

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR.	TEMPÉRATURE.			VENT FORCE de 0 à 9.	PLUIE. (Millim.).	ÉTAT DU CIEL A 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 31	753 ^{mm} ,18	11°,4	9°,9	16°,0	S.-W. 3	0,0	Nuageux.	—5°P. du Midi — 3°M ^t Moun.; — 1° Arkangel, Haparanda.	27° Iles Sanguin., la Calle; 25° Alger, Nemours, Tunis.
♂ 1	758 ^{mm} ,84	7°,8	3°,9	13°,5	N.-W. 2	0,0	Nuageux.	—6°P. du Midi; —2°M ^t Moun.; 0° Bodo, Hernosand.	26° I. Sanguin.; 27° Tunis, la Calle, Palermo; 25° Alger.
♀ 2	762 ^{mm} ,20	7°,5	—0°,1	13°,7	S. 3	0,0	Brumeux.	—11° P. du Midi; — 5° mont Mounier; — 4° Arkangel.	28° Iles Sanguin.; 27° Tunis; 26° Palermo, Athènes.
ℤ 3	757 ^{mm} ,03	11°,0	9°,0	12°,9	S. 4	0,2	Nuageux.	— 7° P. du Midi; —10° Arkangel; — 6° Haparanda.	27° I. Sanguin.; 29° Brindisi; 28° Cagliari; 27° Tunis.
♀ 4	758 ^{mm} ,07	9°,5	9°,4	11°,8	S. 0	2,1	Nuageux.	— 6° M ^t Mounier; — 5° Hapa- randa; — 3° Pic du Midi.	28° Iles Sanguin.; 27° Tunis; 26° Athènes; 25° Sfax.
♃ 5	756 ^{mm} ,04	6°,4	3°,9	10°,6	S.-W. 1	0,0	Brumeux.	— 1° P. du Midi; —18° Hapar- — 8° Arkangel, Uléaborg.	29° I. Sanguin.; 30° Palermo; 26° Tunis; 24° Malte.
☉ 6 D. O.	762 ^{mm} ,84	7°,2	2°,1	14°,7	S. 2	0,0	Nuageux.	— 5° P. du Midi; — 15° Uléa- borg; — 11° Arkangel.	29° I. Sanguinaires; 26° Tunis; 24° la Calle; 23° Malte.
MOYENNES.	758 ^{mm} ,31	8°,69	5°,44	13°,31	TOTAL.	2,3			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 7°,0 de cette période. — Les pluies ont été assez rares; voici les principales chutes d'eau : 79^{mm} à Nice, 38^{mm} à Biarritz le 31 octobre; 38^{mm} à Stornoway, 23^{mm} à Rome, 22^{mm} à Florence le 1^{er} novembre; 57^{mm} à Nemours, 48^{mm} à Oran, 32^{mm} à Aumale, 69^{mm} à Rome, 41^{mm} à Stornoway, 20^{mm} à Turin le 2; 49^{mm} à Aumale, 48^{mm} à Alger, 28^{mm} à Nemours, 33^{mm} à Stornoway, 25^{mm} à Hangö le 3; 22^{mm} à Sicié, 44^{mm} à Palma, 28^{mm} à Stornoway le 4; 73^{mm} à Alger, 38^{mm} à Gap, 20^{mm} à Saint-Petersbourg le 5; 25^{mm} à Tunis, 37^{mm} à Christian-sund, 26^{mm} à Naples le 6. — Orage à Nice, Alger le 31 octobre; à Oran le 3 novembre; à la Calle le 4. — Gelée blanche à Lorient le 31 octobre. — Neige au mont Mounier le 1^{er} novembre.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercur*e, très voisine du Soleil et invisible, passe au méridien le 12 à 0^h39^m37^s du soir. — *Vénus* et *Saturne* éclairent l'W. au commencement de la nuit et atteignent leur point culminant à 1^h35^m30^s et 1^h45^m45^s du soir. — Le rouge *Mars* brille à l'E. pendant les deux derniers tiers de la nuit et arrive à sa plus grande hauteur à 5^h2^m43^s du matin. — Le brillant *Jupiter* éclaire les dernières heures de la nuit et passe au méridien à 10^h15^m23^s du matin. — Conjonction de la Lune avec *Mercur*e et avec *Saturne* le 14; avec *Vénus* le 15. — Grande marée de coefficient 0,97 le 15. — N. L. le 14.

RÉSUMÉ DU MOIS D'OCTOBRE 1898.

Baromètre.

Moyenne barométrique à 1 h. du soir	735 ^{mm} ,14
Minimum — le 17	733 ^{mm} ,88
Maximum — le 26	763 ^{mm} ,84

Thermomètre.

Température moyenne	12°,33
Moyenne des minima	9°,02
— maxima	16°,82
Température minima le 20	2°,7
— maxima le 5 et le 6	22°,6
Pluie totale	46 ^{mm} ,0
Moyenne par jour	1 ^{mm} ,48
Nombre des jours de pluie	15
Pluie maxima en France le 31 à Nice	79 ^{mm}
— en Europe le 19 à Livourne	80 ^{mm}

La température la plus basse a été observée dans les stations météorologiques françaises au mont Mounier le 13, et était de —15°; en Europe, on a noté —15° à Hernosand le 20.

La température la plus haute a été observée en France au cap Béarn le 8 et était de 31°; en Europe et en Algérie, elle s'est élevée à 34° le 18 à Palermo.

NOTA. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 10°,4 de cette période.

L. B.