

**Bulletin météorologique du 27 novembre au 3 décembre 1893.**

(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 à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 27	767 <sup>mm</sup> ,71	3°,0	1°,4	7°,4	N.-N.-W. 2	0,0	Cumulus N.-N.-W. 1/4 W.; atm. claire.	-12° P. du Midi; -17° Haparanda; -16° Arkangel.	17° C. Béarn; 20° Palerme, Funchal; 18° Nemours.
♂ 28	769 <sup>mm</sup> ,81	4°,1	1°,4	7°,8	S.-S.-W. 1	0,1	Brumeux au N. et à l'E.	-14° P. du Midi; -16° Arkangel; -14° Hernosand.	19° Croisette, C. Béarn, Funchal, Palerme.
♀ 29	768 <sup>mm</sup> ,18	6°,0	5°,5	7°,4	S.-S.-W. 2	0,3	Très brumeux.	-10° P. du Midi; -17° Arkangel; -12° Haparanda.	21° Cap Béarn; 20° Malte, Funchal; 19° Sfax.
Z 30 D. Q.	757 <sup>mm</sup> ,63	4°,1	3°,0	4°,8	S.-S.-W. 2	0,0	Indistinct et brumeux.	-10° P. du Midi; -10° Arkangel; -17° Haparanda.	21° Ile Sanguinaire; 22° Palerme; 21° Malte.
♀ 1er	752 <sup>mm</sup> ,16	2°,9	-0°,8	7°,7	S.-S.-W. 2	1,2	Cumulus gris W.-S.-W.; quelques éclaircies.	-10° P. du Midi; -25° Arkangel; -15° Haparanda.	17° C. Béarn, Ile Sanguinaire; 22° Palerme; 21° Sfax.
♂ 2	765 <sup>mm</sup> ,68	0°,5	-2°,0	4°,0	E.-N.-E. 3	0,0	Cirrus à l'horizon.	-9° P. du Midi; -26° Haparanda; -15° Hernosand.	23° Cap Béarn; 21° Sfax; 19° Palerme, Alger.
☉ 3	765 <sup>mm</sup> ,58	-1°,2	-2°,8	2°,4	N.-E. 4	0,0	Cirrus au S.	-8° Servance; -31° Haparanda; -20° Arkangel.	16° Ile Sanguinaire; 21° Palerme; 20° Alger, Sfax.
MOYENNES.	763 <sup>mm</sup> ,86	2°,77	0°,81	6°,06	TOTAL...	1,6			

REMARQUES. — La température moyenne est inférieure à la normale corrigée 4°,1 de cette période. Les pluies ont été rares cette semaine; voici les principales chutes d'eau observées: 50<sup>mm</sup> à Servance, le 27 novembre; 28<sup>mm</sup> à Stornoway, le 28; 94<sup>mm</sup> à Algèr, 37<sup>mm</sup> à Sfax, 20<sup>mm</sup> à Oran, Aumale, Stornoway, le 29; 27<sup>mm</sup> à Sicié, 20<sup>mm</sup> à Perpignan, Croisette, Alger; Stornoway, Valentia, le 30; 20<sup>mm</sup> à Brest, le Grognon, Marseille, Hambourg, 41<sup>mm</sup> à Brindisi, le 1er décembre; 20<sup>mm</sup> à Madrid, Christian-sund, 30<sup>mm</sup> à Stornoway, Oxo, le 2. — Orage à Brest le 1er décembre, à Athènes, le 2. Neige à Servance, le 1er; à Kuopio, le 2. Aurore boréale à Haparanda le 1er décembre.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury*, *Mars* et *Saturne*, visibles avant le lever du Soleil, passent au méridien le 10 à 10h28m34s, 9h34m52s et 10h10m22s du matin. *Vénus* éclaire le S. W. après le coucher du Soleil, et atteint son point culminant à 3h17m58s du soir. *Jupiter*, l'astre le plus brillant de la nuit, arrive à sa plus grande hauteur au-dessus de l'horizon à 10h6m12s du soir. — Conjonction de la *Lune* avec *Vénus*, le 12. Plus grande élongation de *Mercury* (très brillant avant le lever du Soleil), le 14. — Marée de coefficient 0,74, le 9. — N. L. le 8.

RÉSUMÉ DU MOIS DE NOVEMBRE 1893.

*Baromètre* (altitude, 49<sup>m</sup>,30).

Moyenne barométrique à 1 heure du soir.	756 <sup>mm</sup> ,94
Minimum barométrique, le 18.	736 <sup>mm</sup> ,31
Maximum — le 28.	769 <sup>mm</sup> ,81

*Thermomètre.*

Température moyenne.	4°,77
Moyenne des minima.	1°,98
— maxima.	7°,79
Température minima, le 12.	-4°,5
— maxima, le 17.	15°,6
Pluie totale.	37 <sup>mm</sup> ,8
Moyenne par jour.	1 <sup>mm</sup> ,26
Nombre des jours de pluie.	15

La température la plus basse dans les stations météorologiques françaises a été observée au Pic du Midi le 24, et était de -21°; en Europe et en Algérie, elle était de -19° à Arkangel le 23 et le 30.

La température la plus élevée a été notée au Cap Béarn, le 6, et était de 27°; en Europe et en Algérie, elle a atteint 29° à Palerme; le 1er, à Alger; le 7.

NOTA. — La température moyenne du mois de novembre 1893 est inférieure à la normale corrigée 3°,3 de cette période. — L. B.