

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 17 AU JEUDI 23 OCTOBRE 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 17 octobre. — Le vent est faible ou modéré sur toutes les côtes françaises où la mer est généralement belle ; il souffle d'entre Est et Sud au Pas de Calais et en Bretagne, des régions Est en Gascogne, d'entre Est et Nord en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest du Continent ; en France, le temps a été nuageux et brumeux d'une manière générale.

Le samedi 18 octobre. — Le vent est faible avec mer belle sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Est et Sud sur la Manche et l'Océan, d'entre Est et Nord en Provence. Des pluies se sont produites dans le Nord de l'Europe; en France, le temps brumeux et nuageux a persisté.

Le dimanche 19 octobre. — Le vent est faible ou modéré sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Sud et Est sur celles de la Manche et de l'Océan, des régions Est en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont signalées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, le temps a été généralement brumeux.

Le lundi 20 octobre. — Le vent est modéré des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, du Sud-Ouest à la pointe de Bretagne où la mer est houleuse; il souffle de directions variables en Provence. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, quelques averses ont eu lieu dans l'Ouest.

Le mardi 21 octobre. — Le vent est modéré des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche, fort du Sud-Est sur celles de la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe

Saint-Mathieu et à l'embouchure de la Gironde, très houleuse à Cette. Des chutes de pluie ont eu lieu sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 25^{mm} d'eau à Lorient, 17 à La Hague, 12 à Cherbourg, 10 au Mans.

Le mercredi 22 octobre. — Le vent est modéré des régions Sud au Pas de Calais, faible du Sud-Ouest en Bretagne, fort ou très fort d'entre Est et Sud en Provence. La mer est houleuse à la pointe de Bretagne, très houleuse ou grosse sur les côtes françaises de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a mesuré 79^{mm} d'eau à Biarritz, 43 à Cette, 41 à Toulouse et à Dunkerque, 28 à Clermont, 15 à Boulogne, 14 au Mans, 12 à Nantes, 10 à Paris.

Le jeudi 23 octobre. — Le vent est assez fort ou fort des régions Est sur les côtes françaises de l'Océan, d'entre Est et Sud en Provence. La mer est généralement houleuse. Des pluies se sont produites dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, les pluviomètres ont accusé 32^{mm} d'eau au mont Aigoual, 28 au mont Mounier, 20 à Sicié, 14 à Nice, 13 à Clermont, 11 à Nancy, 1 à Brest.

II. — Observations de Paris (Paro Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 17 AU JEUDI 23 OCTOBRE 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 ^m , 3.)	HUMIDITÉ 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 TOTALE (millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 17	4 ^o ,2 à 7h.50 ^m	12 ^o ,6 à 13h.10 ^m	7 ^o ,3	9 ^o ,9	763 ^{mm} ,5	92	8	NE. 1	0,0	-5 ^o Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 3 ^o Laghouat; -19 ^o Spitzberg.	22 ^o Biarritz; 28 ^o Tunis; 25 ^o Bilbao.
Samedi 18..	5 ^o ,0 à 6h.30 ^m	9 ^o ,7 à 13h.55 ^m	7 ^o ,5	9 ^o ,7	761 ^{mm} ,9	95	10	Calme 0	0,0	1 ^o ,6 Beaunçon; 4 ^o Laghouat; -17 ^o Spitzberg.	24 ^o Limoges; 28 ^o Tunis; 27 ^o Bilbao.
Dimanche 19	5 ^o ,5 à 6h.20 ^m	10 ^o ,5 à 14h.25 ^m	7 ^o ,6	9 ^o ,6	757 ^{mm} ,4	97	10	ESE. 1	0,1	-0 ^o ,9 Le Mans; 7 ^o Laghouat; -14 ^o Spitzberg.	24 ^o Biarritz; 27 ^o Tunis; 23 ^o La Corogne.
Lundi 20....	4 ^o ,9 à 2h.30 ^m	17 ^o ,8 à 12h.45 ^m	12 ^o ,1	9 ^o ,4	755 ^{mm} ,2	67	3	S. 3	0,0	-4 ^o ,6 Mont Mounier; 8 ^o Laghouat; -16 ^o Spitzberg.	22 ^o ,5 Perpignan; 29 ^o Sfax, Laghouat; 24 ^o Patras.
Mardi 21....	10 ^o ,4 à 24h.	21 ^o ,0 à 13h.55 ^m	14 ^o ,9	9 ^o ,2	747 ^{mm} ,2	62	6	SSE. 4	7,9	-2 ^o ,2 Puy-de-Dôme (alt. 1.467 ^m); 10 ^o Laghouat; -16 ^o Spitzberg.	23 ^o ,8 Perpignan; 36 ^o Nemours, Oran 26 ^o Palma.
Mercredi 22.	5 ^o ,8 à 21h.0 ^m	11 ^o ,2 à 12h.30 ^m	8 ^o ,4	9 ^o ,1	755 ^{mm} ,4	77	10	SSW. 2	2,2	-3 ^o ,8 Mont Mounier; 10 ^o Laghouat; -15 ^o Spitzberg.	19 ^o Marseille; 27 ^o Tunis, Biskra; 23 ^o ,4 Palerme.
Jeudi 23....	5 ^o ,7 à 24h.0 ^m	13 ^o ,0 à 12h.55 ^m	8 ^o ,8	8 ^o ,9	758 ^{mm} ,4	75	5	Calme 0	0,0	-0 ^o ,8 Mont Mounier; 8 ^o Laghouat; -15 ^o Spitzberg.	21 ^o Biarritz, Marseille; 31 ^o ,1 Alger; 25 ^o Palma.
MOYENNES...	5 ^o ,93	13 ^o ,69	9 ^o ,51	9 ^o ,40	757 ^{mm} ,00			TOTAL.....	10,2		

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

R. D.