

**Bulletin météorologique du 17 au 23 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.
☾ 17	763 <sup>mm</sup> ,27	13°,6	9°,3	19°,6	N. 1	0,0	Nuages moyens au N.-W.; atm. clair.	-4° Pic du Midi; -12° Haparanda; -5° Arkangel.	27° Cap Béarn, Perpignan; 26° Madrid; 25° Bordeaux.
♂ 18	759 <sup>mm</sup> ,90	14°,5	7°,3	22°,2	E.-S.-E. 2	0,0	Cirrus à l'horizon W. et E.	-1° Pic du Midi; -11° Arkangel; -9° Haparanda.	30° Biarritz; 32° Biskra; 27° ile d'Aix, Cap Béarn.
♀ 19	755 <sup>mm</sup> ,68	16°,4	6°,1	25°,7	S.-S.-E. 1	0,0	Cirro-stratus au N.-W.	-2° Pic du Midi; -15° Haparanda; -16° Arkangel.	28° La Hève; 29° Oran; 27° Le Mans, Biarritz.
☼ 20	757 <sup>mm</sup> ,87	17°,9	7°,2	27°,5	N.-E. 1	0,0	Cumulus W. 18° N.	-3° Pic du Midi; -14° Haparanda; -9° Arkangel.	32° ile d'Aix; 31° Biarritz; 29° Alger; 28° Bordeaux.
♂ 21	759 <sup>mm</sup> ,76	18°,5	8°,1	27°,6	N.-E. 2	0,0	Cirrus lointains au S.-W.; atm. claire.	-1° Pic du Midi; -17° Haparanda; -11° Arkangel.	31° ile d'Aix; 35° Oran; 23° Nemours; 30° Alger.
♃ 22	758 <sup>mm</sup> ,16	19°,4	11°,0	28°,0	E. 4	0,0	Beau.	-2° Pic du Midi; -19° Haparanda; -9° Arkangel.	30° Limoges; 35° Biskra; 30° Tunis; 29° Clermont.
☉ 23 P. O.	758 <sup>mm</sup> ,58	16°,8	8°,7	23°,6	W.-N.-W.3	0,0	Cirrus et alto-cumulus S.-E. 10° S.	-4° Pic du Midi; -9° Arkangel; -5° Pétersbourg.	30° Cap Béarn; 33° Biskra; 31° Tunis; 30° Laghout.
<b>MOYENNE.</b>	759 <sup>mm</sup> ,03	16°,73	8°,24	24°,89	<b>TOTAL...</b>	0,0			

**REMARQUES.** — La température moyenne, de beaucoup supérieure à la normale corrigée 9°,5 de cette période, correspond à celle des mois les plus chauds de l'année. Après l'Algérie (qui appartient à l'Afrique), les températures les plus élevées de l'Europe se trouvent en France, en Espagne et en Portugal. Les pluies ont été fort rares dans toute l'Europe; voici les principales chutes d'eau observées: 15<sup>mm</sup> à Biarritz (orage) le 21 avril; 12<sup>mm</sup> au Mans, 10 à Barcelone le 22; 12<sup>mm</sup> à Lisbonne le 23. — Siroco à Alger le 21; orage à Bordeaux le 22, à Nice le 23.

**CHRONIQUE ASTRONOMIQUE.** — *Mercury*, visible le matin avant le lever

du Soleil, passe au méridien le 30 à 10<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> 58<sup>s</sup> du matin. *Vénus* et *Jupiter*, noyés dans les rayons du Soleil, atteignent leur point culminant à 11<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> 41<sup>s</sup> et 11<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> 41<sup>s</sup> du matin. *Mars*, toujours visible au commencement de la nuit, arrive à sa plus grande hauteur à 2<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> 54<sup>s</sup> du soir. Enfin *Saturne*, qui s'écarte de plus en plus de  $\gamma$  Vierge, passe au méridien à 9<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 23<sup>s</sup> du soir. — Le 1<sup>er</sup> mai, *Vénus* sera en conjonction supérieure avec le Soleil, passant au méridien en même temps que cet astre, mais du côté opposé par rapport à la terre. Le 2, marée de coefficient: 0,85. — P. L. le 30.