

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.
☾ 30	753 ^{mm} ,54	9°,4	8°,8	10°,9	N.-N.-E. 2	21,8	Stratus gris N.-E. 5° N.	— 3° P. du Midi; — 4° Her- manstadt; — 2° M ^v Ventoux.	25° Cap Béarn; 26° Sfax, La- ghouat; 25° Oran, Alger.
♂ 31 D. Q.	758 ^{mm} ,72	4°,5	1°,9	9°,6	N. 3	0,0	Cirrus à l'W.; cum. N.-W.	— 5° P. du Midi; — 1° Her- nosand, Shields.	21° Ile Sanguinaire; 29° la Calle; 27° Tunis, Sfax.
♀ 1 ^{er}	760 ^{mm} ,73	3°,3	— 2°,2	9°,0	S. 1	0,0	Cum. N.-W.; atmosph. peu claire au N.	— 5° P. du Midi; — 8° Hapa- randa; — 5° Hernosand.	21° Ile Sanguinaire; 29° Pa- lerme; 27° Laghouat.
☾ 2	754 ^{mm} ,14	10°,0	2°,8	12°,0	S.-S.-W. 3	2,4	Cumulus S.-S.-W. 1/4 S.	— 5° Servance; — 9° Hapa- randa; — 6° Hernosand.	24° C. Béarn; 28° Sfax; 27° la Calle, Laghouat, Palerme.
♀ 3	759 ^{mm} ,35	12°,4	11°,5	14°,2	S.-W. 2	0,0	Cumulus gris W. 5° S.; éclaircies dans le S.	— 3° P. du Midi; — 8° Uléa- borg; — 6° Arkangel.	24° Cap Béarn, Perpignan; 25° Palerme; 23° Nemours.
♂ 4	757 ^{mm} ,38	11°,2	10°,2	13°,8	W. 0	0,0	Indistinct.	1° Limoges; — 8° Haparanda; — 6° Arkangel, Kuopio.	26° Cap Béarn, Sfax; 25° Al- ger; 24° Tunis, Palerme.
☉ 5	753 ^{mm} ,82	9°,7	9°,0	13°,1	N.-E. 1	0,0	Cumulus stratus peu distinct à l'W.	— 2° P. du Midi; — 10° Ha- paranda; — 5° Arkangel.	24° C. Béarn; 27° Laghouat, Sfax, Palerme.
MOYENNES.	756 ^{mm} ,81	8°,61	6°,00	11°,93	TOTAL.	24,2			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 7°,2 de cette période. Les pluies ont été assez rares voici les principales chutes d'eau observées : 20^{mm} à Marseille, Bilbao, 28^{mm} à Barcelone le 30; 20^{mm} au Puy-de-Dôme, 30^{mm} à Marseille, Croisette, Livourne, 40^{mm} à Servance le 31 octobre; 20^{mm} à Dunkerque, Fano, 30^{mm} à Rome, 35^{mm} à Florence, 41^{mm} à Livourne le 1^{er} novembre; 40^{mm} à Nancy, Carlsruhe, Wicsbaden le 2; 40^{mm} à Servance, 29^{mm} à Hernosand, 21^{mm} à Fano le 3. Siroco à Laghouat, aurore boréale à Haparanda le 31 octobre. Neige à Servance le 1^{er} et le 2 novembre. Forte perturbation magnétique au Pic du Midi le 2 novembre. Orage à Constantinople le 3.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* et *Vénus*, visibles après le coucher du Soleil, passent au méridien le 12 à 1^h12^m47^s et 2^h49^m56^s du soir. *Mars* et *Saturne* brillent à l'Est avant le lever du Soleil et arrivent à leur point culminant à 10^h13^m18^s et 9^h49^m59^s du matin. *Jupiter*, l'astre le plus éclatant de la nuit, toujours voisin des Pléiades, atteint sa plus grande hauteur à 10^h15^m31^s du matin. — Conjonction de la *Lune* avec *Vénus* le 12; opposition du *Soleil* et de *Jupiter* le 17, cette dernière planète passant au méridien vers minuit. — N. L. le 8; P. Q. le 16.

RÉSUMÉ DU MOIS D'OCTOBRE 1893.

Baromètre (altitude, 49^m,30).

Moyenne barométrique à 1 heure du soir.	757 ^{mm} ,94
Minimum barométrique, le 4.	743 ^{mm} ,81
Maximum — le 24.	768 ^{mm} ,39

Thermomètre.

Température moyenne.	11°,02
Moyenne des minima.	7°,62
— maxima.	15°,48
Température minima, le 23.	— 1°,1
— maxima, le 5 et le 11.	18°,8
Pluie totale.	103 ^{mm} ,4
Moyenne par jour.	3 ^{mm} ,34
Nombre des jours de pluie.	17

La température la plus basse dans les stations météorologiques de France a été observée au Pic du Midi le 9 et le 27, et était de — 7°; en Europe et en Algérie, elle était de — 13° à Arkangel le 25.

La température la plus élevée a été notée au Cap Béarn le 17, et était de 32°; en Europe et en Algérie, elle a atteint 36° à Palerme le 1^{er}, à Tunis le 6.

NOTA. — La température moyenne du mois d'octobre est supérieure à la normale corrigée 10°,1 de cette période. — L. B.