

**Bulletin météorologique du 29 juillet au 4 août 1904**  
(D'après le *Bulletin international du Bureau central météorologique de France*) (1)

DATES	TEMPÉRATURE			PRESSION atmosphérique 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 29..	9°,3	25°,6	18°,7	762 <sup>mm</sup> ,4	48	5	E. 0	0,0	3°,4 Mont Mounier ; 19° Nemours ; 8° Bodo.	36° Cette ; 42° Biskra ; 37°,7 Madrid.
Samedi 30....	14°,2	29°,7	23°,2	759 <sup>mm</sup> ,0	36	0	S. E. 2	0,0	4°,4 Pic du Midi ; 13° Tunis ; 7° Haparanda.	35° Toulouse ; 39° Laghouat ; 36°,1 Madrid.
Dimanche 31.	16°,6	23°,7	19°,5	760 <sup>mm</sup> ,8	66	9	W. N. W. 2	4,9	5°,6 Mont Mounier ; 15° Aumale ; 8° St-Petersbourg.	33° Cap Béarn ; 38° Laghouat ; 36° Madrid.
Lundi 1.....	13°,1	27°,0	20°,3	761 <sup>mm</sup> ,8	46	2	E. 2	0,0	4°,4 Mont Mounier ; 16° Tunis ; 9° Bodo.	37°,2 Perpignan ; 39° Laghouat ; 36° Madrid.
Mardi 2... ..	11°,6	29°,0	21°,9	761 <sup>mm</sup> ,8	36	0	N. E. 2	0,0	4°,0 Pic du Midi ; 18° Aumale ; 9° Bodo.	34° Croisette ; 39° Aumale ; 56°,3 Pesaro.
Mercredi 3...	15°,0	30°,4	22°,9	763 <sup>mm</sup> ,0	32	0	S. E. 2	0,0	5°,2 Mont Mounier ; 13° Aumale ; 8° Haparanda.	38° Ile d'Aix ; 39° Laghouat ; 37° Madrid.
Jeudi 4 D Q.	15°,4	34°,2	24°,6	759 <sup>mm</sup> ,2	31	0	S. 2	1,6	5°,6 Mont Mounier ; 14° Aumale ; 8°,9 Stornoway.	37° Iles Sanguinaires ; 39° Sfax ; 34° Wiesbaden.
MOYENNES..	13°,7	28°,5	21°,6	761 <sup>mm</sup> ,1			TOTAL.....	6,5		

REMARQUES SUR LA SEMAINE DU 29 JUILLET AU 4 AOUT

*Température.* — La température moyenne de cette semaine (21°,6) a été supérieure à la normale (18°,3).

*Pluie.* — Le 29 juillet, des pluies abondantes ont été signalées en Bretagne; on a recueilli 31<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 37<sup>mm</sup> à la pointe de St-Mathieu. — Le 30 juillet, on a recueilli 15<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 8<sup>mm</sup> au Havre, 5<sup>mm</sup> à Dunkerque. — Le 31 juillet, dans la région de Paris, un orage a éclaté vers 1<sup>h</sup> du matin, il a donné 5<sup>mm</sup> d'eau environ au Parc St-Maur, 9<sup>mm</sup> au Bureau central; ce même jour, on a signalé de faibles ondées orageuses dans le nord-est et l'ouest. — Le 1<sup>er</sup> août, des orages ont éclaté dans le sud, le centre et l'est de la France; ils ont donné 27<sup>mm</sup> de pluie à Clermont, 14<sup>mm</sup> à Nancy. — Le 2 août, on a signalé un orage au Mont Aigoual, des éclairs à Lyon et à Perpignan. — Le 3 août, des pluies sont tombées sur les Iles Britanniques; en France, on n'en a signalé qu'au Mont Aigoual et au Pic du Midi. — Le 4 août, des orages ont éclaté dans toute la France; ils ont été particulièrement violents dans le nord; on a recueilli 27<sup>mm</sup> d'eau à Charleville, 25<sup>mm</sup> à Cherbourg, 13<sup>mm</sup> au Havre. Dans la région parisienne, l'orage a débuté vers 6<sup>h</sup> 40 sur la ban-

lieue ouest, on a recueilli 14<sup>mm</sup> d'eau au Bureau central et 2<sup>mm</sup> seulement au Parc St-Maur; à la Tour Eiffel, la vitesse du vent a atteint 29<sup>m</sup> par seconde à 7<sup>h</sup>.

CHRONIQUE ASTRONOMIQUE  
DE LA SEMAINE DU 12 AU 18 AOUT

Soleil	{	Lever	{ le 12 août à 4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> .
		Coucher	{ le 12 août à 4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> .
Lune	{	Périgée	le 12 août à 19 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> .
		P. Q.	le 18 août à 19 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> .

*Phénomènes astronomiques principaux.*

- Le 12 août, à 7<sup>h</sup>, conjonction de *Vénus* avec la *Lune*.
- Le 13 août, à 10<sup>h</sup>, conjonction de *Mercury* avec la *Lune*.
- Le 14 août, à 8<sup>h</sup>, *Vénus* atteindra sa plus grande latitude héliocentrique Nord.
- Le 17 août, à 22<sup>h</sup>, *Mercury* passera à l'aphélie.
- Du 12 au 16 août, l'étoile  $\mu$  Persée, sera un centre d'émanation d'un essaim d'étoiles filantes.
- Le 14 août, grande marée de coefficient 1,1.

RÉSUMÉ DU MOIS DE JUILLET 1904.

Pression atmosphérique à midi (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	{	moyenne .....	759 <sup>mm</sup> ,2
		minima le 25.....	750 <sup>mm</sup> ,2
		maxima le 8.....	762 <sup>mm</sup> ,8
Température	{	moyenne des minimums..	13°,4
		moyenne des maximums..	28°,2
		moyenne.....	21°,3
		minima le 5.....	8°,6
Pluie	{	maxima le 17.....	36°,9
		totale.....	30 <sup>mm</sup> ,3
		moyenne par jour.....	1 <sup>mm</sup>
		maxima le 26.....	11 <sup>mm</sup> ,4

Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe :	
Minimums	{ — 1°,1 Pic du Midi le 25 ;
	{ 10° Aumale le 18 ;
Maximums	{ 2° Bodo le 17 ;
	{ 42°,9 Montpellier le 19 ;
	{ 42° Biskra le 28 ;
	{ 39°,1 Rome le 12.

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*.