

**Bulletin météorologique du 27 Novembre au 3 Décembre 1899.**  
(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.	MINIMUM.	MAXIMUM.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 27	771 <sup>mm</sup> ,61	0° 8	- 0° 7	2° 9	S. 2	0,0	Brumeux.	- 6° P. du Midi, M. Mou.; - 16° Hapar.; - 12° Herno.	24° I. Sang.; 21° Cap Béarn; 20° Alger, Ponta-Delgada.
♂ 28	771 <sup>mm</sup> ,70	5° 2	3° 0	6° 9	S. 1	0,0	Nuageux.	- 4° P. du Midi, M. Mou.; - 12° Hernosand; - 10° Ark.	18° Croisette; 2° la Calle; 21° Palerme, Cagliari.
♀ 29	769 <sup>mm</sup> ,88	7° 5	6° 1	10° 3	S. 1	0,0	Indistinct.	- 4° M. Mou.; - 11° Ark.; - 4° Uleaborg.	19° Croisette; 21° Alger, Funchal; 20° Porto, Cagliari.
℞ 30	767 <sup>mm</sup> ,01	4° 1	4° 0	4° 5	E. 2	0,0	Brumeux.	- 6° Gap; - 15° Arkangel, Haparanda; - 5° M. Mou.	19° C. Béarn; 21° Palerme, San-Fernando; 20° Cagliari.
♀ 1 <sup>re</sup>	774 <sup>mm</sup> ,79	3° 3	1° 1	5° 9	S. 2	0,0	Couvert.	- 6° Gap, Limoges; - 10° Ulea.; - 9° Haparanda.	22° C. Béarn; 20° Cagliari, Perpignan; 19° Alger.
♃ 2	707 <sup>mm</sup> ,02	4° 9	1° 2	8° 8	N.-W. 2	0,3	Nuageux.	- 6° Servance; - 17° Hapar.; - 12° Ark., Uleaborg.	19° C. Béarn; 22° Malte, S. Fernando; 21° la Callo.
☉ 3 N. L.	771 <sup>mm</sup> ,00	0° 5	- 3° 4	6° 3	S.-E. 1	0,0	Brumeux.	- 6° M. Mou.; - 18° Hap.; - 15° Arkangel.	18° C. Béarn; 22° Funchal; 21° Alger, Cagliari.
MOYENNES.	770 <sup>mm</sup> ,44	3° 76	2° 01	6° 51	TOTAL.	0,3			

REMARQUES. — La température moyenne est inférieure à la normale corrigée 4°,4 de cette période. — Les pluies ont été extrêmement rares; voici les principales chutes d'eau: 22<sup>mm</sup> à Alger le 27; 35<sup>mm</sup> à Nemours, 24<sup>mm</sup> à Oran le 28; 30<sup>mm</sup> à Christiansund le 29; 33<sup>mm</sup> à Tunis, 25<sup>mm</sup> à Christian-sund le 30 novembre; 90<sup>mm</sup> à Aumale le 1<sup>er</sup> décembre; 24<sup>mm</sup> à Constantinople le 3. — Orage à Sfax, givre à Lyon le 28 novembre. — Gelée blanche à Brest le 29.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Les planètes *Mercury*, *Mars* et *Saturne*, très voisines du Soleil et invisibles, passent au méridien le 10 décembre à 11<sup>h</sup>13<sup>m</sup>22<sup>s</sup> du matin, 0<sup>h</sup>32<sup>m</sup>53<sup>s</sup> et 0<sup>h</sup>23<sup>m</sup>10<sup>s</sup> du soir. — *Vénus*, l'étoile du berger, visible à l'W. après le coucher du Soleil, atteint son point culminant à 1<sup>h</sup>26<sup>m</sup>13<sup>s</sup> du soir. — L'éclatant *Jupiter* brille à l'E. avant le lever du Soleil et arrive à sa plus grande hauteur à 10<sup>h</sup>22<sup>m</sup>41<sup>s</sup> du matin. — Conjonction d'*Uranus* et de *Mercury* le 10. — A cette date, *Vénus* sera à l'aphélie ou au point de son orbite le plus éloigné du Soleil. — Le 15, *Mercury* sera stationnaire au milieu des constellations, et le 16 cette planète atteindra sa plus grande latitude héliocentrique boréale; elle sera très brillante à l'E. le matin avant le lever du Soleil.

RÉSUMÉ DU MOIS DE NOVEMBRE 1899.

*Baromètre.*

Moyenne barométrique à 1 h. du soir . . .	762 <sup>mm</sup> ,55
Minimum — le 8 . . . . .	750 <sup>mm</sup> ,27
Maximum — le 17 . . . . .	773 <sup>mm</sup> ,45

*Thermomètre.*

Température moyenne . . . . .	7° 21
Moyenne des minimums . . . . .	3° 99
— maximums . . . . .	14° 14
Température minimum le 20 . . . . .	- 3° 0
— maximum le 2 . . . . .	21° 7
Pluie totale . . . . .	18 <sup>mm</sup> ,9
Moyenne par jour . . . . .	0 <sup>mm</sup> ,61
Nombre de jours de pluie . . . . .	5
Pluie maximum en France : le 4 à	
— Sicie, le 5 à Nice . . . . .	75 <sup>mm</sup>
— en Europe : le 6 à Livourne.	96 <sup>mm</sup>

La température la plus basse a été observée dans les stations météorologiques françaises au Mont Mounier le 19 et était de - 16°. En Europe, elle s'est abaissée à - 36° le 24 à Haparanda.

La température la plus haute en France a été observée aux Hes Sanguinaires le 7, le 11, le 21 et le 22 et était de 28°. En Europe et en Algérie, elle s'est élevée à 33° le 3 à Alger.

Nota. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 5°,3 de cette période.

La moyenne barométrique a été fort élevée et d'autre part la pluie, très faible, bien inférieure à la normale 37<sup>mm</sup>,6 de ce mois.

L. B.