

Bulletin météorologique du 15 au 21 décembre 1890.

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

| DATES. | BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR. | TEMPÉRATURE | | | VENT. FORCÉ de 0 à 9. | PLUIE. (Millimètres.) | ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR. | TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE | |
|------------|------------------------------------|-------------|---------|---------|-----------------------------|--------------------------|---|--|---|
| | | MOYENNE | MINIMA. | MAXIMA. | | | | MINIMA. | MAXIMA. |
| ☾ 15 | 752 ^{mm} ,37 | -9°,8 | -13°,1 | -4°,1 | S.-S.-E. 1 | 0,0 | Quelques cirrus; transp. de l'atmosphère, 5 ^{km} . | -19° Kiew; -15° Breslau, Cracovie. | 20° Funchal; 19° Alger; 16° Nemours, Oran. |
| ♂ 16 | 750 ^{mm} ,82 | -7°,0 | -12°,8 | -3°,9 | E. 2 | 0,0 | Cumulo-stratus S. 1/4 W. | -24° Kiew; -16° Carlsruhe, New-Fahrwasser. | 20° Palerme; 19° la Calle; 17° Nemours; 16° Tunis. |
| ♀ 17 | 753 ^{mm} ,12 | -6°,0 | -6°,7 | -5°,1 | N.-W. 2 | 0,0 | Couvert. | -20° Kiew; -17° Haparanda; -14° Carlsruhe. | 19° Palerme et Funchal; 17° Tunis, la Calle; 16° Alger. |
| ☾ 18 P. Q. | 753 ^{mm} ,38 | -5°,6 | -6°,8 | -4°,4 | W.-S.-W. 0 | 0,0 | Couvert; grains de neige très fins. | -20° Moscou; -19° Hernosand; -18° Pic du Midi. | 19° Funchal; 17° Palerme; 16° Nemours, Malte. |
| ♂ 19 | 743 ^{mm} ,37 | 0°,8 | -5°,4 | 5°,4 | S.-S.-W. 2 | 3,0 | Couvert. | -15° Hernosand, Switsemünde, Breslau; -14° Gap. | 19° Funchal; 18° Nemours, Oran, Alger. |
| ♂ 20 | 753 ^{mm} ,91 | 2°,7 | 1°,9 | 7°,1 | S.-S.-E. 2 | 0,3 | Cirro-stratus S. 3° W.; atmosphère très claire. | -19° Moscou; -18° Arkan-gel; -15° Kiew, Charkow. | 18° Alger, Oran, Palerme; 16° la Calle, Malte. |
| ☉ 21 | 761 ^{mm} ,87 | 0°,2 | -2°,2 | 4°,6 | N.-N.-E. 2 | 0,0 | Cirrus à l'horizon, sauf à l'W. et au S.-W. | -26° Moscou; -19° Kiew, Charkow. | 19° Funchal; 18° Palerme; 17° Malte. |
| MOYENNE. | 752 ^{mm} ,69 | -3°,53 | -6°,44 | -0°,06 | TOTAL ... | 3,3 | | | |

REMARQUES. — En raison des froids du commencement de la semaine, la température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée (2°,7), et est restée basse pour la plus grande partie de l'Europe. Nous signalerons parmi les pluies abondantes, 24^{mm} à San-Fernando le 15, et autant le 16; 23^{mm} à Mullaghmore le 18; 58^{mm} au cap Béarn, 65 à Perpignan, 73 à Cette le 20; le 21, pluies abondantes dans le midi de la France, ainsi qu'en Algérie, où elles ont été accompagnées d'orages: 22^{mm} à Perpignan, 70 à Cette, 27 à Croisette, 52 à Nemours, 42 à Alger.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Mercure suit le Soleil, passant au méridien le 28, à 1^h 26^m 55^s, et se couchant vers 5 heures trois quarts du

soir; Vénus, au contraire, est une étoile du matin qui passe au méridien à 9^h 46^m 45^s du matin; Mars et Jupiter continuent à rester visibles le soir, atteignant leur point culminant à 4^h 14^m 19^s, et 2^h 37^m 46^s du soir. Saturne est une belle étoile du matin qui passe au méridien dès 4^h 49^m 30^s. — Le 28, Mercure est à sa plus grande élongation et sera facile à observer, bien qu'un peu voisin de l'horizon. Le 31, le Soleil sera au périgée, c'est-à-dire à sa plus faible distance de la terre: s'il nous échauffe peu, c'est que ses rayons nous arrivent fort obliquement et pendant huit heures environ, tandis que nous sommes privés de sa chaleur pendant seize heures. Saturne est en conjonction avec la Lune. P. L. le 26. L. B.