

Bulletin météorologique du 15 au 21 mai 1893.

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR. (Alt. 49 ^m .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.
◀ 15 M. L.	755 ^{mm} .56	17 ^o .6	11 ^o .7	25 ^o .1	W. 2	3,1	Alto-cumulus pommelé S. 10 ^o W.	— 2 ^o Pic du Midi; 0 ^o Hapara- randa; 1 ^o Hernosand.	29 ^o Cap Béarn; 36 ^o Biskra; 32 ^o Laghouat; 28 ^o Alger.
♂ 16	754 ^{mm} .44	16 ^o .6	13 ^o .9	22 ^o .0	S.-S.-W. 2	0,0	Cumulus S.-S.-W.	— 2 ^o Pic du Midi; — 4 ^o Ha- paranda; — 1 ^o Hernosand.	30 ^o Cap Béarn; 34 ^o Biskra; 29 ^o Sfax, Biarritz.
♀ 17	746 ^{mm} .30	16 ^o .9	13 ^o .0	27 ^o .5	W. 4	8,8	Cumulo-stratus au S.	— 1 ^o Pic du Midi; — 2 ^o Ha- paranda; — 1 ^o Hernosand.	29 ^o Dunkerque, Charleville, Belfort; 33 ^o Biskra.
℥ 18	751 ^{mm} .39	15 ^o .0	10 ^o .0	21 ^o .4	S. 4	0,2	Cirrus au loin; cumulus S.-W.; atm. très claire.	— 3 ^o Pic du Midi, Hapa- randa; — 1 ^o Hernosand.	31 ^o Cap Béarn; 35 ^o Biskra; 34 ^o Laghouat; 29 ^o Brindisi.
♂ 19	753 ^{mm} .65	14 ^o .1	9 ^o .5	21 ^o .3	S.-S.-W. 4	0,0	Cirrus S. 1/4 W.; cumulus S. 18 ^o W.	— 5 ^o Pic du 'Midi'; — 7 ^o Ha- paranda; — 3 ^o Hernosand.	33 ^o Cap Béarn; 35 ^o Biskra; 34 ^o Laghouat; 29 ^o Tunis.
♃ 20	753 ^{mm} .28	14 ^o .4	10 ^o .8	19 ^o .8	S.-W. 4	0,5	Cumulus S.-W. 10 ^o S.	— 5 ^o Pic du Midi; — 7 ^o Ha- paranda; — 2 ^o Hernosand.	24 ^o Perpignan, Croisette, Sicié; 33 ^o Laghouat.
☉ 21	750 ^{mm} .04	13 ^o .3	10 ^o .9	19 ^o .0	N. 3	22,7	Cumulo-stratus S.-E.	— 3 ^o Pic du Midi; — 5 ^o Ha- paranda; — 3 ^o Arkangel.	28 ^o Cap Béarn, 30 Laghouat; 28 ^o Oran; 27 ^o Constantinoplo.
MOYENNE.	752 ^{mm} .09	15 ^o .41	11 ^o .40	22 ^o .30	TOTAL ...	35,3			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 13^o.2 de cette période. Les pluies ont été parfois abondantes; voici les principales chutes d'eau observées : 11^{mm} à Clermont-Ferrand, 37 au Cap Béarn, 19 à Funchal, 41 à Constantinople le 15; 21^{mm} à Porto, 27 à Lisbonne le 16; 18^{mm} à Gris-Nez, 16 à la Hague, 27 à Saint-Mathieu, 37 à Flessingue le 17; 18^{mm} à Gap, 20 à Cette, 14 à Belmullet; 18 à Groningue, 22 à Oxo le 18; 30^{mm} à Saint-Mathieu, 15 à Nice, 12 à Prague, 27 à Lemberg, 25 à Florence, 18 à Livourne, 14 à Oxo; 31 à Monaco le 19; 13^{mm} à Dunkerque, 42 à Hermanstadt, 12 à Groningue, 19 à Charkow le 20; 23^{mm} au Parc Saint-Maur, 19 à Charleville, Boulogne et au Grognon, 26 à Dunkerque, 21 à Gris-Nez, la Coubre, Limoges, 16 à Nantes, Rochefort, Lyon, Cette, la Calle, 23 à l'île d'Aix, 28 à Chassiron, 20 à Bordeaux, 17 à Nancy, 25 à Gap, Marseille, 33 à Sicié, 22 à Nice,

18 au Puy de Dôme, 41 au mont Ventoux, 56 à Turin, 23 à Kiew, 28 à Charkow le 21. — Orage à Paris, Biarritz, Perpignan le 15, à Munster, Carlsruhe le 16; à Paris, Toulon, île d'Aix, Servance, Allemagne septentrionale le 17, à Nice, Perpignan, Lyon, Monaco le 19; à Lyon le 20; à Perpignan, Servance le 21.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury* et *Jupiter*, visibles avant le lever du Soleil, passent au méridien le 28 à 11^h 18^m 43^s et 10^h 26^m 54^s du matin. *Vénus*; noyée dans les rayons du Soleil, arrive à sa plus grande hauteur à 0^h 26^m 46^s du soir. *Mars* et *Saturne*, visibles au commencement de la nuit, atteignent leur point culminant à 2^h 15^m 26^s et 8^h 0^m 13^s du soir. — Le 31, Mercure passe par son nœud ascendant. Conjonction de Neptune avec le Soleil le 31 mai, avec Mercure le 3 juin. — Le 1^{er} juin, marée de coefficient 0,74. — P. L. le 30.

L. B.