

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 AOUT 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 15 août.* — Le vent est faible d'entre Ouest et Nord avec mer belle sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort en Provence, où la mer est agitée ou houleuse. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest et le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 38<sup>mm</sup> d'eau au Puy de Dôme, 8 au Ballon de Servance, 4 à Belfort, 3 à Nancy, 2 à Besançon.

*Le samedi 16 août.* — Le vent est faible ou modéré sur toutes les côtes françaises; il souffle des régions Nord à la pointe de Bretagne, du Nord-Est sur l'Océan, de directions variables en Provence. La mer, belle ailleurs, est agitée à Marseille et aux Iles Sanguinaires. On signale des pluies dans

le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a mesuré 8<sup>mm</sup> d'eau au Puy de Dôme, 1 à Biarritz et à Clermont-Ferrand.

*Le dimanche 17 août.* — Le vent est faible d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne; il est assez fort du Nord-Est en Gascogne, faible et de directions variables sur les côtes de la Méditerranée. La mer est belle d'une manière générale. Des chutes de pluie ont eu lieu sur presque tout le Continent; en France, le temps a été généralement beau.

*Le lundi 18 août.* — Le vent est modéré ou assez fort du Nord-Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; faible ou modéré des régions Est sur celles de la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe de la Hague, agitée au Pas de Calais. Des pluies abondantes sont tombées sur la Scandinavie et l'Allemagne; en France, on signale quelques ondées dans le Sud-Ouest et le Centre.

*Le mardi 19 août.* — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne; il est faible du Nord-Est en Gascogne, assez fort de l'Est au large de la Provence. La mer est agitée à Dunkerque,

à la pointe du Cotentin et sur les côtes de Provence. Des chutes de pluie se sont produites en Suède, en Allemagne et dans les Pays-Bas; en France, des orages ont éclaté dans l'Ouest; on a recueilli 8<sup>mm</sup> d'eau à Clermont-Ferrand, 6 à Biarritz, 3 à Rochefort, 1 au cap Gris-Nez.

*Le mercredi 20 août.* — Le vent est faible ou modéré des régions Nord avec mer belle sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible des régions Ouest avec mer peu agitée sur celles de la Méditerranée. Des pluies sont signalées dans l'Ouest, le Centre et le Nord du Continent; en France, où des orages se sont produits, il est tombé 14<sup>mm</sup> d'eau à Limoges et à Clermont-Ferrand, 13 à Toulouse, 5 à Bordeaux, 3 à Paris et à Belfort.

*Le jeudi 21 août.* — Le vent est faible des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Nord et Est sur celles de l'Océan; il est assez fort du Nord-Ouest en Provence où la mer est houleuse. Des chutes de pluie ont eu lieu sur presque tout le Continent; en France, les pluviomètres ont accusé 31<sup>mm</sup> d'eau à Lyon, 16 à Besançon, 4 à Clermont-Ferrand, 2 à Toulouse et à Belfort.

**II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe**  
(DU VENDREDI 15 AU JEUDI 21 AOUT 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> , 3.)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	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 heures.	TEMPÉRATURES normales					MINIMUMS	MAXIMUMS	
Vendredi 15	14 <sup>o</sup> ,3 à 4h.0 <sup>m</sup>	17 <sup>o</sup> ,7 à 15h.50 <sup>m</sup>	15 <sup>o</sup> ,0	17 <sup>o</sup> ,0	759 <sup>mm</sup> ,5	87	10	E N E. 2	0,2	0 <sup>o</sup> ,2 Mont Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> ); 13 <sup>o</sup> Sétif (alt. 1.079 <sup>m</sup> ); 5 <sup>o</sup> Vardoe.	29 <sup>o</sup> ,5 Perpignan; 35 <sup>o</sup> Laghouat; 34 <sup>o</sup> Madrid, San Fernando.
Samedi 16..	9 <sup>o</sup> ,1 à 4h.30 <sup>m</sup>	21 <sup>o</sup> ,6 à 12h.53 <sup>m</sup>	14 <sup>o</sup> ,6	17 <sup>o</sup> ,8	760 <sup>mm</sup> ,2	54	8	N N E. 2	0,0	0 <sup>o</sup> ,8 Mont Mounier; 18 <sup>o</sup> Sétif, Tunis; 7 <sup>o</sup> Vardoe, Uléaborg.	30 <sup>o</sup> Marseille; 38 <sup>o</sup> Laghouat; 34 <sup>o</sup> Madrid.
Dimanche 17	7 <sup>o</sup> ,8 à 5h.0 <sup>m</sup>	21 <sup>o</sup> ,6 à 13h.10 <sup>m</sup>	14 <sup>o</sup> ,9	17 <sup>o</sup> ,7	760 <sup>mm</sup> ,7	56	2	N N E. 2	0,0	0 <sup>o</sup> ,8 Mont Mounier; 19 <sup>o</sup> Tunis; 5 <sup>o</sup> Haparanda.	28 <sup>o</sup> ,2 Bordeaux; 30 <sup>o</sup> Laghouat; 32 <sup>o</sup> Palma.
Lundi 18....	12 <sup>o</sup> ,1 à 1h.15 <sup>m</sup>	19 <sup>o</sup> ,9 à 16h.0 <sup>m</sup>	16 <sup>o</sup> ,0	17 <sup>o</sup> ,7	759 <sup>mm</sup> ,6	60	7	N N E. 3	0,0	3 <sup>o</sup> Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> ); 17 <sup>o</sup> Laghouat; 2 <sup>o</sup> Spitzberg.	30 <sup>o</sup> Marseille; 40 <sup>o</sup> Biskra, Tunis; 30 <sup>o</sup> ,9 Florence.
Mardi 19....	13 <sup>o</sup> ,1 à 5h.0 <sup>m</sup>	23 <sup>o</sup> ,2 à 12h.55 <sup>m</sup>	17 <sup>o</sup> ,2	17 <sup>o</sup> ,5	757 <sup>mm</sup> ,7	68	9	N. 2	3,2	2 <sup>o</sup> ,5 Pic du Midi; 17 <sup>o</sup> Laghouat; 4 <sup>o</sup> Spitzberg.	29 <sup>o</sup> Gap, Marseille; 48 <sup>o</sup> Tunis; 33 <sup>o</sup> Athènes.
Mercredi 20.	12 <sup>o</sup> ,8 à 3h.50 <sup>m</sup>	20 <sup>o</sup> ,2 à 13h.30 <sup>m</sup>	16 <sup>o</sup> ,2	17 <sup>o</sup> ,5	759 <sup>mm</sup> ,6	74	10	N. 2	0,0	1 <sup>o</sup> Pic du Midi; 19 <sup>o</sup> Nemours; 3 <sup>o</sup> Spitzberg.	28 <sup>o</sup> ,5 Perpignan; 45 <sup>o</sup> Tunis; 36 <sup>o</sup> Athènes.
Jeudi 21....	8 <sup>o</sup> ,9 à 5h.30 <sup>m</sup>	22 <sup>o</sup> ,8 à 13h.50 <sup>m</sup>	15 <sup>o</sup> ,8	17 <sup>o</sup> ,4	762 <sup>mm</sup> ,9	48	0	W N W. 3	0,0	0 <sup>o</sup> ,8 Mont Mounier; 17 <sup>o</sup> Sétif; 4 <sup>o</sup> Spitzberg.	28 <sup>o</sup> Nice; 41 <sup>o</sup> Biskra; 33 <sup>o</sup> ,1 Palerme.
MOYENNES...	11 <sup>o</sup> ,6	21 <sup>o</sup> ,0	15 <sup>o</sup> ,67	17 <sup>o</sup> ,66	760 <sup>mm</sup> ,03			TOTAL.....	3,4		

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.