

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 MARS 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 15 mars.* — Le vent est modéré du Sud sur la Manche, et du Sud-Est en Gascogne et en Provence; il est assez fort de l'Ouest en Bretagne. La mer est agitée à la pointe de Bretagne; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 3<sup>mm</sup> d'eau à Brest, au Havre et à Boulogne-sur-Mer.

*Le samedi 16 mars.* — Le vent souffle assez fort des régions Ouest sur les côtes de la Manche et de la Bretagne, du Nord-Ouest dans le golfe du Lion. Il est faible et de directions variables en Gascogne et en Provence. La mer est houleuse au Pas-de-Calais, et à la Pointe du Cotentin, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 12<sup>mm</sup> d'eau à Boulogne-sur-Mer; 6 à Cherbourg, 3 à Besançon et à Biarritz, 1 à Brest et à Paris.

**Le dimanche 17 mars.** — Le vent est assez fort ou fort, d'entre Sud et Ouest, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible et souffle de directions variables sur celles de la Méditerranée. La mer est houleuse au Pas-de-Calais, au Cotentin, à la pointe de Bretagne et à Belle-Isle; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 11<sup>mm</sup> d'eau à Charleville et à Lorient, 10 au Havre, 6 à Cherbourg, 4 Brest, 1 à Dunkerque.

**Le lundi 18 mars.** — Le vent est très fort d'entre Sud et Ouest, avec mer houleuse, sur les côtes françaises de l'Océan et en Bretagne; il est assez fort du Sud, avec mer agitée, sur sur la Manche, faible et de directions variables, avec mer agitée, en Provence. Des pluies abondantes sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; on signale des chutes de neige dans le Centre et le Nord; en France, on a recueilli 40<sup>mm</sup> d'eau à Nice, 20 à Charleville, 18, à Nantes, 15 à Lorient, 12 à Calais, 7 à Bordeaux, 3 à Paris.

**Le mardi 19 mars.** — Le vent est très fort des régions Ouest, avec mer grosse, sur les côtes françaises de la Manche et de

l'Océan; il est fort, de directions variables, avec mer houleuse, sur les côtes de la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 76<sup>mm</sup> d'eau à Nice, 17 à Charleville, 15 à Limoges, 13 à Cherbourg, 10 à Biarritz, 7 à Brest.

**Le mercredi 20 mars.** — Le vent souffle des régions Ouest, assez fort ou fort, avec mer houleuse, sur les côtes françaises, de la Manche et de la Bretagne, très fort, avec mer grosse, en Gascogne; il est faible et de directions variables, avec mer belle ou peu agitée, en Méditerranée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest, le Centre et le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 18<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz, 16 à Cherbourg, 8 à Boulogne-sur-Mer, 7 à Nantes, 4 à Nancy, 1 à Paris.

**Le jeudi 21 mars.** — Le vent est fort du Sud et la mer est houleuse sur les côtes françaises de la Manche; il souffle en tempête de l'Ouest, avec mer grosse sur l'Océan; il est modéré de directions variables, avec mer agitée en Provence. Les pluies sont générales sur l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 16<sup>mm</sup> d'eau à Bordeaux et à Cherbourg, 11 à Nantes et à Calais, 7 à Brest, 5 à Nancy, 2 à Paris.

**II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe**  
(DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 MARS 1912)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique à midi (alt. 50 <sup>m</sup> , 3.)	HUMIDITÉ relative à midi (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ à midi (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT à 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 huer.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 15	4 <sup>o</sup> ,8 à 24h.	17 <sup>o</sup> ,6 à 14h.30 <sup>m</sup>	9 <sup>o</sup> ,5	5 <sup>o</sup> ,8	753 <sup>mm</sup> ,7	56	6	SW. 3	0,0	-11 <sup>o</sup> 6 Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> .) 5 <sup>o</sup> Sétif (alt. 1.079 <sup>m</sup> ) -17 <sup>o</sup> Kuopio.	18 <sup>o</sup> 0 Clermont-Ferrand; 22 <sup>o</sup> Biskra; 17 <sup>o</sup> 5 Cagliari;
Samedi 16...	1 <sup>o</sup> ,0 à 4h.15 <sup>m</sup>	11 <sup>o</sup> ,1 à 11h.30 <sup>m</sup>	6 <sup>o</sup> ,2	5 <sup>o</sup> ,9	756 <sup>mm</sup> ,6	46	8	W. 3	0,1	-7 <sup>o</sup> 2 Pic du Midi; 1 <sup>o</sup> Sétif, -12 <sup>o</sup> Kuopio.	14 <sup>o</sup> La Coubre. Marseille, Nice; 23 <sup>o</sup> Biskra; 18 <sup>o</sup> Alicante, San Fernando.
Dimanche 17	5 <sup>o</sup> ,0 à 7h.45 <sup>m</sup>	11 <sup>o</sup> ,5 à 14h.30 <sup>m</sup>	7 <sup>o</sup> ,5	6 <sup>o</sup> ,0	748 <sup>mm</sup> ,7	65	10	S. 4	2,9	-8 <sup>o</sup> 7 Pic du Midi; 6 <sup>o</sup> Sétif; Uleaborg, Kuopio.	17 <sup>o</sup> Toulouse; 23 <sup>o</sup> Biskra; 19 <sup>o</sup> Bilbao.
Lundi 18...	5 <sup>o</sup> ,0 à 4h.30 <sup>m</sup>	12 <sup>o</sup> ,9 à 14h.15 <sup>m</sup>	8 <sup>o</sup> ,4	6 <sup>o</sup> ,1	733 <sup>mm</sup> ,2	79	10	SSW. 6	5,5	-10 <sup>o</sup> 0 Pic du Midi*; 3 <sup>o</sup> Sétif; -12 <sup>o</sup> Kuopio.	19 <sup>o</sup> 4 Perpignan; 24 <sup>o</sup> Biskra; 23 <sup>o</sup> Alicante.
Mardi 19...	5 <sup>o</sup> ,1 à 21h.10 <sup>m</sup>	13 <sup>o</sup> ,4 à 13h.35 <sup>m</sup>	7 <sup>o</sup> ,6	6 <sup>o</sup> ,2	745 <sup>mm</sup> ,4	42	7	WSW. 6	4,3	-13 <sup>o</sup> 3 Pic du Midi*; 7 <sup>o</sup> Sétif; -8 <sup>o</sup> Haparanda.	19 <sup>o</sup> Nice; 27 <sup>o</sup> Laghouat; 22 <sup>o</sup> 4 Brindisi.
Mercredi 20.	3 <sup>o</sup> ,1 à 4h.20 <sup>m</sup>	10 <sup>o</sup> ,7 à 13h.20 <sup>m</sup>	6 <sup>o</sup> ,1	6 <sup>o</sup> ,4	745 <sup>mm</sup> ,6	61	10	WSW. 2	1,3	-13 <sup>o</sup> 9 Pic du Midi*; 1 <sup>o</sup> Sétif; -6 <sup>o</sup> Haparanda.	16 <sup>o</sup> Croisette; 27 <sup>o</sup> Laghouat; 22 <sup>o</sup> 5 Brindisi.
Jeudi 21.....	4 <sup>o</sup> ,2 à 0h.0 <sup>m</sup>	12 <sup>o</sup> ,4 à 14h.30 <sup>m</sup>	7 <sup>o</sup> ,6	6 <sup>o</sup> ,5	741 <sup>mm</sup> ,4	88	10	SSW. 7	3,6	-13 <sup>o</sup> 2 Pic du Midi; 2 <sup>o</sup> Sétif; -5 <sup>o</sup> Vardoe.	17 <sup>o</sup> Cette, Croisette; 26 <sup>o</sup> Laghouat; 19 <sup>o</sup> Malaga, Cagliari, Patras.
MOYENNES...	4 <sup>o</sup> 03	12 <sup>o</sup> ,80	7 <sup>o</sup> ,56	6 <sup>o</sup> ,13	746 <sup>mm</sup> ,80			TOTAL.....	18,3		

Nota. — Le 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.