

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 3 AU JEUDI 9 JUILLET 1914

## 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 3 juillet.* — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Ouest et Nord sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il souffle d'Est à Nord-Ouest sur celles de la Méditerranée. La mer est houleuse à l'embouchure de la Seine et au cap de la Hague, agitée dans le golfe de Gascogne. Des chutes de pluie ont eu lieu dans l'est et l'ouest de l'Europe; en France, où on signale des orages, il est tombé 44<sup>mm</sup> d'eau à Toulouse, 24 à Biarritz, 21 à Lyon, 14 à Dunkerque, 8 à Brest, 2 à Paris.

*Le samedi 4 juillet.* — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Ouest et Nord au Pas de Calais, assez fort ou fort en Provence où la mer est houleuse; il est faible et de directions variables sur les côtes françaises de l'Océan. Des pluies se sont produites dans l'est et l'ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 17<sup>mm</sup> d'eau à Marseille, 12 à Besançon, 8 à Charleville, 5 à Clermont et Nancy.

*Le dimanche 5 juillet.* — Le vent est faible ou modéré du Sud au Pas de Calais et en Gascogne, modéré du Nord-Ouest en Bretagne et en Provence. La mer est houleuse à Groix et à Belle-Ile, agitée au cap Croisette et au cap Sicié. Des pluies sont tombées sur l'ouest et le centre de l'Europe; en France, on a mesuré 12<sup>mm</sup> d'eau à la pointe Saint-Mathieu, 5 à Nantes, 3 à Lorient et à Brest, 2 à la pointe de la Hague, 1 à Bordeaux.

*Le lundi 6 juillet.* — Le vent est modéré des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, faible et de directions variables en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des chutes de pluie ont eu lieu dans l'ouest et le centre de l'Europe; des orages ont éclaté sur les Pays-Bas et l'Allemagne; en France, il est tombé 21<sup>mm</sup> d'eau à l'île d'Aix, 12 à la pointe de la Coubre et à Toulouse, 8 à Calais, 7 à Biarritz, 5 à Nantes et à Lyon, 4 au Havre, 2 Paris.

*Le mardi 7 juillet.* — Le vent est modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est assez fort du Nord-Ouest en Provence. La mer est généralement agitée ou peu agitée. Des pluies se sont produites dans l'ouest et le centre de l'Europe; en France, on a recueilli 30<sup>mm</sup> d'eau à Gap, 20 à Cette, 17 à Lyon, 12 à Perpignan où un orage a éclaté, 11 à Besançon, 7 au Havre et à Nancy, 5 à Calais, 4 à Nantes.

*Le mercredi 8 juillet.* — Le vent est modéré ou assez fort du Sud-Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, fort du Nord-Ouest en Provence. La mer est houleuse à la pointe du Cotentin, agitée dans le golfe de Gascogne et à Marseille. Des pluies abondantes sont tombées sur le centre et l'ouest de l'Europe où l'on signale des orages; en France, on a mesuré 15<sup>mm</sup> d'eau à Lorient, 13 à la pointe de la Hague, 12 au Mans et à Brest, 8 au Havre, 6 à Paris, 4 à Lyon, 2 à Bordeaux.

*Le jeudi 9 juillet.* — Le vent est faible ou modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne, de directions variables sur celles de l'Océan; il est modéré du Nord-Ouest en Provence. La mer est houleuse à Ouessant, Groix et Belle-Ile, agitée à Nice. Des pluies abondantes sont signalées dans l'ouest et le centre du Continent; en France, les pluviomètres ont accusé 10<sup>mm</sup> d'eau à Nancy, 7 à Charleville, 5 à Besançon, 4 à Paris et à Dunkerque, 3 au Havre, 2 à Brest.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe  
(DU VENDREDI 3 AU JEUDI 9 JUILLET 1914)

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 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)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heur.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 3.	11 <sup>o</sup> ,5 à 24h.	21 <sup>o</sup> ,3 à 9h.45 <sup>m</sup>	17 <sup>o</sup> ,0	17 <sup>o</sup> ,9	753 <sup>mm</sup> ,1	68	10	W. 3	0,0	— 4 <sup>o</sup> 2 Pic du Midi (alt. 2.859 <sup>m</sup> ); 12 <sup>o</sup> Sétif (alt. 1.079 <sup>m</sup> ); 1 <sup>o</sup> Spitzberg.	26 <sup>o</sup> Nancy Cap Sicé; 32 <sup>o</sup> Biskra; 32 <sup>o</sup> Palerme, Palma. Malaga.
Samedi 4...	11 <sup>o</sup> ,2 à 0h.30 <sup>m</sup>	19 <sup>o</sup> ,8 à 11h.30 <sup>m</sup>	15 <sup>o</sup> ,1	18 <sup>o</sup> ,0	760 <sup>mm</sup> ,6	51	10	N W. 2	0,0	— 1 <sup>o</sup> ,2 Mont Mounier (alt. 2.740 <sup>m</sup> .); 12 <sup>o</sup> Sétif; 1 <sup>o</sup> Spitzberg.	26 <sup>o</sup> Nice; 33 <sup>o</sup> Laghouat; 31 <sup>o</sup> Athènes.
Dimanche 5.	9 <sup>o</sup> ,6 à 3h.45 <sup>m</sup>	21 <sup>o</sup> ,5 à 12h.55 <sup>m</sup>	16 <sup>o</sup> ,1	18 <sup>o</sup> ,0	754 <sup>mm</sup> ,4	51	10	S S W. 1	0,4	0 <sup>o</sup> ,2 Pic du Midi; 20 <sup>o</sup> Nemours Alger; 1 <sup>o</sup> Spitzberg.	27 <sup>o</sup> Nice; 40 <sup>o</sup> Laghouat; 31 <sup>o</sup> Carlstadt, Athènes.
Lundi 6.....	12 <sup>o</sup> ,4 à 24h.	21 <sup>o</sup> ,9 à 13h.58 <sup>m</sup>	16 <sup>o</sup> ,6	18 <sup>o</sup> ,1	753 <sup>mm</sup> ,4	41	4	S W W. 3	1,2	— 5 <sup>o</sup> ,9 Pic du Midi; 17 <sup>o</sup> Sétif; 4 <sup>o</sup> Spitzberg.	25 <sup>o</sup> ,2 Gap; 42 <sup>o</sup> Laghouat; 32 <sup>o</sup> Athènes.
Mardi 7.....	9 <sup>o</sup> ,0 à 4h 30 <sup>m</sup>	21 <sup>o</sup> ,3 à 11h.15 <sup>m</sup>	13 <sup>o</sup> ,8	18 <sup>o</sup> ,1	759 <sup>mm</sup> ,8	53	10	S S W. 3	5,4	— 1 <sup>o</sup> 5 Pic du Midi; 18 <sup>o</sup> Cap de Garde. Tunis; 0 <sup>o</sup> Spitzberg.	30 <sup>o</sup> Nice; 41 <sup>o</sup> Biskra; 33 <sup>o</sup> Athènes;
Mercredi 8...	10 <sup>o</sup> ,2 à 1h.30 <sup>m</sup>	21 <sup>o</sup> ,7 à 14h.10 <sup>m</sup>	16 <sup>o</sup> ,2	18 <sup>o</sup> ,1	761 <sup>mm</sup> ,4	63	10	W S W. 3	5,2	3 <sup>o</sup> 8 Mont Mounier; 12 <sup>o</sup> Sétif; 0 <sup>o</sup> Spitzberg.	28 <sup>o</sup> Nice, Perpignan; 39 <sup>o</sup> Biskra; 32 <sup>o</sup> St-Péterbourg.
Jeudi 9.....	12 <sup>o</sup> ,0 à 24h.	20 <sup>o</sup> ,9 à 14h.35 <sup>m</sup>	17 <sup>o</sup> ,6	18 <sup>o</sup> ,2	763 <sup>mm</sup> ,5	66	10	N N W. 2	0,2	1 <sup>o</sup> 8, Mont Mounier 15 <sup>o</sup> Sétif; 6 <sup>o</sup> 1 Stornoway.	32 <sup>o</sup> La Coubre, Perpignan; 40 <sup>o</sup> Laghouat; 34 <sup>o</sup> Madrid.
MOYENNES...	10 <sup>o</sup> ,84	21 <sup>o</sup> ,20	16 <sup>o</sup> ,06	18 <sup>o</sup> ,06	758 <sup>mm</sup> ,60		TOTAL.....		12,4		

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS DE JUIN 1914

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La pression barométrique moyenne, 757<sup>mm</sup>,92, a été normale (1); elle ne diffère, en effet, que de 0<sup>mm</sup>,5 de la moyenne de 40 années d'observations, 757<sup>mm</sup>,87. Le minimum absolu, 744<sup>mm</sup>,9, a été enregistré le 8 à 16<sup>h</sup>,30<sup>m</sup>; le maximum absolu, 766<sup>mm</sup>,7 le 25 à 7<sup>h</sup>.

— La température moyenne, 15<sup>o</sup>,46, est inférieure de 0<sup>o</sup>,7 à la normale (1), 16<sup>o</sup>,53. Du 1<sup>er</sup> au 24, les températures moyennes journalières ont été presque constamment inférieures aux normales respectives, et l'on a constaté des écarts atteignant 5<sup>o</sup> le 7 et 7<sup>o</sup> le 8 et le 9. Le minimum absolu a été relevé pendant cette période; il s'est produit dans la nuit du 9 au 10, où l'on a noté la température de 4<sup>o</sup>,1. A partir du 26, on est entré dans une période chaude, la température s'est élevée progressivement jusqu'au 30 où l'on a observé le maximum absolu, 30<sup>o</sup>,2, et un excès de la moyenne diurne sur la normale atteignant 5<sup>o</sup>.

— Le nombre de jours de pluie s'élève à 13, nombre nor-

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 40 années d'observations (1874-1913).

mal (1). Sur ces 13 journées pluvieuses, il y a eu 6 jours d'orage. L'orage du 15 juin, qui a duré la plus grande partie de l'après-midi, a fourni à lui seul 35<sup>mm</sup>,7 d'eau. Le même jour, on recueillait au Bureau central météorologique 58<sup>mm</sup>,7 de pluie. La hauteur totale tombée pendant tout le mois a atteint 77<sup>mm</sup>,6 au lieu de 56<sup>mm</sup>,4 nombre normal (1), et elle se répartit sur 24<sup>h</sup>,6; 9 journées ont fourni une quantité d'eau égale ou supérieure à 1<sup>mm</sup>; 3 à 5<sup>mm</sup>; 3 à 10<sup>mm</sup>; 1 à 20<sup>mm</sup>; 1 à 30<sup>mm</sup>. On a noté 25 jours de rosée et 12 jours de brume.

— La nébulosité moyenne (de 6<sup>h</sup> à 21<sup>h</sup>) 5,12 est un peu inférieure à la normale; il y a eu 2 jours complètement couverts, le 1<sup>er</sup> et le 16, et 3 jours entièrement clairs, les 28, 29 et 30. Le soleil, qui est resté 481<sup>h</sup> au-dessus de l'horizon, a brillé pendant 224<sup>h</sup> en 27 jours.

— On a suivi deux groupes de taches solaires en 23 jours d'observations. Le soleil est resté dépourvu de taches du 2 au 6, le 8, le 14 et du 22 au 30

— Une perturbation magnétique a été notée le 1<sup>er</sup>.

— Les mouvements sismiques ont été nombreux, mais généralement peu importants.

— Le jasmin a fleuri le 15, la lavande le 18, la bourrache et la vigne le 21, le souci et le troène le 23, le tilleul commun le 24, le lis et la clématite le 27.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.