

Bulletin météorologique du 20 au 26 novembre 1893.

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

DATES.	BARIOMÈTRE à 1 heure DU SOIR.	TEMPÉRATURE.			VENT FORCE de 0 à 9.	PLUIE. (Millim.).	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 20	749 ^{mm} ,00	4°,4	2°,9	5°,4	N.-N.-E. 4	12,3	Cumulus stratus N.-N.-E.	-19° P. du Midi; -13° Ha- paranda; -11° M ^t Ventoux.	12° Ile Sanguinaire; 21° Tu- nis; 20° Constantinople.
♂ 21	764 ^{mm} ,90	2°,9	2°,5	3°,9	N.-E. 3	0,2	Peu clair; cum. N.-E. 5° N.	-9° M ^t Ventoux; -15° Ar- kangel; -14° Haparanda.	15° Sicié; 22° Sfax; 20° Fun- chal, Constantinople.
♀ 22	762 ^{mm} ,58	0°,2	-4°,1	3°,3	S.-W. 2	0,4	Brumeux à l'horizon; cirr. et cirro-cumulus.	-13° P. du Midi; -12° Ha- paranda; -10° St-Pétersb.	16° Ile Sanguinaire; 21° Sfax; 20° Malte, Funchal.
ℒ 23 P. L.	756 ^{mm} ,58	1°,4	-1°,8	3°,1	N.-N.-W. 3	0,3	Cumulus au N.; éclaircies au Zénith.	-14° P. du Midi; -19° Ar- kangel; -13° Haparanda.	15° Ile Sanguinaire, Cap Béarn; 27° Palerme.
♀ 24	762 ^{mm} ,11	1°,5	-1°,8	3°,6	S. O.	0,0	Très brumeux.	-21° P. du Midi; -11° Ar- kangel; -10° M ^t Ventoux.	15° Ile Sanguinaire; 22° Pa- lerme; 20° Constantinople.
♃ 25	758 ^{mm} ,58	5°,8	1°,9	8°,0	S.-W. 2	0,6	Stratus gris à l'W.; éclaircies au S.	-20° P. du Midi; -12° Ha- paranda, Hernosand.	16° Ile Sanguinaire; 19° Malte, Palerme, Brindisi.
☉ 26	747 ^{mm} ,38	7°,8	7°,0	10°,9	S.-W. 3	2,6	Cumulo-stratus à l'W.	-14° P. du Midi; -13° Ar- kangel, Haparanda.	20° C. Béarn, Funchal; 19° Pa- lerme; 18° Constantinople.
MOYENNES.	757 ^{mm} ,36	3°,43	0°,94	5°,46	TOTAL...	16,4			

REMARQUES. — La température moyenne est inférieure à la normale corrigée 4°,5 de cette période. Les pluies n'ont pas été fréquentes; voici les principales chutes d'eau observées: 20^{mm} à Biarritz, Breslau, Cracovie, Rome, Moscou, 28 au Puy-de-Dôme, le 20; 20^{mm} à Oran, Rome, le 22; 40^{mm} à Saint-Mathieu, Alger, Pic du Midi, 50^{mm} à Servance, Rome, 20^{mm} au Puy-de-Dôme, Pesaro, Naples, le 23; 65^{mm} à Alger, 20^{mm} à Servance, Rome, le 24; 20^{mm} à Brest, Bordeaux, Naples, Utrecht, Helsingfors, 45^{mm} à La Calle, 60^{mm} à Servance, le 25; 20^{mm} au M^t Ventoux, à Hambourg, 34 à Constantinople, le 26. — Neige à Servance, grains à Biarritz le 22. Neige à la Coubre, grêle au Parc Saint-Maur et à Alger, le 23. Neige au Pic du Midi, grêle et pluie à Alger, le 24. Neige à Lyon et à Servance, le 25; au Pic du Midi, et à Servance, le 26.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — *Mercury, Mars* et *Saturne*, visibles le matin, avant le lever du Soleil, passent au méridien le 3 décembre à 10^h52^m34^s, 9^h44^m0^s et 0^h35^m31^s du matin. *Vénus* illumine vivement le S. W. après le coucher du Soleil, et atteint son point culminant à 3^h46^m7^s du soir. *Jupiter* est toujours l'astre le plus brillant de la nuit; il arrive à sa plus grande hauteur à 10^h37^m4^s du soir. — Opposition du Soleil et de *Neptune*, le 3, époque à laquelle cette planète passe au méridien vers minuit. — Conjonction de la *Lune* avec *Saturne* le 3, avec *Mars* le 5, avec *Mercury*, et d'*Uranus* avec *Mars* le 6, jour où *Vénus* sera à sa plus grande distance du Soleil. D. Q. le 30 novembre; N. L. le 8 décembre.

L. B.