

Bulletin météorologique du 18 au 24 Avril 1903.

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

DATES.	BAROMÈTRE A MIDI.	TEMPÉRATURE.			VENT FORCE de 0 à 9.	PLUIE (Millim.).	ÉTAT DU CIEL A MIDI.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMUM.	MAXIMUM.				MINIMUMS.	MAXIMUMS.
♄ 18	766 ^{mm} .2	3 ^o .9	-1 ^o .1	8 ^o .3	N. 4	0,0	Nuageux.	-20 ^o M. Moun.; -16 ^o P. d. M.; -13 ^o M. Vent.; -4 ^o Hern.	23 ^o Cap Béarn; 25 ^o Laghouat. Cônst.; 32 ^o Madrid; 21 ^o Lisb.
☉ 19 D. O.	764 ^{mm} .4	5 ^o .4	2 ^o .0	11 ^o .6	N.-N.-W. 4	0,0	Nuageux.	-18 ^o M. Mou.; -14 ^o M. Vent.; -11 ^o M. Ai.; -4 ^o Bodo, Hap.	17 ^o Biar. I d'Aix; 25 ^o Lagh. 22 ^o Horta; 21 ^o Madrid.
☾ 20	756 ^{mm} .3	5 ^o .4	-1 ^o .8	14 ^o .4	N. 2	0,0	Assez beau.	-15 ^o M. Mou.; -12 ^o M. Ven.; -9 ^o Briançon; -6 ^o Bodo.	19 ^o I. d'Aix; 25 ^o Biskra; 23 ^o Tunis, Aumale, Laghouat.
♂ 21	745 ^{mm} .4	8 ^o .8	5 ^o .3	12 ^o .3	S.-S.-W. 2	6,0	Couvert.	-10 ^o M. Mou.; -7 ^o M. Vent.; -6 ^o P. du Midi; -3 ^o Bodo.	20 ^o Perp.; 26 ^o Laghouat; 25 ^o Biskra; 22 ^o Oran; 20 ^o Func.
♀ 22	739 ^{mm} .7	8 ^o .0	7 ^o .5	11 ^o .7	S. 2	4,0	Couvert.	-10 ^o P. d. M.; -9 ^o M. Mou.; -5 ^o Hapar.; -4 ^o M. Vent.	17 ^o Perpignan; 29 ^o Oran; 27 ^o Lag.; 26 ^o Alger; 21 ^o Bilbao.
♃ 23	742 ^{mm} .4	4 ^o .9	4 ^o .1	6 ^o .4	N. 3	0,0	Nuageux.	-13 ^o P. du M.; -12 ^o M. Mou.; -5 ^o M. Ventoux, Hapar.	18 ^o I. Sang.; 23 ^o La Calle; 21 ^o Biskra, Tunis, Patras.
♀ 24	748 ^{mm} .7	5 ^o .3	3 ^o .1	7 ^o .9	N.-N.-W. 4	0,3	Nuageux.	-15 ^o P. du M.; -13 ^o M. M.; -6 ^o M. Aigoual, Hapar.	17 ^o I. Sang.; -24 ^o Tunis; 23 ^o Constantin.; 22 ^o Palerme.
MOYENNES.	751 ^{mm} .87	5 ^o .96	2 ^o .73	10 ^o .37	TOTAL.	10,3			

REMARQUES. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 9^o.7 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 36^{mm} à Breslau, 98 (?) à Constantinople le 18; 21^{mm} à Stockholm, 20^{mm} à Wisby le 19; 40^{mm} au Mont Aigoual, 24^{mm} à Nantes, 22^{mm} à la Coubre, 21^{mm} à Chassiron, 23^{mm} à Francfort-sur-Mein, 21^{mm} à Lisbonne le 21; 57^{mm} à Lyon et à Nice, 35^{mm} au Mont-Ventoux, 24^{mm} à Besançon, 21^{mm} à Gap, 20^{mm} au Pic du Midi, 56^{mm} à Bilbao, 24^{mm} à Turin, 21^{mm} à Palma le 22; 35^{mm} au Puy-de-Dôme, 22^{mm} à Biarritz, 60 (?) à Francfort-sur-Mein, 28^{mm} à Utrecht, 26^{mm} à Naples, 23^{mm} à Brindisi, 24^{mm} à Gröningue, 23^{mm} à Rome, 22^{mm} au Helder, 20^{mm} à Lésina le 23; 37^{mm} à Bruxelles, 30^{mm} au Helder, 23^{mm} à Flessingue, 22^{mm} à Utrecht le 24. — Neige à Paris, Belfort, Lyon le 18; sur l'Allemagne et les Pays-Bas le 19. — Orage à Alger dans la nuit du 19 au 20; orage et grêle à Nemours, Alger le 23. — Grêle à Lyon, Biarritz le 23. — Se-

cousses de tremblement de terre ayant duré 2 à 3 secondes le 20 entre 8^h45^m et 9 heures du matin à Béziers et à Perpignan.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercury*, ainsi que l'éclatante *Vénus*, l'*Étoile du Soir* ou du *Berger*, brillent à l'W. après le coucher du Soleil et passent au méridien le 2 mai à 1^h11^m36^s et 2^h25^m36^s du soir. — *Mars* illumine de ses feux rougeâtres la constellation de la *Vierge* pendant les deux premiers tiers de la nuit et atteint son point culminant à 9^h46^m7^s du soir. — L'éclatant *Jupiter* et le pâle *Saturne*, visibles à l'E. le matin avant le lever du Soleil arrivent à leur plus grande hauteur à 8^h32^m54^s et 6^h40^m33^s du matin. — *Mercury* aura sa plus grande latitude héliocentrique boréale le 2. — Conjonction de la Lune et de *Mars* le 7. — Grande marée de coefficient 1,01 le 29 avril. — N. L. le 27.

L. B.