

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 30 JUIN AU JEUDI 6 JUILLET 1911.

## 1. — 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 juin.* — Le vent est assez fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche; il est faible de l'Ouest sur celles de l'Océan et de directions variables en Provence. La mer est houleuse au Pas de Calais, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 4<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 2 au Havre et à Dunkerque.

*Le samedi 1<sup>er</sup> juillet.* — Le vent est modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche, faible des régions Ouest sur celles de l'Océan et de directions variables sur la Méditerranée. La mer est houleuse de Boulogne au cap de la Hève, agitée sur la Manche et la pointe de Bretagne, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur la moitié Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 8<sup>mm</sup> d'eau au Havre, 7 à Paris, 6 à Brest et à Cherbourg, 3 à Dunkerque et à Besançon.

*Le dimanche 2 juillet.* — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Ouest et Nord, avec mer peu agitée, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible et souffle de directions variables sur celles de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord du Continent; en France, on a recueilli 7<sup>mm</sup> d'eau à Port-Vendres, 2 au Mans et à Besançon, 1 à Brest, à Paris et à Nancy. Des orages ont éclaté dans le Sud-Ouest.

*Le lundi 3 juillet.* — Le vent est faible ou modéré d'entre Nord et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne; il est faible des régions Nord en Gascogne et en Provence; la mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur presque tout le Continent; en France, on ne signale que quelques ondées dans l'Est.

*Le mardi 4 juillet.* — Le vent est faible d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, d'entre Nord et Ouest sur celles de la Méditerranée. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Centre du Continent; en France, le temps a été beau.

*Le mercredi 5 juillet.* — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises; il souffle de directions variables dans la Manche et sur la Méditerranée, d'entre Nord et Est en Bretagne et en Gascogne. La mer est belle dans toutes les stations. Quelques pluies sont tombées sur le Nord du Continent; en France, le temps a été généralement beau.

*Le jeudi 6 juillet.* — Le vent est faible et de directions variables sur les côtes de la Manche; il est faible des régions Est sur celles de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est belle sur toutes les côtes. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Centre du Continent; 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 JUIN AU JEUDI 6 JUILLET 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 atmos- phérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NÉBULO- SITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT A 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	13 <sup>o</sup> ,1 à 21h.30 <sup>m</sup>	17 <sup>o</sup> ,7 à 11h.15 <sup>m</sup>	14 <sup>o</sup> ,9	17 <sup>o</sup> ,6	757 <sup>mm</sup> ,4	87	10	SW. 2	6,3	6 <sup>o</sup> Mt. Mounier; (alt. 2.740 <sup>m</sup> .) 16 <sup>o</sup> Tunis*; 4 <sup>o</sup> Vardoc.	34 <sup>o</sup> Toulouse; 40 <sup>o</sup> Laghouat; 37 <sup>o</sup> Madrid.
Samedi 1 <sup>er</sup> .	14 <sup>o</sup> ,1 à 0h 0 <sup>m</sup>	17 <sup>o</sup> ,7 à 10h.40 <sup>m</sup>	15 <sup>o</sup> ,4	17 <sup>o</sup> ,7	753 <sup>mm</sup> ,3	95	10	WSW. 2	1,5	2 <sup>o</sup> 1 Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> .) 19 <sup>o</sup> Tunis, Oran; 8 <sup>o</sup> Skudenness.	34 <sup>o</sup> Certe; 41 <sup>o</sup> Biskra*; 34 <sup>o</sup> Madrid.
Dimanche 2.	8 <sup>o</sup> ,6 à 24h.	19 <sup>o</sup> ,2 à 15h.30 <sup>m</sup>	15 <sup>o</sup> ,3	17 <sup>o</sup> ,7	756 <sup>mm</sup> ,9	50	5	WSW. 3	0,0	3 <sup>o</sup> 7 Pic du Midi; 18 <sup>o</sup> Sétif; 5 <sup>o</sup> Utrecht.	34 <sup>o</sup> 7 Gap; 43 <sup>o</sup> Biskra; 33 <sup>o</sup> Bucarest, Cagliari.
Lundi 3....	6 <sup>o</sup> ,2 à 4h.15 <sup>m</sup>	20 <sup>o</sup> ,6 à 14h.30 <sup>m</sup>	14 <sup>o</sup> ,1	17 <sup>o</sup> ,8	765 <sup>mm</sup> ,8	39	6	NW. 3	0,0	3 <sup>o</sup> 7 Puy-de-Dôme (alt. 1.467 <sup>m</sup> .) 16 <sup>o</sup> Nemours; 4 <sup>o</sup> Utrecht.	34 <sup>o</sup> Certe; 44 <sup>o</sup> Biskra; 35 <sup>o</sup> 5 Cagliari.
Mardi 4. .	8 <sup>o</sup> ,4 à 4h.30 <sup>m</sup>	21 <sup>o</sup> ,7 à 13h.40 <sup>m</sup>	15 <sup>o</sup> ,4	17 <sup>o</sup> ,8	769 <sup>mm</sup> ,4	45	1	ENE. 2	0,0	4 <sup>o</sup> 3 Pic du Midi; 18 <sup>o</sup> Nemours; 6 <sup>o</sup> Vardoc, Bodo, Hernosand, Uleaborg.	33 <sup>o</sup> Certe; 42 <sup>o</sup> Biskra; 32 <sup>o</sup> 2 Malte.
Mercredi 5..	9 <sup>o</sup> ,1 à 2h.55 <sup>m</sup>	24 <sup>o</sup> ,7 à 14h.30 <sup>m</sup>	18 <sup>o</sup> ,1	17 <sup>o</sup> ,9	767 <sup>mm</sup> ,8	40	0	E. 2	0,0	2 <sup>o</sup> 0 Mt. Mounier; 19 <sup>o</sup> Nemours, Stax*; 5 <sup>o</sup> Haparanda.	34 <sup>o</sup> Croisette; 41 <sup>o</sup> Biskra, Laghouat; 32 <sup>o</sup> 4 Palerme.
Jeudi 6.....	13 <sup>o</sup> ,0 à 3h.53 <sup>m</sup>	28 <sup>o</sup> ,2 à 14h.3 <sup>m</sup>	21 <sup>o</sup> ,0	17 <sup>o</sup> ,9	763 <sup>mm</sup> ,4	37	0	ENE. 3	0,0	2 <sup>o</sup> 6 Mt. Mounier; 17 <sup>o</sup> Sétif; 8 <sup>o</sup> Bodo, Vardoc.	34 <sup>o</sup> Ile d'Aix, 41 <sup>o</sup> Biskra; 32 <sup>o</sup> 6 Palerme.
MOYENNES...	10 <sup>o</sup> ,36	21 <sup>o</sup> ,40	16 <sup>o</sup> ,31	17 <sup>o</sup> ,77	762 <sup>mm</sup> ,00			TOTAL.....	7,3		

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

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES  
DU MOIS DE JUIN 1911.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmos- phérique à midi (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	Moyenne des 30 ob- servations de midi 758 <sup>mm</sup> ,63
	Minimum à midi. 750 <sup>mm</sup> ,9 le mardi 13.
	Maximum à midi... 768 <sup>mm</sup> ,0, le mercredi 28.
Température moyenne	Moyenne des 30 observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h..... 16 <sup>o</sup> 57
	Normale (1)..... 16 <sup>o</sup> 62
	Ecart..... — 0 <sup>o</sup> 05
Températures extrêmes	Min. absolu: 5 <sup>o</sup> 2, le 15, à 4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> .
	Max. " : 28 <sup>o</sup> ,5 le 6, à 13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> .

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

Pluie (en millimètres)	Pluie totale..... 77 <sup>mm</sup> ,6.
	Hauteur normale (1)..... 54 <sup>mm</sup> ,3.
	Ecart.. .. + 23 <sup>mm</sup> ,3.
	Pluie maximum..... 20 <sup>mm</sup> ,2, le 23.
	Nombre de jours de pluie: 13.

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

Minimums absolus	— 6 <sup>o</sup> 4 Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> ), le lundi 26.
	— 8 <sup>o</sup> Sétif, le samedi 10;
	— 3 <sup>o</sup> Carlstadt, le samedi 10.
Maximums absolus	34 <sup>o</sup> Toulouse, le vendredi 30.
	43 <sup>o</sup> Biskra, le dimanche 25.
	37 <sup>o</sup> Madrid, le vendredi 30.

R. D.