

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 1^{er} AU JEUDI 7 NOVEMBRE 1912

**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 1^{er} novembre. — Le vent a faibli sur les côtes françaises de l'Océan; il est encore fort du Nord-Ouest au Pas de Calais et en Provence. La mer est houleuse au Pas de Calais, à Brest, la Coubre et au cap Sicié. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 15^{mm} d'eau à Belfort, 7 à Nancy, 4 au Havre, 3 à Clermont-Ferrand, 2 à Paris et à Nantes, 1 à Brest.

Le samedi 2 novembre. — Le vent est faible et de directions variables sur la Manche, des régions Est sur l'Océan, modéré du Nord-Ouest sur la Méditerranée. La mer, houleuse à Dunkerque et à Marseille, est généralement belle ou peu agitée ailleurs. Des neiges et des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Est du Continent; en France, le temps a été beau.

Le dimanche 3 novembre. — Le vent est modéré du Nord-Ouest au Pas de Calais, du Sud-Est en Bretagne; il est faible de l'Est en Gascogne, des régions Nord en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont signalées sur la moitié Nord du Continent; des neiges sont tombées en Finlande et sur l'Europe centrale; en France, le temps est resté beau.

Le lundi 4 novembre. — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Est et Sud au Pas de Calais et en Bretagne, des régions Est en Gascogne et en Provence. La mer est houleuse à la pointe Saint-Mathieu, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Centre de l'Europe; en France, le temps a été beau.

Le mardi 5 novembre. — Le vent est assez fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche; il est modéré des régions Ouest en Bretagne, faible du Sud-Est en Gascogne, du Nord-Est en Provence. La mer est houleuse au Pas de Calais et à Brest, elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; on signale des neiges dans le Centre et l'Est: en France, on a recueilli 3^{mm} d'eau à Brest et à Cherbourg, 2 à Lorient.

Le mercredi 6 novembre. — Le vent est faible d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est modéré du Nord-Ouest en Provence. La mer est belle généralement. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; des neiges abondantes sont signalées dans le Centre et le Nord; en France, on a mesuré 19^{mm} d'eau à Biarritz, 17 à Rochefort, 13 à Nantes, 12 au Havre, 4 à Paris, 1 à Sicié.

Le jeudi 7 novembre. — Le vent est faible des régions Est au Pas de Calais et en Gascogne, des régions Nord en Bretagne; il est fort de l'Est, avec mer très houleuse au large de la Provence. Des pluies et des neiges sont tombées sur presque toute l'Europe; elles ont été abondantes en Italie; en France, on ne signale que quelques ondées dans le Sud-Ouest.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 1^{er} AU JEUDI 7 NOVEMBRE 1912)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique 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	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 1 ^{er}	0° 4 à 24h.	9° 8 à 12h.15 ^m	5° 9	7° 6	766 ^{mm} .0	57	4	N. 3	0,0	-11° 2 Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m); 6° Sétif (alt. 1.079 ^m); -7° Vardoe, Uléaborg;	15° Nice; 23° Sfax; 25° Gibraltar.
Samedi 2...	-0° 8 à 5h.30 ^m	8° 3 à 12h.50 ^m	3° 6	7° 5	767 ^{mm} .4	60	6	SW. 1	0,0	-7° 3 Puy-de-Dôme (alt. 1.467 ^m); 3° Sétif; -16° Haparanda.	17° 6 Perpignan; 22° Sfax; 24° San Fernando.
Dimanche 3.	1° 1 à 1h.50 ^m	9° 3 à 12h.30 ^m	4° 6	7° 4	765 ^{mm} .7	53	4	N. 3	0,0	-8° 6 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 8° Laghouat; -13° Haparanda.	17° 2 Perpignan; 23° Alger; 25° Gibraltar.
Lundi 4.....	-2° 2 à 6h.40 ^m	9° 0 à 12h.45 ^m	2° 6	7° 3	768 ^{mm} .2	61	0	SSW. 2	0,0	-7° 4 Mont Mounier; 1° Sétif; -19° Haparanda.	17° Cap Croisette; 25° Sfax; 22° San Fernando.
Mardi 5.....	0° 1 à 5h.40 ^m	5° 5 à 23h.50 ^m	3° 2	7° 2	757 ^{mm} .5	80	10	S W. 2	4,0	-6° 4 Mont Mounier; -9° Laghouat; -19° Haparanda.	17° Biarritz; 22° Sfax; 23° San Fernando, Funchal.
Mercredi 6..	0° 7 à 24h.	10° 2 à 13h.55 ^m	5° 5	7° 0	762 ^{mm} .1	97	10	N. 1	0,2	-8° 1 Pic du Midi; 4° Sétif; -12° Kuopio.	17° 1 Perpignan; 23° Cap de Garde; 24° Funchal.
Jeudi 7....	-1° 5 à 5h.30 ^m	8° 3 à 12h.50 ^m	1° 9	6° 9	769 ^{mm} .1	44	0	N E. 2	0,0	-8° 4 Mont Mounier; 3° Sétif; -10° Hernosand.	16° 8 Perpignan; 20° Biskra; 26° Funchal.
MOYENNES...	-0° 31	8° 63	3° 90	7° 27	765 ^{mm} .14			TOTAL.....	4,2		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS D'OCTOBRE 1912

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La pression barométrique moyenne (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24^h) est égale à 757^{mm}.40, nombre qui est supérieur à la normale (1), 757^{mm}.04, de 0^{mm}.36. Le minimum absolu, 740^{mm}.3, s'est produit le 1^{er} à 1^h.40^m; le maximum absolu, 771^{mm}.9 a été relevé le 5 à 0^h.28.

— La température moyenne, 9° 12, se rapproche sensiblement de la normale (1), 9° 85; elle ne lui est inférieure que de 0° 73. Le maximum absolu, 20° 6, a été enregistré le 14; le minimum absolu, -2° 8, le 7. La première gelée de l'automne s'est produite le 5, au cours d'une période claire, sèche et froide qui a commencé le 3 et s'est terminée le 13.

— La hauteur totale de pluie est de 57^{mm}.7 en déficit sur la normale (1), 59^{mm}.5, de 1^{mm}.8. Cette hauteur d'eau a été recueillie en 45^h.4 réparties sur 14 journées. Le maximum en 24^h atteint 9^{mm}.2 le 29 et le 30. Il y a eu 13 jours de pluie, égale ou supérieure à 1^{mm} et 4 jours de pluie égale ou supérieure à 5^{mm}; 2 jours de grêle; 4 jours de gelée (du 4 au 8); 1 jour d'orage; 4 jours de rosée; 15 jours de gelée blanche.

— Le Soleil, qui est resté 333^h au-dessus de l'horizon, n'a brillé que pendant 126^h.5, réparties sur 25 jours. La nébulosité moyenne a été de 5,09 (de 6^h à 21^h). On a noté 6 jours clairs et 2 jours où le ciel est resté complètement couvert.

— Un seul groupe de taches solaires a été observé du 5 au 11.

— On a enregistré une forte perturbation magnétique le 14, 2 modérées les 11 et 15, 3 faibles les 12, 13 et le 16.

— 6 mouvements sismiques d'intensité notable ont été relevés sur les tracés des sismographes.

R. D.

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

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.