

Bulletin météorologique du 29 août au 4 septembre 1903.

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

| DATES. | BAROMÈTRE A MIDI. | TEMPÉRATURE. | | | VENT FORCE de 0 à 9. | PLUIE. (Millim.). | ÉTAT DU CIEL A MIDI. | TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE | |
|------------|-----------------------|--------------|----------|----------|----------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|
| | | MOYENNE. | MINIMUM. | MAXIMUM. | | | | MINIMUMS. | MAXIMUMS. |
| ☾ 29 P. O. | 758 ^{mm} ,1 | 16°,7 | 15°,0 | 22°,4 | W. 3 | 0,0 | Assez beau. | 5° P. du Midi, Hermanst.; 8° Stornoway, Flessingue. | 35° Perpignan; 40° Alger, Madrid; 32° Aumale. |
| ☉ 30 | 764 ^{mm} ,2 | 15°,9 | 9°,1 | 22°,7 | S.-W. 2 | 0,0 | Assez beau. | 5° Servance, Skudenesnes; 6° Stornoway; 8° P. d. Midi. | 33° Perpignan; 41° Madrid; 37° Aumale; 36° Biskra. |
| ☾ 31 | 762 ^{mm} ,4 | 19°,3 | 11°,5 | 27°,6 | S.-W. 3 | 0,0 | Beau. | 6° M. Mounier; 7° Christ; 8° Breslau, Stornoway. | 34° Toulouse, Patras; 39° San Fernando; 36° Biskra. |
| ♂ 1 | 760 ^{mm} ,1 | 22°,3 | 15°,1 | 31°,4 | S. 2 | 0,0 | Beau. | 7° M. Mounier, Clermont; 6° Bodo; 8° Stockholm. | 34° Clermont, Biarritz, Le Mans, Florence; 35° Bilbao. |
| ♀ 2 | 754 ^{mm} ,5 | 23°,8 | 16°,4 | 31°,0 | S.-S.-W. 4 | 0,0 | Beau. | 5° Mont Mounier, Bodo; 6° Hernosand, Haparanda. | 36° Clermont; 35° Aumale; 33° Bordeaux, Alger. |
| ☾ 3 | 762 ^{mm} ,6 | 18°,5 | 16°,8 | 23°,7 | N.-O. | 0,0 | Assez beau. | 5° P. du Midi, Mont Moun. 4° Hernos., Hermanstadt. | 31° Nice, Croisette, Flo- rence, Rome; 33° Biskra. |
| ♀ 4 | 758 ^{mm} ,6 | 20°,6 | 13°,6 | 27°,8 | E. 2 | 2,9 | Assez beau. | 4° P. du Midi, Hernosand; 2° Haparanda; 5° Arkang. | 35° Limoges, Aumale; 34° Sicié, Madrid. |
| MOYENNES. | 760 ^{mm} ,07 | 19°,59 | 13°,93 | 26°,6 | TOTAL | 2,9 | | | |

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 16°,1 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 46^{mm} à Memel, 42^{mm} à Moscou, 35^{mm} à Swinemünde, 26^{mm} à Riga, 22^{mm} à Christiansund, à Hambourg et à Neufahrwasser le 29 août; 30^{mm} à Stornoway le 30 août; 29^{mm} à Sfax, 23^{mm} à Scilly le 1^{er} septembre; 33^{mm} à Gris-Nez, 21^{mm} à Greenwich le 4. — Orages en Bretagne le 1^{er} septembre; à Biarritz, Puy-de-Dôme le 2 et le 3; à Paris et au Havre le 4. — Éclairs à Lyon, Mont Aigoual le 2; à Lyon et à Clermont le 3.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercur*e est visible à l'W. après le coucher du Soleil et passe au méridien le 12 à 1^h23^m15^s du soir. — *Vénus*, très rapprochée du Soleil et noyée dans ses rayons, est invisible et atteint son point culminant à 0^h13^m56^s du soir. — *Mars* illumine de ses feux rougeâtres la constellation de la *Balance* pendant le premier tiers de la nuit et arrive à sa plus grande hauteur à 4^h0^m20^s du soir. — L'éclatant *Jupiter* est l'astre le plus brillant de la constellation des *Poissons* qui avoisine le *Verseau*; il est visible pendant toute la nuit et passe au méridien à 11^h53^m31^s du soir. — Le pâle *Saturne* éclaire la constellation du *Capricorne* pendant les deux premiers tiers de la nuit et atteint son point culminant à 9^h0^m0^s du soir. — Le 12, le Soleil sera en opposition avec *Jupiter*, cette planète passant au méridien vers minuit. Ce même jour, la latitude héliocentrique australe de *Vénus* passera par son maximum : cet astre sera donc très peu élevé au-dessus de l'horizon et comme il est déjà très-voisin du Soleil, il ne pourra être observé qu'avec de puissants instruments. — Le 15, *Uranus* sera en quadrature avec le Soleil, passant au méridien vers 6 heures du soir. — Le 17, conjonction inférieure du Soleil et de *Vénus*, cet astre étant situé entre la terre et l'astre radieux. — D. Q. le 14.

[RÉSUMÉ DU MOIS D'AOUT 1903.

Baromètre.

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Moyenne barométrique à midi | 757 ^{mm} ,81 |
| Minimum barométrique le 14 | 747 ^{mm} ,6 |
| Maximum — le 26 | 766 ^{mm} ,7 |

Thermomètre.

| | |
|--|---------------------|
| Température moyenne | 16°,95 |
| Moyenne des minimums | 12°,37 |
| — maximums | 22°,64 |
| Température minimum le 27 | 9°,4 |
| — maximum le 31 | 27°,6 |
| Pluie totale | 64 ^{mm} ,3 |
| Moyenne diurne de la pluie tombée | 2 ^{mm} ,07 |
| Nombre de jours de pluie | 46 |
| Pluie diurne maximum en France le 12, à Besançon | 75 ^{mm} |
| — en Europe le 16 à Stockholm | 68 ^{mm} |

La température la plus basse de nos stations météorologiques françaises a été observée au Pic du Midi le 16 et était de -7°. — En Europe on a lu 4° le 9 à Wisby, le 12 à Stornoway, le 27 à Hernosand.

La température la plus élevée a été lue en France à Toulouse le 8, à Perpignan le 29, et était de 35°. — Pour l'Europe et le bassin méditerranéen, le maximum a été 43° le 15 à Biskra, le 23 à la Calle.

Nota. — La température moyenne est inférieure à la normale corrigée 17°,3 de cette période.