

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 23 AU JEUDI 29 JUILLET 1909.

**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 23 juillet. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche, faible sur celles de l'Océan, variable en Provence. La mer est agitée au Pas de Calais, belle ailleurs. Les pluies du Nord de l'Europe s'étendent vers le Sud: En France, on signale quelques ondées à Nantes, Cherbourg et Charleville.

Le samedi 24 juillet. — Le vent souffle d'entre Ouest et Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de directions variables en Provence. Il est assez fort au Pas de Calais, modéré en Bretagne et en Vendée. La mer est houleuse au Pas de Calais, belle ou peu agitée ailleurs. Des

pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France on a recueilli 10^{mm} d'eau à Nantes, 9 au Havre, 7 à Paris, 3 à Belfort, 1 à Limoges.

Le dimanche 25 juillet. — Le vent prend de la force et souffle des régions Sud en Bretagne, il est faible au Pas de Calais et en Vendée, très faible de l'Est en Provence. La mer devient houleuse sur les côtes de Bretagne, elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France on a recueilli 4^{mm} d'eau à Lorient, 2 à Brest, 1 à Nantes.

Le lundi 26 juillet. — Le vent est assez fort du Sud-Ouest sur les côtes françaises de la Manche, modéré en Bretagne et sur l'Océan; il est faible de l'Est en Provence. La mer est très houleuse au Pas de Calais, agitée ou peu agitée ailleurs. Les pluies ont persisté sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, où des orages ont éclaté dans le centre et l'Est, on a recueilli 18^{mm} d'eau à Nancy, 13 à Charleville, 6 à Bordeaux, 5 à Nantes, 2 à Paris.

Le mardi 27 juillet. — Le vent prend de la force et souffle du Sud à la Pointe de la Bretagne, il est modéré sur les cô-

tes françaises de la Manche et de l'Océan, faible du Nord en Provence. La mer est belle ou peu agitée. Les pluies de l'Ouest de l'Europe se sont étendues sur le Centre. En France on a recueilli 6^{mm} d'eau à Cherbourg, 5 à Charleville, 3 à Rochefort, 1 à Limoges et à Paris.

Le mercredi 28 juillet. — Le vent est assez fort ou fort d'entre Sud et Ouest au Pas de Calais et en Vendée, d'entre Nord et Ouest au Cotentin et en Bretagne; il reste faible des régions Nord en Provence. La mer est houleuse au Cotentin et sur la côte Sud de la Bretagne. Les chutes de pluie continuent sur l'Ouest et le Nord de l'Europe. En France on a recueilli 17^{mm} d'eau à Calais, 5 au Havre, 4 à Brest, 3 à Limoges, 2 à Lyon, 1 à Nantes et à Rochefort.

Le jeudi 29 juillet. — Le vent est faible ou modéré sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, il est fort du Nord-Ouest dans le Golfe du Lion où la mer, belle ou peu agitée ailleurs, est houleuse. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe. En France on a recueilli 9^{mm} d'eau à Dunkerque, 6 à Belfort, 3 à Biarritz, 2 à Paris, 1 à Nantes et à Limoges.

II — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.

(DU VENDREDI 23 AU JEUDI 29 JUILLET 1909).

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)	NÉBU- LOSITÉ 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 23	12 ^o ,7 à 4h.30 ^m	21 ^o ,7 à 12h.20 ^m	16 ^o ,6	18 ^o ,4	755 ^{mm} ,4	66	10	S S W. 3	6,7	5 ^o 4 Mt-Mounier; (alt. 2.740 ^m) 14 ^o Aumale; 4 ^o Vardoc.	33 ^o Cette; 41 ^o Laghouat; 36 ^o Madrid.
Samedi 24..	11 ^o ,4 à 0h. 0 ^m	20 ^o ,7 à 14h.30 ^m	16 ^o ,1	18 ^o ,4	756 ^{mm} ,9	47	5	S W. 5	0,0	6 ^o 6 Mt-Mounier; 17 ^o Tunis; * 8 ^o 9 Stornoway. *	33 ^o Cette; 41 ^o Laghouat; 35 ^o } Bucarest; Madrid.
Dimanche 25	10 ^o ,1 à 3h.35 ^m	24 ^o ,4 à 11h. 5 ^m	17 ^o ,2	18 ^o ,4	749 ^{mm} ,9	52	10	S S W. 4	1,5	2 ^o 6 Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m) 15 ^o Aumale; 6 ^o Vardoc.	32 ^o Nancy; 41 ^o Laghouat; 36 ^o Bucarest.
Lundi 26....	10 ^o ,2 à 0h. 0 ^m	19 ^o ,8 à 12h.55 ^m	14 ^o ,3	18 ^o ,4	754 ^{mm} ,5	68	8	S S W. 4	1,4	3 ^o 5 Pic du Midi; 16 ^o Aumale; 6 ^o Vardoc.	30 ^o 6 Gap; 44 ^o Tunis; 39 ^o Bucarest.
Mardi 27..	8 ^o ,2 à 4h.30 ^m	22 ^o ,2 à 13h.30 ^m	15 ^o ,4	18 ^o ,3	759 ^{mm} ,1	54	4	S. 2	0,0	3 ^o 8 Pic du Midi; 19 ^o { Tunis; Aumale; Bodo; 8 ^o { Haparanda; Uicaborg.	32 ^o { Toulouse; Cette; Croisette 43 ^o Laghouat; 38 ^o Bucarest.
Mercredi 28.	11 ^o ,2 à 0h. 0 ^m	22 ^o ,0 à 11h.57 ^m	15 ^o ,9	18 ^o ,3	754 ^{mm} ,5	78	9	W S W. 3	1,9	1 ^o 1 Pic du Midi; 13 ^o Aumale; 7 ^o { Vardoc; Groningue.	31 ^o Cette; 44 ^o Laghouat; 36 ^o Bucarest.
Jeudi 29....	9 ^o ,0 à 4h.15 ^m	20 ^o ,7 à 15h.40 ^m	15 ^o ,3	18 ^o ,3	760 ^{mm} ,1	65	9	W S W. 3	0,0	3 ^o 5 Pic du Midi; 18 ^o Aumale; 7 ^o Vardoc.	32 ^o Nice; 44 ^o Biskra; 38 ^o { Albènes; Bucarest
MOYENNES ...	10 ^o ,40	21 ^o ,64	15 ^o ,97	18 ^o ,36	755 ^{mm} ,73			TOTAL.....	11,5		

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