

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR	TEMPÉRATURE.			VENT FORCE de 0 à 9.	PLUIE (Millim.).	ÉTAT DU CIEL A 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMUM.	MAXIMUM.				MINIMA.	MAXIMA.
‡ 30	770 <sup>mm</sup> ,60	5°,1	— 0°,1	8°,1	W. 2	0,0	Couvert.	— 12° M. Mou.; — 21° Hapar.; — 15° Kuopio; — 14° Hernos.	15° I. Sanguin.; 22° Nem.; 18° Tunis; 17° Biskra.
⊙ 1	767 <sup>mm</sup> ,96	6°,4	4°,4	8°,5	W. 2	0,0	Assez beau.	— 10° M. Mou.; — 24° Hapar.; — 23° Uleåborg; — 16° Hernos.	16° Croisette; 20° Tunis; Nemours; 19° Oran.
☾ 2 D. Q.	767 <sup>mm</sup> ,80	7°,1	6°,5	9°,7	S.-W. 2	0,0	Assez beau.	— 9° M. Mou.; — 27° Hapar.; — 19° St-Petersb.; — 16° Ark.	16° Sicié; 19° Tunis; 18° Al- ger, Nemours.
♂ 3	761 <sup>mm</sup> ,89	7°,1	6°,3	9°,7	S.-W. 1	0,3	Nuageux.	— 8° P.d.Midi; — 28° Hapar.; — 19° St-Petersb.; — 18° Ark.	16° C. Béarn; 19° Palerme; 18° Alger, Nemours, Sfax.
♀ 4	767 <sup>mm</sup> ,46	4°,5	1° 0	9°,7	N.-E. 2	0,0	Assez beau.	— 13° M. Mou.; — 26° Hapar.; — 16° Uleåborg. Arkangel.	14° Sicié; 19° Funchal; 17° Punta-Delgada, Palerme.
ℤ 5	762 <sup>mm</sup> ,81	1°,2	— 4°,0	1° 3	N.-N.-W. 0	0,0	Brumeux.	— 17° M. Mou.; — 25° Hapar.; — 18° St-Petersb., Hernos.	16° Croisette; 19° Nemours; 18° Funchal, San Fernando.
♀ 6	765 <sup>mm</sup> ,79	— 1°,9	— 5°,3	0°,7	S. 2	0,0	Assez brumeux.	— 14° M. Mou.; — 15° Ark., Hermanst.; — 13° Stockholm	15° Brest; 19° Oran; 18° Nemours; 17° Funchal.
MOYENNE.	766 <sup>mm</sup> ,90	4°,26	1°,26	6°,81	TOTAL.	0,3			

REMARQUES. — La température moyenne est supérieure à la normale corrigée 3°,9 de cette période. — Voici les principales chutes d'eau : 22<sup>mm</sup> à Nemours, 20<sup>mm</sup> à Oran, 23<sup>mm</sup> à Lésina, 23<sup>mm</sup> à Naples le 4 décembre; 23<sup>mm</sup> à Patras, 22<sup>mm</sup> à Brindisi le 5. — Tempête au mont Mounier le 4. — Neige à Marseille le 30 novembre.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercury* est faiblement visible à l'E. avant le lever du Soleil et passe au méridien le 14 décembre à 11<sup>h</sup>9<sup>m</sup>46<sup>s</sup> du matin. — *Vénus*, *Mars*, *Jupiter* et *Saturne* brillent à l'W. pendant les premières heures de la nuit et atteignent leur point culminant à 3<sup>h</sup>17<sup>m</sup>21<sup>s</sup>, 1<sup>h</sup>38<sup>m</sup>16<sup>s</sup>, 1<sup>h</sup>45<sup>m</sup>33<sup>s</sup> et 1<sup>h</sup>37<sup>m</sup>56<sup>s</sup> du soir. — Passage de *Mercury* par son nœud descendant le 14. — Conjonction de *Saturne* et de *Mars* le 14, de la Lune et de *Vénus* le 15, de *Jupiter* et de *Mars* le 17, d'*Uranus* et de *Mercury* le 18. — P. Q. le 18.

RÉSUMÉ DU MOIS DE NOVEMBRE 1901.

*Baromètre.*

Moyenne barométrique à 1 h. du soir . . . . .	762 <sup>mm</sup> ,95
Minimum — le 13 . . . . .	740 <sup>mm</sup> ,12
Maximum — le 29 . . . . .	770 <sup>mm</sup> ,69

*Thermomètre.*

Température moyenne . . . . .	3°,77
Moyenne des minimums . . . . .	0°,64

Moyenne des maximums . . . . .	8°,12
Température minimum le 18 . . . . .	— 6°,4
— maximum le 21 . . . . .	13°,7
Pluie totale . . . . .	14 <sup>mm</sup> ,1
Moyenne par jour . . . . .	0 <sup>mm</sup> ,47
Nombre de jours de pluie . . . . .	4
Pluie diurne maximum en France : le 24 à Sicié . . . . .	34 <sup>mm</sup>
— en Europe et aux Açores le 9 à Funchal . . . . .	89 <sup>mm</sup>

La température la plus basse a été observée dans les stations météorologiques françaises au Pic du Midi le 24 et le 25, au mont Mounier le 26, le 27 et le 28, et était — 18°. — En Europe, on a noté — 26° le 16 à Haparanda.

La température la plus haute en France a été lue au Cap Béarn le 3 et était de 21°. — En Europe et dans le bassin méditerranéen, elle s'est élevée à 30° le 15 et le 17 à Alger.

NOTA. — La température moyenne a été bien inférieure à la normale corrigée 5°,3 de cette période. — D'autre part, la pression atmosphérique moyenne 762<sup>mm</sup>,95 a été très élevée, et en revanche la pluie très faible et très rare.

L. B.