

**Bulletin météorologique du 19 au 25 juin 1893.**

(D'après le *Bulletin international du Bureau central météorologique de France.*)

| DATES.     | BAROMÈTRE<br>à 1 heure<br>DU SOIR.<br>(Alt. 49 <sup>m</sup> ,30). | TEMPÉRATURE |         |         | VENT.<br>FORCE<br>de 0 à 9. | PLUIE.<br>(Millimètres.) | ÉTAT DU CIEL<br>à<br>1 HEURE DU SOIR.        | TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE                         |   |
|------------|---|-------------|---------|---------|-----------------------------|--------------------------|--|---|---|
|            |   | MOYENNE     | MINIMA. | MAXIMA. |                             |                          |  | MINIMA.   | MAXIMA.   |
| 19         | 756 <sup>mm</sup> ,17   | 24,0        | 13,9    | 32,9    | S.-W. 2                     | 0,0                      | Cirrus à l'horizon.                          | 2° Pic du Midi; 5° Bodo;<br>6° Haparanda; 7° Hernosand. | 33° Limoges, Brest, Besançon;<br>37° Laghouat.          |
| ♂ 20       | 750 <sup>mm</sup> ,45   | 22,2        | 18,3    | 28,1    | S.-W. 1                     | 38,4                     | Gros nuages à grêle<br>à l'W.                | 0° Pic du Midi; 6° Arkangel;<br>7° Bodo, Hernosand.     | 34° Cap Béarn; 36° Laghouat;<br>33° Belfort, 30° Sfax.  |
| ♀ 21 P. Q. | 753 <sup>mm</sup> ,53   | 16,1        | 12,0    | 21,3    | N.-N.-E. 2                  | 0,0                      | Cumulus N.-E.;<br>atmosphère claire.         | — 1° Pic du Midi; 4° Hernosand;<br>5° Haparanda, Bodo.  | 34° Cap Béarn; 36° Laghouat;<br>32° Brindisi.           |
| ♂ 22       | 749 <sup>mm</sup> ,56   | 17,8        | 8,9     | 24,7    | S.-E. 1                     | 0,2                      | Cirrus lointains;<br>cumulus W.-S.-W.        | 1° Pic du Midi; 5° Hernosand;<br>6° mont Ventoux.       | 32° Cap Béarn; 37° Laghouat;<br>34° Aumale.             |
| ♀ 23       | 744 <sup>mm</sup> ,33   | 16,7        | 13,7    | 24,1    | W.-S.-W.3                   | 2,5                      | Cumulus W.-S.-W.;<br>atmosphère très claire. | — 1° Pic du Midi; 4° Hernosand;<br>6° Christiansund.    | 35° Cap Béarn; 34° la Calle;<br>33° Alger; 32° Sfax.    |
| ♂ 24       | 750 <sup>mm</sup> ,27   | 14,3        | 8,6     | 19,4    | W. 3                        | 0,7                      | Cumulus à l'W.                               | — 2° Pic du Midi; 3° mont<br>Ventoux; 4° Servance.      | 35° Cap Béarn; 3° Tunis;<br>32° Brindisi; 31° Palerme.  |
| ☉ 25       | 756 <sup>mm</sup> ,21   | 15,0        | 9,2     | 21,3    | W.-S. W.2                   | 1,4                      | Cumulus à l'W.                               | — 3° Pic du Midi; 0° mont<br>Ventoux; 2° Charleville.   | 31° Cap Béarn; 36° Laghouat;<br>32° Brindisi; 31° Sfax. |
| MOYENNE.   | 751 <sup>mm</sup> ,50   | 18,01       | 12,09   | 24,54   | TOTAL ...                   | 43,2                     |  |   |   |

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 16,1 de cette période. Parmi les chutes d'eau, qui ont été assez rares en Europe, mais abondantes en quelques régions, nous citerons les suivantes : 16<sup>mm</sup> à Limoges, 90 à Kuopio le 19; 38<sup>mm</sup> au Parc Saint-Maur, 29 à Chassiron, 15 au Cap Béarn et à Clermont, 13 à Limoges, 26 au Puy de Dôme, 21 au mont Ventoux, 13 à Vienne, 18 à Prague, 20 à Buda-Pesth, 23 à Bodo, 15 à Berne le 20; 15<sup>mm</sup> à Vienne, 12 à Lemberg, 13 à Buda-Pesth, 30 à Rome le 21; 60<sup>mm</sup> à Charleville, 20 à la Hogue, 17 à Nancy, 80 à Servance, 37 à Madrid, 42 à Porto, 23 à Lisbonne, 28 à Turin le 22; 12<sup>mm</sup> à Bordeaux, 15 à Biarritz, 18 à Clermont, 23 à Belfort, Servance, mont Ventoux, 14 à Besançon, Cette, 73 à Lyon, 30 à Gap, Briançon, Puy de Dôme, Oxo, 14 à Charkow le 23; 12<sup>mm</sup> à Memel, 11 à Cracovie, 40 à Hernosand, 15 à Stockholm et Wisby le 24; 16<sup>mm</sup> à Brest, Lorient, 22 à Saint-Mathieu, 12 à Ouessant, le Grognon, 26 à Haparanda le 25. — Orage à Clermont, Biarritz le 19; à Paris, Nantes, lle

d'Aix, Chassiron, Perpignan le 20; à Servance et en Autriche le 21; à Lugano, Kuopio, le Helder le 22; à Nice, Perpignan le 23; à Servance le 24; à Vienne, dans le nord et le sud de l'Allemagne le 25.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury, Venus, Mars et Saturne* sont visibles après le coucher du Soleil et passent au méridien le 2 juillet à 1<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> 5<sup>s</sup>, 1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> 20<sup>s</sup>, 1<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> 14<sup>s</sup> et 5<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> 55<sup>s</sup> du soir. *Jupiter* éclaire la seconde partie de la nuit et arrive à son point culminant à 8<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> 7<sup>s</sup> du matin. — Le 3 juillet, le Soleil sera à l'apogée, c'est-à-dire à sa plus grande distance de la terre, et nous aurons cependant une température élevée, car l'astre radieux reste au-dessus de l'horizon 16 heures, pendant lesquelles il nous éclaire et nous chauffe (avec ses rayons qui tombent presque d'aplomb), et nous n'aurons que 8 heures de nuit (ou de refroidissement). Le 8, Mercure passera sur son nœud descendant. — P. L. le 29 juin; D. Q. le 6 juillet.