

**Bulletin météorologique du 29 octobre au 4 novembre 1894.**

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

| DATES.    | BAROMÈTRE<br>à 1 heure<br>DU SOIR. | TEMPÉRATURE. |         |         | VENT<br>FORCE<br>de 0 à 9. | PLUIE.<br>(Millim.). | ÉTAT DU CIEL<br>à<br>1 HEURE DU SOIR.                  | TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE.                 |                                                            |
|-----------|------------------------------------|--------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|           |                                    | MOYENNE.     | MINIMA. | MAXIMA. |                            |                      |                                                        | MINIMA.                                          | MAXIMA.                                                    |
| ☾ 29      | 756 <sup>mm</sup> ,24              | 12°,0        | 8°,2    | 15°,7   | S.-W. 5                    | 0,0                  | Cirr. W. 1/4 S.; cirro-cum. W.-S.-W.; c. S.-W. 1/4 W   | -5° Pic du Midi; -16° Haparanda; -14° Hernosand. | 27° Cap Béarn; 30° Tunis, Laghouat; 29° Sfax, Palerme.     |
| ♂ 30      | 757 <sup>mm</sup> ,69              | 13°,2        | 11°,9   | 15°,7   | S.-S.-W. 4                 | 0,0                  | Alto-cum. S.-W.; cum-str. W. un peu N.                 | -3° Pic du Midi; -22° Haparanda; -12° Hernosand. | 27° Cap Béarn; 29° Sfax; 26° Tunis, Palerme.               |
| ♀ 31      | 762 <sup>mm</sup> ,39              | 11°,3        | 8°,0    | 17°,4   | S.-S.-W. 2                 | 0,0                  | Cirr. légers à l'W.; alto-cum. et cum. à l'horizon.    | 0° Pic du Midi; -22° Haparanda; -13° Hernosand.  | 25° Iles Sanguinaires; 30° Sfax; 27° Laghouat, Palerme.    |
| ☾ 1       | 761 <sup>mm</sup> ,07              | 10°,1        | 4°,9    | 16°,1   | S.-S.-E. 2                 | 0,0                  | Très clair; cirro-stratus W. 1/4 S.                    | -2° Clermont; -10° Haparanda, Moscou; -8° Riga.  | 27° Cap Béarn; 30° Rome; 27° Laghouat, Palerme.            |
| ♀ 2       | 758 <sup>mm</sup> ,37              | 12°,0        | 7°,2    | 17°,2   | S.-S.-W. 2                 | 0,1                  | Cir.-str. à l'horizon; cir.-c. S.-W.; alt.-c. W.-S.-W. | -4° Pic du Midi; -7° Charkow, Haparanda.         | 27° Cap Béarn; 28° Sfax; 26° Tunis, Iles Sanguinaires.     |
| ♂ 3       | 756 <sup>mm</sup> ,20              | 13°,8        | 11°,6   | 16°,7   | S. 2                       | 2,8                  | Alto-strat. peu distinct au S.-W.                      | 0° Gap; -19° Haparanda; -6° Charkow, Arkangel.   | 27° Cap Béarn; 29° Alger; 25° Laghouat, Iles Sanguinaires. |
| ☉ 4       | 760 <sup>mm</sup> ,37              | 11°,9        | 10°,6   | 17°,1   | S.-W. 3                    | 0,1                  | Cumulus à l'W.                                         | -3° Pic du Midi; -20° Haparanda; -6° Charkow.    | 28° Cap Béarn; 26° Laghouat; 25° Sfax, Iles Sanguinaires.  |
| MOYENNES. | 758 <sup>mm</sup> ,90              | 12°,04       | 9°,04   | 16°,56  | TOTAL..                    | 3,0                  |                                                        |                                                  |                                                            |

**REMARQUES.** — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 7°,4 de cette période. Les pluies ont été assez rares; voici les principales chutes d'eau observées: 40<sup>mm</sup> à Dunkerque, Gris-Nez, Boulogne, 31<sup>mm</sup> à Bruxelles, 18<sup>mm</sup> à Fano le 29; 53<sup>mm</sup> à Gris-Nez, 30<sup>mm</sup> à Dunkerque, 37<sup>mm</sup> à Bruxelles, 20<sup>mm</sup> à Memel le 30; 28<sup>mm</sup> à Bodo le 31; 33<sup>mm</sup> à Funchal, 45<sup>mm</sup> à Oxo, le 1<sup>er</sup> novembre; 20<sup>mm</sup> à Helsingfors, Hangö, Lisbonne, Athènes le 2; 20<sup>mm</sup> à Berlin, Valentia le 3. — Grêle et neige à Moscou les 29, 30 octobre et le 3 novembre. — Orage à Brest le 3.

**CHRONIQUE ASTRONOMIQUE.** — *Mercury, Venus et Saturne*, visibles à l'E. avant le lever du Soleil, passent au méridien le 11 à 11<sup>h</sup>37<sup>m</sup>57<sup>s</sup>, 11<sup>h</sup>26<sup>m</sup>47<sup>s</sup> et 10<sup>h</sup>34<sup>m</sup>44<sup>s</sup> du matin. *Mars et Jupiter*, qui éclairent les belles nuits, atteignent leur point culminant à 9<sup>h</sup>58<sup>m</sup>23<sup>s</sup> du soir et 3<sup>h</sup>4<sup>m</sup>18<sup>s</sup> du matin. — Conjonction de *Mercury, d'Uranus et de Venus* le 12, de la Lune avec *Jupiter* le 15. — Passage de *Mercury* au périhélie (c'est-à-dire en son point de l'orbite le plus rapproché du Soleil) le 14. — Grande marée de coefficient 0,94 le 14. — P. L. le 13.

**RÉSUMÉ DU MOIS D'OCTOBRE 1894.**

*Baromètre* (altitude, 49<sup>m</sup>,30).

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Moyenne barométrique à 1 heure du soir. | 756 <sup>mm</sup> ,31 |
| Minimum — le 25. . . . .                | 742 <sup>mm</sup> ,54 |
| Maximum — le 1 <sup>er</sup> . . . . .  | 765 <sup>mm</sup> ,65 |

*Thermomètre.*

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Température moyenne. . . . .       | 10°16,              |
| Moyenne des minima. . . . .        | 6°,99               |
| — maxima. . . . .                  | 14°,63              |
| Température minima le 18. . . . .  | -0°,1               |
| — maxima le 9. . . . .             | 18°,7               |
| Pluie totale. . . . .              | 31 <sup>mm</sup> ,0 |
| Moyenne par jours. . . . .         | 1 <sup>mm</sup> ,00 |
| Nombre des jours de pluie. . . . . | 11                  |

La température la plus basse a été observée dans les stations météorologiques françaises au Pic du Midi le 1<sup>er</sup> et était de -13°; en Europe, on notait -22° à Haparanda le 30 et le 31.

La température la plus haute a été enregistrée en France à Biarritz le 9, au cap Béarn les 11, 12, 13, 14, et était de 28°; en Europe et en Algérie, elle s'est élevée à 39° le 18 à Tunis.

**NOTA.** — La température moyenne du mois d'octobre est très légèrement supérieure à la normale corrigée 10°,1 de cette période. L. B.