

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 25 AU JEUDI 31 JUILLET 1913

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

Le vendredi 25 juillet. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible en Provence. La mer, belle ailleurs, est houleuse à Dunkerque, agitée sur les côtes de la Manche. Des pluies sont tombées sur le Centre et le Sud-Ouest de l'Europe; en France, on ne signale que quelques averses dans l'Est.

Le samedi 26 juillet. — Le vent est faible ou modéré d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de directions variables en Provence. La mer est belle généralement. Des chutes de pluies se sont produites dans le Centre et le Sud-Est de l'Europe; en France, quelques orages ont eu lieu dans le Sud; on a recueilli 4^{mm} d'eau à Port-Vendres, 2 à Perpignan, 1 à Biarritz.

Le dimanche 27 juillet. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Nord et Est et la mer est agitée au Pas de Calais; il est faible ou modéré avec mer belle sur les côtes françaises de l'Océan, faible et de directions variables avec mer belle ou très belle sur celles de la Méditerranée. Quelques pluies sont tombées sur le Nord et le Centre de l'Europe; en France, on signale de faibles ondées orageuses dans le Centre et l'Ouest.

Le lundi 28 juillet. — Le vent est faible ou modéré d'entre Est et Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il souffle de directions variables en Provence. La mer est agitée au Cotentin et à la pointe de la Bretagne, belle ou peu agitée dans les autres stations. Quelques pluies ont eu lieu dans le Nord, le Centre et l'Ouest du Continent; en France, des orages ont éclaté dans l'Ouest et le Nord; on a recueilli 20^{mm} d'eau à Bordeaux, 11 à Rochefort, 9 à Lyon, 8 Biarritz et à Paris (Bureau central météorologique).

Le mardi 29 juillet. — Le vent est faible ou modéré d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de directions variables en Provence. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Centre du Continent; en France, on ne signale quelques averses que dans le Centre et l'Est.

Le mercredi 30 juillet. — Le vent est faible ou modéré des régions Est sur les côtes françaises de la Manche, des régions Ouest sur celles de l'Océan et en Bretagne, de directions variables en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des chutes de pluie ont eu lieu dans le Centre et l'Ouest du Continent; des orages ont éclaté en France; on a mesuré 24^{mm} d'eau à La Coubre, 11 à Bordeaux, 9 à Brest, 7 à Lorient, 1 à Limoges et à Clermont-Ferrand.

Le jeudi 31 juillet. — Le vent est modéré d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Sud et Ouest en Gascogne, du Nord-Ouest en Provence. La mer est agitée à Cherbourg, Biarritz, Marseille et au cap Sicié, elle est belle ou peu agitée ailleurs. On signale des pluies dans le Sud-Est et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 38^{mm} d'eau au Puy de Dôme, 23 à Briançon, 12 à Cherbourg, 5 à Brest et à Biarritz, 3 à Paris, 1 à Bordeaux.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe (DU VENDREDI 25 AU JEUDI 31 JUILLET 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3.)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NEBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALES (Millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heur.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 25	11°6 à 4h.30 ^m	25°2 à 13h.55 ^m	18°7	18°5	753 ^{mm} ,4	54	3	NE. 3	0,0	1°6 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 17° Tunis; 2° Spitzberg.	28° Nice; 45° Biskra; 31° Patras.
Samedi 26..	13°8 à 4h 15 ^m	24°1 à 14h.10 ^m	18°4	18°5	759 ^{mm} ,7	67	5	NNE. 2	0,0	3°6 Mont Mounier; 18° Nemours; 1° Spitzberg.	31° La Coubre; 41° Biskra, Laghouat; 30° Athènes, Patras.
Dimanche 27	14°1 à 4h.40 ^m	25°5 à 14h.10 ^m	18°7	18°5	761 ^{mm} ,2	62	2	NE. 2	0,1	5° Mont Mounier; 20° Nemours; 2° Spitzberg.	33° Toulouse; 42° Laghouat; 31° Florence.
Lundi 28....	14°3 à 0h.0 ^m	25°0 à 12h.55 ^m	18°6	18°4	760 ^{mm} ,4	64	4	NNE. 3	0,0	4°4 Mont Mounier; 19° Nemours; 2° Spitzberg.	31° Toulouse; 45° Biskra; 37° Bilbao.
Mardi 29 ...	14°0 à 2h.55 ^m	25°4 à 13h.40 ^m	20°4	18°4	758 ^{mm} ,6	66	0	NNE. 3	0,0	0°4 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m); 20° Tunis; 3° Spitzberg.	36° Toulouse; 44° Laghouat; 32°8 Cagliari.
Mercredi 30.	12°0 à 4h.0 ^m	25°7 à 12h.55 ^m	19°0	18°4	755 ^{mm} ,2	60	4	ENE. 2	2,9	1°7 Pic du Midi; 16° Sétif (alt. 1.079 ^m .); 3° Spitzberg.	32° Gap; 41° Biskra; 35° Alicante.
Jeudi 31....	14°5 à 5h.20 ^m	24°0 à 15h.50 ^m	19°4	18°4	756 ^{mm} ,3	66	7	W. 2	0,3	1° Pic du Midi; 14° Sétif; 3° Spitzberg.	35° Cap Sicié; 41° Laghouat; 33°1 Palerme.
MOYENNES ...	13°47	24°00	19°17	18°44	758 ^{mm} ,54			TOTAL.....	3,3		

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

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
DU MOIS DE JUILLET 1913.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmos- phérique à midi (alt. 50 ^m ,3)	Moyenne des 31 ob- servations de midi... 758 ^{mm} ,35
	Minimum à midi..... 751 ^{mm} ,2 le 6.
	Maximum à midi..... 765 ^{mm} ,8 le 1 ^{er} .
Température moyenne	Moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h. 16°36
	Normale (1)..... 18°22
	Ecart..... — 1°86

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

Températures extrêmes { Min. absolu : 6°6, le mercredi 9 à 4h. 10^m.
Max. absolu : 26°8, le dimanche 13 à 14 h. 10^m.

Pluie (en millimètres) { Hauteur totale..... 74^{mm}5.
Hauteur normale (1)..... 52^{mm}5.
Ecart..... + 22^{mm}0.
Pluie maximum 18^{mm}0, le 14.
Nombre de jours de pluie: 17.

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

Minimums absolus { — 8° Pic du Midi (alt. 2.859^m), le mardi 8.
8° Sétif (alt. 1.079^m), le samedi 19.
0° Spitzberg, le merc. 2, le jeudi 3 et le vend. 4.

Maximums absolus { 36° Biarritz, le dim 13; Toulouse, le mardi 29.
45° Biskra, le lundi 28.
39° Lisbonne, le samedi 19.

R. D.