

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 3 AU JEUDI 9 NOVEMBRE 1911.

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 3 novembre. — Le vent est modéré d'entre Sud et Ouest, sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne, faible d'entre Est et Sud en Gascogne, des régions Nord en Provence. La mer est grosse à Biarritz, houleuse à Ouessant, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur la moitié Nord-Ouest de l'Europe; en France, on en signale sur le littoral de la Manche; il est tombé 41^{mm} d'eau à Calais, 2 à Cherbourg et Brest.

Le samedi 4 novembre. — Le vent est assez fort du Sud-Ouest, avec mer houleuse par endroits, sur les côtes françaises de la Manche; il est modéré, avec mer peu agitée, des régions Sud dans le Golfe de Gascogne, de directions va-

(1) Le temps moyen civil de Paris avance de 9^m21 s. sur le temps légal qui, depuis le 11 mars 1911, est rapporté au méridien de Greenwich.

riables, sur la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 5^{mm} d'eau à Calais, 4 à Cherbourg, 3 à Brest, 1 à Lorient.

Le dimanche 5 novembre. — Le vent souffle des régions Ouest en tempête, avec mer grosse, de Nantes à Brest et de Brest au Pas de Calais; il est faible ou modéré, avec mer belle ou peu agitée, de directions variables en Gascogne et sur les côtes françaises de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 15^{mm} d'eau à Cherbourg, 8 à Nantes, 6 à Charleville, 3 à Boulogne et à Brest.

Le lundi 6 novembre. — Le vent continue à souffler de l'Ouest avec force, avec mer grosse sur la Manche; il est assez fort d'entre Nord et Ouest, avec mer agitée, au Sud de la Bretagne; il est faible et de directions variables, avec mer belle ou peu agitée, en Gascogne et en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Charleville, 9 à Bordeaux, 8 au Havre, 6 à Brest, 4 à Paris.

Le mardi 7 novembre. — Le vent est assez fort des ré-

gions Ouest sur la Manche, modéré du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Méditerranée, faible du Sud en Gascogne. La mer est généralement houleuse. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 7^{mm} d'eau à Biarritz, 6 à Cherbourg, 2 à Belfort, 1 à Clermont-Ferrand, Brest et Nantes.

Le mercredi 8 novembre. — Le vent est fort d'entre Sud et Ouest, avec mer houleuse, sur la Manche et les côtes de la Bretagne; il est modéré, avec mer peu agitée, du Sud en Gascogne, de directions variables sur la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 25^{mm} d'eau à Dunkerque, 16 à Cherbourg, 12 à Brest, 1 à Nantes.

Le jeudi 9 novembre. — Le vent est assez fort du Sud-Ouest sur la Manche et la Gascogne, fort de l'Ouest en Bretagne, assez fort des régions Sud en Provence. La mer est grosse à la pointe de Bretagne, généralement houleuse ailleurs. Des pluies tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 32^{mm} d'eau à Nice, 22 à Boulogne-sur-mer, Cherbourg et Biarritz, 6 à Brest, 5 à Belfort.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 3 AU JEUDI 9 NOVEMBRE 1911)

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)	NÉBULOSITÉ 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 3.	1 ^o ,5 à 4h.40 ^m	12 ^o ,8 à 13h.15 ^m	5 ^o ,6	7 ^o ,1	762 ^{mm} .1	67	0	SSW.3	0,0	- 2 ^o 8 Mt. Mounier; (alt. 2.740 ^m .) 7 ^o Sétif; (alt. 1079 ^m .) - 4 ^o Haparanda.	21 ^o Croisette; 23 ^o Biskra*; 22 ^o Alicante, Bilbao;
Samedi 4.	3 ^o ,6 à 0h.0 ^m	14 ^o ,4 à 12h.20 ^m	10 ^o ,2	7 ^o ,0	760 ^{mm} .4	77	10	SW.4	0,0	- 4 ^o 8 Mt. Mounier; 7 ^o Sétif; - 2 ^o Haparanda*.	20 ^o 2 Perpignan; 23 ^o Cap de Garde, Tunis, Biskra; 23 ^o San Fernando, Patras
Dimanche 5.	7 ^o ,7 à 24h.	14 ^o ,4 à 14h.15 ^m	12 ^o ,1	6 ^o ,8	753 ^{mm} .2	87	10	SW.6	4,0	- 4 ^o 0 Mt. Mounier; 8 ^o Laghouat; - 4 ^o Hermanstadt*.	21 ^o Biarritz; 23 ^o Laghouat, Sfax; 24 ^o Bilbao.
Lundi 6....	4 ^o ,7 à 24h.	13 ^o ,4 à 13h.10 ^m	7 ^o ,9	6 ^o ,7	759 ^{mm} .6	52	3	W.5	0,0	- 10 ^o 4 Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m .) 6 ^o Sétif; - 4 ^o Hermanstadt.	22 ^o Cap Béar; 24 ^o Sfax; 23 ^o Alicante.
Mardi	2 ^o ,9 à 4h.10 ^m	13 ^o ,0 à 12h.55 ^m	7 ^o ,0	6 ^o ,6	762 ^{mm} .2	69	5	SW.3	0,0	- 6 ^o 0 Mt. Mounier; 6 ^o Sétif; - 3 ^o Cracovie, Her- manstadt.	18 ^o Nice; 26 ^o Sfax*; 21 ^o 7 Malte.
Mercredi 8..	3 ^o ,9 à 7h.5 ^m	12 ^o ,5 à 12h.55 ^m	8 ^o ,0	6 ^o ,4	755 ^{mm} .2	62	3	SSW.3	0,0	- 6 ^o 2 Pic du Midi. Mt. Mounier; 5 ^o Sétif; - 2 ^o 8 Scilly.	17 ^o Iles Sanguinaires; 22 ^o Cap de Garde; Biskra, Laghouat; 22 ^o 6 Palerme.
Jeudi 9.....	0 ^o ,8 à 7h.10 ^m	10 ^o ,7 à 12h.30 ^m	5 ^o ,9	6 ^o ,3	750 ^{mm} .0	61	2	SW.3	0,0	- 11 ^o 3 Pic du Midi; 7 ^o Sétif; - 3 ^o Hermanstadt.	17 ^o Marseille, Iles Sanguinaires; 25 ^o Cap de Garde; 22 ^o Alicante.
MOYENNES...	3 ^o ,59	13 ^o ,03	8 ^o ,10	6 ^o ,70	757 ^{mm} ,53			TOTAL.....	4,0		

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

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.