

## Bulletin météorologique du 2 au 8 octobre 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.
☾ 2 D. Q.	751 <sup>mm</sup> ,26	11°,8	9°,8	16°,8	W.-S.-W. 3	13,9	Cirr. et cirr. — cum. W. S.-W.; Cum. épais S.W.	— 6° Pic du Midi; — 3° M <sup>l</sup> Ventoux; 2° Briançon,	31° Cap Béarn; 32° Palerme; 30° Malte; 29° Sfax.
♂ 3	746 <sup>mm</sup> ,38	11°,8	9°,0	15°,8	S.-W. 4	10,9	Cumulus W. $\frac{1}{4}$ S.	— 5° Pic du Midi; — 2° M <sup>l</sup> Ventoux; 1° Briançon.	28° Cap Béarn; 29° La Calle, Sfax; 28° Laghouat,
♀ 4	743 <sup>mm</sup> ,81	11°,8	7°,8	16°,0	S.-W. 5	0,0	Cirr. alto-cum. et cum. W.-S.-W.	— 4° P. du Midi; — 1° M <sup>l</sup> Ven- toux; 2° Stornoway.	28° Cap Béarn; 30° Laghouat, Palerme; 29° Alger.
Z' 5	713 <sup>mm</sup> ,80	13°,8	10°,4	18°,8	S. 3	16,0	Cum.-stratus S.-W.	— 1° M <sup>l</sup> Ventoux; 2° P. du Midi; 3° Servanco.	31° Cap Béarn; 34° Palerme; 32° Tunis, Laghouat.
♀ 6	750 <sup>mm</sup> ,30	15°,0	11°,8	18°,6	S.-S.-W. 2	1,0	Cirro-stratus et halo; cum. S.-W.	2° P. du Midi, M <sup>l</sup> Ventoux; 3° Shields; 5° Briançon.	30° Cap Béarn. Ile Sanguin- naire; 36° Tunis; 31° La Calle.
♃ 7	751 <sup>mm</sup> ,32	12°,9	11°,3	14°,5	S. 2	4,6	Cumulo-stratus; S.-W.	0° P. du Midi; 3° M <sup>l</sup> Ventoux, Shields; 4° Valentia.	28° Perpignan. C. Béarn; 32° Laghouat; 31° Palerme.
☉ 8	752 <sup>mm</sup> ,07	13°,2	11°,3	16°,9	S.-E. 1	0,4	Alto-cum. S.-W. ; cum. S.	— 3° P. du Midi; 0° Herno- saud; 2° Valentia; 3° Shields.	29° C. Béarn; 34° Tunis; 33° Laghouat, Palerme.
MOYENNE.	748 <sup>mm</sup> ,56	12°,90	10°,20	16°,77	TOTAL...	58,8			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 12°,4 de cette période. Les pluies ont été fréquentes et assez abondantes sur nos côtes; voici les principales chutes d'eau observées: 30<sup>mm</sup> à Gris-Nez, Rochefort, Bordeaux, Limoges, 20<sup>mm</sup> à Nantes, Servance, Cracovie, Hernosand, Varsovie le 2; 20<sup>mm</sup> à Charleville, Gap, Servance, Trieste, Livourne, 30<sup>mm</sup> à la Coubre, Bordeaux, Biarritz, Mont Ventoux le 3; 20<sup>mm</sup> à Dunkerque, Gris-Nez, Cherbourg, Trieste, 30<sup>mm</sup> à Boulogne, Belfort, Servance le 4; 20<sup>mm</sup> à Charleville, Chassiron, Bordeaux, Gap, Porto, 30<sup>mm</sup> à Fano, 40<sup>mm</sup> à Limoges, Servance le 5; 20<sup>mm</sup> à Nancy, Belfort, Clermont-Ferrand, Puy-de-Dôme, Hambourg, Carlsruhe, Flessingue, 71<sup>mm</sup> à Besançon, 77<sup>mm</sup> à Servance le 6; 20<sup>mm</sup> à Brest, Nancy, 30<sup>mm</sup> à Chassiron, 35<sup>mm</sup> à Clermont, 38<sup>mm</sup> au Puy-de-Dôme le 7; 20<sup>mm</sup> à Stornoway le 8. Orages à la Coubre, île d'Aix, Patras, Bamberg le 2; à

Kiel, Helgoland, Wilhelmshaven le 4; à Keitum le 5; à la Coubre, Keitum le 6; à Lorient, Bordeaux, la Coubre le 7; à Chassiron, la Coubre, Rochefort le 8. Neige, grêle, pluie, brouillard le 3 à Servance, où l'on a noté grêle, pluie et brouillard le 4. Aurore boréale à Haparanda le 3.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* et *Vénus*, visibles après le coucher du soleil, passent au méridien le 12 à 0<sup>h</sup>42<sup>m</sup>11<sup>s</sup> et 2<sup>h</sup>26<sup>m</sup>1<sup>s</sup> du soir. *Mars* et *Jupiter*, visibles au contraire le matin (le dernier même pendant toute la nuit) arrivent à leur plus grande hauteur à 11<sup>h</sup>0<sup>m</sup>22<sup>s</sup> et 2<sup>h</sup>31<sup>m</sup>11<sup>s</sup> du matin. *Saturne*, toujours noyé dans les rayons du soleil, atteint son point culminant à 11<sup>h</sup>38<sup>m</sup>15<sup>s</sup> du matin. — Conjonction de *Vénus* avec  $\delta$  Scorpion le 12, avec la Lune le 13, de *Mercury* et d'*Uranus* le 16. *Mercury* et *Vénus* passent respectivement à l'aphélie le 14 et le 15. — P. Q. le 17.

L. B.