

# Bulletin météorologique du 28 octobre au 3 novembre 1904

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

DATES	TEMPÉRATURE			PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	HUMIDITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MAXIMUM	MOYENNE						MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 28 ..	2°,6	13°,8	7°,7	760 <sup>mm</sup> ,5	54	1	E. N. E. 3	0,0	— 7°,8 Mont Mounier; 9° Aumale; 1°, Bodo.	22 Sicie; 30° Sfax; 25° Madrid.
Samedi 29....	3°,0	11°,2	7°,7	760 <sup>mm</sup> ,3	65	4	E. N. E. 5	0,0	— 6°,8 Mont Mounier; 11° Laghouat; — 5° Hernosand.	16°,0 Berdeaux; 29° Alger; 26° Alicante.
Dimanche 30 ..	6°,9	13°,6	9°,6	758 <sup>mm</sup> ,6	67	3	N. E. 1	0,0	— 4°,7 Pic du Midi; 9° Laghouat; — 3° Haparanda.	49° Toulouse; 26° Sfax; 23° San-Fernando.
Lundi 31. D. Q.	6°,5	14°,7	9°,5	759 <sup>mm</sup> ,9	60	2	N. N. E. 2	0,0	— 4°,7 Mont Mounier; 9° Laghouat; — 3° Haparanda.	20° Cap Béarn; 28° Sfax; 25° Alicante.
Mardi 1 <sup>er</sup> ....	4°,0	12°,7	8°,8	763 <sup>mm</sup> ,7	73	2	N. E. 2	0,0	— 7°,2 Pic du Midi; 10° Laghouat; — 8° Haparanda.	20° Perpignan; 26° La Calle; 25° Alicante.
Mercredi 2...	6°,3	9°,4	7°,4	768 <sup>mm</sup> ,3	72	10	N. E. 4	0,0	— 5°,4 Mont Mounier; 5° Aumale; — 11° Haparanda.	21° Croisette; 26° Laghouat; 24° San-Fernando.
Jeudi 3.....	6°,0	10°,1	5°,2	768 <sup>mm</sup> ,9	61	8	N. E. 1	0,0	— 2°,5 Gap; 10° Aumale; — 10° Haparanda.	20° Cap Béarn; 26° Sfax; 21°,5 Malte.
MOYENNES..	5°,2	12°,2	8°,0	762 <sup>mm</sup> ,9			TOTAL.....	0,0		

## REMARQUES SUR LA SEMAINE DU 28 OCTOBRE AU 3 NOVEMBRE

**Température.** — La température moyenne de cette semaine (8°,0) a été supérieure à la normale (7°,6).

**Pluie.** — Le 28 octobre, des pluies ont été signalées dans le nord-ouest de l'Europe et sur l'Italie; en France, le temps a été généralement beau. — Le 29 octobre, on a signalé de fortes averses dans le midi; on a recueilli 27<sup>mm</sup> d'eau à Toulon, 15<sup>mm</sup> à Gap, 10<sup>mm</sup> à Marseille. — Le 30 octobre, des pluies sont tombées dans le nord et le sud de l'Europe; en France on a signalé encore de fortes averses dans le sud; on a recueilli 30<sup>mm</sup> d'eau à Gap, 20<sup>mm</sup> à Toulon 10<sup>mm</sup> à Cette. — Le 31 octobre, les pluies ont été rares en Europe; on a signalé seulement quelques ondées dans le nord et le sud-ouest. — Le 1<sup>er</sup> novembre, de faibles pluies sont tombées sur le sud-ouest de l'Europe; en France, on en a signalées dans l'est et le sud; on a recueilli 4<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz, 2<sup>mm</sup> à Perpignan, 1<sup>mm</sup> à Lyon. — Le 2 novembre, on a signalé de fortes chutes de neige sur la Baltique; en France, le temps a été beau. — Le 3 novembre, des neiges et des pluies sont tombées dans le nord du continent; en France, le temps a été généralement beau.

## CHRONIQUE ASTRONOMIQUE DE LA SEMAINE DU 11 AU 17 NOVEMBRE

Soleil	{	Lever	le 11 novembre à 7 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> .
			le 17 novembre à 7 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> .
		Coucher	le 11 novembre à 16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> .
			le 17 novembre à 16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> .
Lune	{	P. Q.	le 15 novembre à 0 <sup>h</sup> , 45 <sup>m</sup>
		Apogée	le 17 novembre à 7 <sup>h</sup> .

### Passage des planètes au méridien.

Mercure..... vers 12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> .	Saturne..... vers 17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> .
Vénus..... vers 14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> .	Uranus..... vers 14 <sup>h</sup>
Mars..... vers 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> .	Neptune..... vers 3 <sup>h</sup>
Jupiter..... vers 21 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> .	

### Phénomènes astronomiques principaux.

Le 12 novembre, à 20<sup>h</sup>, *Vénus* passera à l'aphélie.  
 Le 13 novembre, à 21<sup>h</sup>, *Mercure* passera à l'aphélie.  
 Le 14 novembre à 12<sup>h</sup>, *Saturne* sera en conjonction avec la *Lune*.  
 Le 17 novembre à 3<sup>h</sup>, *Vénus* sera en conjonction avec *Uranus*.  
 On s'attend, cette année, à la grande averse d'étoiles filantes qui se reproduit, tous les 33 ans, vers le 13 novembre (averse des *Léonides*, point radiant  $\zeta$  *Lion*).

## RÉSUMÉ DU MOIS D'OCTOBRE 1904.

Pression atmosphérique à midi (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	{	moyenne ..	760 <sup>mm</sup> ,7
		minima le 7 ..	746 <sup>mm</sup> ,2
		maxima le 19 ..	768 <sup>mm</sup> ,7
Température	{	moyenne des minimums ..	6°,9
		moyenne des maximums ..	15°,5
		moyenne ..	10°,5
		minima le 10 ..	— 0°,5
		maxima le 3 ..	21°,6
Pluie	{	nombre de jours de pluie ..	9
		totale ..	18 <sup>mm</sup> ,1
		moyenne par jour ..	0 <sup>mm</sup> ,58
		maxima le 7 ..	6 <sup>mm</sup> ,7

## Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe :

Minimums	{	— 10°,9 Mont Mounier le 9; 2° Aumale le 10; — 7° Hernosand le 20;
Maximums	{	28° Toulouse le 20; 34° Oran le 24; 30°,5 Naples le 6.

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*.