

**Bulletin météorologique du 16 au 22 mars 1891.**

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR.	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.
☾ 16	744 <sup>mm</sup> ,93	5°,6	3°,6	7°,5	S. 3	10,0	Pluie.	-16° Haparanda ; -13° Arkangel, Pic du Midi.	29° Constantinople ; 21° Perpignan, Biskra ; 20° Alger.
♂ 17 P. Q.	741 <sup>mm</sup> ,44	5°,6	5°,0	9°,2	S.-E. 3	5,7	Atmosphère très claire.	-16° Haparanda ; -14° au Pic du Midi.	24° cap Béarn ; 23° Oran ; 23° Nemours, Alger, la Calle.
♀ 18	749 <sup>mm</sup> ,53	6°,6	1°,3	10°,5	N.-E. 2	0,4	Alto-cumulus E.-S.-E.	-12° au Pic du Midi ; -9° Haparanda.	28° la Calle ; 27° Alger, Palerme ; 25° Biskra, Tunis.
☼ 19	752 <sup>mm</sup> ,45	4°,0	2°,1	7°,9	N.-N.-W. 4	2,3	Cumulo-stratus N. ; quelques gouttes.	-17° Arkangel, Uléaborg ; -13° au Pic du Midi.	29° la Calle ; 27° Palerme ; 25° Tunis, Oran.
♁ 20	751 <sup>mm</sup> ,90	2°,4	-3°,2	8°,5	N. 1	0,0	Cirro-cumulus à l'horizon ; cumulus N.-E.	-17° Uléaborg, Hangö ; -11° au Pic du Midi.	29° la Calle ; 22° Oran, Alger, Brindisi ; 21° Tunis.
♃ 21	750 <sup>mm</sup> ,53	2°,5	0°,6	7°,7	N.-W. 4	0,1	Pluie, grésil et neige.	-22° Arkangel ; -19° Haparanda ; -13° Pic du Midi.	23° Laghouat ; 22° Palerme, Brindisi ; 21° Tunis, la Calle.
☉ 22	756 <sup>mm</sup> ,35	1°,0	-2°,0	5°,3	N.-N.-E. 4	0,2	Cirrus N.-E. ; cumulus N. 35° E.	-20° Haparanda, Pic du Midi ; -16° Arkangel.	26° Brindisi ; 24° la Calle ; 22° Biskra.
MOYENNE.	750 <sup>mm</sup> ,02	3°,96	1°,06	8°,09	TOTAL ...	18,7			

REMARQUES. — La température moyenne est inférieure à la normale corrigée 5°,4 de cette époque. Le 16, orage à Nice le soir, orage et grêle à Monaco. Le 17, orage à Nice et Lyon. Le 18, siroco à Laghouat et Alger. Le 19, neige à Belfort, siroco à Oran. Le 20, grains à Biarritz, neige à Clermont. Le 21, neige à Lyon. Le 22, neige à Lorient, Lyon, le Mans. On signale 23<sup>mm</sup> de pluie à Ouessant le 16, 43 à Nice, 23 à Monaco ; 58<sup>mm</sup> le 17 à Lyon, 72 à Nice, 86 à Monaco ; 20<sup>mm</sup> à Clermont le 18, 44 à Nice, 25 au Puy de Dôme, 36 à Monaco ; 41 à San-Fernando le 19, 30 à Palerme ; 25<sup>mm</sup> au Puy de Dôme le 21.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — Mercure suit un peu le Soleil, passant

au méridien le 29, à midi 26<sup>m</sup> 42<sup>s</sup>. Vénus précède l'astre du jour ; elle est visible le matin avant le lever du Soleil et atteint son point culminant à 9<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> 3<sup>s</sup> du matin. Mars, toujours dans le Bélier, passe au méridien à 2<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> 56<sup>s</sup>. Jupiter, situé assez près de Vénus, précède le Soleil, et est à son point culminant à 10<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> 8<sup>s</sup> du matin. Saturne, brillant dans la partie méridionale du Lion, est au méridien à 10<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> 27<sup>s</sup> du soir. — Le 31 avril, Mercure passera par son nœud descendant, et cette planète sera au périhélie le 5 avril, époque à laquelle la Lune sera en conjonction avec Vénus, puis avec Jupiter. — P. L. le 25 mars ; D. Q. le 2 avril.

L. B.