

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.
☾ 25	751 <sup>mm</sup> ,3	8°,5	3°,4	14°,4	W.-N.W. 3	0,0	Nuageux.	-16° P. du M.; -14° M. M.; -9° M. Vent.; -5° Hern.	17° Perpignan; 23° Athènes; 22° Constan.; 20° Palerme.
☉ 26	748 <sup>mm</sup> ,5	8°,6	5°,2	12°,7	S.-W. 4	1,2	Nuageux.	-14° M. Moun.; -13° P. d. M.; -8° M. Vent.; -4° Hapar.	20° Bordeaux, Biarritz; 28° Patras; 22° Oran; Athènes.
☾ 27 N. L.	744 <sup>mm</sup> ,5	9°,9	6°,9	16°,1	S.-W. 3	2,1	Couvert.	-10° P. d. M.; -9° M. Mou.; -5° M. Ventoux; 0° Hapar.	19° I. Sang.; 24° Athènes; 23° Oran; 22° Alger. Constant.
♂ 28	751 <sup>mm</sup> ,9	12°,4	6°,9	17°,4	S.-W. 3	6,3	Nuageux.	-11° P. du M.; -8° M. Mou.; -5° M. Vent.; 1° Hernos.	23° Perp.; 25° Alger, Biskra; 24° Laghouat; 22° Athènes.
♀ 29	747 <sup>mm</sup> ,0	11°,9	9°,8	17°,6	S.-W. 4	0,6	Nuageux.	-9° P. du Midi, M. Moun.; -2° M. Vent.; 2° Arkangel.	21° Toul., Cette; 29° Tunis; 28° La Calle; 26° Bisk., Lag.
☾ 30	747 <sup>mm</sup> ,4	11°,7	7°,9	18°,2	S. 4	3,8	Assez beau.	-10° M. Mou.; -8° P. d. M.; -1° Briançon; 1° Hernos.	21° Perp.; 33° Aumale; 31° Bisk.; 29° Tunis; 23° Palma.
♀ 1	748 <sup>mm</sup> ,5	10°,7	6°,8	16°,6	S.-W. 4	0,0	Nuageux.	-11° P. d. M.; -9° M. Mou.; -2° M. Vent.; 2° Hapar.	18° Perpignan; 25° Const., Brindisi; 24° Biskra.
MOYENNES.	748 <sup>mm</sup> ,7	10°,53	6°,70	16°,14	TOTAL.	8,0			

REMARQUES. — La température moyenne est légèrement supérieure à la normale corrigée 10°,3 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 26<sup>mm</sup> à La Calle le 25 avril; 28<sup>mm</sup> à Gris-Nez, 22<sup>mm</sup> à Dunkerque, Cherbourg, Lorient le 26; 20<sup>mm</sup> à Lorient, 29<sup>mm</sup> à Porto le 27; 22<sup>mm</sup> à Biarritz le 28; 24<sup>mm</sup> à Briançon le 29; 27<sup>mm</sup> à Nice, 26<sup>mm</sup> à Gap, 23<sup>mm</sup> à La Calle, 60<sup>mm</sup> à Moscou, 26<sup>mm</sup> à Turin le 1<sup>er</sup> mai. — Orage à Cherbourg le 28; à Lyon et à Clermont (avec grêle) le 30. — Tonnerre à Lyon et au Mont Aigoual le 1<sup>er</sup> mai.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercur*e, 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 9 mai à 1<sup>h</sup>23<sup>m</sup>1<sup>s</sup> et 2<sup>h</sup>34<sup>m</sup>5<sup>s</sup> du soir. — *Mars* illumine de ses feux rougeâtres les confins des constellations de la *Vierge* et du *Lion* pendant les deux premiers tiers de la nuit et atteint son point culminant à 8<sup>h</sup>47<sup>m</sup>2<sup>s</sup> 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<sup>h</sup>10<sup>m</sup>2<sup>s</sup> et 5<sup>h</sup>43<sup>m</sup>43<sup>s</sup> du matin. — Le 9 mai, *Mars* semblera stationnaire au milieu des constellations, et *Mercur*e, ayant sa plus grande élongation orientale, sera très facilement visible (quoique moins brillant que *Vénus* et plus rapproché de l'horizon) après le coucher du soleil. — Conjonction de *Neptune* et de *Vénus* le 15. — Le 13, marée de coefficient 0,90. — P. L. le 11.

## RÉSUMÉ DU MOIS D'AVRIL 1903.

## Baromètre.

Moyenne barométrique à midi . . . . .	753 <sup>mm</sup> ,88
Minimum barométrique le 22 . . . . .	739 <sup>mm</sup> ,7
Maximum — le 18 . . . . .	766 <sup>mm</sup> ,2

## Thermomètre.

Température moyenne . . . . .	7°,22
Moyenne des minimums . . . . .	3°,07
— maximums . . . . .	12°,47
Température minimum le 15 . . . . .	-2°,5
— maximum le 7 . . . . .	16°,0
Pluie totale . . . . .	28 <sup>mm</sup> ,9
Moyenne par jour . . . . .	0 <sup>mm</sup> ,96
Nombre de jours de pluie . . . . .	17
Pluie diurne maximum en France le 22 à Lyon . . . . .	57 <sup>mm</sup>
— en Europe le 23 à Francfort- sur-le-Mein . . . . .	60 <sup>mm</sup>

La température la plus basse a été observée dans les stations météorologiques françaises au Mont Mounier le 18 et était de -20°. — En Europe, elle s'est abaissée à -13° le 5 à Haparanda.

La température la plus haute a été lue en France à l'île d'Aix le 9, et était 25°. — Pour l'Europe et le bassin méditerranéen, le maximum a été 29° le 8 et le 9 à Laghouat, le 13 à Palma et à Porto, le 22 à Oran.

NOTA. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 8°,9 de cette période; elle est également inférieure à celle de mars 1903 (7°,90), et surpasse légèrement celle de février (6°,38); le maximum du 21 février a été 15°,9, celui du 23 mars 26°2.