

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 30 JUILLET AU JEUDI 5 AOUT 1909.

## I. — Vent et état de la mer à 7<sup>h</sup> du matin en France. Pluies et neiges tombées dans les vingt-quatre heures avant 7<sup>h</sup> du matin en Europe et en France.

*Le vendredi 30 juillet.* — Le vent est fort des régions Ouest au Pas de Calais, il est faible ou modéré sur les côtes de la Bretagne et de l'Océan, assez fort du Nord-Ouest dans le golfe du Lion. La mer est houleuse au Pas de Calais et au cap Sicié. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest du Continent. En France, on signale quelques ondées à Nantes, Lorient, Nancy et Belfort.

*Le samedi 31 juillet.* — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises. Il souffle des régions Ouest sur la Manche et en Bretagne, de directions variables sur l'Océan, d'entre Nord et Ouest sur la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 3<sup>mm</sup> d'eau à Charleville, 2 à Dunkerque, 1 à Cherbourg.

*Le dimanche 1<sup>er</sup> août.* — Le vent est faible de l'Ouest sur la Manche, il souffle de l'Est sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord de l'Europe et le Sud de la Russie. En France, le temps a été beau.

*Le lundi 2 août.* — Le vent est faible du Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de l'Est en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Centre du continent ainsi que vers le Pas de Calais. En France des orages ont éclaté au Pic du Midi et à Bordeaux où on a recueilli 3<sup>mm</sup> d'eau.

*Le mardi 3 août.* — Le vent est faible ou modéré du Nord sur toutes les côtes françaises. La mer est houleuse au Pas de Calais. Des pluies sont tombées en Hollande, en Allemagne et dans quelques stations du Nord de la Russie. En France des orages ont éclaté dans l'Est et le Centre; on a recueilli 19<sup>mm</sup> d'eau à Lyon, 8 à Besançon, 5 à Clermond-Ferrand, 1 à Charleville.

*Le mercredi 4 août.* — Le vent est très faible et de directions variables sur les côtes françaises de la Manche, il est faible de l'Est sur l'Océan et du Nord-Ouest en Provence où la mer est agitée. Des pluies sont tombées dans quelques stations du Nord et du centre de l'Europe ainsi que sur l'Ecosse. En France le temps a été généralement beau.

*Le jeudi 5 août.* — Le vent est faible et variable sur la Manche; il souffle de l'Est sur l'Océan, du Nord sur la Méditerranée. La mer est houleuse aux îles Sanguinaires. Des pluies sont tombées dans le Nord-Ouest et le Sud de l'Europe. En France le temps est resté beau.

II — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.  
(DU VENDREDI 30 JUILLET AU JEUDI 5 AOUT 1909).

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50m 3										TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
DATES	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique à MIDI (alt. 50m,3)	HUMI- DITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	NÉBULO- SITÉ à MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT à MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 30	11°,9 à 2h. 45"	20°,7 à 14h. 45"	16°,8	18°,3	758 <sup>mm</sup> ,6	75	10	S W. 3	0,0	5°2 Mt-Mounier; 11° Aumale; 7° Vardoe.	31°4 Perpignan; 43° Biskra; 37° Athènes.
Samedi 31..	13°,4 à 5h. 40"	23°,0 à 16h. 0"	18°,2	18°,3	761 <sup>mm</sup> ,3	74	10	W S W. 2	0,0	6°2 Mt-Mounier; 18° Tunis; * 8° Vardoe.	36° Cette; 32° La Calle * Laghouat *. 38° Madrid.
Dimanche 1 <sup>er</sup>	13°,0 à 2h. 55"	24°,8 à 13h. 50"	18°,7	18°,3	760 <sup>mm</sup> ,1	82	0	N N E. 0	0,0	5°0 Mt-Mounier; 15° Aumale; 8°8 Stornoway.	36° Ile d'Aix; 42° Laghouat; 36° Patras.
Lundi 2.....	12°,1 à 0h. 0"	22°,7 à 13h. 35"	16°,4	18°,2	757 <sup>mm</sup> ,0	68	9	W. 3	0,2	3°8 Mt-Mounier; 14° Aumale; 7° Vardoe.	36° Limoges; 42° Laghouat; 35° Bucarest.
Mardi 3.....	10°,5 à 2h. 5"	17°,7 à 14h. 5"	13°,6	18°,2	762 <sup>mm</sup> ,9	55	10	N N W. 3	0,0	1°2 Mt-Montoux; (alt. 1.900 <sup>m</sup> ) 12° Aumale; 7° Vardoe.	31° Nice; 44° Laghouat; 38° Madrid.
Mercredi 4..	7°,0 à 4h. 30"	19°,8 à 16h. 5"	13°,6	18°,2	764 <sup>mm</sup> ,8	57	5	N. 2	0,0	— 2°4 Mt-Mounier; 10° Aumale; 7° Vardoe.	32° Cap Béarn; 43° Biskra; 40° Madrid.
Jeudi 5.....	8°,2 à 3h. 55"	23°,4 à 13h. 55"	16°,7	18°,2	764 <sup>mm</sup> ,0	48	0	N E. 3	0,0	— 1°0 Mt-Mounier; 12° Aumale; 7° Vardoe.	31° Cap Croisette; 41° Laghouat; 39° Madrid.
MOYENNES ...	10°,87	21°,73	16°,29	18°,24	761 <sup>mm</sup> ,24				0,2		

Nota : Les noms sont marqués d'un astérisque \*, lorsqu'il existe de nombreuses lacunes dans les tableaux des températures extrêmes.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES  
DU MOIS DE JUILLET 1909.

I. Observatoire de Paris (Parc St-Maur)

Pression atmos- phérique à midi (alt. 50m,3)	Moyenne des 31 ob- servations de midi 758 <sup>mm</sup> ,35 Maximum à midi... 765 <sup>mm</sup> ,2 le dimanche 18. Minimum à midi... 748 <sup>mm</sup> ,8, le mercredi 7.
Température moyenne	Moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h.. 15°75 Normale ..... 18°31 Ecart ..... —2°56
Températures extrêmes	Min. absolu : 8°,1 le lundi 12 à 9h 10m. Max. absolu : 25°,3 le merc. 21 à 13h 45m.

Pluie (en millimètres)	Pluie totale.....	96 <sup>mm</sup> ,2.
	Hauteur normale.....	51 <sup>mm</sup> ,1.
	Ecart.....	+45 <sup>mm</sup> ,1.
	Pluie moyenne par jour.....	3 <sup>mm</sup> ,1.
	Pluie maximum ....	32 <sup>mm</sup> ,4, le samedi 10.
	N. de jours de pluie ou neige.....	14
II. Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.		
Minimums absolus	— 7°7 Pic du Midi (alt. 2. 859 <sup>m</sup> ), le sa- medi 10.	
	5° Aumale, le vendredi 9. 4° Vardoe, le jeudi 1 <sup>er</sup> ; Haparanda, le samedi 3 et le mercredi 21.	
Maximums absolus	36° Cette, le samedi 31.	
	44° Tunis, le lundi 26; Laghouat, le mercredi 28; Biskra le jeudi 29.	
	39° Madrid, le lundi 19; Bucarest, le lundi 26.	