

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 22 AU JEUDI 28 OCTOBRE 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 22 octobre. — Le vent est modéré de l'Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne; il est faible et de directions variables en Gascogne et en Provence. La mer est agitée sur les côtes de la Bretagne. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 11^{mm} d'eau à Biarritz; 3 à Besançon, 2 à Dunkerque et à Brest.

Le samedi 23 octobre. — Le vent est assez fort du Sud-Ouest avec mer houleuse sur la Manche et la pointe de Bre-

tagne, il est faible de l'Est en Gascogne et en Provence. Des pluies sont tombées dans le Nord de l'Europe. En France, on a recueilli 4^{mm} d'eau à Cherbourg, 1 à Brest et à Dunkerque.

Le dimanche 24 octobre. — Le vent souffle des régions Ouest dans la plupart des stations françaises. Il est violent sur la Manche, la pointe de Bretagne et le Nord de la France. Une tempête a éclaté sur la Manche. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 7^{mm} d'eau à Cherbourg où un orage est signalé, 3 à Brest et à Charleville, 2 à Toulouse et à Dunkerque.

Le lundi 25 octobre. — Le vent souffle du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Manche, de l'Océan et de la Méditerranée. Il est modéré ou assez fort en Bretagne et en Vendée, très fort avec mer grosse au Cotentin, au Pas de Calais et sur la Méditerranée. Les pluies continuent sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, il est tombé 9^{mm} d'eau au Havre, 4 à Besançon, 3 à Toulouse et à Paris où un orage a éclaté, 2 à Nantes et à Bordeaux. Il neige sur les sommets des Vosges.

Le mardi 26 octobre. — Le vent prend de la force du Sud-

Ouest sur les côtes françaises de la Bretagne et de l'Océan où la mer est houleuse; il a faibli sur la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur tout le continent. En France, on a recueilli 17^{mm} d'eau à Lorient, 13 à l'Île d'Aix, 6 à Biarritz et à Paris, 4 à Nancy, 2 à Lyon.

Le mercredi 27 octobre. — Le vent prend de la force d'entre Est et Sud en Provence; il est modéré au Pas de Calais. La mer est grosse sur les côtes de la Provence. Les pluies sont presque générales en Europe. En France, on a recueilli 45^{mm} d'eau à Nantes, 30 à Rochefort où un orage a éclaté, 27 au Mans, 24 à Calais.

Le jeudi 28 octobre. — Le vent a tourné au Nord-Est sur les côtes françaises de la Manche; il est très fort au Cotentin et à la pointe de Bretagne; on signale des coups de vent du Sud-Ouest en Gascogne, du Sud-Est en Provence. La mer est généralement grosse ou très houleuse. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 32^{mm} d'eau à Cherbourg, 29 à Clermont-Ferrand, 27 à Belle-Ile, 26 à Calais, 13 à Paris, 10 à Nice; quelques orages ont éclaté dans l'Ouest et le Sud.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.
(DU VENDREDI 22 AU JEUDI 28 OCTOBRE 1909).

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3								TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
DATES	TEMPÉRATURE		Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉRATURES horaires	PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 ^m , 3)	HUMIDITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MAXIMUM								MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 22	5 ^o ,2 à 5h. 10 ^m	16 ^o ,6 à 12h. 50 ^m	10 ^o ,0	9 ^o ,0	763 ^{mm} ,8	63	5	S. 2	0,0	0 ^o Mt Mounier; (alt. 2.740 ^m) 9 ^o Aumale; 0 ^o Vardoc.	21 ^o Croisette; 23 ^o Aiger; 26 ^o San Fernando.
Samedi 23..	7 ^o ,0 à 4h. 55 ^m	16 ^o ,8 à 12h. 45 ^m	11 ^o ,4	8 ^o ,8	762 ^{mm} ,0	60	0	S W. 3	0,0	— 5 ^o Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m) 11 ^o Tunis; * 2 ^o { Cracovie; Lemberg.	26 ^o Croisette; 26 ^o Tunis; * 24 ^o { Palma; Bilbao; San Fernando; Barcelone.
Dimanche 24	6 ^o ,1 à 24 h.	14 ^o ,9 à 12h. 50 ^m	10 ^o ,1	8 ^o ,7	757 ^{mm} ,5	76	2	S W. 4	2,9	— 10 ^o Pic du Midi; 8 ^o Aumale; 0 ^o Bodo.	24 ^o Cap Béarn; Nice; 28 ^o Tunis; 24 ^o Alicante.
Lundi 25....	1 ^o ,4 à 24 h.	12 ^o ,1 à 12h. 50 ^m	5 ^o ,4	8 ^o ,5	756 ^{mm} ,7	69	7	W S W. 5	5,3	— 9 ^o Mt-Mounier; 3 ^o Aumale; — 10 ^o Haparanda.	20 ^o Cap Béarn; 27 ^o Tunis; 24 ^o San Fernando.
Mardi 26....	1 ^o ,3 à 0h. 30 ^m	10 ^o ,5 à 24 h.	7 ^o ,4	8 ^o ,4	748 ^{mm} ,1	94	10	S E. 3	6,1	— 4 ^o 8 Pic du Midi; 9 ^o Tunis; * — 6 ^o Bodo.	21 ^o Cap Béarn; 27 ^o Tunis; 23 ^o Alicante.
Mercredi 27.	9 ^o ,5 à 5h. 0 ^m	12 ^o ,4 à 13h. 40 ^m	10 ^o ,5	8 ^o ,2	742 ^{mm} ,1	91	10	S E. 2	14,3	— 7 ^o 9 Pic du Midi; 8 ^o Aumale; — 6 ^o Vardoc.	25 ^o 3 Perpignan; 20 ^o { Cap de Garde; Tunis; 25 ^o 6 Palerme.
Jeudi 28....	9 ^o ,0 à 0h. 40 ^m	15 ^o ,1 à 13h. 10 ^m	11 ^o ,7	8 ^o ,0	744 ^{mm} ,0	79	9	S S E. 3	0,5	— 10 ^o 0 Pic du Midi; 7 ^o Aumale; — 6 ^o Vardoc.	23 ^o I. Sanguinaires; 29 ^o Cap de Garde; 25 ^o 8 Palerme.
MOYENNES ...	5 ^o ,64	14 ^o ,06	9 ^o ,50	8 ^o ,51	753 ^{mm} ,89			TOTAL.....	29,1		

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