

Bulletin météorologique du 21 au 27 novembre 1898.

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR.	TEMPÉRATURE.			VENT FORCE de 0 à 9.	PLUIE. (Millim.).	ÉTAT DU CIEL A 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 21	757 ^{mm} ,63	7°,4	5°,0	10°,7	S. 2	6,8	Pluvieux.	— 2° M ^t Mounier; — 7° Kiew; — 6° Hermanstadt.	23° I. Sanguin.; 22° Palerme; 21° Tunis, Funchal, Malte
♂ 22	754 ^{mm} ,20	6°,5	6°,0	8°,5	N. 4	2,5	Pluvieux.	— 7° P. du M.; — 10° Hermans., Kiew; — 9° Charkow.	23° I. Sanguin.; 22° Naples, Palerme; 21° Alger, Sfax.
♀ 23	745 ^{mm} ,66	— 0°,6	— 2°,6	1°,0	S.-E. 2	0,0	Brumeux.	— 13° P. du M.; — 18° Hapa.; — 9° Hermanstadt.	22° I. Sanguin., Palerme; 21° Sfax, Malte; 20° Tunis.
☼ 24	733 ^{mm} ,81	4°,7	0°,8	7°,4	S.-E. 3	3,3	Couvert.	— 11° P. du Midi; — 23° Hapa.; — 12° Hernosand.	24° I. Sanguin.; 26° la Calle. 23° Palerme; 21° Malte, Funchal.
♀ 25	733 ^{mm} ,43	8°,4	6°,7	10°,6	S. 4	0,0	Couvert.	— 11° P. du Midi; — 24° Hapar.; — 15° Hernosand.	26° Iles Sanguin., la Calle, 22° Alger, Malte.
♂ 26	735 ^{mm} ,80	6°,6	4°,9	7°,5	S.-S.-W. 3	0,2	Nuageux.	— 13° P. du Midi; — 24° Hapa.; — 16° Hernosand.	18° Croisette; 24° la Calle; 22° Alger; 21° Tunis, Nemours
☉ 27	739 ^{mm} ,44	6°,6	5°,1	8°,1	S.-W. 2	6,9	Nuageux.	— 13° P. du Midi; — 18° Hapa.; — 15° Arkangel.	22° C. Béarn; 24° Palerme; 22° Tunis, Alger.
MOYENNES.	742 ^{mm} ,85	5°,66	3°,70	7°,69	TOTAL.	19,7			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 4°,5 de cette période. — La hauteur barométrique a été faible, et les pluies fréquentes en France et sur les côtes de la Grande-Bretagne; voici les principales chutes d'eau: 40^{mm} à Lorient, 24^{mm} à la Hève et à Utrecht, 22^{mm} à Gronniguc, 21^{mm} à Constantinople, 20^{mm} à Bilbao le 21; 74^{mm} à Sicié, 31^{mm} à Marseille, 24^{mm} à Gap, 21^{mm} au Puy de Dôme, 25^{mm} à Bilbao et à Belmullet, 24^{mm} à Valentia, 21^{mm} à Wishy le 22; 50^{mm} aux îles Sanguinaires, 24^{mm} à Nantes, 22^{mm} à Chassiron, 20^{mm} à l'île d'Aix, 75^{mm} à Rome, 40^{mm} à Livourne, 23^{mm} à Shields le 23; 80^{mm} à Servance, 34^{mm} à Nice, 33^{mm} à Rochefort, 31^{mm} à Kuopio, 28^{mm} à Barcelone et à Valentia, 25^{mm} à Belmullet le 24; 39^{mm} à Gap, 30^{mm} à Lyon, 26^{mm} à Bordeaux, 25^{mm} à l'île d'Aix, 24^{mm} à Nancy, 22^{mm} à Besançon, 21^{mm} au mont Ventoux et à Turin le 25; 41^{mm} à Gap, 24^{mm} à Nice, 23^{mm} aux îles Sanguinaire, 20^{mm} à Belfort, 39^{mm} à Florence, 26^{mm} à Yarmouth le 26; 34^{mm} à Rochefort, 23^{mm} à l'île d'Aix, 21^{mm} à la Hague, 20^{mm} à Scilly le 27. — Orage à la Calle le 21; aux îles Sanguinaires et à Nemours le 22; à l'île d'Aix et à Rochefort avec grêle le 24; à Marseille, Nice,

îles Sanguinaires, Bordeaux le 25; au cap Ferret, à l'île d'Aix et à Nice avec grêle le 26; à Bordeaux, Biarritz, île d'Aix (avec grêle) le 27. — Neige au mont Mounier et au mont Aigoual le 22; au mont Aigoual le 25; à Servance, Pic du Midi, Lyon (mont Pilate) le 26. — Grêle à Brest le 25. — Anthélie solaire au mont Aigoual le 24.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercury*, visible à l'W. au commencement de la nuit, passe au méridien le 3 décembre à 1^h21^m32^s du soir. — *Vénus* et *Saturne*, assez proches du Soleil, sont invisibles et atteignent leur point culminant à 11^h37^m28^s du matin et 0^h3^m28^s du soir. — *Mars* et *Jupiter* éclairent l'E. avant le lever du Soleil et arrivent à leur plus grande hauteur à 3^h58^m43^s et 9^h8^m44^s du matin. — Conjonction de la Lune avec *Mars* le 3, du Soleil avec *Saturne* le 6, cette planète étant pour ainsi dire noyée dans les rayons du Soleil, de la Lune avec *Jupiter* le 9. — Le 3, plus grande élongation de *Mercury*, qui sera très visible à l'W. par un ciel clair, après le coucher du Soleil. — Le 5, *Vénus* passera par son nœud ascendant, sa latitude d'abord australe par rapport à la Terre devenant boréale. — D. Q. le 6. L. B.