |       |
|---------------------|-------|-------------------------|-------|
| 37,4 le 22 mars     | 1882. | 36,4 le 28 septembre    | 1885. |
| 30,3 » 27 mai       | 1881. | 42,0 » 13 »             | 1882. |
| 35,8 » 28 »         | 1881. | 52,3 » 25 »             | 1885. |
| 32,0 » 5 juin       | 1882. | 54,0 » 25 »             | 1886. |
| 33,0 » 14 »         | 1888. | 54,6 » 2 »              | 1881. |
| 39,2 » 15 »         | 1889. | 36,5 » 20 octobre       | 1885. |
| 43,5 » 20 »         | 1889. | 37,8 (neige) le 25 oct. | 1882. |
| 60,2 » 14 »         | 1889. | 39,2 le 22 octobre      | 1881. |
| 72,3 » 19 »         | 1882. | 66,7 » 10 »             | 1889. |
| 34,2 » 17 août      | 1887. | 160,0 » 3 »             | 1888. |
| 38,6 » 1 »          | 1888. | 32,3 » 29 novembre      | 1881. |
| 75,4 » 28 »         | 1881. | 34,5 » 15 »             | 1882. |
| 34,5 » 28 septembre | 1883. | 33,2 » 15 décembre      | 1886. |

*Saint-Gingolph.*

|                 |       |             |       |
|-----------------|-------|-------------|-------|
| 36,1 le 22 mars | 1889. | 30,5 » 7 »  | 1889. |
| 62,5 » 10 avril | 1889. | 30,5 » 11 » | 1889. |
| 77,0 » 30 »     | 1889. | 30,5 » 13 » | 1889. |
| 30,5 » 5 mai    | 1889. | 30,5 » 15 » | 1889. |

|                    |       |                     |       |
|--------------------|-------|---------------------|-------|
| 30,01 le 5 juin    | 1888. | 48,3 le 25 juillet  | 1889. |
| 30,5 » 5 »         | 1889. | 48,5 » 28 »         | 1889. |
| 30,5 » 13 »        | 1889. | 52,0 » 27 »         | 1889. |
| 30,5 » 15 »        | 1889. | 53,5 » 19 »         | 1884. |
| 31,5 » 7 »         | 1889. | 30,0 » 31 août      | 1885. |
| 31,5 » 11 »        | 1889. | 30,2 » 22 »         | 1888. |
| 37,5 » 3 »         | 1886. | 33,0 » 18 »         | 1888. |
| 50,0 » 27 »        | 1883. | 37,0 » 17 »         | 1887. |
| 54,0 » 27 »        | 1889. | 46,2 » 27 »         | 1884. |
| 55,0 » 24 »        | 1889. | 48,0 » 21 »         | 1887. |
| 71,0 » 28 »        | 1889. | 50,0 » 1 »          | 1888. |
| 30,0 » 31 juillet  | 1888. | 30,9 » 10 septembre | 1885. |
| 38,0 » 15 »        | 1886. | 35,4 » 25 »         | 1885. |
| 44,0 le 14 juillet | 1887. | 43,2 » 5 »          | 1885. |
| 44,0 » 26 »        | 1889. | 43,5 » 11 octobre   | 1885. |
| 44,5 » 23 »        | 1889. | 50,4 » 26 »         | 1885. |
| 47,5 » 29 »        | 1889. | 31,5 » 16 décembre  | 1886. |

*Abondance.*

|                |       |                |       |
|----------------|-------|----------------|-------|
| 30,0 le 12 mai | 1898. | 30,0 le 7 août | 1898. |
| 32,1 » 30 juin | 1899. | 33,1 » 8 »     | 1898. |

*Le Biot.*

|                           |       |                   |         |
|---------------------------|-------|-------------------|---------|
| 30,0 (neige) le 19 janv.  | 1886. | 30,1 » 14 »       | 1885.   |
| 30,8 le 2 janvier         | 1899. | 52,1 » 5 »        | 1884.   |
| 35,0 » 23 »               | 1888. | 30,0 » 21 juin    | 1889.   |
| 40,3 » 15 »               | 1889. | 30,0 » 24 »       | 1889.   |
| 43,8 » 14 »               | 1889. | 34,8 » 6 »        | 1896.   |
| 48,8 » 3 »                | 1889. | 35,0 » 15 »       | * 1888. |
| 30,0 (neige) le 4 février | 1886. | 35,5 » 11 »       | 1896.   |
| 32,7 le 23 mars           | 1887. | 36,2 » 26 »       | 1889.   |
| 34,0 » 28 »               | 1888. | 45,4 » 12 »       | 1896.   |
| 46,1 » 9 avril            | 1886. | 48,0 » 15 »       | 1889.   |
| 53,2 » 8 »                | 1886. | 50,0 » 14 »       | 1889.   |
| 30,0 » 2 mai              | 1888. | 30,0 » 14 juillet | 1899.   |

|                          |       |                         |       |
|--------------------------|-------|-------------------------|-------|
| 30,0 le 16 juillet       | 1887. | 30,3 le 8 octobre       | 1885. |
| 30,0 » 28 »              | 1888. | 30,6 » 6 »              | 1899. |
| 30,0 » 14 »              | 1886. | 30,8 » 9 »              | 1885. |
| 30,9 » 27 »              | 1889. | 31,3 » 4 »              | 1883. |
| 36,0 » 25 »              | 1883. | 33,0 (neige) le 14 oct. | 1889. |
| 40,3 » 19 »              | 1884. | 34,9 le 22 octobre      | 1883. |
| 31,4 » 14 août           | 1887. | 38,6 » 23 »             | 1883. |
| 32,7 » 10 »              | 1883. | 40,0 » 14 »             | 1886. |
| 35,4 » 19 »              | 1887. | 40,1 » 18 »             | 1883. |
| 35,4 » 22 »              | 1887. | 43,7 (neige) le 19 oct. | 1896. |
| 35,5 » 8 »               | 1898. | 45,0 le 15 octobre      | 1886. |
| 38,0 le 27 août          | 1896. | 61,0 » 10 »             | 1889. |
| 45,0 » 3 »               | 1888. | 94,0 » 2 »              | 1888. |
| 50,2 » 17 »              | 1887. | 140,0 » 3 »             | 1888. |
| 34,0 (neige) le 27 sept. | 1885. | 30,6 » 9 novembre       | 1899. |
| 36,1 le 3 septembre      | 1885. | 81,8 » 29 »             | 1898. |
| 36,4 » 6 »               | 1896. | 40,0 » 8 »              | 1886. |
| 38,9 » 23 »              | 1883. | 50,1 » 5 »              | 1887. |
| 41,3 » 25 »              | 1885. | 36,0 » 9 décembre       | 1887. |
| 42,0 » 7 »               | 1888. | 38,0 » 16 »             | 1887. |
| 46,1 » 5 »               | 1883. | 38,4 » 20 »             | 1884. |
| 88,4 » 26 »              | 1896. | 46,0 » 4 »              | 1883. |
| 30,0 » 21 octobre        | 1896. | 48,0 » 10 »             | 1887. |

*Samoëns.*

|                    |       |                     |       |
|--------------------|-------|---------------------|-------|
| 53,0 le 13 janvier | 1899. | 30,2 le 30 juin     | 1899. |
| 68,5 » 14 »        | 1899. | 41,0 » 26 »         | 1898. |
| 87,5 » 15 »        | 1899. | 33,6 » 22 juillet   | 1897. |
| 33,6 » 10 mars     | 1886. | 38,0 » 16 août      | 1898. |
| 42,0 » 8 »         | 1886. | 38,3 » 23 »         | 1897. |
| 52,0 » 9 »         | 1886. | 42,0 » 28 »         | 1896. |
| 41,8 » 30 avril    | 1899. | 44,0 » 16 »         | 1896. |
| 53,6 » 8 »         | 1899. | 47,0 » 5 »          | 1896. |
| 32,5 » 13 mai      | 1898. | 54,0 » 20 »         | 1897. |
| 34,5 » 7 »         | 1898. | 33,4 » 14 septembre | 1896. |

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 45,0 le 16 septembre 1897. | 60,0 le 4 septembre 1897. |
| 47,5 » 24 » 1896.          | 67,8 » 26 » 1896.         |
| 48,5 » 7 » 1897.           | 30,0 » 20 octobre 1896.   |

*Les Gets.*

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 30,0 (neige) le 14 janv. 1896. | 40,2 le 11 juin 1882.          |
| 35,5 » » 7 » 1886.             | 50,5 » 30 » 1890.              |
| 35,7 le 24 janvier 1890.       | 56,0 » 11 » 1896.              |
| 39,7 » 24 » 1893.              | 65,3 » 3 » 1886.               |
| 33,6 » 18 février 1885.        | 75,0 » 26 » 1896.              |
| 40,1 » 15 » 1889.              | 31,1 » 29 juillet 1886.        |
| 60,9 (neige) le 4 fév. 1886.   | 32,3 » 17 » 1882.              |
| 30,0 le 5 mars 1886.           | 32,5 » 16 » 1883.              |
| 33,1 (neige) le 13 mars 1888.  | 33,0 » 25 » 1884.              |
| 34,0 le 7 mars 1881.           | 35,3 » 28 » 1889.              |
| 37,2 » 16 » 1893.              | 36,6 » 10 » 1886.              |
| 40,9 (neige) le 2 mars 1886.   | 37,8 » 21 » 1883.              |
| 50,0 le 8 mars 1886.           | 38,0 » 23 » 1881.              |
| 60,4 » 10 » 1886.              | 40,2 » 19 » 1884.              |
| 69,0 » 24 » 1881.              | 40,5 » 13 » 1882.              |
| 70,0 » 9 » 1886.               | 41,9 » 11 » 1884.              |
| 30,3 (neige) le 18 avril 1884. | 43,5 » 29 » 1889.              |
| 30,6 le 26 avril 1882.         | 46,2 » 6 » 1890.               |
| 42,3 » 14 » 1882.              | 49,5 » 17 » 1886.              |
| 32,3 » 6 mai 1884.             | 51,7 » 1 <sup>er</sup> » 1890. |
| 48,2 » 6 » 1885.               | 30,1 » 17 août 1887.           |
| 49,0 » 24 » 1893.              | 37,0 le 31 août 1896.          |
| 30,2 » 5 juin 1882.            | 37,5 » 25 » 1882.              |
| 32,0 » 26 » 1881.              | 38,3 » 16 » 1882.              |
| 32,8 » 11 » 1885.              | 40,1 » 26 » 1882.              |
| 33,1 » 15 » 1888.              | 40,5 » 23 » 1886.              |
| 33,5 » 19 » 1882.              | 40,7 » 4 » 1885.               |
| 35,0 » 6 » 1881.               | 40,9 » 18 » 1887.              |
| 35,0 » 8 » 1881.               | 41,3 » 20 » 1887.              |
| 40,2 » 8 » 1882.               | 45,5 » 10 » 1883.              |

|                    |       |                         |       |
|--------------------|-------|-------------------------|-------|
| 46,0 le 16 août    | 1896. | 50,9 le 4 octobre       | 1888. |
| 51,5 » 2 »         | 1887. | 54,7 » 17 »             | 1886. |
| 54,9 » 13 »        | 1889. | 67,7 » 13 »             | 1886. |
| 56,1 » 22 »        | 1891. | 78,5 » 15 »             | 1887. |
| 58,8 » 23 »        | 1888. | 31,4 » 25 novembre      | 1882. |
| 104,0 » 17 »       | 1881. | 32,0 (neige) le 5 nov.  | 1887. |
| 30,0 » 21 septemb. | 1883. | 32,6 le 10 novembre     | 1882. |
| 30,9 » 7 »         | 1888. | 32,9 » 3 »              | 1885. |
| 41,5 » 8 »         | 1888. | 35,3 » 13 »             | 1883. |
| 45,7 » 23 »        | 1889. | 46,4 » 8 »              | 1883. |
| 48,0 » 27 »        | 1883. | 54,5 » 8 »              | 1886. |
| 54,5 » 5 »         | 1885. | 92,2 » 30 »             | 1885. |
| 30,1 » 30 octobre  | 1885. | 30,0 (neige) le 4 déc.  | 1883. |
| 31,1 » 22 »        | 1883. | 30,1 le 10 décembre     | 1887. |
| 32,3 » 9 »         | 1885. | 30,4 » 27 »             | 1886. |
| 32,4 » 25 »        | 1887. | 32,4 (neige) le 22 déc. | 1882. |
| 32,8 » 11 »        | 1889. | 33,5 le 9 décembre      | 1887. |
| 34,2 » 10 »        | 1885. | 35,7 (neige) le 17 déc. | 1884. |
| 35,4 » 9 »         | 1885. | 42,0 le 16 décembre     | 1886. |
| 42,4 » 21 »        | 1883. | 51,5 » 8 »              | 1885. |
| 47,1 » 3 »         | 1888. | 54,2 » 21 »             | 1881. |

*Saint-Julien.*

|                         |       |                                  |       |
|-------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| 35,0 (neige) le 2 janv. | 1898. | 34,8 le 1 <sup>er</sup> octobre  | 1899. |
| 33,1 le 11 mai          | 1898. | 42,0 le 1 <sup>er</sup> novembre | 1898. |
| 33,5 le 18 »            | 1898. | 50,7 le 29 »                     | 1898. |

*Annemasse.*

|                         |       |                  |       |
|-------------------------|-------|------------------|-------|
| 32,2 (neige) le 15 fév. | 1888. | 33,3 le 15 avril | 1882. |
| 36,3 le 15 février      | 1889. | 53,5 » 30 »      | 1896. |
| 31,0 » 12 mars          | 1897. | 30,4 » 24 mai    | 1893. |
| 36,0 » 11 »             | 1891. | 31,5 » 24 »      | 1891. |
| 45,3 (neige) le 28 mars | 1898. | 39,0 » 14 »      | 1886. |
| 46,3 le 13 mars         | 1897. | 54,0 » 30 »      | 1877. |

|                          |       |                          |       |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| 30,1 » 2 juin            | 1896. | 31,0 le 26 octobre       | 1882. |
| 38,0 » 15 »              | 1889. | 31,5 » 23 »              | 1896. |
| 39,8 » 3 »               | 1889. | 32,5 » 23 »              | 1881. |
| 41,0 » 14 »              | 1889. | 32,8 » 11 »              | 1895. |
| 42,3 » 26 »              | 1898. | 35,3 » 8 »               | 1891. |
| 39,0 » 11 juillet        | 1894. | 36,0 » 17 »              | 1891. |
| 56,4 » 4 »               | 1891. | 42,0 » 20 »              | 1883. |
| 31,0 » 13 août           | 1887. | 43,2 » 20 »              | 1896. |
| 33,5 » 16 »              | 1897. | 44,0 » 4 »               | 1888. |
| 34,7 » 14 »              | 1890. | 49,2 » 3 »               | 1888. |
| 38,2 » 21 »              | 1887. | 54,5 » 21 »              | 1881. |
| 41,0 » 17 »              | 1887. | 60,5 » 1 <sup>er</sup> » | 1893. |
| 55,0 » 23 »              | 1897. | 73,6 » 10 »              | 1889. |
| 30,7 » 25 septembre      | 1888. | 31,9 » 12 novembre       | 1891. |
| 31,2 » 9 »               | 1887. | 32,1 » 1 <sup>er</sup> » | 1898. |
| 33,3 » 4 »               | 1897. | 39,5 » 29 »              | 1881. |
| 33,7 » 13 »              | 1882. | 40,3 » 2 »               | 1895. |
| 36,0 » 24 »              | 1893. | 40,7 » 15 »              | 1882. |
| 37,0 le 28 septembre     | 1883. | 42,3 » 14 »              | 1891. |
| 39,4 » 8 »               | 1885. | 55,5 » 29 »              | 1898. |
| 40,9 » 28 »              | 1885. | 56,1 » 25 »              | 1891. |
| 54,0 » 25 »              | 1885. | 63,3 » 8 »               | 1886. |
| 70,0 » 1 <sup>er</sup> » | 1881. | 30,5 » 12 décembre       | 1893. |
| 30,2 » 16 octobre        | 1899. | 32,5 » 16 »              | 1886. |

*Bonneville.*

|                          |       |                   |       |
|--------------------------|-------|-------------------|-------|
| 30,2 (neige) le 23 janv. | 1893. | 56,5 le 10 mai    | 1893. |
| 30,8 le 18 février       | 1885. | 95,3 » 11 »       | 1893. |
| 33,3 » 26 »              | 1895. | 33,0 » 14 juin    | 1889. |
| 44,0 » 15 »              | 1889. | 35,7 » 26 »       | 1898. |
| 36,0 » 8 mars            | 1896. | 43,0 » 3 »        | 1889. |
| 57,4 » 13 »              | 1897. | 56,0 » 29 »       | 1890. |
| 30,0 » 19 mai            | 1893. | 66,0 » 15 »       | 1889. |
| 35,0 » 24 »              | 1893. | 32,0 » 14 juillet | 1883. |
| 45,1 » 26 »              | 1894. | 33,6 » 13 »       | 1896. |

|                          |       |                          |       |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| 34,8 » 15 »              | 1886. | 41,2 le 3 septembre      | 1897. |
| 37,8 » 25 »              | 1884. | 43,2 » 5 »               | 1891. |
| 51,6 » 31 »              | 1895. | 43,5 » 5 »               | 1885. |
| 51,7 » 22 »              | 1893. | 46,6 » 8 »               | 1885. |
| 53,0 » 11 »              | 1894. | 30,2 » 20 octobre        | 1894. |
| 32,4 » 24 »              | 1890. | 30,3 » 18 »              | 1883. |
| 35,6 » 14 »              | 1890. | 31,8 » 17 »              | 1891. |
| 37,1 » 1 <sup>er</sup> » | 1888. | 33,0 » 21 »              | 1883. |
| 38,5 » 25 »              | 1890. | 34,1 » 20 »              | 1896. |
| 42,0 » 22 »              | 1887. | 35,0 » 13 »              | 1889. |
| 44,5 » 3 »               | 1894. | 36,5 » 22 »              | 1883. |
| 46,4 » 23 »              | 1897. | 43,0 » 12 »              | 1889. |
| 47,2 le 17 juillet       | 1887. | 44,0 » 1 <sup>er</sup> » | 1899. |
| 48,1 » 20 »              | 1897. | 46,5 » 24 »              | 1895. |
| 30,3 » 26 août           | 1885. | 32,6 » 18 novembre       | 1893. |
| 31,8 » 29 »              | 1885. | 43,2 » 3 »               | 1895. |
| 33,0 » 28 »              | 1885. | 31,0 » 9 décembre        | 1887. |
| 33,0 » 2 »               | 1888. | 32,4 » 30 »              | 1895. |
| 33,5 » 28 septembre      | 1883. | 34,0 » 10 »              | 1887. |
| 34,5 » 6 »               | 1883. | 36,0 » 16 »              | 1886. |
| 38,2 » 22 »              | 1890. | 47,0 » 30 »              | 1891. |

*Boège.*

|                    |       |                          |       |
|--------------------|-------|--------------------------|-------|
| 41,1 le 15 janvier | 1898. | 31,0 le 2 juillet        | 1898. |
| 42,7 » 14 »        | 1898. | 30,7 » 12 octobre        | 1898. |
| 30,8 » 26 avril    | 1899. | 32,5 » 1 <sup>er</sup> » | 1899. |
| 32,1 » 7 mai       | 1898. | 34,0 » 7 »               | 1899. |
| 50,7 » 26 juin     | 1898. |                          |       |

*Mélan.*

|                    |       |                        |       |
|--------------------|-------|------------------------|-------|
| 36,0 le 13 janvier | 1899. | 43,3 le 3, février     | 1897. |
| 47,5 » 14 »        | 1899. | 44,7 (neige) le 2 fév. | 1897. |
| 48,0 » 15 »        | 1899. | 46,7 le 15 février     | 1889. |
| 33,1 » 2 février   | 1886. | 49,2 (neige) le 4 fév. | 1886. |

|                         |       |                          |       |
|-------------------------|-------|--------------------------|-------|
| 36,4 le 8 mars          | 1896. | 42,2 le 17 juillet       | 1882. |
| 38,5 » 11 »             | 1891. | 47,7 » 15 »              | 1886. |
| 46,8 » 20 »             | 1897. | 75,5 » 14 »              | 1887. |
| 53,7 (neige) le 13 mars | 1897. | 30,0 » 25 août           | 1890. |
| 65,6 le 9 mars          | 1896. | 32,0 » 24 »              | 1890. |
| 32,0 » 8 avril          | 1899. | 32,3 » 23 »              | 1891. |
| 35,8 » 5 »              | 1897. | 32,6 » 25 »              | 1897. |
| 39,7 » 30 »             | 1899. | 34,3 » 17 »              | 1897. |
| 30,9 » 28 mai           | 1881. | 36,4 » 29 »              | 1890. |
| 31,0 » 25 »             | 1899. | 36,6 » 19 »              | 1891. |
| 47,0 » 30 »             | 1876. | 37,0 » 14 »              | 1890. |
| 30,1 » 29 juin          | 1885. | 37,2 » 20 »              | 1897. |
| 30,1 » 11 »             | 1896. | 37,5 » 2 »               | 1887. |
| 30,9 » 21 »             | 1897. | 38,0 » 22 »              | 1888. |
| 31,0 » 6 »              | 1886. | 38,8 » 1 <sup>er</sup> » | 1888. |
| 32,9 » 30 »             | 1899. | 43,7 » 17 »              | 1887. |
| 34,5 » 14 »             | 1889. | 43,7 » 18 »              | 1881. |
| 35,1 » 5 »              | 1886. | 43,9 » 21 »              | 1887. |
| 42,0 » 26 »             | 1898. | 44,8 » 16 »              | 1896. |
| 42,1 » 5 »              | 1882. | 51,3 » 28 »              | 1881. |
| 43,3 » 22 »             | 1899. | 30,5 » 8 septembre       | 1888. |
| 43,5 » 6 »              | 1897. | 31,5 » 21 »              | 1891. |
| 45,0 » 3 »              | 1887. | 35,3 » 13 »              | 1882. |
| 48,9 » 12 »             | 1896. | 40,3 » 7 »               | 1897. |
| 54,1 » 15 »             | 1889. | 40,5 » 5 »               | 1885. |
| 61,6 » 29 »             | 1890. | 40,9 » 29 »              | 1882. |
| 30,1 » 9 juillet        | 1886. | 69,0 » 26 »              | 1896. |
| 33,8 » 6 »              | 1890. | 30,0 » 11 octobre        | 1885. |
| 34,4 » 4 »              | 1891. | 33,7 » 12 »              | 1898. |
| 36,1 » 13 »             | 1882. | 34,1 » 3 »               | 1888. |
| 36,4 » 27 »             | 1889. | 36,2 » 20 »              | 1896. |
| 36,4 » 19 »             | 1894. | 42,4 » 4 »               | 1888. |
| 37,6 » 11 »             | 1884. | 32,8 » 15 »              | 1882. |
| 39,5 » 6 »              | 1885. | 40,6 » 27 »              | 1882. |
| 41,0 » 25 »             | 1884. | 43,5 » 8 »               | 1868. |

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 30,4 (neige) le 15 déc. 1887. | 35,8 le 9 décembre 1887.      |
| 32,9 le 16 décembre 1886.     | 42,1 » 27 » 1882.             |
| 33,9 » 28 » 1882.             | 46,1 (neige) le 26 déc. 1882. |
| 35,5 » 30 » 1891.             | 59,3 le 10 décembre 1887.     |

*Sallanches.*

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| 35,4 le 14 janvier 1898.        | 36,5 le 16 juillet 1882. |
| 38,0 (neige) le 24 janv. 1893.  | 36,5 » 13 » 1895.        |
| 57,2 » 15 janvier 1898.         | 40,0 » 27 » 1895.        |
| 65,0 (neige) le 23 janv. 1893.  | 30,9 » 14 août 1887.     |
| 31,2 le 18 février 1885.        | 31,5 » 5 » 1895.         |
| 35,7 » 22 » 1893.               | 35,6 » 30 » 1882.        |
| 36,9 (neige) le 4 février 1898. | 39,6 » 20 » 1889.        |
| 41,0 le 15 février 1889.        | 41,4 le 22 août 1891.    |
| 56,6 (neige) le 4 février 1886. | 44,0 » 1 » 1888.         |
| 33,8 le 2 mars 1886.            | 45,3 » 18 » 1881.        |
| 32,4 » 25 avril 1895.           | 48,7 » 1 » 1895.         |
| 35,3 » 29 » 1899.               | 66,3 » 28 » 1881.        |
| 37,4 » 7 » 1899.                | 108,1 » 31 » 1891.       |
| 35,4 » 13 mai 1898.             | 30,5 » 8 septembre 1888. |
| 31,9 » 15 juin 1889.            | 30,7 » 13 » 1882.        |
| 35,5 » 21 » 1893.               | 34,8 » 24 » 1890.        |
| 35,5 » 8 » 1882.                | 37,3 » 28 » 1883.        |
| 35,8 » 5 » 1882.                | 42,2 » 5 » 1885.         |
| 38,0 » 13 » 1898.               | 42,2 » 23 » 1883.        |
| 42,7 » 26 » 1898.               | 30,1 » 30 octobre 1898.  |
| 47,7 » 3 » 1887.                | 32,4 » 18 » 1883.        |
| 51,1 » 3 » 1889.                | 35,4 » 7 » 1898.         |
| 68,7 » 29 » 1890.               | 36,3 » 1 » 1898.         |
| 30,1 » 31 juillet 1895.         | 36,4 » 1 » 1893.         |
| 30,3 » 1 » 1882.                | 45,2 » 22 » 1883.        |
| 31,3 » 25 » 1884.               | 52,1 » 13 » 1891.        |
| 31,7 » 19 » 1884.               | 32,4 » 8 novembre 1886.  |
| 32,7 » 4 » 1891.                | 37,0 » 9 » 1882.         |

|                    |       |                         |       |
|--------------------|-------|-------------------------|-------|
| 38,6 le 27 novemb. | 1882. | 33,2 le 27 décembre     | 1882. |
| 39,0 » 30 »        | 1885. | 33,5 » 23 »             | 1882. |
| 42,0 » 21 »        | 1882. | 36,3 » 31 »             | 1895. |
| 108,4 » 13 »       | 1895. | 38,0 » 5 »              | 1882. |
| 31,6 » 30 décemb.  | 1895. | 45,4 » 10 »             | 1887. |
| 32,3 » 30 »        | 1891. | 47,3 (neige) le 15 déc. | 1891. |
| 32,8 » 9 »         | 1887. | 49,7 le 21 décembre     | 1884. |

*Mégève.*

|                        |       |                     |       |
|------------------------|-------|---------------------|-------|
| 31,1 le 12 janvier     | 1885. | 35,3 le 5 juillet   | 1891. |
| 34,2 » 21 »            | 1891. | 36,5 » 10 »         | 1894. |
| 58,4 » 22 »            | 1891. | 37,3 » 5 »          | 1888. |
| 31,2 (neige) le 3 fév. | 1893. | 39,1 » 16 »         | 1882. |
| 31,3 (neige) » 22 »    | 1893. | 42,3 » 4 »          | 1895. |
| 47,5 le 15 février     | 1889. | 30,2 » 30 août      | 1890. |
| 89,7 (neige) le 4 fév. | 1886. | 30,5 » 23 »         | 1888. |
| 31,4 le 5 mars         | 1885. | 31,0 » 19 »         | 1887. |
| 33,9 » 5 »             | 1886. | 31,7 » 6 »          | 1891. |
| 35,8 » 2 »             | 1886. | 34,1 » 18 »         | 1888. |
| 38,5 » 11 »            | 1888. | 37,2 » 29 »         | 1882. |
| 30,7 » 5 mai           | 1885. | 43,9 » 20 »         | 1889. |
| 31,4 » 10 »            | 1883. | 51,1 le 26 août     | 1886. |
| 37,1 » 5 »             | 1884. | 51,6 » 1 »          | 1888. |
| 45,0 » 30 »            | 1877. | 65,0 » 22 »         | 1891. |
| 32,9 » 13 juin         | 1890. | 65,9 » 17 »         | 1881. |
| 36,1 » 11 »            | 1893. | 70,6 » 27 »         | 1881. |
| 42,1 » 15 »            | 1889. | 31,4 » 28 septembre | 1885. |
| 53,2 » 3 »             | 1887. | 31,7 » 24 »         | 1886. |
| 75,2 » 29 »            | 1890. | 34,7 » 26 »         | 1885. |
| 30,7 » 8 juillet       | 1888. | 39,2 » 28 »         | 1882. |
| 31,2 » 5 »             | 1882. | 39,3 » 8 »          | 1888. |
| 31,4 » 8 »             | 1891. | 41,2 » 27 »         | 1883. |
| 33,1 » 14 »            | 1889. | 64,0 » 5 »          | 1885. |
| 34,3 » 15 »            | 1886. | 30,0 » 3 octobre    | 1891. |

|                        |       |                         |       |
|------------------------|-------|-------------------------|-------|
| 30,0 le 25 octobre     | 1882. | 41,2 le 25 novembre     | 1882. |
| 33,2 » 18 »            | 1883. | 46,4 » 9 »              | 1882. |
| 35,0 » 11 »            | 1883. | 55,1 » 26 »             | 1882. |
| 35,2 » 31 »            | 1887. | 55,7 » 30 »             | 1885. |
| 35,7 » 10 »            | 1889. | 30,1 » 13 décembre      | 1886. |
| 39,2 » 22 »            | 1882. | 35,2 » 10 »             | 1887. |
| 42,2 » 11 »            | 1889. | 37,9 » 25 »             | 1886. |
| 42,4 » 29 »            | 1885. | 39,7 » 11 »             | 1887. |
| 44,0 » 17 »            | 1883. | 51,7 » 27 »             | 1882. |
| 47,3 » 5 »             | 1893. | 71,9 (neige) le 23 déc. | 1882. |
| 37,2 (neige) le 9 nov. | 1886. | 118,0 (neige) » 5 »     | 1882. |
| 38,4 le 20 novembre    | 1882. |                         |       |

*Les Contamines.*

|                        |       |                      |       |
|------------------------|-------|----------------------|-------|
| 41,7 le 1 janvier      | 1883. | 30,0 le 22 septembre | 1883. |
| 53,0 » 2 février       | 1886. | 31,5 » 5 »           | 1883. |
| 33,5 (neige) le 7 mars | 1886. | 34,0 » 25 »          | 1885. |
| 52,0 (neige) » 2 »     | 1886. | 35,6 » 28 »          | 1883. |
| 45,0 le 6 mai          | 1884. | 36,7 » 23 »          | 1886. |
| 30,6 » 22 juin         | 1882. | 37,2 » 2 »           | 1881. |
| 32,2 » 8 »             | 1882. | 39,8 » 1 »           | 1881. |
| 42,7 » 3 »             | 1887. | 42,0 » 13 »          | 1882. |
| 30,0 » 14 juillet      | 1887. | 64,7 » 5 »           | 1885. |
| 30,4 » 17 »            | 1882. | 48,0 » 23 octobre    | 1882. |
| 34,0 » 15 »            | 1886. | 38,0 » 10 novembre   | 1882. |
| 38,5 » 12 »            | 1882. | 40,0 » 26 »          | 1882. |
| 46,6 » 18 »            | 1887. | 49,1 » 27 »          | 1882. |
| 32,1 » 14 août         | 1887. | 74,3 » 30 »          | 1885. |
| 35,2 » 17 »            | 1881. | 30,0 » 30 décembre   | 1882. |
| 39,7 » 24 »            | 1882. | 30,0 » 18 »          | 1884. |
| 41,5 » 18 »            | 1886. | 31,4 » 5 »           | 1884. |
| 44,3 » 19 »            | 1887. | 36,0 » 24 »          | 1882. |
| 55,1 » 18 »            | 1881. | 37,0 » 27 »          | 1882. |
| 72,3 » 28 »            | 1881. |                      |       |

*Chamonix.*

|                                |                         |       |
|--------------------------------|-------------------------|-------|
| 34,0 (neige) le 14 janv. 1898. | 44,6 le 22 août         | 1888. |
| 42,0 (neige) » 12 » 1898.      | 47,0 » 18 »             | 1888. |
| 45,8 le 1 janvier 1883.        | 47,3 » 20 »             | 1897. |
| 49,0 (neige) le 13 janv. 1898. | 54,4 » 18 »             | 1881. |
| 31,4 le 2 février 1886.        | 56,8 » 28 »             | 1881. |
| 39,0 » 4 » 1886.               | 67,0 » 22 »             | 1891. |
| 38,2 (neige) le 2 mars 1886.   | 30,0 » 29 septembre     | 1882. |
| 30,0 (neige) » 8 » 1890.       | 31,2 » 4 »              | 1884. |
| 30,8 le 11 mars 1889.          | 31,5 » 23 »             | 1886. |
| 31,0 » 6 mai 1898.             | 33,3 » 23 »             | 1889. |
| 37,8 » 13 » 1898.              | 36,4 » 13 »             | 1882. |
| 38,5. » 2 » 1882.              | 37,8 » 5 »              | 1883. |
| 30,0 » 8 juin 1882.            | 41,1 » 3 »              | 1897. |
| 32,7 » 11 » 1890.              | 42,7 » 8 »              | 1888. |
| 37,0 » 15 » 1889.              | 43,0 » 9 »              | 1897. |
| 46,8 » 3 » 1887.               | 52,7 » 5 »              | 1885. |
| 61,3 » 11 » 1890.              | 55,6 » 15 »             | 1897. |
| 33,1 » 1 juillet 1898.         | 71,4 » 22 »             | 1883. |
| 33,9 » 12 » 1882.              | 32,1 » 23 octobre       | 1882. |
| 35,7 » 21 » 1897.              | 48,0 » 29 »             | 1881. |
| 38,3 » 5 » 1888.               | 52,5 » 18 »             | 1883. |
| 45,7 » 15 » 1886.              | 31,2 » 21 novembre      | 1882. |
| 30,4 » 2 août 1881.            | 35,7 » 26 »             | 1882. |
| 30,4 » 14 » 1887.              | 45,4 » 27 »             | 1882. |
| 32,1 » 22 » 1897.              | 53,5 » 30 »             | 1885. |
| 33,2 » 31 » 1891.              | 32,1 » 30 décembre      | 1891. |
| 34,7 » 24 » 1882.              | 33,0 (neige) le 4 déc.  | 1883. |
| 36,3 » 30 » 1882.              | 37,4 (neige) » 4 »      | 1882. |
| 36,5 » 18 » 1886.              | 37,7 le 27 décembre     | 1882. |
| 38,3 » 17 » 1881.              | 40,7 (neige) le 18 déc. | 1884. |
| 44,2 » 26 » 1890.              |                         |       |

*Seysssel.*

|                    |       |                    |       |
|--------------------|-------|--------------------|-------|
| 40,0 le 15 janvier | 1899. | 35,0 » 29 novembre | 1898. |
| 47,0 » 19 »        | 1883. | 30,0 » 7 décembre  | 1886. |
| 30,0 » 24 avril    | 1883. | 32,5 » 12 »        | 1886. |
| 32,6 » 20 »        | 1899. | 33,0 » 18 »        | 1886. |
| 41,2 » 12 mai      | 1898. | 35,0 » 13 »        | 1886. |
| 30,5 » 26 juin     | 1898. | 37,5 » 21 »        | 1886. |
| 40,3 » 30 »        | 1899. | 40,0 » 14 »        | 1886. |
| 33,5 » 31 octobre  | 1898. |                    |       |

*Cruseilles.*

|                    |       |                   |       |
|--------------------|-------|-------------------|-------|
| 30,2 le 15 janvier | 1899. | 43,1 le 10 juin   | 1898. |
| 40,0 » 14 »        | 1899. | 46,0 » 30 »       | 1899. |
| 36,0 » 15 février  | 1889. | 52,2 » 26 »       | 1898. |
| 70,3 » 3 »         | 1897. | 67,2 » 14 »       | 1889. |
| 72,0 » 17 »        | 1895. | 83,4 » 15 »       | 1889. |
| 35,5 » 11 mars     | 1891. | 30,0 » 15 juillet | 1894. |
| 36,3 » 3 »         | 1886. | 30,1 » 28 »       | 1889. |
| 44,5 » 13 «        | 1897. | 34,5 » 15 »       | 1886. |
| 32,0 » 2 avril     | 1881. | 39,0 » 24 »       | 1884. |
| 46,0 » 8 »         | 1899. | 50,0 » 11 »       | 1894. |
| 30,0 » 26 mai      | 1884. | 54,5 » 16 »       | 1897. |
| 30,3 » 14 »        | 1885. | 30,0 » 16 août    | 1896. |
| 32,5 » 17 »        | 1898. | 30,0 » 15 »       | 1882. |
| 35,1 » 12 »        | 1898. | 30,2 » 14 »       | 1890. |
| 38,5 » 14 »        | 1886. | 34,0 » 1 »        | 1895. |
| 42,0 » 8 »         | 1890. | 36,0 » 21 »       | 1887. |
| 48,0 » 27 »        | 1881. | 36,4 » 5 »        | 1890. |
| 54,0 » 30 »        | 1877. | 36,6 » 27 »       | 1881. |
| 60,0 » 13 »        | 1891. | 38,3 » 20 »       | 1897. |
| 30,2 » 5 juin      | 1882. | 38,8 » 28 »       | 1881. |
| 33,0 » 3 »         | 1887. | 40,0 » 19 »       | 1891. |
| 39,3 » 11 »        | 1896. | 40,2 » 16 »       | 1897. |
| 40,0 » 10 »        | 1896. | 42,6 » 22 »       | 1888. |

|                    |       |                         |       |
|--------------------|-------|-------------------------|-------|
| 49,5 le 17 août    | 1887. | 37,7 le 13 octobre      | 1893. |
| 53,1 » 17 »        | 1881. | 39,0 » 31 »             | 1898. |
| 71,0 » 23 »        | 1897. | 40,0 » 21 »             | 1883. |
| 31,0 » 3 septembre | 1894. | 40,4 » 8 »              | 1890. |
| 32,0 » 6 »         | 1881. | 42,3 » 4 »              | 1888. |
| 34,1 » 5 »         | 1885. | 42,5 » 25 »             | 1882. |
| 32,5 » 28 »        | 1885. | 45,1 » 17 »             | 1896. |
| 33,6 » 15 »        | 1882. | 46,0 » 7 »              | 1895. |
| 34,5 » 20 »        | 1896. | 52,1 (neige) le 20 oct. | 1898. |
| 41,2 » 15 »        | 1892. | 74,4 le 1 octobre       | 1893. |
| 42,5 » 27 »        | 1883. | 78,9 » 10 »             | 1889. |
| 45,0 » 8 »         | 1885. | 134,9 » 3 »             | 1888. |
| 48,0 » 8 »         | 1899. | 32,7 » 9 novembre       | 1886. |
| 50,0 » 26 »        | 1896. | 33,3 » 14 »             | 1891. |
| 59,1 » 4 »         | 1897. | 36,0 » 12 »             | 1891. |
| 30,0 » 17 octobre  | 1883. | 39,5 » 26 »             | 1882. |
| 30,0 » 21 »        | 1894. | 44,7 » 25 »             | 1891. |
| 30,0 » 18 »        | 1896. | 45,1 » 15 »             | 1882. |
| 30,0 » 18 »        | 1898. | 48,0 » 28 »             | 1881. |
| 30,3 » 27 »        | 1890. | 51,0 » 3 »              | 1895. |
| 31,0 » 3 »         | 1895. | 30,0 » 17 décembre      | 1890. |
| 32,5 » 22 »        | 1889. | 30,0 » 30 »             | 1895. |
| 32,7 » 16 »        | 1886. | 36,0 » 16 »             | 1886. |
| 34,6 » 12 »        | 1889. | 42,0 » 28 »             | 1882. |
| 35,0 » 27 »        | 1895. | 43,0 » 27 »             | 1882. |

*Rumilly.*

|                         |       |                |       |
|-------------------------|-------|----------------|-------|
| 30,7 (neige) le 15 fév. | 1888. | 48,2 le 3 mars | 1886. |
| 34,5 le 3 février       | 1897. | 40,0 » 5 avril | 1897. |
| 37,0 » 2 »              | 1886. | 30,3 » 5 mai   | 1884. |
| 45,0 » 18 »             | 1885. | 31,1 » 27 »    | 1881. |
| 54,4 » 15 »             | 1889. | 34,2 » 7 »     | 1885. |
| 30,4 » 28 mars          | 1888. | 40,1 » 12 »    | 1898. |
| 44,0 » 11 »             | 1891. | 40,7 » 14 »    | 1886. |
| 48,1 » 12 »             | 1897. | 45,6 » 7 »     | 1890. |

|                    |       |                      |       |
|--------------------|-------|----------------------|-------|
| 30,2 » 8 juin      | 1884. | 39,2 le 28 septembre | 1885. |
| 31,5 » 4 »         | 1882. | 39,4 » 12 »          | 1882. |
| 32,5 » 5 »         | 1881. | 41,8 » 4 »           | 1897. |
| 36,2 » 3 »         | 1887. | 60,4 » 26 »          | 1896. |
| 40,0 » 11 »        | 1896. | 30,3 » 11 octobre    | 1885. |
| 46,0 » 14 »        | 1889. | 33,2 » 11 »          | 1896. |
| 46,7 » 26 »        | 1898. | 35,0 » 8 »           | 1891. |
| 48,7 » 10 »        | 1898. | 35,2 » 17 »          | 1886. |
| 50,7 » 30 »        | 1885. | 35,2 » 23 »          | 1896. |
| 57,3 » 20 »        | 1889. | 36,0 » 16 »          | 1886. |
| 30,0 » 31 juillet  | 1888. | 37,4 » 13 »          | 1891. |
| 31,2 » 22 »        | 1889. | 37,8 » 22 »          | 1883. |
| 36,3 » 25 »        | 1884. | 38,0 » 22 »          | 1891. |
| 40,0 » 27 »        | 1889. | 38,1 » 2 »           | 1888. |
| 41,8 » 26 »        | 1881. | 39,6 » 11 »          | 1889. |
| 51,3 » 27 »        | 1886. | 42,0 » 27 »          | 1890. |
| 30,2 » 14 août     | 1882. | 44,5 » 30 »          | 1896. |
| 38,2 » 20 »        | 1897. | 45,0 » 17 »          | 1896. |
| 38,4 » 7 »         | 1896. | 45,0 » 4 »           | 1888. |
| 39,0 » 22 »        | 1888. | 47,3 » 20 »          | 1881. |
| 39,5 » 29 »        | 1882. | 54,8 » 31 »          | 1898. |
| 40,6 » 27 »        | 1881. | 59,2 » 17 »          | 1891. |
| 41,5 » 17 »        | 1881. | 72,6 » 3 »           | 1899. |
| 44,4 » 21 »        | 1887. | 74,0 » 3 »           | 1888. |
| 48,5 » 17 »        | 1887. | 30,0 » 25 novembre   | 1891. |
| 49,8 » 16 »        | 1897. | 31,3 » 14 »          | 1891. |
| 78,7 le 23 août    | 1897. | 33,2 » 12 »          | 1891. |
| 30,0 » 4 septembre | 1884. | 40,0 » 26 »          | 1882. |
| 31,4 » 1 »         | 1881. | 42,0 » 14 »          | 1882. |
| 31,5 » 5 »         | 1891. | 55,8 » 8 »           | 1886. |
| 33,0 » 5 »         | 1885. | 32,2 » 16 décembre   | 1886. |
| 33,5 » 5 »         | 1883. | 32,8 » 21 »          | 1884. |
| 34,7 » 28 »        | 1883. | 33,6 » 20 »          | 1884. |
| 37,3 » 8 »         | 1885. | 43,0 » 22 »          | 1882. |

*Annecy.*

|                    |       |                   |       |
|--------------------|-------|-------------------|-------|
| 35,5 le 15 janvier | 1898. | 41,1 le 5 juin    | 1882. |
| 45,0 » 18 »        | 1895. | 45,0 » 16 »       | 1897. |
| 32,0 » 18 février  | 1885. | 47,0 » 14 »       | 1889. |
| 35,0 » 2 »         | 1886. | 49,0 » 10 »       | 1898. |
| 42,7 » 2 »         | 1897. | 51,7 » 30 »       | 1899. |
| 30,0 » 20 mars     | 1897. | 54,3 » 29 »       | 1890. |
| 33,0 » 11 »        | 1891. | 56,6 » 4 »        | 1887. |
| 34,4 » 9 »         | 1896. | 58,0 » 26 »       | 1898. |
| 35,0 » 16 »        | 1892. | 71,0 » 15 »       | 1889. |
| 40,6 » 6 »         | 1886. | 30,7 » 28 juillet | 1889. |
| 72,0 » 13 »        | 1897. | 31,4 » 6 »        | 1882. |
| 30,0 » 25 avril    | 1895. | 32,0 » 26 »       | 1878. |
| 32,0 » 11 »        | 1877. | 32,2 » 15 »       | 1894. |
| 42,6 » 26 »        | 1895. | 35,0 » 14 »       | 1885. |
| 31,5 » 28 mai      | 1881. | 35,7 » 6 »        | 1890. |
| 32,0 » 12 »        | 1898. | 36,0 » 27 »       | 1889. |
| 32,0 » 16 »        | 1899. | 36,5 » 31 »       | 1888. |
| 33,0 » 22 »        | 1895. | 36,7 » 25 »       | 1884. |
| 33,4 » 2 »         | 1882. | 37,0 » 29 »       | 1896. |
| 33,8 » 11 »        | 1886. | 37,7 » 27 »       | 1881. |
| 34,0 » 11 »        | 1889. | 38,0 » 15 »       | 1886. |
| 34,2 » 14 »        | 1886. | 51,5 » 27 »       | 1886. |
| 34,5 » 18 »        | 1898. | 53,5 » 11 »       | 1894. |
| 35,0 » 28 »        | 1889. | 30,0 » 8 août     | 1884. |
| 35,0 » 15 »        | 1885. | 30,0 » 24 »       | 1882. |
| 36,0 » 8 »         | 1890. | 30,0 » 5 »        | 1895. |
| 43,3 » 24 »        | 1882. | 31,0 » 16 »       | 1896. |
| 54,0 » 30 »        | 1877. | 31,2 » 24 »       | 1890. |
| 30,3 » 8 juin      | 1882. | 32,0 » 4 »        | 1894. |
| 33,0 » 12 »        | 1896. | 33,0 » 20 »       | 1891. |
| 34,0 » 11 »        | 1896. | 33,0 » 23 »       | 1891. |
| 36,0 » 5 »         | 1878. | 37,0 » 6 »        | 1890. |
| 36,4 » 3 »         | 1889. | 39,7 » 22 »       | 1877. |

|                    |       |                    |       |
|--------------------|-------|--------------------|-------|
| 39,7 le 20 août    | 1897. | 33,0 le 12 octobre | 1889. |
| 41,8 » 7 »         | 1887. | 34,7 » 17 »        | 1891. |
| 42,0 » 5 »         | 1897. | 36,0 » 13 »        | 1891. |
| 43,4 » 25 »        | 1890. | 37,5 » 27 »        | 1890. |
| 45,8 le 18 »       | 1881. | 40,0 » 28 »        | 1878. |
| 46,5 » 16 »        | 1897. | 40,3 » 26 »        | 1878. |
| 48,0 » 16 »        | 1878. | 40,4 » 8 »         | 1891. |
| 49,3 » 14 »        | 1890. | 41,0 » 9 »         | 1895. |
| 52,0 » 1 »         | 1895. | 44,0 » 31 »        | 1898. |
| 54,0 » 22 »        | 1888. | 45,0 » 19 »        | 1896. |
| 68,0 » 20 »        | 1881. | 46,0 » 21 »        | 1881. |
| 72,0 » 23 »        | 1897. | 53,5 » 20 »        | 1896. |
| 31,0 » 5 septembre | 1884. | 54,0 » 4 »         | 1888. |
| 31,6 » 8 »         | 1888. | 57,7 » 22 »        | 1878. |
| 33,4 » 20 »        | 1896. | 58,9 » 10 »        | 1889. |
| 34,0 » 28 »        | 1885. | 68,9 » 1 »         | 1893. |
| 34,4 » 2 »         | 1881. | 96,6 » 3 »         | 1888. |
| 34,4 » 8 »         | 1896. | 30,0 » 4 novembre  | 1895. |
| 35,0 » 18 »        | 1876. | 31,9 » 9 »         | 1894. |
| 35,7 » 15 »        | 1891. | 32,0 » 9 »         | 1886. |
| 38,2 » 9 »         | 1899. | 32,2 » 3 »         | 1888. |
| 41,0 » 16 »        | 1897. | 32,8 » 16 »        | 1893. |
| 44,7 » 9 »         | 1877. | 33,0 » 27 »        | 1898. |
| 45,0 » 8 »         | 1885. | 38,5 » 20 »        | 1876. |
| 45,0 » 4 »         | 1897. | 39,0 » 18 »        | 1893. |
| 47,0 » 13 »        | 1882. | 40,0 » 12 »        | 1891. |
| 51,3 » 14 »        | 1896. | 41,0 » 29 »        | 1881. |
| 55,2 » 26 »        | 1896. | 42,7 » 24 »        | 1882. |
| 59,0 » 5 »         | 1885. | 47,5 » 3 »         | 1895. |
| 30,0 » 3 octobre   | 1891  | 65,7 » 8 »         | 1886. |
| 30,7 » 3 »         | 1895. | 30,6 » 18 décembre | 1884. |
| 31,0 » 11 »        | 1896. | 31,0 » 15 »        | 1887. |
| 31,0 » 12 »        | 1898. | 31,0 » 30 »        | 1895. |
| 32,0 » 3 »         | 1899. | 33,0 » 30 »        | 1891. |
| 32,2 » 1 »         | 1899. | 33,3 » 7 »         | 1896. |

38,4 le 23 décembre 1882.      53,0 le 16 décembre 1886.  
 38,6 » 25      »      1895.

*Thônes.*

|                         |       |                     |       |
|-------------------------|-------|---------------------|-------|
| 34,0 le 16 janvier      | 1899. | 33,6 le 13 juillet  | 1899. |
| 35,0 » 12 »             | 1886. | 35,0 » 2 »          | 1899. |
| 35,0 » 27 »             | 1886. | 36,0 » 25 »         | 1883. |
| 36,0 » 14 »             | 1886. | 38,0 » 22 »         | 1881. |
| 44,8 » 13 »             | 1899. | 45,0 » 3 »          | 1899. |
| 46,0 (neige) le 3 janv. | 1899. | 47,0 » 25 »         | 1884. |
| 52,0 le 1 janvier       | 1883. | 30,5 » 29 août      | 1882. |
| 52,6 » 15 »             | 1899. | 31,0 » 16 »         | 1882. |
| 57,0 » 2 »              | 1899. | 31,0 » 18 »         | 1891. |
| 79,8 » 14 »             | 1899. | 32,0 » 17 »         | 1881. |
| 31,0 » 27 mars          | 1882. | 42,0 » 30 »         | 1882. |
| 38,0 » 6 »              | 1885. | 43,0 le 28 août     | 1881. |
| 37,0 » 30 avril         | 1899. | 50,0 » 18 »         | 1881. |
| 44,0 » 10 »             | 1899. | 30,0 » 17 septembre | 1899. |
| 57,0 » 8 »              | 1899. | 36,0 » 3 »          | 1881. |
| 34,0 » 5 mai            | 1882. | 39,0 » 8 »          | 1885. |
| 37,0 » 15 »             | 1885. | 39,0 » 29 »         | 1885. |
| 37,5 » 25 »             | 1899. | 40,0 » 13 »         | 1882. |
| 49,0 » 28 »             | 1881. | 41,2 » 15 »         | 1891. |
| 51,0 » 7 »              | 1885. | 43,0 » 28 »         | 1882. |
| 32,0 » 22 juin          | 1883. | 43,0 » 5 »          | 1885. |
| 33,4 » 8 »              | 1884. | 45,0 » 28 »         | 1883. |
| 35,0 » 30 »             | 1899. | 48,0 » 22 »         | 1883. |
| 41,0 » 10 »             | 1882. | 51,0 » 5 »          | 1884. |
| 44,0 » 5 »              | 1882. | 32,0 » 18 octobre   | 1891. |
| 50,0 » 26 »             | 1898. | 32,5 » 12 »         | 1898. |
| 30,0 » 17 juillet       | 1882. | 32,9 » 21 »         | 1891. |
| 31,0 » 13 »             | 1882. | 33,2 » 31 »         | 1898. |
| 32,0 » 6 »              | 1882. | 34,0 » 21 »         | 1883. |
| 32,0 » 31 »             | 1883. | 35,0 » 13 »         | 1899. |
| 33,0 » 12 »             | 1882. | 36,9 » 13 »         | 1891. |

|                    |       |                         |       |
|--------------------|-------|-------------------------|-------|
| 38,0 » 10 »        | 1884. | 46,0 » 26 »             | 1882. |
| 40,5 » 17 »        | 1898. | 54,0 » 9 »              | 1882. |
| 41,0 » 22 »        | 1883. | 81,0 » 27 »             | 1882. |
| 57,0 » 18 »        | 1883. | 32,0 » 28 décembre      | 1882. |
| 30,8 » 18 novembre | 1891. | 32,0 » 17 »             | 1884. |
| 34,0 » 21 »        | 1882. | 34,0 » 21 »             | 1881. |
| 37,6 » 10 »        | 1891. | 35,0 » 26 »             | 1882. |
| 38,0 » 8 »         | 1883. | 35,6 (neige) le 20 déc. | 1884. |
| 39,0 » 15 »        | 1882. | 36,0 » 23 »             | 1882. |
| 41,0 » 9 »         | 1883. | 52,0 » 5 »              | 1882. |
| 45,6 » 14 »        | 1891. |                         |       |

*Talloses.*

|                    |       |                     |       |
|--------------------|-------|---------------------|-------|
| 40,0 le 13 février | 1888. | 36,0 le 17 août     | 1887. |
| 40,0 » 12 »        | 1889. | 38,0 » 13 »         | 1889. |
| 30,0 » 23 avril    | 1891. | 40,0 » 2 »          | 1888. |
| 38,0 » 21 »        | 1890. | 40,0 » 22 »         | 1888. |
| 30,0 » 4 mai       | 1891. | 40,0 » 20 »         | 1889. |
| 30,0 » 18 »        | 1898. | 48,0 » 19 »         | 1891. |
| 32,0 » 28 »        | 1889. | 60,0 » 21 »         | 1887. |
| 43,0 » 14 »        | 1891. | 33,0 » 12 septembre | 1898. |
| 30,0 » 23 »        | 1889. | 33,0 » 8 »          | 1888. |
| 36,0 » 30 »        | 1888. | 33,0 » 13 octobre   | 1891. |
| 56,0 » 26 »        | 1898. | 36,0 » 3 »          | 1891. |
| 60,0 » 15 »        | 1889. | 36,0 » 7 »          | 1891. |
| 60,0 » 3 »         | 1887. | 36,0 » 17 »         | 1891. |
| 72,5 » 29 »        | 1890. | 44,0 » 13 »         | 1887. |
| 35,0 » 4 juin      | 1891. | 44,0 » 4 »          | 1888. |
| 35,0 » 6 »         | 1890. | 48,0 » 31 »         | 1898. |
| 37,0 » 18 »        | 1887. | 64,0 » 3 »          | 1888. |
| 42,0 » 31 juillet  | 1887. | 35,0 » 14 novembre  | 1891. |
| 48,0 » 28 »        | 1889. | 42,0 » 3 »          | 1888. |
| 72,0 » 27 »        | 1889. |                     |       |

*Leschaux.*

|                                 |       |                    |       |
|---------------------------------|-------|--------------------|-------|
| 38,0 le 1 <sup>er</sup> janvier | 1883. | 46,2 le 14 juillet | 1885. |
| 32,0 » 2 février                | 1886. | 48,8 » 27 »        | 1881. |
| 37,4 » 19 »                     | 1885. | 52,5 » 4 »         | 1891. |
| 38,0 » 5 »                      | 1886. | 56,4 » 27 »        | 1889. |
| 30,2 » 22 mars                  | 1882. | 31,0 » 22 août     | 1888. |
| 30,0 » 7 »                      | 1886. | 33,5 le 30 août    | 1882. |
| 31,0 » 16 »                     | 1893. | 39,5 » 27 »        | 1884. |
| 44,0 » 26 »                     | 1890. | 46,6 » 18 »        | 1881. |
| 32,0 » 10 avril                 | 1886. | 59,0 » 21 »        | 1887. |
| 37,6 » 2 »                      | 1889. | 70,4 » 28 »        | 1881. |
| 30,5 » 2 mai                    | 1882. | 89,7 » 23 »        | 1889. |
| 30,6 » 5 »                      | 1882. | 30,0 » 8 septembre | 1888. |
| 32,8 » 14 »                     | 1885. | 36,5 » 25 »        | 1885. |
| 33,2 » 28 »                     | 1889. | 37,6 » 28 »        | 1883. |
| 33,5 » 10 »                     | 1883. | 38,2 » 8 »         | 1885. |
| 37,6 » 1 <sup>er</sup> »        | 1889. | 39,0 » 2 »         | 1888. |
| 30,4 » 13 juin                  | 1890. | 42,7 » 5 »         | 1883. |
| 30,7 » 8 »                      | 1882. | 44,0 » 26 »        | 1885. |
| 32,8 » 3 »                      | 1883. | 45,5 » 5 »         | 1884. |
| 33,3 » 21 »                     | 1889. | 55,1 » 5 »         | 1885. |
| 36,8 » 8 »                      | 1884. | 30,0 » 17 octobre  | 1886. |
| 39,6 » 3 »                      | 1889. | 32,0 » 27 »        | 1885. |
| 42,8 » 5 »                      | 1882. | 34,0 » 4 »         | 1883. |
| 44,5 » 14 »                     | 1889. | 36,2 » 21 »        | 1881. |
| 44,7 » 22 »                     | 1883. | 38,5 » 18 »        | 1883. |
| 51,2 » 12 »                     | 1882. | 39,2 » 23 »        | 1889. |
| 59,2 » 3 »                      | 1887. | 43,2 » 10 »        | 1889. |
| 67,0 » 29 »                     | 1890. | 43,6 » 22 »        | 1883. |
| 70,8 » 15 »                     | 1889. | 57,0 » 3 »         | 1888. |
| 30,0 » 15 juillet               | 1886. | 63,0 » 23 »        | 1882. |
| 30,0 » 27 »                     | 1886. | 33,7 » 15 novembre | 1882. |
| 31,6 » 25 »                     | 1884. | 34,2 » 13 »        | 1883. |
| 33,0 » 6 »                      | 1890. | 38,8 » 29 »        | 1881. |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 40,0 le 27 novembre 1882. | 40,0 le 19 décembre 1887. |
| 42,0 » 30 » 1885.         | 40,0 » 30 » 1891.         |
| 60,0 » 8 » 1886.          | 60,7 » 27 » 1882.         |
| 31,1 » 24 décembre 1882.  | 98,0 » 17 » 1886.         |
| 31,9 » 26 » 1882.         |                           |

*Favergeres.*

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 34,0 le 13 janvier 1899.      | 31,0 le 1 <sup>er</sup> juillet 1885. |
| 35,0 » 12 » 1899.             | 31,5 » 15 » 1886.                     |
| 38,0 » 22 » 1888.             | 34,4 » 27 » 1889.                     |
| 39,0 (neige) le 2 janv. 1899. | 36,0 » 1 <sup>er</sup> » 1888.        |
| 53,0 le 14 janvier 1899.      | 37,0 » 23 » 1899.                     |
| 30,0 » 4 février 1898.        | 40,4 » 28 » 1889.                     |
| 33,0 » 3 » 1898.              | 50,0 » 2 » 1899.                      |
| 33,0 » 2 » 1886.              | 33,0 » 27 août 1884.                  |
| 56,0 » 27 » 1886.             | 40,0 » 19 » 1889.                     |
| 64,5 (neige) le 4 fév. 1886.  | 63,3 » 1 <sup>er</sup> » 1888.        |
| 37,2 le 3 mars 1886.          | 32,3 » 23 septembre 1883.             |
| 37,4 » 7 » 1885.              | 33,2 » 28 » 1883.                     |
| 30,0 » 7 avril 1899.          | 30,4 » 18 octobre 1883.               |
| 30,0 » 13 » 1899.             | 31,1 » 23 » 1889.                     |
| 30,0 » 15 mai 1899.           | 35,0 » 4 » 1888.                      |
| 31,0 » 11 » 1898.             | 37,5 » 18 » 1886.                     |
| 31,2 » 28 » 1898.             | 46,5 » 16 » 1886.                     |
| 32,0 » 7 » 1885.              | 47,9 » 12 » 1883.                     |
| 32,0 » 24 » 1899.             | 58,1 » 11 » 1889.                     |
| 32,8 » 12 » 1898.             | 38,5 » 3 novembre 1888.               |
| 37,0 » 15 » 1885.             | 40,3 » 8 » 1886.                      |
| 33,8 » 27 juin 1889.          | 40,9 » 9 » 1886.                      |
| 46,2 » 3 » 1887.              | 31,0 » 8 décembre 1886.               |
| 54,0 » 25 » 1898.             | 33,0 » 11 » 1886.                     |
| 67,5 » 15 » 1889.             | 57,4 » 10 » 1887.                     |

*Seythenex.*

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 33,2 le 1 <sup>er</sup> janvier 1883. | 32,0 le 2 février 1884. |
| 30,8 » 18 février 1885.               | 39,2 » 11 « 1883.       |

|                              |       |                          |       |
|------------------------------|-------|--------------------------|-------|
| 40,2 » 28 mars               | 1883. | 31,0 » 8 septembre       | 1888. |
| 42,5 » 6 »                   | 1886. | 31,6 » 25 »              | 1885. |
| 60,8 » 27 »                  | 1882. | 31,7 » 23 »              | 1886. |
| 72,0 » 3 »                   | 1886. | 31,9 » 23 »              | 1883. |
| 30,2 » 20 avril              | 1886. | 32,4 » 28 »              | 1883. |
| 30,0 » 5 mai                 | 1884. | 33,0 » 4 »               | 1884. |
| 30,0 » 2 »                   | 1882. | 35,2 » 5 »               | 1884. |
| 30,6 » 5 »                   | 1882. | 35,6 » 25 »              | 1890. |
| 33,0 » 2 »                   | 1883. | 38,7 » 24 »              | 1890. |
| 37,5 » 9 »                   | 1882. | 39,1 » 5 »               | 1883. |
| 40,2 » 7 »                   | 1885. | 43,0 » 13 »              | 1882. |
| 42,8 » 15 »                  | 1885. | 46,0 » 5 »               | 1885. |
| 30,2 » 30 juin               | 1888. | 30,1 » 21 octobre        | 1886. |
| 31,6 » 10 »                  | 1883. | 31,0 » 11 »              | 1885. |
| 38,0 » 5 »                   | 1882. | 32,0 » 1 <sup>er</sup> » | 1888. |
| 47,2 » 3 »                   | 1887. | 32,4 » 10 »              | 1885. |
| 30,0 » 17 juillet            | 1882. | 34,0 » 4 »               | 1888. |
| 31,0 » 6 »                   | 1882. | 35,0 » 3 »               | 1888. |
| 31,8 » 15 »                  | 1886. | 38,0 » 10 »              | 1889. |
| 32,1 » 1 <sup>er</sup> »     | 1888. | 40,2 » 6 »               | 1883. |
| 33,0 » 21 »                  | 1883. | 43,8 » 17 »              | 1886. |
| 36,5 » 5 »                   | 1890. | 48,9 » 5 »               | 1883. |
| 47,9 » 25 »                  | 1883. | 50,6 » 18 »              | 1883. |
| 31,0 » 24 août               | 1882. | 65,4 » 22 »              | 1883. |
| 33,6 » 7 »                   | 1884. | 67,2 » 16 »              | 1886. |
| 34,1 » 26 »                  | 1882. | 32,0 » 29 novembre       | 1885. |
| 36,4 » 25 »                  | 1890. | 32,8 » 9 »               | 1886. |
| 39,8 » 28 »                  | 1890. | 62,7 » 8 »               | 1886. |
| 40,0 » 24 »                  | 1886. | 86,0 » 10 »              | 1883. |
| 40,2 » 30 »                  | 1882. | 39,0 » 21 décembre       | 1884. |
| 40,2 » 29 »                  | 1890. | 50,1 » 26 »              | 1882. |
| 40,5 » 18 »                  | 1881. | 54,3 » 10 »              | 1887. |
| 55,9 » 27 »                  | 1884. | 54,8 » 10 »              | 1886. |
| 64,2 le 1 <sup>er</sup> août | 1888. | 56,0 » 23 »              | 1882. |
| 67,2 » 27 »                  | 1881. | 58,6 (neige) le 18 déc.  | 1884. |

Il nous reste quelques mots à dire sur la périodicité de la pluie et sur les sécheresses en Savoie. Les tableaux suivants nous renseigneront à ce sujet :

**Séries de jours de pluie à Douvaine (1884-1891).**

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 5     | 5    | 6    | 7     | 18  | 11   | 16    | 5    | 8     | 3    | 13   | 2    | 99    |
| 3 »        | 2     | 3    | 5    | 3     | 4   | 5    | 2     | 5    | 4     | 1    | 6    | 2    | 42    |
| 4 »        | 2     | 2    | 1    | 3     | 3   | 3    | 1     | 2    | 1     | 3    | 3    | 2    | 26    |
| 5 »        | —     | 1    | 2    | 1     | 2   | 2    | —     | 1    | —     | —    | 2    | 1    | 12    |
| 6 »        | —     | 1    | —    | 2     | 2   | —    | 1     | 2    | —     | 1    | —    | 1    | 10    |
| 7 »        | —     | 1    | —    | —     | 1   | —    | —     | —    | 1     | —    | —    | 1    | 4     |
| 8 »        | 1     | —    | 1    | —     | 1   | 1    | 1     | —    | —     | 1    | —    | —    | 6     |
| 9 »        | —     | —    | 1    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 2     |
| 10 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | 1    | 1     |
| 13 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 1     |

**Séries de jours de pluie à Thonon (1890-1899).**

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 5     | 10   | 4    | 6     | 14  | 11   | 13    | 10   | 6     | 5    | 7    | 7    | 98    |
| 3 »        | 2     | 5    | 2    | 5     | 7   | 8    | 2     | 8    | 3     | 5    | 4    | 8    | 59    |
| 4 »        | 4     | 1    | 5    | 1     | 9   | 4    | 2     | 1    | 1     | 5    | 3    | 4    | 40    |
| 5 »        | 1     | 1    | 3    | 4     | 1   | 2    | —     | 2    | 1     | 1    | 2    | 1    | 19    |
| 6 »        | —     | —    | 1    | 1     | 1   | 2    | 3     | 1    | 1     | 2    | 1    | —    | 13    |
| 7 »        | —     | —    | 1    | 1     | 1   | 1    | 1     | —    | 1     | —    | 2    | —    | 8     |
| 8 »        | 2     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | 1     | 1    | —    | —    | 4     |
| 9 »        | —     | —    | —    | 1     | —   | —    | 1     | 1    | —     | —    | —    | —    | 3     |
| 10 »       | —     | —    | 1    | 1     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | 1    | —    | 3     |
| 11 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | 1     | —    | —    | —    | 1     |

### Séries de jours de pluie à Evian (1884-1889).

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 5     | 7    | 5    | 6     | 7   | 7    | 9     | 3    | 8     | 6    | 15   | 3    | 81    |
| 3 »        | 2     | 4    | 2    | 1     | 6   | 5    | 3     | 5    | 5     | 5    | —    | 3    | 41    |
| 4 »        | —     | 2    | —    | —     | 1   | 2    | 5     | —    | 1     | 2    | —    | 1    | 14    |
| 5 »        | —     | —    | 2    | 2     | 1   | 1    | —     | 1    | —     | 2    | 1    | 1    | 11    |
| 6 »        | —     | —    | 2    | —     | 1   | —    | —     | 2    | 2     | 1    | —    | —    | 8     |
| 7 »        | —     | —    | —    | —     | —   | —    | 1     | —    | —     | —    | —    | 1    | 2     |
| 8 »        | —     | —    | —    | —     | —   | 1    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 2     |
| 9 »        | —     | —    | —    | —     | 1   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 10 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | 1    | 1     |

### Séries de jours de pluie aux Gets (1884-1893, 1898-1899).

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 4     | 5    | 8    | 17    | 23  | 14   | 16    | 7    | 4     | 8    | 5    | 6    | 117   |
| 3 »        | 5     | 5    | —    | 4     | 6   | 4    | 6     | 5    | 3     | 3    | 2    | 2    | 45    |
| 4 »        | 3     | 1    | 4    | 3     | 1   | 3    | 2     | 2    | 2     | 3    | 2    | —    | 26    |
| 5 »        | 1     | 3    | 2    | 1     | 1   | 1    | —     | 1    | 2     | —    | —    | 2    | 14    |
| 6 »        | —     | —    | 3    | —     | 2   | 2    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 7     |
| 7 »        | —     | 1    | —    | 1     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 2     |
| 8 »        | —     | —    | —    | —     | 1   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 9 »        | —     | —    | 1    | —     | —   | —    | 1     | —    | 1     | —    | —    | —    | 3     |
| 10 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | 1     | 1    | —     | —    | —    | —    | 2     |
| 11 »       | —     | —    | —    | —     | 1   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 12 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 1     |
| 13 »       | —     | —    | —    | —     | —   | 1    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 19 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | 1     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |

### Séries de jours de pluie à Annemasse (1884-1899).

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 7     | 7    | 13   | 13    | 18  | 17   | 13    | 20   | 16    | 17   | 19   | 12   | 172   |
| 3 »        | 3     | 7    | 4    | 8     | 11  | 11   | 6     | 8    | 9     | 13   | 10   | 11   | 101   |
| 4 »        | 3     | 2    | 6    | 5     | 2   | 1    | 2     | 9    | 1     | 5    | 3    | 3    | 42    |
| 5 »        | 1     | 1    | 2    | 1     | 2   | 6    | 2     | 1    | —     | —    | 2    | —    | 18    |
| 6 »        | 2     | 1    | —    | 3     | 4   | —    | —     | 1    | 2     | 2    | —    | —    | 15    |
| 7 »        | 1     | 2    | 2    | —     | 1   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 6     |
| 8 »        | —     | —    | 2    | —     | —   | —    | —     | —    | 1     | 2    | —    | 1    | 6     |
| 9 »        | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 1     |
| 10 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 1     |
| 11 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 1     |

## Séries de jours de pluie à Sallanches (1884-1895).

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 10    | 10   | 5    | 7     | 22  | 16   | 21    | 11   | 11    | 9    | 7    | 13   | 142   |
| 3 »        | 6     | 3    | 3    | 6     | 8   | 7    | 4     | 6    | 6     | 6    | 10   | 5    | 70    |
| 4 »        | 1     | 2    | 3    | 2     | 7   | 3    | 2     | 4    | 3     | 3    | 4    | 4    | 38    |
| 5 »        | —     | 2    | 1    | 2     | 1   | 5    | 1     | —    | 1     | 5    | 2    | 1    | 21    |
| 6 »        | 1     | 1    | 2    | 3     | —   | —    | 1     | 2    | 1     | 1    | 2    | 1    | 15    |
| 7 »        | —     | —    | 1    | 1     | 1   | —    | —     | 1    | —     | 1    | —    | 2    | 7     |
| 8 »        | 1     | —    | —    | 1     | —   | —    | —     | —    | 1     | 2    | —    | —    | 5     |
| 9 »        | —     | —    | 1    | —     | 1   | —    | —     | 1    | —     | —    | —    | —    | 3     |
| 15 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | 1     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |

## Séries de jours de pluie à Rumilly (1884-1891 et 1896-1899).

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 6     | 5    | 10   | 13    | 15  | 15   | 15    | 22   | 10    | 14   | 16   | 10   | 151   |
| 3 »        | 3     | 2    | 5    | 8     | 11  | 10   | 9     | 4    | 3     | 11   | 7    | 4    | 77    |
| 4 »        | 1     | 3    | 4    | 2     | 4   | 4    | 2     | 4    | 4     | 1    | 3    | 6    | 38    |
| 5 »        | 1     | 1    | 2    | 1     | 4   | 3    | —     | 2    | 3     | 1    | 2    | 2    | 22    |
| 6 »        | —     | 1    | 2    | 4     | —   | 1    | 2     | 1    | 1     | 1    | —    | —    | 13    |
| 7 »        | 1     | 1    | —    | 2     | 3   | —    | —     | —    | —     | 2    | —    | —    | 9     |
| 8 »        | —     | 1    | 1    | 1     | —   | 1    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 5     |
| 10 »       | —     | —    | —    | —     | 1   | —    | —     | —    | —     | —    | 1    | 1    | 3     |
| 11 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 2    | —    | —    | 2     |
| 13 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | 1    | 1     |

## Séries de jours de pluie à Cruseilles (1884-1899.)

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 7     | 10   | 12   | 12    | 25  | 22   | 21    | 17   | 14    | 13   | 13   | 17   | 183   |
| 3 »        | 5     | 5    | 4    | 9     | 12  | 8    | 11    | 8    | 6     | 6    | 7    | 3    | 84    |
| 4 »        | 5     | 3    | 5    | 6     | 7   | 4    | 5     | 4    | 3     | 3    | 4    | 6    | 55    |
| 5 »        | 2     | 2    | 2    | 4     | 4   | 3    | 1     | —    | —     | 4    | 1    | 2    | 25    |
| 6 »        | —     | 1    | 1    | 4     | 3   | 3    | 1     | 3    | 2     | 4    | 2    | 1    | 25    |
| 7 »        | —     | 2    | 3    | 3     | 2   | —    | —     | —    | 2     | —    | 2    | 1    | 15    |
| 8 »        | 1     | 1    | 1    | 1     | —   | 2    | 1     | —    | 1     | 5    | 2    | —    | 15    |
| 9 »        | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | 1    | —    | 1     |
| 10 »       | —     | —    | —    | —     | —   | 1    | 1     | —    | —     | —    | —    | 1    | 3     |
| 11 »       | —     | 1    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | 1     | 1    | —    | —    | 3     |

### Séries de jours de pluie à Chamonix (1884-1891.)

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 4     | 4    | 8    | 6     | 12  | 11   | 11    | 11   | 5     | 3    | 8    | 11   | 94    |
| 3 »        | 7     | 2    | 1    | 4     | 4   | 5    | 11    | 6    | 5     | 4    | 4    | 2    | 55    |
| 4 »        | —     | 2    | 1    | 2     | 8   | 4    | 4     | 3    | 2     | 2    | 3    | 5    | 36    |
| 5 »        | —     | 3    | 3    | 3     | —   | 1    | 1     | 4    | 1     | 3    | 2    | —    | 21    |
| 6 »        | 1     | —    | 2    | 2     | —   | —    | —     | —    | 3     | 2    | 1    | 2    | 13    |
| 7 »        | —     | —    | —    | —     | 4   | 2    | 1     | 1    | —     | 1    | —    | 2    | 11    |
| 8 »        | —     | —    | —    | —     | —   | 1    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 2     |
| 9 »        | —     | —    | 1    | 1     | —   | 1    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 3     |
| 10 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 1     |
| 11 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 1     |
| 12 »       | —     | —    | —    | —     | —   | 1    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |

### Séries de jours de pluie à Mégève (1884-1894.)

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 4     | 6    | 6    | 10    | 19  | 21   | 13    | 11   | 6     | 5    | 8    | 8    | 117   |
| 3 »        | 6     | 9    | 4    | 4     | 8   | 4    | 9     | 9    | 2     | 3    | 7    | 2    | 67    |
| 4 »        | —     | 2    | 1    | 3     | 4   | —    | 5     | 3    | 2     | 3    | 1    | 2    | 26    |
| 5 »        | —     | —    | 1    | 2     | 1   | 1    | —     | 3    | 2     | 1    | —    | —    | 11    |
| 6 »        | 1     | 1    | 1    | 1     | 2   | 1    | —     | —    | —     | 3    | 1    | —    | 11    |
| 7 »        | —     | —    | 1    | —     | 2   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | 2    | 5     |
| 8 »        | —     | —    | 2    | 1     | —   | —    | —     | —    | —     | 2    | —    | —    | 5     |
| 11 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 1     |
| 14 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | 1     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |

### Séries de jours de pluie à Annecy (1884-1899.)

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 4     | 5    | 14   | 12    | 5   | 19   | 19    | 16   | 17    | 10   | 15   | 17   | 153   |
| 3 »        | 4     | 7    | 4    | 9     | 10  | 10   | 12    | 8    | 10    | 12   | 10   | 13   | 109   |
| 4 »        | 1     | 4    | 4    | 3     | 8   | 6    | 5     | 5    | 2     | 4    | 5    | 2    | 49    |
| 5 »        | 1     | 1    | 3    | 5     | 4   | 1    | 1     | —    | 1     | 2    | 3    | 3    | 25    |
| 6 »        | 1     | 1    | 3    | 1     | 2   | 2    | 2     | 2    | 2     | 3    | 2    | 1    | 22    |
| 7 »        | —     | 1    | 1    | 1     | 2   | 2    | —     | —    | 2     | 1    | 1    | —    | 11    |
| 8 »        | 1     | —    | 1    | 1     | —   | 1    | —     | —    | 2     | 2    | 2    | —    | 10    |
| 9 »        | —     | —    | 1    | 1     | —   | —    | —     | 2    | —     | 2    | —    | —    | 6     |
| 10 »       | —     | —    | —    | 1     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 11 »       | —     | —    | —    | —     | —   | 1    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 2     |
| 12 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | 1    | —    | —    | 1     |

## Séries de sécheresses à Annecy (1884-1899.)

| Série de : | Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|------------|-------|------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| 2 jours    | 8     | 7    | 8    | 9     | 17  | 15   | 10    | 18   | 15    | 9    | 8    | 9    | 134   |
| 3 »        | 3     | 4    | 9    | 14    | 14  | 11   | 13    | 12   | 5     | 7    | 2    | 8    | 102   |
| 4 »        | 1     | 3    | 5    | 4     | 7   | 7    | 9     | 7    | 8     | 7    | 4    | 6    | 68    |
| 5 »        | 5     | 6    | 6    | 4     | 5   | 6    | 5     | 3    | 3     | 2    | 5    | 2    | 52    |
| 6 »        | 4     | 3    | 4    | 1     | 3   | 5    | 3     | 5    | 3     | 1    | 2    | 4    | 38    |
| 7 »        | 2     | 3    | 1    | 4     | 3   | —    | 3     | 1    | 2     | 2    | 4    | 1    | 26    |
| 8 »        | —     | 3    | 3    | 1     | 2   | 1    | 6     | —    | 3     | 4    | —    | 4    | 27    |
| 9 »        | 2     | —    | 1    | 3     | 2   | 2    | 1     | 2    | 2     | 2    | —    | 1    | 18    |
| 10 »       | 2     | —    | 1    | 1     | —   | 1    | —     | 2    | 1     | —    | 4    | —    | 12    |
| 11 »       | 2     | 1    | 4    | 1     | —   | 1    | —     | 1    | 1     | 1    | 1    | 1    | 14    |
| 12 »       | 2     | 1    | 1    | —     | 1   | 1    | —     | —    | —     | 2    | —    | 1    | 9     |
| 13 »       | —     | 1    | 1    | —     | —   | —    | 2     | 2    | —     | 1    | —    | —    | 7     |
| 14 »       | 4     | —    | 1    | —     | 1   | —    | —     | 1    | —     | 1    | —    | 1    | 9     |
| 15 »       | 1     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | 1     | —    | —    | —    | 2     |
| 16 »       | 2     | 1    | —    | —     | —   | 1    | —     | —    | 1     | —    | 1    | —    | 6     |
| 17 »       | 3     | —    | —    | —     | —   | 1    | 1     | 1    | 1     | 1    | —    | —    | 8     |
| 18 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | 1    | 1     |
| 20 »       | 1     | —    | —    | —     | 1   | —    | —     | —    | 1     | —    | —    | —    | 3     |
| 21 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | 1    | 3    | 4     |
| 22 »       | —     | —    | 2    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | 1    | 3     |
| 23 »       | —     | 2    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | 2    | —    | 4     |
| 24 »       | —     | 1    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 25 »       | —     | —    | —    | —     | —   | 1    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 26 »       | —     | —    | 1    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 27 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | 1    | —    | 1     |
| 28 »       | —     | —    | 1    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 34 »       | —     | 1    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 38 »       | —     | —    | —    | —     | —   | 1    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 42 »       | —     | 1    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | 1     |
| 65 »       | —     | —    | —    | —     | —   | —    | —     | —    | —     | —    | 1    | —    | 1     |

Un certain nombre de chutes d'eau prolongées se reconnaissent facilement dans les colonnes ci-dessus; nous en mentionnerons encore quelques-unes.

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| Douvaine :   | 10-22 octobre 1886. . . . .                      | 127,0 mm. |
|              | 17-22 août 1887. . . . .                         | 112,9 »   |
| Evian :      | 8-15 juin 1889. . . . .                          | 132,8 »   |
| Les Gets :   | 26 juin-14 juillet 1888. . . . .                 | 232,7 »   |
| Annemasse :  | 7-14 octobre 1889. . . . .                       | 126,0 »   |
|              | 16-24 octobre 1896. . . . .                      | 150,0 »   |
| Bonneville : | 6-22 octobre 1886. . . . .                       | 147,7 »   |
|              | 25 juin-9 juillet 1888 . . . . .                 | 114,9 »   |
| Mélan :      | 6-22 octobre 1886. . . . .                       | 163,9 »   |
|              | 26 juin-10 juillet 1888 . . . . .                | 142,9 »   |
| Sallanches : | 22-24 janvier 1893. . . . .                      | 112,3 »   |
|              | 29 juillet-6 août 1895 . . . . .                 | 151,6 »   |
|              | 11-17 octobre 1886. . . . .                      | 104,1 »   |
|              | 26 juin-10 juillet 1888. . . . .                 | 134,4 »   |
| Mégève :     | 26 juin-10 juillet 1888. . . . .                 | 175,5 »   |
| Chamonix :   | 6-22 octobre 1886. . . . .                       | 159,3 »   |
|              | 10-18 mars 1888 . . . . .                        | 108,2 »   |
| Rumilly :    | 16-23 février 1885. . . . .                      | 96,8 »    |
|              | 12-22 octobre 1886. . . . .                      | 172,1 »   |
| Cruseilles : | 9-16 juin 1889. . . . .                          | 187,6 »   |
|              | 9-14 octobre 1889. . . . .                       | 147,2 »   |
|              | 3-8 octobre 1895 . . . . .                       | 117,0 »   |
|              | 2-11 juin 1896. . . . .                          | 137,6 »   |
|              | 20-27 septembre 1896. . . . .                    | 127,6 »   |
|              | 16-23 octobre 1896. . . . .                      | 204,9 »   |
|              | 13-17 janvier 1899. . . . .                      | 108,9 »   |
| Anancy :     | 21 juillet-1 <sup>er</sup> août 1888 . . . . .   | 119,1 »   |
|              | 30 septembre-8 octobre 1888 . . . . .            | 311,7 »   |
|              | 9-15 juin 1889. . . . .                          | 134,7 »   |
|              | 8-15 octobre 1889. . . . .                       | 130,5 »   |
|              | 24 août-1 <sup>er</sup> septembre 1890 . . . . . | 188,2 »   |
|              | 1 <sup>er</sup> -6 octobre 1893 . . . . .        | 133,1 »   |

|             |                                  |           |
|-------------|----------------------------------|-----------|
|             | 25-31 mars 1895 . . . . .        | 109,1 mm. |
|             | 22-30 avril 1895 . . . . .       | 110,8 »   |
|             | 31 juillet-8 août 1895 . . . . . | 128,5 »   |
|             | 16-24 octobre 1896 . . . . .     | 221,7 »   |
|             | 23-26 août 1897 . . . . .        | 100,3 »   |
| Leschaux :  | 21 juin-9 juillet 1888 . . . . . | 188,1 »   |
| Seythenex : | 13-22 octobre 1886 . . . . .     | 237,4 »   |
|             | 23 juin-9 juillet 1888 . . . . . | 171,1 »   |

Comme contre-partie, nous relevons les périodes de sécheresse suivantes :

34 jours, du 4 février au 9 mars 1887, à Annecy.

36 jours, du 2 février au 9 mars 1887, à Sallanches.

38 jours, du 17 mars au 23 avril 1893, à Bonneville, Annemasse.

42 jours, du 18 janvier au 28 février 1896, sur toute la Haute-Savoie.

65 jours, du 25 septembre au 28 novembre 1897; pendant ce temps, il n'a plu qu'une fois, légèrement, en octobre, à Annemasse, Mélan, Chamonix, Alby et Cruseilles.

Les *orages* n'ont certainement pas tous été consignés. Nous donnons dans le tableau suivant ceux que nous avons pu relever.

## Orages et chutes de grêle dans la Haute-Savoie de 1894 à 1897.

|                      | Janv. | Fév. | Mars | Avril. | Mai. | Juin. | Juillet | Août. | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Chutes<br>de<br>grêle. |
|----------------------|-------|------|------|--------|------|-------|---------|-------|-------|------|------|------|------------------------|
| St-Gingolph . . . .  | —     | —    | 1    | —      | —    | 4     | 12      | 5     | 1     | —    | —    | 1    | 6                      |
| Thonon . . . . .     | —     | —    | —    | 1      | 2    | 9     | 8       | 5     | 9     | —    | —    | —    | —                      |
| Douvaine . . . . .   | —     | —    | —    | 4      | 18   | 34    | 29      | 19    | 7     | 1    | —    | —    | 3                      |
| Annemasse . . . . .  | —     | 1    | 2    | 7      | 10   | 30    | 46      | 40    | 25    | 2    | —    | 3    | 6                      |
| St-Julien . . . . .  | —     | —    | —    | —      | 1    | —     | —       | 3     | 1     | 1    | —    | 1    | 1                      |
| Bonneville . . . . . | —     | 1    | 4    | 17     | 40   | 44    | 40      | 39    | 31    | 1    | —    | 4    | 16                     |
| Mélan . . . . .      | —     | 1    | 2    | 8      | 20   | 42    | 36      | 32    | 17    | 3    | —    | —    | 8                      |
| Samoëns . . . . .    | —     | —    | —    | 2      | 3    | —     | 2       | 5     | —     | —    | —    | —    | —                      |
| Le Biot . . . . .    | —     | —    | 1    | 1      | 2    | 16    | 12      | 6     | 2     | —    | —    | —    | 2                      |
| Sallanches . . . . . | —     | —    | 1    | 1      | 3    | 10    | 20      | 20    | 8     | 1    | —    | 2    | 5                      |
| Contamines . . . . . | —     | —    | —    | —      | —    | 4     | 10      | 12    | 3     | —    | —    | —    | 3                      |
| Chamonix . . . . .   | —     | —    | —    | —      | 2    | 3     | 12      | 9     | 1     | 1    | —    | —    | —                      |
| Mégève . . . . .     | 1     | —    | —    | 3      | 2    | 7     | 13      | 5     | —     | —    | —    | —    | 8                      |
| Les Gets . . . . .   | —     | —    | 1    | 4      | 8    | 5     | 2       | 2     | —     | —    | —    | —    | 3                      |
| Annecy . . . . .     | —     | 2    | 3    | 13     | 20   | 38    | 39      | 49    | 30    | 5    | —    | 2    | 10                     |
| Talloires . . . . .  | —     | —    | —    | 1      | 3    | 5     | 2       | 5     | —     | —    | —    | —    | 2                      |
| Leschaux . . . . .   | —     | 1    | 4    | 4      | 20   | 25    | 28      | 27    | 13    | 3    | —    | 1    | 13                     |
| Faverge . . . . .    | —     | —    | 3    | 1      | 5    | 6     | 7       | —     | —     | —    | —    | 1    | 1                      |
| Seythenex . . . . .  | —     | 1    | 1    | 4      | 7    | 14    | 23      | 17    | 9     | 2    | —    | 1    | 7                      |
| Thônes . . . . .     | —     | —    | 1    | 1      | 4    | 5     | 5       | 9     | 6     | —    | —    | 1    | 1                      |
| Cruseilles . . . . . | —     | —    | 1    | 6      | 11   | 12    | 12      | 11    | 3     | —    | —    | 1    | 2                      |
| Rumilly . . . . .    | —     | —    | 2    | 2      | 12   | 6     | 13      | 2     | 2     | —    | 1    | —    | 2                      |
| Alby . . . . .       | —     | —    | —    | 2      | 4    | 4     | 13      | 8     | 4     | —    | —    | —    | 1                      |

Annuellement nous avons à

|            |     |                  |     |               |     |         |     |            |
|------------|-----|------------------|-----|---------------|-----|---------|-----|------------|
| Annemasse  | 0.3 | orages en hiver; | 1.3 | au printemps; | 8.3 | en été; | 2.0 | en automne |
| Bonneville | 0.4 | »                | »   | 4.4           | »   | 8.8     | »   | 2.3        |
| Mélan      | 0.1 | »                | »   | 2.1           | »   | 8.0     | »   | 1.4        |
| Annecy     | 0.3 | »                | »   | 2.6           | »   | 9.0     | »   | 2.5        |

Le nombre relativement grand des orages printaniers frappe à première vue. Un autre fait paraît être certain, c'est l'augmentation du nombre des orages à l'ouest et au sud de la région. Les lacunes dans les inscriptions ne permettent pas de conclusion certaine.