

**Bulletin météorologique du 24 au 30 novembre 1890.**

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

DATES.	BAROMÈTRE à 1 heure DU SOIR.	TEMPÉRATURE			VENT. FORCE de 0 à 9.	PLUIE. (Millimètres.)	ÉTAT DU CIEL à 1 HEURE DU SOIR.	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN EUROPE	
		MOYENNE	MINIMA.	MAXIMA.				MINIMA.	MAXIMA.
☾ 21	743 <sup>mm</sup> ,32	11°,6	10°,9	12°,0	W. 4	3,9	Alto-cumulus W.-N.-W.; cumulus; gouttes.	— 32° à Arkangel; — 27° Pétersbourg; — 22° Haparanda.	26° au cap Béarn; 22° Alger, Perpignan; 20° Cagliari.
♂ 25	749 <sup>mm</sup> ,69	3°,7	0°,5	7°,1	W.-N.-W. 2	0,1	Cumulus N.-W.; alto-cumulus au N.-E.	— 33° Arkangel; — 25° Moscou; — 21° Haparanda.	22° Laghouat et Oran; 21° Palerme et Alger.
♀ 26 P. L.	756 <sup>mm</sup> ,81	— 1°,6	— 2°,6	— 0°,8	N.-E. 4	0,0	Cumulus N.-E.; grains de neige.	— 31° Moscou; — 30° Arkangel; — 22° Pétersbourg.	23° Palerme; 20° Funchal et Brindisi; 19° Alger.
☾ 27	754 <sup>mm</sup> ,06	— 5°,4	— 3°,6	— 7°,1	W.-S.-W. 2	0,0	Grains de neige; cumulus N.-W.	— 23° Moscou; — 22° Haparanda, Arkangel, Charkow.	21° Palerme; 20° Laghouat, Brindisi; 19° Malte, Biskra.
♂ 28	756 <sup>mm</sup> ,44	— 10°,0	— 15°,0	— 3°,6	S.-E. 2	0,0	Nuages à l'horizon S.-S.-W.	— 22° Haparanda, Pic du Midi; — 20° Arkangel.	24° Palerme; 21° Malte et Brindisi; 20° Sfax.
♂ 29	759 <sup>mm</sup> ,38	— 6°,8	— 11°,0	— 4°,7	N.-E. 2	0,0	Transp. de l'atmosphère, 7 kilomètres.	— 25° Pic du Midi; — 17° Arkangel; — 16° Haparanda.	21° Palerme et Brindisi; 20° Tunis; 17° la Calle.
☉ 30	769 <sup>mm</sup> ,23	— 4°,8	— 6°,0	— 1°,7	N. 2	0,0	Alto cumulo-stratus N.-E.	— 22° Pic du Midi; — 16° Heronosand; — 14° Charkow.	20° Brindisi; 19° Malte, Palerme; 17° Ile Sanguinaire.
MOYENNE.	755 <sup>mm</sup> ,56	— 1°,90	— 3°,83	+ 0°,17	TOTAL ...	4,0			

**REMARQUES.** — La température moyenne est bien inférieure à la normale corrigée 4°,3 de cette période. Les derniers jours du mois ont été extrêmement froids, et la température — 15°, notée le 28, a été rarement observée à Paris, si ce n'est dans les hivers les plus froids. Les pluies n'ont pas été abondantes, en raison du froid qui a été général; mais on a pu noter de la neige en un certain nombre de stations. Nous citerons cependant, le 24, 24<sup>mm</sup> à Besançon, 23 à Berlin; le 25, 24<sup>mm</sup> à Biarritz; le 26, 25<sup>mm</sup> à Yarmouth; le 27, 25<sup>mm</sup> à Ouessant, 31 à Nemours, 25 à Oran; le 28, 29<sup>mm</sup> à Trieste, 45 à Florence; le 30, 36<sup>mm</sup> à Oran, 37 à Alger, 21 à Lésina, 52 à Pesaro, 28 à Naples, 20 à Palerme.

**CHRONIQUE ASTRONOMIQUE.** — Mercure suit le Soleil à peu de distance, et Vénus, qui le précède, ne s'en écarte guère. Mars, sur les confins du Capricorne et du Verseau, passe au méridien le 7 décembre, à 4<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> 33<sup>s</sup> du soir. Jupiter, qui illumine le Capricorne, passe au méridien à 3<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> 22<sup>s</sup>. Saturne, toujours brillant dans le Lion, est une belle étoile du matin qui atteint son point culminant à 6<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> 31<sup>s</sup>.

Le ciel de Paris va maintenant avoir ses plus belles constellations avec une quantité d'étoiles primaires. Le 7, à 10 heures du soir, on aura, du N. au S. : la Petite Ourse, Persée, les Pléiades; de l'E. à l'W. : la Grande Ourse, Céphée et le Cygne. — Le 8, Saturne sera en quadrature avec le Soleil. Le 10, Vénus sera en conjonction avec la Lune. Le 11, il y aura éclipse annulaire et totale de Soleil invisible à Paris. Le 12, Mercure sera en conjonction avec la Lune. D. Q. le 4; N. L. le 12.

**RÉSUMÉ DU MOIS DE NOVEMBRE 1890.**

*Baromètre.*

Moyenne barométrique à 1 heure du soir.	756 <sup>mm</sup> ,38
Minimum barométrique, le 24 . . . . .	743 <sup>mm</sup> ,32
Maximum — le 20 . . . . .	771 <sup>mm</sup> ,15

*Thermomètre.*

Température moyenne . . . . .	6°,15
Moyenne des minima . . . . .	3°,87
— maxima . . . . .	8°,97
Température minima, le 28 . . . . .	— 15°,0
— maxima, le 16 . . . . .	15°,2
Pluie totale . . . . .	58 <sup>mm</sup> ,0
Moyenne par jour . . . . .	1 <sup>mm</sup> ,93
Nombre des jours de pluie . . . . .	19

La température la plus basse en Europe et en Algérie a été observée à Arkangel, le 23, et était de — 35°.

La température la plus élevée a été notée au cap Béarn, le 16, et était de 28°.

**Nota.** — La température moyenne du mois de novembre 1890 est un peu supérieure à la normale corrigée 5°,3 de cette période.

L. B.