

# Bulletin météorologique du 18 au 24 novembre 1904

(D'après le Bulletin international du Bureau central météorologique de France) (1)

DATES	TEMPÉRATURE			PRESSION atmos- phérique à MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	HUMI- DITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	NÉBU- LOSITÉ à MIDI (de 0 à 10)	VENT à MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MAXIMUM	MOYENNE						MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 18..	- 0°,7	6°,7	1°,3	768 <sup>mm</sup> ,6	89	10	N. N. E. 2	0,0	- 7°,2 Mont Ventoux ; - 2° Laghouat ; - 15° Hermanstadt.	17° Cap Béarn ; 24° Biskra ; 22° San-Fernando.
Samedi 19....	- 2,0	5°,9	2°,3	764 <sup>mm</sup> ,5	91	7	S. S. W. 2	0,0	- 7°,7 Mont Ventoux ; 0° Laghouat ; - 15° Hermanstadt.	18° Croisette ; 23° Biskra ; 21° San-Fernando.
Dimanche 20..	1°,5	5°,9	3°,7	761 <sup>mm</sup> ,2	83	10	S. W. 2	0,9	- 9°,4 Mont Ventoux ; 4° Laghouat ; - 14° Hermanstadt.	19° Toulouse ; 22° Biskra ; 23° San-Fernando.
Lundi 21.....	3°,8	7°,1	4°,9	757 <sup>mm</sup> ,4	91	10	S. S. W. 3	0,0	- 10°,1 Mont Ventoux ; 2° Laghouat ; - 14° Hermanstadt.	19° Cap Béarn ; 24° Biskra ; 21° San-Fernando.
Mardi 22.....	3°,0	7°,5	3°,5	747 <sup>mm</sup> ,0	53	3	W. 4	3,8	- 14°,8 Pic du Midi ; 3° Laghouat ; - 13° Hermanstadt.	18° Cap Béarn ; 25° Sfax ; 21° Funchal.
Mercredi 23 P L	- 3°,1	1°,7	- 0°,6	748 <sup>mm</sup> ,3	85	10	W. S. W. 2	0,0	- 17°, Pic du Midi ; - 1° Aumale ; - 13° Haparanda.	14° Cap Béarn ; 23° Tunis ; 19°,6 Palerme.
Jeudi 24.....	- 1°,0	2°,7	- 1°,0	749 <sup>mm</sup> ,8	67	7	E. S. E. 2	0,0	- 17° Pic du Midi ; 0° Aumale ; - 16° Haparanda.	12° Cap Béarn ; 21° Biskra ; 19°,6 Palerme.
MOYENNES..	0°,2	5°,3	2°,0	750 <sup>mm</sup> ,7			TOTAL.....	4,7		

## REMARQUES SUR LA SEMAINE DU 18 AU 24 NOVEMBRE

**Température.** — La température moyenne de cette semaine (2°,0) a été inférieure à la normale (4°,7).

**Pluie et neige.** — Le 18 novembre, des pluies ont été signalées sur les Iles Britanniques et l'Allemagne: la sécheresse a persisté sur nos régions. — Le 19 novembre, des pluies sont tombées dans le nord-ouest de l'Europe; il a neigé en Ecosse; en France, on a signalé des ondées au Havre et à Cherbourg. — Le 20 novembre, des pluies sont tombées dans le nord-ouest de l'Europe; en France on a recueilli 8<sup>mm</sup> d'eau au Havre, 3<sup>mm</sup> à Nantes, 2<sup>mm</sup> à Brest, 1<sup>mm</sup> à Paris. — Le 21 novembre, des pluies sont tombées sur l'ouest de l'Europe; en France on a recueilli 33<sup>mm</sup> d'eau à Calais, 27<sup>mm</sup> à Dunkerque, 15<sup>mm</sup> au Havre, 7<sup>mm</sup> à Nantes, 3<sup>mm</sup> à Paris, il a neigé en Ecosse. — Le 22 novembre, des pluies sont tombées dans l'ouest du continent; en France, on a recueilli 20<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz, 6<sup>mm</sup> à Nancy, 5<sup>mm</sup> à Clermont, Nice, 1<sup>mm</sup> à Paris; la neige a fait son apparition dans quelques stations françaises; on en a signalé au Havre, à Cherbourg et à Briançon. — Le 23 novembre, on a signalé des chutes de pluies ou de neige sur toute l'Europe; en France on a recueilli 20<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz, 8<sup>mm</sup> à Nantes, 5<sup>mm</sup> à Brest; il a neigé dans l'ouest et le sud de l'Europe; en France on a signalé de faibles chutes de neige à Brest; et à Nantes des orages ont donné 40<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz, 23<sup>mm</sup> à Alger, 10<sup>mm</sup> à Ajaccio.

## CHRONIQUE ASTRONOMIQUE

### DE LA SEMAINE DU 2 AU 8 DÉCEMBRE 1904

Soleil	{	Lever	{ le 2 décembre à 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> .
			{ le 8 décembre à 7 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> .
		Coucher	{ le 2 décembre à 16 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> .
		{ le 8 décembre à 16 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> .	
Lune.	{	Périgée	le 3 décembre à 0 <sup>h</sup> ,
		N. L.	le 7 décembre à 3 <sup>h</sup> , 56 <sup>m</sup> .

### Passage des planètes au méridien.

Mercuré.....	vers 11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> .	Saturne.....	vers 16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> .
Vénus.....	vers 14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> .	Uranus.....	vers 13 <sup>h</sup> .
Mars.....	vers 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> .	Neptune.....	vers 17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> .
Jupiter.....	vers 20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> .		

### Phénomènes astronomiques principaux.

Le 2 décembre, à 9<sup>h</sup>, Mars sera en conjonction avec la Lune.  
 Le 3 décembre, à 22<sup>h</sup>, Mercure sera en conjonction avec Uranus.  
 Le 4 décembre, à 6<sup>h</sup>, Mercure atteindra sa plus grande latitude héliocentrique s.  
 Le 5 décembre, 6<sup>h</sup>, Vénus atteindra sa plus grande latitude héliocentrique s.  
 Le 8 décembre, à 18<sup>h</sup>, Mercure sera en conjonction avec la Lune.  
 Le 7 décembre marée de coefficient 0,97.

J. D.

(1) Consulter le numéro du 2 juillet 1904 de la Revue Scientifique, page 31, pour la nature et l'origine des données du Bulletin météorologique.