

Bulletin météorologique du 19 au 25 octobre 1891.

(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. (Millimètres.)	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 19	751 ^{mm} ,56	9°,6	2°,2	16°,3	S. 4	1,2	Cumulus au S.-W.; quelques éclaircies.	— 10° Arkangel; — 3° Haparanda; — 2° Pic du Midi.	28° Tunis, Biskra; 27° Oran, Laghouat; 26° Biarritz.
♂ 20	747 ^{mm} ,90	12°,7	10°,5	16°,2	S. 1	5,3	Cumulus bas S. un peu à l'W.	— 15° Arkangel; — 5° Haparanda; 3° Kuopio.	29° Alger; 28° Ile Sanguinnaire; 26° Palerme.
♀ 21	743 ^{mm} ,09	13°,5	11°,5	15°,4	S.-S.-W. 2	0,1	Cirro-stratus en bandes S.-W.	— 14° Arkangel; — 8° Kuopio; — 6° Pic du Midi.	30° Palerme; 27° Ile Sanguinnaire; 26° Alger; 25° Oran.
℥ 22	745 ^{mm} ,75	13°,4	8°,3	17°,9	S. 3	0,0	Cirrus épais en bandes à l'W.	— 10° Uléaborg, Arkangel; — 9° Moscou.	30° Cap Béarn; 26° Palerme, Laghouat, Alger.
♁ 23	748 ^{mm} ,29	13°,2	10°,6	19°,0	S.-W. 3	0,0	Gros cumulus S.-W.	— 8° Arkangel; — 7° Saint-Pétersbourg; — 4° Moscou.	29° Laghouat; 28° Alger, la Calle; 27° Biskra, Tunis.
♃ 24 D. O.	752 ^{mm} ,48	10°,0	9°,4	11°,6	N. 3	5,0	Indistinct.	— 8° Arkangel; — 2° Pic du Midi; 0° Fano, Bodo.	30° Biskra; 27° Palerme; 24° la Calle.
☉ 25	746 ^{mm} ,98	10°,9	8°,7	12°,9	N. 3	1,0	Cumulo-stratus S.-E.	— 8° Haparanda; — 7° Arkangel; — 4° Pic du Midi.	31° la Calle; 29° Limoges; 25° Malte; 24° Cap Béarn.
MOYENNE.	747 ^{mm} ,98	11°,90	8°,74	15°,61	TOTAL ...	12,6			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 9°,0 de cette période. La pression barométrique a été basse sur nos régions, et les pluies assez fréquentes. Nous citerons les suivantes : 20^{mm} à Boulogne et la Hève, 32 à Cherbourg, 25 à la Hague, 26 à Trieste, 27 à la Corogne, 50 à Skudesnoes et 33 à Oxo; le 19; 25^{mm} à Chassiron, 41 à Nancy, 37 à Lyon, 23 à Cette, 26 à Biskra, 31 au Puy de Dôme, 20 à Wiesbaden le 20; 45^{mm} à Cherbourg, 20 à Saint-Mathieu, 23 à Besançon, 25 à Lyon, 23 à Croisette, 51 à Nice, 20 à Tunis, 34 à Sérance et Briançon, 22 au mont Ventoux, 24 à Turin, 37 à Livourne, 39 à Oxo, 20 à Copenhague, 62 à Monaco le 21; 41^{mm} à la Hague, 25 à Brest, 60 à Lésina, 37 à Lisbonne, 22 à Oxo, 37 à Hernosand, 21 à Stockholm et Helsingfors le 22; 22^{mm} à Nemours, 23 à Madrid le 23; 35^{mm} à Rochefort, 28 à l'île d'Aix, 32 à Chassiron, 30 à la Coubre, 27 à Bordeaux, 65 à Biarritz, 26 à Perpignan, 45 à Marseille, 44 à Croisette, 51 au Pic du Midi le 24; 22^{mm} à

Marseille, 40 à Croisette, 36 à Nice, 47 à Turin, 26 à Livourne et 43 à Monaco le 25. — Orage à Perpignan, au Cap Béarn, à Alger le 20; tempête de neige à Hernosand. Orage à Monaco le 22. Légère secousse de tremblement de terre à Alger le 23, à 8^h 40^m du soir. Le 24, tempête à Biarritz, siroco à Alger; le 25, siroco, puis violent orage dans cette ville.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury*, noyé dans les rayons du Soleil, le précède un peu, tandis que *Vénus* le suit. *Mars* et *Saturne* sont des étoiles du matin actuellement dans la Vierge et qui passent respectivement au méridien le 1^{er} novembre, à 9^h 44^m 32^s et 9^h 7^m 46^s du matin. Le brillant *Jupiter* atteint sa plus grande hauteur à 7^h 58^m 2^s du soir dans la Verseau, au-dessus de la primaire *Fomalhaut* qui s'élève très peu au-dessus de l'horizon. — La Lune sera en conjonction le 1^{er} novembre avec *Mercury*, le 2 avec *Vénus*, planète qui passera par son nœud descendant le 7. — N. L. le 1^{er}. L. B.