

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 SEPTEMBRE 1911.

## 1. — Vent et état de la mer à 7<sup>h</sup> du matin en France. Pluies et neiges tombées dans les vingt-quatre heures avant 7<sup>h</sup> du matin en Europe et en France.

*Le vendredi 15 septembre.* — Le vent est assez fort d'entre Nord et Est sur la Manche; il est modéré sur les côtes françaises de l'Océan, il souffle de directions variables sur la Méditerranée. La mer est très houleuse à Cherbourg. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Centre du Continent; en France, elles ont été accompagnées d'orages dans le Sud; on a recueilli 38<sup>mm</sup> d'eau à Toulouse, 23 à Nancy, 6 à Monaco, 5 à Alger.

*Le samedi 16 septembre.* — Le vent est assez fort du Nord-Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, faible et de directions variables sur celles de la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe du Cotentin, agitée ou peu

---

(1) Le temps moyen civil de Paris avance de 9<sup>m</sup>21 s. sur le temps légal qui, depuis le 11 mars 1911, est rapporté au méridien de Greenwich.

agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest du Continent; en France, on a recueilli 16<sup>mm</sup> d'eau à Clermont-Ferrand, 7 à Besançon, 6 au Havre, 5 à Dunkerque, 2 à Bordeaux.

*Le dimanche 17 septembre.* — Le vent est modéré d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, d'entre Nord et Ouest sur celles de la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 35<sup>mm</sup> d'eau au Cap Croisette, 12 à Perpignan et à Toulouse, 7 à Besançon, 6 à Dunkerque, 3 à Clermont-Ferrand.

*Le lundi 18 septembre.* — Le vent est faible et souffle de directions variables sur les côtes de la Manche; il est modéré de l'Est en Gascogne, d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer est houleuse aux Iles Sanguinaires, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest, le Centre et le Sud de l'Europe; en France, le temps est resté généralement assez beau.

*Le mardi 19 septembre.* — Le vent est faible et souffle de directions variables sur toutes les côtes françaises. La mer

est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées dans le Nord-Ouest, le Centre et le Sud-Est de l'Europe; en France, le temps a été beau.

*Le mercredi 20 septembre.* — Le vent est fort d'entre Sud et Ouest au Pas de Calais, modéré ou assez fort des régions Sud sur les côtes françaises de l'Océan, faible et de directions variables sur celles de la Méditerranée. La mer est très houleuse à Boulogne, houleuse au Cap Gris-Nez et au Cap de la Hague. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 19<sup>mm</sup> d'eau à Nantes, 12 à Belle-Ile, 2 à Brest, 1 à Cherbourg et à Dunkerque.

*Le jeudi 21 septembre.* — Le vent souffle des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort au Cotentin et en Gascogne, violent à la pointe de Bretagne, faible et de directions variables en Provence. La mer est grosse à Ouessant, très houleuse à Boulogne et au Cap de la Hague. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, elles ont été générales et abondantes; on a recueilli 26<sup>mm</sup> d'eau au Havre, 24 à Biarritz, 19 à Nice, 17 à Lorient, 15 à Boulogne, 12 à Paris.

**II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe**  
(DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 SEPTEMBRE 1911)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,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.)	EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heu.	TEMPÉRATURES normales						MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 15	10°.1 à 5h.30 <sup>m</sup>	20°.2 à 13h.30 <sup>m</sup>	14°.9	14°.7	757 <sup>mm</sup> .8	40	5	NNE. 4	0,0	1°5 Pic du Midi; (alt. 2.859 <sup>m</sup> .) 18° Oran; 1° Verdoo.	30° Cap Croisette; 37° Cap de Garde; Tunis, Biskra; 34°8 Palerme.
Samedi 16.	9°.6 à 5h.50 <sup>m</sup>	19°.9 à 13h.5 <sup>m</sup>	13°.9	14°.5	761 <sup>mm</sup> .6	42	5	NE. 3	0,0	— 0°1 Pic du Midi; 19° Laghouat; 1° Hernostrand, Carlstadt.	32° Cap Croisette; 39° Cap de Garde; 35° Palerme;
Dimanche 17	6°.8 à 5h.30 <sup>m</sup>	20°.7 à 13h.30 <sup>m</sup>	13°.6	14°.4	764 <sup>mm</sup> .1	47	5	NE. 3	0,0	— 0°7 Mt. Ventoux; (alt. 1.900 <sup>m</sup> .) 20° Sfax, Laghouat*; 4° Carlstadt, Cassel*;	29° Nice, Iles Sanguinaires; 42° Tunis; 40°2 Palerme.
Lundi 18...	6°.9 à 4h.15 <sup>m</sup>	20°.5 à 13h.5 <sup>m</sup>	12°.9	14°.2	766 <sup>mm</sup> .9	47	3	NNE. 2	0,0	— 1°0 Mt. Mounier; (alt. 2.740 <sup>m</sup> .) 11° Sétif; (alt. 1079 <sup>m</sup> .) 1° Haparanda.	28°5 Perpignan; 41° Biskra; 33° Malaga.
Mardi 19...	5°.3 à 5h.20 <sup>m</sup>	23°.2 à 12h.30 <sup>m</sup>	14°.4	14°.1	761 <sup>mm</sup> .1	40	7	SW. 1	0,0	3°2 Mt. Mounier; 12° Sétif; 2° Bodo.	28°9 Lyon (St. Genis); 35° Laghouat; 38° San Fernando.
Mercredi 20.	13°.4 à 3h.45 <sup>m</sup>	23°.7 à 11h.5 <sup>m</sup>	17°.0	14°.0	749 <sup>mm</sup> .8	60	9	SSW. 4	12,1	— 1°2 Pic du Midi; 17° Sétif; 1° Vardoo.	26°2 Besançon; 36° Laghouat; 35° Malaga.
Jeudi 21....	8°.2 à 24h.	18°.5 à 12h.30 <sup>m</sup>	13°.7	13°.8	748 <sup>mm</sup> .1	50	6	WSW. 3	0,0	— 2°4 Pic du Midi; 10° Sétif; 3°5 Shields.	26° Iles Sanguinaires; 37° Tunis; 30°1 Palerme.
MOYENNES...	8°.61	20°.96	14°.34	14°.75	758 <sup>mm</sup> .49			TOTAL.....	12,1		

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.