

DATES.	BAROMÈTRE 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 FRANCE ET EN EUROPE.	
		MOYENNE.	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 30	765 <sup>mm</sup> ,03	2°,1	-6°,7	3°,5	N.-E. 2	0,0	Très beau.	-7° Briançon; -18° Char- kow, Arkangel; -17° Hapar.	17° I. Sanguinaires; 22° Alger; 18° la Corogne, Cagliari.
♂ 1	755 <sup>mm</sup> ,44	1°,1	-4°,9	5°,1	E.-S.-E. 2	0,5	Nuageux.	-8° Briançon; -22° Arkang.; -21° Moscou; -17° Kiev	19° Biarritz; 22° S. Fernando 20° Sfax, Alger; 19° Nemours.
♀ 2	749 <sup>mm</sup> ,91	4°,7	2°,1	6°,7	E. 2	4,3	Couvert.	-6° Briançon; -24° Hapar.; -21° Moscou, Riga.	18° Biarritz; 20° Oran, Sfax, la Calle; 19° Tunis.
♂ 3	749 <sup>mm</sup> ,80	6°,7	3°,4	8°,7	S. 2	2,6	Indistinct.	-6° P. du Midi; -22° Moscou; -21° Varsovie; -16° Arkang.	18° I. Sanguinaires; 28° Ca- ghari; 21° Sfax, Palerme.
♀ 4 N.L.	739 <sup>mm</sup> ,22	9°,2	8°,0	9°,9	S.-S.-E. 4	10,8	Pluvieux.	-7° P. du Midi; -17° Varso- vie, Moscou; -14° Kiev.	17° I. Sanguinaires; 23° Sfax; 21° Nemours, Palerme.
♂ 5	742 <sup>mm</sup> ,74	7°,6	7°,3	9°,8	S.-W. 4	0,3	Nuageux.	-13° P. du Midi; -19° Craco- vie; -17° Hermanstadt, Riga.	18° I. Sanguinaires; 21° Pa- lorne; 20° Nemours; 19° Alger.
☉ 6	727 <sup>mm</sup> ,68	7°,6	4°,9	9°,4	S. 4	8,3	Nuageux.	-11° P. du Midi; -20° Uleåb.; -19° Moscou, Kuopio.	18° I. Sanguinaires; 23° Alger; 22° Oran, Nemours, la Calle.
MOYENNES.	747 <sup>mm</sup> ,12	4°,97	2°,01	7°,59	TOTAL. . .	26,8			

REMARQUES. — La température moyenne est bien supérieure à la normale corrigée 3°,9 de cette période. La baisse barométrique de la seconde moitié de la semaine a causé de nombreuses pluies en France principalement, tandis que le temps restait sec dans la plus grande partie de l'Europe; voici les principales chutes d'eau recueillies: 24<sup>mm</sup> à Marseille le 1<sup>er</sup> décembre; 69<sup>mm</sup> au mont Aigoual le 2; 65<sup>mm</sup> à Belfort, 29<sup>mm</sup> à Saint-Mathieu, 20<sup>mm</sup> au mont Aigoual et à Saint-Mathieu le 3; 70<sup>mm</sup> au mont Aigoual, 51<sup>mm</sup> à Sicié, 25<sup>mm</sup> à Nice, 20<sup>mm</sup> à Cherbourg, Saint-Mathieu le 4; 33<sup>mm</sup> à Lyon, 28<sup>mm</sup> à Chassiron, ile d'Aix le 5; 76<sup>mm</sup> à Nice, 53<sup>mm</sup> au mont Ventoux, 28<sup>mm</sup> à Briançon, 20<sup>mm</sup> à Bordeaux le 6. — Neige à Servance, mont Aigoual, Moscou le 4; à Moscou, mont Aigoual le 5. — Violente tempête à Bordeaux le 5. — Aurores boréales à Carlstadt, Hernostrand et Haparanda le 3.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE. — La planète *Mercur*e, très rapprochée du Soleil et invisible, passe au méridien le 12 à 0<sup>h</sup>27<sup>m</sup>19<sup>s</sup> du soir. — La brillante *Vénus*, qui éclaire le S.-W. après le coucher du Soleil, atteint son point culminant à 2<sup>h</sup>42<sup>m</sup>23<sup>s</sup> du soir. — Le rouge *Mars*, l'astre le plus brillant de la nuit, continue à rester au S. de  $\beta$  *Cocher*, et arrive à sa plus grande hauteur à 1<sup>h</sup>42<sup>m</sup>52<sup>s</sup> du soir. — *Jupiter*, qui éclaire vivement la seconde moitié de la nuit dans la constellation du *Lion*, passe au méridien à 5<sup>h</sup>21<sup>m</sup>56<sup>s</sup> du matin. — *Saturne* illumine faiblement l'E. avant l'aurore et atteint son point culminant à 10<sup>h</sup>6<sup>m</sup>40<sup>s</sup> du matin. — Conjonction de la Lune et de *Mars* le 18. — P. Q. le 12.

## RÉSUMÉ DU MOIS DE NOVEMBRE 1896.

Baromètre (Altitude 49<sup>m</sup>,30).

Moyenne barométrique à 1 heure du soir.	739 <sup>mm</sup> ,72
Minimum — le 8. . . . .	743 <sup>mm</sup> ,53
Maximum — le 22. . . . .	772 <sup>mm</sup> ,53

## Thermomètre.

Température moyenne. . . . .	2°,75
Moyenne des minima. . . . .	-0°,20
— maxima. . . . .	6°,25
Température minima le 30. . . . .	-6°,7
— maxima le 1 <sup>er</sup> . . . . .	11°,3
Pluie totale. . . . .	50 <sup>mm</sup> ,2
Moyenne par jour. . . . .	1 <sup>mm</sup> ,67
Nombre des jours de pluie. . . . .	12
Pluie maxima en France le 15 à Nice. . . . .	90 <sup>mm</sup>
— en Europe le 16 à Naples. . . . .	67 <sup>mm</sup>

La température la plus basse a été observée dans les stations météorologiques françaises au Pic du Midi le 23 et était de -17°; en Europe on a noté -27° le 13 à Haparanda.

La température la plus haute a été observée en France le 7 aux îles Sanguinaires et était de 24°; en Europe et en Algérie, elle s'est élevée à 29° le 7 à Palerme.

NOTA. — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 3°,3 de cette période.

L. B.