

**Bulletin météorologique du 29 novembre au 6 décembre 1897**  
(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.
☉ 29	745 <sup>mm</sup> ,82	5°,4	3°,1	8°,7	N.-W. 6	2,5	Nuageux.	—9°M'Moun.; —19°Arkang.; —14°Hern.; —10°Uléaborg.	18°I. Sanguin.; 22°la Calle; 20° Alger, Nemours, Tunis.
♁ 30	756 <sup>mm</sup> ,44	3°,4	—2°,2	6°,8	S.-W. 3	0,0	Assez beau.	—15°P. du M.; M <sup>l</sup> Ventoux; —20°Kuopio; —14°Haparana.	17°I. Sanguinaires; 20° Nem.; 19°Tunis; 18°Alger, Oran.
♁ 1 P. O.	748 <sup>mm</sup> ,62	5°,7	4°,3	9°,1	S.-W. 3	3,6	Nuageux.	—11°M'Moun.; —20°Hernos. —17°Hapar.; —16°Stockh.	16°I. Sanguinaires; 25°Bisk.; 22° la Calle; 21° Alger.
♁ 2	754 <sup>mm</sup> ,53	2°,4	—0°,1	4°,8	S.-S.-E. 1	0,6	Couvert.	—14°P. du M.; —27°Hapar.; —19°Hernos.; —17°Kuopio.	15°I. Sanguin.; 25° la Calle; 19° Tunis; 18° Oran, Sfax.
♀ 3	759 <sup>mm</sup> ,76	0°,7	—1°,1	1°,6	N. 4	0,0	Couvert.	—17°P. du Midi; —25°Hapar.; —19°Hernosand, Uléaborg.	15°I. Sanguin.; 18° Tunis, la Calle, Funchal.
♁ 4	761 <sup>mm</sup> ,13	—1°,0	—3°,0	1°,0	N. 3	0,0	Couvert.	—20°P. du M.; —23°Uléaborg —19°Haparanda, Hernosand	15°I. Sanguin.; 21° Palerme; 18°Punta-Dolgada; 17°Tunis;
☉ 5	761 <sup>mm</sup> ,55	0°,6	—0°,8	1°,7	N.-N.-E. 2	0,0	Couvert.	—21°P. du Midi, Haparanda; —16°Arkang.; —15°M'Moun.	15° Croisette, îles Sanguin.; 18°Tun.; 16°Florenc.; 15°Oran
MOYENNES.	755 <sup>mm</sup> ,41	2°,46	0°,03	4°,81	TOTAL...	6,7			

REMARQUES. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 4°,4 de cette période. — Les pluies, rares en Europe, ont cependant été parfois assez abondantes sur nos côtes de la Manche et dans les îles Britanniques; voici les principales chutes d'eau : 95<sup>mm</sup> au mont Aigoual, 26<sup>mm</sup> au Pic du Midi le 29 novembre; 37<sup>mm</sup> à Limoges, 30<sup>mm</sup> à Gris-Nez, 29<sup>mm</sup> à Dunkerque, 20<sup>mm</sup> à Cherbourg le 30 novembre; 28<sup>mm</sup> à la Hève, 27<sup>mm</sup> à Biarritz, 26<sup>mm</sup> à la Hague, 29<sup>mm</sup> à Stockholm, 26<sup>mm</sup> au Helder, 20<sup>mm</sup> à Hermanstadt le 1<sup>er</sup> décembre; 52<sup>mm</sup> au mont Ventoux, 33<sup>mm</sup> à Sicid, 28<sup>mm</sup> à Croisette, 20<sup>mm</sup> à Marseille, 35<sup>mm</sup> à Rome, 25<sup>mm</sup> à Livourne le 2; 56<sup>mm</sup> à Nemours, 34<sup>mm</sup> à Alger, 21<sup>mm</sup> à Nice, 20<sup>mm</sup> au mont Ventoux, 35<sup>mm</sup> à Rome, 22<sup>mm</sup> à Palerme, 21<sup>mm</sup> à Bilbao et à Belmullet; 20<sup>mm</sup> à Lésina le 3; 53<sup>mm</sup> à la Calle, 21<sup>mm</sup> à Alger, 43<sup>mm</sup> à Rome, 40<sup>mm</sup> à Lésina, 23<sup>mm</sup> à Palerme le 4; 28<sup>mm</sup> à Turin le 5. — Orage à Nemours, Oran, Alger; neige à Lyon, Amale, mont Aigoual, Pic du Midi le 3; grêle et pluie à Alger le 5.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercur*e, visible à l'W. après le coucher du Soleil, passe au méridien le 11 à 1<sup>h</sup>40<sup>m</sup>36<sup>s</sup> du soir. — La brillante *Vénus* et l'éclatant *Jupiter* éclairent l'E. avant l'aurore et atteignent leur point culminant à 10<sup>h</sup>46<sup>m</sup>12<sup>s</sup> et 7<sup>h</sup>8<sup>m</sup>0<sup>s</sup> du matin. — *Mars*, très rapproché du Soleil et invisible, et *Saturne*, qui éclaire les premières lueurs de l'aurore à l'E., arrivent à leur plus grande hauteur à 11<sup>h</sup>28<sup>m</sup>20<sup>s</sup> et 10<sup>h</sup>52<sup>m</sup>50<sup>s</sup> du matin. — Conjonction du Soleil et de la planète *Neptune* le 12, cette dernière passant au méridien vers minuit. — Conjonction de *Saturne* et de *Vénus* le 12, de la Lune et de *Jupiter* le 17. — D. Q. le 17.

RÉSUMÉ DU MOIS DE NOVEMBRE 1897.

*Baromètre.*

Moyenne barométrique à 1 h. du soir . . .	763 <sup>mm</sup> ,29
Minimum — le 29 . . . . .	745 <sup>mm</sup> ,82
Maximum — le 20 . . . . .	774 <sup>mm</sup> ,54

*Thermomètre.*

Température moyenne . . . . .	5°,68
Moyenne des minima . . . . .	2°,15
— maxima . . . . .	10°,82
Température minima le 26 . . . . .	— 6°,4
— maxima le 18 . . . . .	17°,8
Pluie totale . . . . .	9 <sup>mm</sup> ,7
Moyenne par jour . . . . .	0 <sup>mm</sup> ,32
Nombre des jours de pluie . . . . .	5
Pluie maxima en France au cap Béarn le 13 . . . . .	210 <sup>mm</sup>
— Europe à San Fernando le 26 . . . . .	64 <sup>mm</sup>

La température la plus basse a été observée dans les stations météorologiques françaises au mont Mounier le 27, au Pic du Midi et au mont Ventoux le 30, et était de — 15°; en Europe, on a noté — 20° à Kuopio le 30.

La température la plus haute a été observée en France aux îles Sanguinaires le 18 et était de 28°; en Europe et en Algérie, elle s'est élevée à 31° le 15 à la Calle.

NOTA. — La température moyenne du mois de novembre est légèrement supérieure à la normale corrigée 5°,3 de cette période. — La moyenne barométrique a été bien supérieure à la normale (758<sup>mm</sup>). — La pluie, au contraire, a été fort peu abondante, relativement à la normale 37<sup>mm</sup>,6 du mois de novembre. D'autre part, on doit remarquer la pluie diurne extraordinaire, 210<sup>mm</sup>, observée au cap Béarn le 13.

L. B.