

**Bulletin météorologique du 10 au 16 octobre 1892.**

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR. (Alt. 49 <sup>m</sup> ,30).	TEMPÉRATURE			VENT. FORCE de 0 à 9.	PLUIE. (Millimètres.)	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 10	756 <sup>mm</sup> ,26	11°,1	10°,0	13°,6	W.-S.-W.2	1,9	Pluie continue.	— 5° Pic du Midi; — 1° Briançon; 0° Servance.	29° Tunis; 27° Ile Sanguinaire; 26° Biskra.
♂ 11	759 <sup>mm</sup> ,61	9°,4	5°,7	13°,8	S. S.-W. 2	0,0	Brumeux; cumulus à l'W.	— 3° Pic du Midi; 0° Briançon, mont Ventoux.	30° Cap Béarn; 28° Biskra; 27° Ile Sanguinaire.
♀ 12 D. 0.	757 <sup>mm</sup> ,07	6°,1	3°,7	7°,3	E. 2	4,4	Pluie continue.	— 1° Pic du Midi; 1° Charleville; 2° Breslau.	30° Alger; 28° Cap Béarn; 27° Tunis; 26° Palerme.
♂ 13	749 <sup>mm</sup> ,04	7°,6	6°,2	8°,3	N. 3	8,2	Pluie continue; cumulo-stratus N.-E.	— 4° Pic du Midi; 1° Haparanda; 2° Stornoway.	30° Tunis; 29° Palerme; 28° Cap Béarn; 27° la Calle.
♂ 14	751 <sup>mm</sup> ,64	8°,2	6°,3	12°,8	S. 3	0,0	Cumulus S. 1,4 W.	— 11° Pic du Midi; — 4° Arkangel; — 2° Haparanda.	28° Ile Sanguinaire; 27° Brindisi; 26° Malte.
♂ 15	753 <sup>mm</sup> ,15	7°,4	2°,3	14°,7	S. 2	0,7	Alto-cumulus et cumulus au S.	— 9° Pic du Midi; — 4° Moscou; — 2° mont Ventoux.	30° Biskra; 28° Ile Sanguinaire; 27° Palerme.
☉ 16	747 <sup>mm</sup> ,00	10°,0	8°,8	12°,8	S. 2	3,2	Cumulus S.-S.-W. — S.-W.	— 8° Pic du Midi; — 4° Arkangel; — 3° Bodo.	27° Cap Béarn, Tunis, Biskra, Laghouat; 26° Palerme.
MOYENNE.	753 <sup>mm</sup> ,40	8°,54	6°,14	11°,90	TOTAL ...	18°,4			

REMARQUES. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 10°,7 de cette période. Les pluies ont été assez abondantes, notamment sur nos côtes; voici les principales chutes d'eau observées : 21<sup>mm</sup> à Nancy, 40 à la Calle, 32 à Servance le 10; 38<sup>mm</sup> au Grognon, 32 à Er-Hastellie, 21 à Rochefort, 37 à Servance, 23 à Berne le 11; 30<sup>mm</sup> à Lorient, 35 à Nantes, 27 à la Coubre, 25 à Belfort, 46 à Servance, 22 à Memel le 12; 25<sup>mm</sup> à Biarritz, 28 à Belfort et Lyon, 34 à Besançon, 31 à Croisette, 23 à Sicie, 48 à Nice, 45 à Servance, 35 à Briançon, 32 au mont Ventoux, 26 à Moscou, 24 à Monaco le 13; 27<sup>mm</sup> à la Coubre, 21 à Belfort, 65 à Nice, 25 à Yarmouth, 32 à Trieste, 55 à San-Fernando, 58 à Porto, 60 à Livourne, 24 à Naples le 14; 25<sup>mm</sup> à Rochefort, 22 à l'Ile d'Aix, 27 à la Coubre, 21 à Hambourg, 21 à Brindisi le 15; 20<sup>mm</sup> à Boulogne et Gris-Nez, 24 à Biarritz, 23 à Cap, 24 à Servance, 22 à Briançon, 21 au mont Ventoux, 27 à Florence le 16. — Orage à Flessingue, Alger, Aumale

le 10; à Servance le 12; à Nice, Cap Béarn, Bodo le 14; à Biarritz, Ile d'Aix, Rochefort, la Coubre, Chassiron le 14, à Monaco, Chassiron le 15; à Servance, la Coubre, Biarritz, Chassiron, Ile Sanguinaire le 16. Trombe à la Coubre le 15. Neige au Pic du Midi le 16. — Aurore boréale à Skudesnoes le 13 et le 14; grande aurore à Haparanda le 13, petite le 14.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* est visible après le coucher du Soleil et passe au méridien le 23 à 0<sup>h</sup>21<sup>m</sup>51<sup>s</sup> du soir. — *Vénus* éclaire la seconde partie de la nuit et atteint son point culminant à 9<sup>h</sup>5<sup>m</sup>47<sup>s</sup> du matin. *Mars* arrive à sa plus grande hauteur à 7<sup>h</sup>27<sup>m</sup>23<sup>s</sup> du soir. *Jupiter* passe au méridien à 10<sup>h</sup>59<sup>m</sup>6<sup>s</sup> du soir. *Saturne* à 10<sup>h</sup>48<sup>m</sup>34<sup>s</sup> du matin. — Le 24, Mars est en conjonction avec  $\delta$  Capricorne, Uranus avec le Soleil le 28, Mars avec la Lune le 29, Mercure passe à l'aphélie le 29. — N. L. le 20; P. Q. le 28.