

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 28 JUILLET AU JEUDI 3 AOUT 1911.

## 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 28 juillet.* — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises; il souffle de directions variables sur la Manche et sur l'Océan, des régions Est en Provence. La mer est belle dans toutes les stations françaises. Quelques pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord du Continent; en France, des orages ont éclaté dans le Sud-Ouest, le Centre et l'Est.

*Le samedi 29 juillet.* — Le vent est faible ou modéré d'entre Est et Sud sur toutes les côtes françaises. La mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, des orages ont éclaté dans la moitié Nord. On a recueilli 19<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 11 à Nancy, 6 au Cap de la Hève, 1 au Mans.

*Le dimanche 30 juillet.* — Le vent est faible ou modéré des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne, de directions variables en Gascogne et en Provence. La mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, des orages accompagnés de coups de vent ont éclaté dans l'Ouest et le Nord; on a recueilli 13<sup>mm</sup> d'eau au Cap de la Hague, 8 à Brest, 3 à Biarritz et à Calais, 1 au Havre.

*Le lundi 31 juillet.* — Le vent est modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes de la Bretagne; il est faible d'entre Est et Sud sur la Manche, d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer est agitée à l'île d'Ouessant, houleuse à la pointe Saint-Mathieu. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, où elles ont été accompagnées de manifestations orageuses, on a recueilli 17<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 5 à la pointe Saint-Mathieu et à Paris, 2 à Lorient et à Clermont-Ferrand.

*Le mardi 1<sup>er</sup> août.* — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur la Manche; il souffle du Nord-Ouest en Gascogne et de directions variables sur la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe de la Bretagne. Les pluies ont été rares en Europe. En France, on a recueilli 12<sup>mm</sup> d'eau à Belfort, 5 à Brest; des orages ont éclaté à Charleville et à Besançon.

*Le mercredi 2 août.* — Le vent est faible et de directions variables sur les côtes françaises, sauf en Bretagne où il souffle du Sud. La mer est houleuse à Brest et à la pointe Saint-Mathieu, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Ouest du Continent; en France, on a recueilli 12<sup>mm</sup> d'eau à Charleville, 10 au Cap Gris-Nez, 4 au Havre et à Paris, 3 à Cherbourg, 2 à Besançon; des orages ont éclaté dans le Nord et l'Est.

*Le jeudi 3 août.* — Le vent est faible des régions Sud sur la Manche, modéré du Sud-Ouest, en Bretagne; il souffle de directions variables en Gascogne, des régions Nord sur la Méditerranée. La mer est houleuse à Brest, belle ou peu agitée dans les autres stations françaises. Des pluies sont tombées dans quelques stations de l'Autriche, de l'Italie et des îles Britanniques; en France, on n'en signale qu'à la pointe de la Bretagne (2<sup>mm</sup>).

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 28 JUILLET AU JEUDI 3 AOUT 1911)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE			PRESSION atmosphérique à MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	HUMI- DITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	NEBULOSITÉ 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	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 heu.								
Vendredi 28	18° 0 à 4h.35 <sup>m</sup>	33° 0 à 14h.49 <sup>m</sup>	26° 0	18° 3	758 <sup>mm</sup> 0	38	1	SE. 3	0,0	7°1 Pic du Midi; 20° Tunis; 6° Vardoe.	36° Toulouse; 41° Laghouat; 35°6 Bruxelles.
Samedi 29.	18° 4 à 5h 0 <sup>m</sup>	35° 5 à 13h.45 <sup>m</sup>	26° 1	18° 3	755 <sup>mm</sup> 9	35	0	ESE. 2	0,0	8°2 Mt. Mounier*; 12° Sétif; 3° Bodo.	36°8 Besançon; 41° Biskra, Laghouat 37° Palma.
Dimanche 30	17° 0 à 5h.0 <sup>m</sup>	30° 5 à 14h.13 <sup>m</sup>	24° 0	18° 3	758 <sup>mm</sup> 3	39	0	S. 0	0,6	3°3 Pic du Midi; 18° Nemours; 7° Vardoe.	36°0 Lyon (St. Genis); 43° Biskra; 35°2 Rome, Cagliari.
Lundi 31...	16° 3 à 4h.45 <sup>m</sup>	29° 7 à 13h.40 <sup>m</sup>	22° 8	18° 3	757 <sup>mm</sup> 8	46	1	N. 2	4,7	4°8 Pic du Midi; 19° Sétif; 6° Vardoe.	38° Cap Béar; 43° Biskra, Tunis; 36°8 Cagliari.
Mardi 1 <sup>er</sup> ...	15° 4 à 4h.50 <sup>m</sup>	31° 2 à 13h.55 <sup>m</sup>	22° 7	18° 3	758 <sup>mm</sup> 0	32	3	NE. 1	1,4	4°9 Pic du Midi; 17° Sétif; 6° Vardoe.	39° Cete; 42° Laghouat; 34° Barcelone, Ca- gliari.
Mercredi 2...	17° 1 à 5h.53 <sup>m</sup>	27° 1 à 13h.45 <sup>m</sup>	21° 2	18° 2	762 <sup>mm</sup> 6	57	6	N. 2	2,7	6°4 Pic du Midi; 15° Sétif; 6° Vardoe.	38° Cap Béarn, Cete, Cap Croisette; 42° Biskra, Laghouat 34° Barcelone, Ca- gliari.
Jeudi 3.....	14° 3 à 4h.40 <sup>m</sup>	28° 3 à 11h.30 <sup>m</sup>	21° 6	18° 2	761 <sup>mm</sup> 2	49	7	SW. 3	0,0	5°2 Mt. Mounier; 16° Sétif; 6° Vardoe.	37° Cete; 42° Laghouat; 35° Madrid.
MOYENNES ...	16° 64	30° 76	23° 49	18° 27	758 <sup>mm</sup> 63			TOTAL.....	9,4		

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 1911.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmos- phérique à midi (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	Moyenne des 31 ob- servations de midi 761 <sup>mm</sup> 43 Minimum à midi. 753 <sup>mm</sup> 3 le samedi 1 <sup>er</sup> . Maximum à midi... 769 <sup>mm</sup> 4, le mardi 4.
Température moyenne	Moyenne des 31 observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h..... 21°10 Normale(1)..... 18°22 Ecart..... + 2°88
Températures extrêmes	Min. absolu: 6°2, le 3, à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> . Max. " : 35° 7 le 23, à 13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> .

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 35 années d'observation (1874-1908).

Pluie (en millimètres)	Pluie totale.....	30 <sup>mm</sup> 4.
	Hauteur normale (1).....	52 <sup>mm</sup> 5.
	Ecart.....	— 22 <sup>mm</sup> 1.
	Pluie maximum.....	16 <sup>mm</sup> 2, le 24.
	Nombre de jours de pluie: 6.	

II. Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe

Minimums absolus	— 1° Mont Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> ). le lundi 10.
	11° Sfax, Sétif, le mercredi 12; 3° Vardoe, le lundi 24.
Maximums absolus	38°4 Lyon (St. Genis), le dimanche 23. 46° Biskra, le mercredi 19.
	37° Bilbao, le samedi 8 et le diman- che 9; Bucarest le mercredi 26; Palma le samedi 29.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.