

# Bulletin météorologique du 16 au 22 décembre 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)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NÉBU- LOSITÉ 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 16...	7°0	11°7	9°8	760 <sup>mm</sup> ,0	97	10	S. S. W. 2	0,9	— 9°0 Gap ; 1° Laghouat ; — 9° Haparanda.	18°7 Perpignan ; 20° Alger ; 18° Bilbao.
Samedi 17....	9°7	12°1	10°6	767 <sup>mm</sup> ,0	82	10	S. S. W. 1	0,0	— 4°0 Mont Ventoux ; 2° Laghouat ; — 1° HERNOSAND.	18°0 Limoges ; 23° Biskra ; 19° Funchal.
Dimanche 18.	5°3	10°7	7°8	770 <sup>mm</sup> ,7	89	10	S. S. W. 2	0,0	— 3°3 Mont Ventoux ; — 3° Aumale ; — 4° Bodo.	17° Croisette ; 22° Biskra ; 20° Funchal.
Lundi 19.....	6°5	9°7	7°1	772 <sup>mm</sup> ,4	97	10	S. S. W. 1	0,9	— 3°6 Gap ; — 2° Laghouat ; — 16° Haparanda.	15° Cap Béarn ; 21° Biskra ; 19° Funchal.
Mardi 20....	0°8	5°7	1°8	770 <sup>mm</sup> ,4	82	5	E. N. E. 2	0,0	— 7°9 Gap ; — 2° Laghouat ; — 14° Haparanda.	15° Cap Béarn ; 22° Biskra ; 18° Funchal.
Mercredi 21..	— 2°2	5°7	0°0	769 <sup>mm</sup> ,0	64	0	E. S. E. 2	0,0	— 7°6 Gap ; — 1° Laghouat ; — 19° Haparanda.	13°4 Limoges ; 21° Biskra ; 18° San-Fernando.
Jeudi 22 P.L.	— 4°0	4°2	— 0°6	768 <sup>mm</sup> ,4	84	0	S. S. E. 2	0,0	— 9°8 Gap ; 0° Laghouat ; — 12° St-Petersbourg.	16°5 Perpignan ; 21° Biskra ; 18° San-Fernando.
MOYENNES..	3°3	8°5	5°2	768 <sup>mm</sup> ,5			TOTAL.....	1,8		

## REMARQUES SUR LA SEMAINE DU 16 AU 22 DÉCEMBRE

**Température.** — La température moyenne de cette semaine (5°,2) a été supérieure à la normale (2°,4) de 2°,8.

**Pluie et neige.** — Le 16 décembre, des pluies sont tombées dans le nord et l'ouest du continent ; en France, on a recueilli 9<sup>mm</sup> d'eau au Havre, 2<sup>mm</sup> à Limoges, 1<sup>mm</sup> à Brest et à Paris, — Le 17 décembre, les pluies ont été très rares en Europe ; on n'en a signalé nulle part sur nos régions. — Le 18 décembre, des pluies sont tombées sur la Scandinavie et la Russie ; en France, on n'en a signalé nulle part ; le brouillard a donné quelques dixièmes de millimètres d'eau dans le nord. — Le 19 décembre, des pluies sont tombées dans le nord-est de l'Europe ; en France, le temps a été beau dans le sud ; le brouillard a encore donné un peu d'eau dans le nord. — Le 20 décembre, des pluies sont tombées dans le nord de l'Europe ; en France, le temps a été beau dans toutes les régions. — Le 21 décembre, quelques pluies sont tombées dans le nord de l'Europe ; en France, on n'en a signalé nulle part. — Le 22 décembre, des pluies et des neiges sont tombées dans le nord et l'est de l'Europe ; en France, le temps a été généralement beau.

## CHRONIQUE ASTRONOMIQUE

DE LA SEMAINE DU 30 DÉCEMBRE 1904 AU 5 JANVIER 1905

**Soleil** { Lever { le 30 décembre à 7<sup>h</sup> 56<sup>m</sup>.  
          { le 5 janvier à 7<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>.  
          { Coucher { le 30 décembre à 16<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>.  
                  { le 5 janvier à 16<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>.

**Lune.** — N. L. le 5 janvier à 18<sup>h</sup> 26<sup>m</sup>.

*Passage des planètes au méridien.*

<b>Mercuré</b> .....	vers 11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> .	<b>Saturne</b> .....	vers 14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> .
<b>Vénus</b> .....	vers 15 <sup>h</sup> .	<b>Uranus</b> .....	vers 11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> .
<b>Mars</b> .....	vers 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> .	<b>Neptune</b> .....	vers 23 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> .
<b>Jupiter</b> .....	vers 18 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> .		

*Phénomènes astronomiques principaux.*

Le 30 décembre, à 17<sup>h</sup>, **Mars** sera en conjonction avec la **Lune**.  
Le 31 décembre, à 16<sup>h</sup>, **Mercuré** sera en conjonction inférieure avec le **Soleil**.  
Le 4 janvier, à 19<sup>h</sup>, **Mars** sera en conjonction avec **m Vierge**.  
Le 4 janvier, à 23<sup>h</sup>, **Mercuré** sera en conjonction avec la **Lune**.

J. D.