

**Bulletin météorologique du 10 au 16 avril 1893.**

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure du soir. (Alt. 49 <sup>m</sup> ,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.
☾ 10	760 <sup>mm</sup> ,19	13°,4	5°,1	22°,5	E.-N.-E. 3	0,0	Très beau; atmosphère très claire.	-5° Pic du Midi; -9° Arkangel; -3° Hermanstadt.	29° ile d'Aix; 30° Biskra; 25° Limoges; 24° Laghouat.
♂ 11	758 <sup>mm</sup> ,90	12°,8	4°,2	22°,8	N.-E. 3	0,0	Cirrus dans l'W.	-6° Pic du Midi; -3° mont Ventoux, Arkangel.	24° ile d'Aix; 29° Biskra; 23° Bordeaux, Le Mans.
♀ 12	762 <sup>mm</sup> ,74	7°,0	1°,9	13°,3	N.-N.-W.5	0,0	Cirrus légers au N.	-7° Pic du Midi; -11° Arkangel; -7° Haparanda.	27° Cap Béarn; 25° Perpignan; 24° ile d'Aix.
℥ 13	763 <sup>mm</sup> ,44	5°,7	0°,1	11°,6	N. 4	0,0	Cumulo-stratus N.-E. 1/4 N.; atmosph. clair.	-8° Pic du Midi; -11° Haparanda; -8° Arkangel.	28° Cap Béarn; 25° Sfax, Biskra; 24° Alger.
♂ 14	765 <sup>mm</sup> ,47	7°,4	0°,6	14°,7	E. 3	0,0	Beau.	-11° Pic du Midi; -15° Haparanda; -7° Pétersbourg.	28° Cap Béarn; 26° Biskra; 24° Tunis; 23° Palerme.
♃ 15	764 <sup>mm</sup> ,25	9°,9	1°,1	20°,2	S. 2	0,0	Très beau.	-6° Pic du Midi; -13° Haparanda; -9° Pétersbourg.	25° Bordeaux, Biarritz, Cap Béarn; 32° Biskra.
☉ 16 N. L.	762 <sup>mm</sup> ,45	12°,9	1°,1	22°,5	S. 1	0,0	Cirrus N.-W.	-5° Pic du Midi; -14° Haparanda; -13° Arkangel.	26° Cap Béarn; 33° Biskra; 25° Clermont, Porto,
MOYENNE.	762 <sup>mm</sup> ,49	9°,87	1°,70	18°,23	TOTAL ...	0 0			

REMARQUES. — La température moyenne est légèrement supérieure à la normale corrigée 8°,4 de cette période. La pression barométrique est toujours élevée, tandis que le vent reste à peu près N.-E. Les pluies ont été fort rares en Europe; voici les principales chutes d'eau observées: 12<sup>mm</sup> à Oran, 15 à San-Fernando le 10; 13<sup>mm</sup> à Brindisi le 12; 15<sup>mm</sup> à Charkow le 13; 11<sup>mm</sup> à Christiansund le 14; 15<sup>mm</sup> à Constantinople, 17 à Christiansund le 15; 13<sup>mm</sup> à Christiansund le 16. Le 11, orage à Brest, Bec-Melen, forte tempête à Christiansund. Le 12, gelée blanche au Parc-Saint-Maur. Orage et grande pluie à Constantinople dans la nuit du 15 au 16. Le 16, tempête à Herno-sand.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercur*e, visible le matin avant le lever

du Soleil, passe au méridien le 23 à 10<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> 27<sup>s</sup> du matin. *Vénus*, très voisine du Soleil, atteint son point culminant à 11<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> 40<sup>s</sup> du matin. *Mars* arrive à sa plus grande hauteur à 2<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 45<sup>s</sup> du soir. *Jupiter*, très rapproché du Soleil, passe au méridien à 0<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> 15<sup>s</sup> du soir. *Saturne*, qui éclaire la plus grande partie de la nuit, atteint son point culminant à 10<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> 31<sup>s</sup> du soir. — Le 27, conjonction de Jupiter avec le Soleil (ces deux astres passant au méridien ensemble à midi), et de la Lune avec Saturne. Le 28, opposition du Soleil et d'Uranus (cette planète passant au méridien vers minuit), conjonction de Vénus et de Jupiter, plus grande elongation de Mercure, facilement visible à l'œil nu avant le lever du Soleil. — P. Q. le 23.