## Bulletin météorologique du 11 au 17 Décembre 1899.

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

	BARONÈTRE				1	PLUIE	ÉTAT DU CIEL	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
	à 1 heure DU SOIR.	MOYENNE.	MINIMOM.	MAXIMUM.	de 0 à 9.	(¶illi≡.).	i HEURE DU SOIR-	MINIMA -	MAXIMA.
C 11	<b>759==,9</b> 0	6°,1	— 10°,2	20,3	SE. 2	0,0	Assez beau.		11º I. Sanguin.; 19º la Calle. Ponta-Delga.; 18º Athènes.
<b>o</b> 12	753==,83	6°,0	<b>— 7°,</b> 8	<b> 2°,</b> 1	E: 2	0,0	Assez beau.		14°Biarritz; 18° Oran, Ponta- Delgada; 17° Nemours.
<b>\$</b> 13	747==,68	_ 7•,8	10•,9	- 4°,3	E. 3	0,0	Assez beau.		12° C. Béarn ; 20° Oran ; 19° Alger, Nemours, PDelga.
<b>%</b> 11	745 <b>4=</b> ,58	<b></b> 7°,8	10°,5	3°,9	N. 3	0,0	Beau.		15° I. Sanguin.;20°Palerme, 19° Tunis, la Calle.
<b>Q</b> 15	756==,07	6°,3	3,•10 —	00,2	NNE. 2	0,0	Assez beau.	-20°P. du Mi.; -18° Prague; - 16° Bruxelles, M. Mou.	14° I. Sang.; 19° Palerme; 17° Athènes, Malte.
<b>5</b> 16	757==,50	5°,5	5, 10 —	- 4•,9	NE. 1	0,0	Brumeux.	-20°P.du Midi; — 18° Ark.; - 14° M. Mounier.	15° I. Sanguin ;18° Athènes, Patras ; 17° Oran.
⊙ 17 P. L.	754==,37	- 4°,2	7°,0	- 2•,3	NE. 2	0,0	Peu distinct.	- 16° M. Mou., Limoges; -21°Hapar.;-19°Moscou.	15°I. Sanguin.; 20°Nemours, Funchal; 18° Alger.
Moyennes.	754,99	- 6',24	<u> 9°,60</u>	- 2•,86	Total.	0,0			

Remarques. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 2°,8 de cette période. — Les pluies ont été très rares en Europe et n'ont guère été recueillies que sur les côtes; voici les principales chutes d'eau; 33mm au Grognon. 27mm à Er-Hastellic, 24mm à Saint-Mathieu, 25mm à Blacksod-Point, 20mm à Valentia le 11; 21mm à Patras le 12; 30mm à Toulouse, 25mm à Biarritz et aux îles Sanguinaires le 13; 44mm aux îles Sanguinaires, 62mm à Florence, 66mm à Bilbao, 44mm à la Corogne, 36mm à Brindisi, 28mm à Rome le 14; 82mm à Buda-Pesth, 30mm à Trieste, 26mm à Breslau le 13; 33mm à Porto, 30mm à Lésina, 23mm à Valentia le 16. — Orage, pluie et grêle à Nemours le 11: — Tempète à Perpignan le 13. — Neige à Chassiron, Nantes, Rochefort, île d'Aix le 11; à Nice, mont Aigoual le 12; à Brest, mont Mounier, Pic du Midi, mont

Aigoual, Lyon le 13: à Karlstadt, Pic du Midi le 14. — Verglas à Lorient le 11.

Chronique astronomique. — Les planètes Mercure et Jupiler, visibles à l'E. avant le lever du Soleil, passent au méridien le 24 à 10<sup>h</sup>25<sup>m</sup>32<sup>e</sup> et 9<sup>h</sup>38<sup>m</sup>38<sup>e</sup> du matin. — Vénus, l'étoile du berger, visible à l'W. après le coucher du Soleil, atteint son point culminant à 1<sup>h</sup>46<sup>m</sup>37<sup>e</sup> du soir. — Mars et Saturne, très rapprochés du Soleil et invisibles, arrivent à leur plus grande hauteur à 0<sup>h</sup>24<sup>m</sup>22<sup>e</sup> du soir et 11<sup>h</sup>35<sup>m</sup>13<sup>e</sup> du matin. — Le 25, Mercure atteindra sa plus grande élongation occidentale et sera très brillant le matin par un ciel clair avant le lever du Soleil. — Conjonction de la Lune avec Jupiter le 29, avec Mars le 30. — D. Q. le 25.

L. B.