

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 SEPTEMBRE 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 5 septembre. — Le vent est modéré des régions Est sur les côtes françaises de la Manche, faible des régions Ouest sur celles de l'Océan, d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest du Continent et les Iles Britanniques. Les averses orageuses sont générales sur la région française; on a recueilli 24^{mm} d'eau au Puy de Dôme, 15 à Paris, 13 à Besançon, 11 à Belfort, 9 à Biarritz, 6 à Lorient, 5 à Toulouse.

Le samedi 6 septembre. — Le vent est faible ou modéré du Nord-Est sur les côtes françaises de la Manche, des régions Est sur celles de l'Océan, d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer est agitée au cap Gris-Nez, à Marseille et au cap Sicié. Des pluies sont signalées dans le Centre et l'Ouest du Continent; en France, on a mesuré 56^{mm} d'eau à Charleville, 31 au Ballon de Servance, 10 à Besançon, 4 à Cherbourg, 2 à Paris, 1 à Brest.

Le dimanche 7 septembre. — Le vent est assez fort d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche où la mer est houleuse, modéré en Bretagne, faible sur l'Océan. Il est faible et de directions variables en Provence. Des chutes de pluie ont eu lieu sur le Centre et l'Ouest du Continent; en France, des orages ont éclaté dans le Sud-Ouest; il est tombé 11^{mm} d'eau à Toulouse, 9 à Biarritz, 8 au Pic du Midi et à Cherbourg, 4 à Lorient, 2 à Paris.

Le lundi 8 septembre. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, faible sur celles de la Méditerranée. La mer est agitée au Pas de Calais, houleuse à la pointe du Cotentin. On signale des pluies dans le Sud-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 26^{mm} d'eau au Puy de Dôme, 11 à Toulouse, 7 à Gap, 4 à Cherbourg; il neige au Pic du Midi.

Le mardi 9 septembre. — Le vent est faible ou modéré des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Nord et Est sur celles de l'Océan; il est fort de l'Est sur la Méditerranée où la mer est très houleuse. Des pluies sont tombées sur les Iles Britanniques, le Nord et le Sud-Ouest du Continent; en France, les pluviomètres ont accusé 49^{mm} d'eau à Marseille, 5 à Biarritz et à Bordeaux, 4 à Clermont-Ferrand, 1 à Perpignan.

Le mercredi 10 septembre. — Le vent est modéré ou assez fort du Nord-Est sur les côtes françaises de la Manche où la mer est houleuse; il est faible et de directions variables sur la Méditerranée. Des pluies ont eu lieu dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, il est tombé 12^{mm} d'eau à Toulouse, 7 à Charleville, 6 à Dunkerque et à Gap, 3 au cap Béar et au Ballon de Servance, 1 à Cette, Perpignan et Paris.

Le jeudi 11 septembre. — Le vent est faible ou modéré sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Nord et Est sur celles de l'Océan, d'entre Ouest et Nord en Provence. La mer est houleuse au cap Béar, agité au cap Sicié et aux Iles Sanguinaires. On signale des chutes de pluie dans le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 8^{mm} d'eau à Biarritz et au Pic du Midi, 3 au Puy de Dôme, 2 à Belfort et à Besançon, 1 à Dunkerque.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 SEPTEMBRE 1913)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3.)	HUMI- DITE 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 5.	16 ^o ,5 à 24h.	23 ^o ,3 à 13h.45 ^m	18 ^o ,3	16 ^o ,2	758 ^{mm} ,5	77	9	W. 3	9,4	1 ^o ,6 Pic du Midi (alt. 2.839 ^m); 17 ^o Sétif (alt. 1.070 ^m); — 2 ^o Spitzberg.	29 ^o Nice; 40 ^o Biskra; 33 ^o ,8 Palerme.
Samedi 6...	14 ^o ,1 à 5h.30 ^m	21 ^o ,8 à 13h.40 ^m	17 ^o ,0	16 ^o ,1	761 ^{mm} ,0	74	6	NE. 2	0,0	0 ^o ,3 Pic du Midi; 18 ^o Sétif; — 3 ^o Spitzberg.	33 ^o ,2 Limoges; 39 ^o Biskra; 32 ^o ,7 Brindisi
Dimanche 7.	14 ^o ,5 à 24h.	19 ^o ,4 à 14h.45 ^m	16 ^o ,4	16 ^o ,0	760 ^{mm} ,4	92	10	NNE. 2	2,1	— 0 ^o ,3 Pic du Midi; 16 ^o Nemours, 2 ^o Uléaborg.	28 ^o Marseille; 39 ^o Biskra; 32 ^o ,5 Brindisi.
Lundi 8.....	12 ^o ,7 à 5h.0 ^m	22 ^o ,8 à 12h.50 ^m	17 ^o ,0	15 ^o ,6	761 ^{mm} ,5	67	3	NE. 3	0,0	0 ^o ,5 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 17 ^o Oran; 2 ^o Spitzberg.	28 ^o Marseille; 40 ^o Biskra; 30 ^o ,6 Palerme.
Mardi 9.....	10 ^o ,8 à 5h.30 ^m	20 ^o ,5 à 12h.45 ^m	15 ^o ,5	15 ^o ,7	760 ^{mm} ,7	61	4	NNW. 2	0,0	— 0 ^o ,4 Mont Mounier; 17 ^o Nemours; 0 ^o Spitzberg.	27 ^o Limoges, Marseille, Nice; 38 ^o Biskra; 32 ^o ,5 Brindisi.
Mercredi 10.	9 ^o ,7 à 24h.	19 ^o ,1 à 13h.5 ^m	13 ^o ,9	13 ^o ,6	762 ^{mm} ,8	64	4	N. 4	1,4	0 ^o ,4 Pic du Midi; 16 ^o Nemours, Oran, Sétif, Biskra, 1 ^o Spitzberg, Uléa- borg, Hapa- randa.	29 ^o ,3 Perpignan; 41 ^o Cap de Garde; 37 ^o ,2 Palerme.
Jeudi 11....	7 ^o ,0 à 4h.50 ^m	18 ^o ,7 à 14 ^o ,5 ^m	12 ^o ,2	13 ^o ,4	762 ^{mm} ,0	53	4	NE. 2	0,0	0 ^o ,6 Pic du Midi; 11 ^o Sétif; 1 ^o Uléaborg, Kt ar- kov.	28 ^o Nice; 30 ^o Tunis; 38 ^o ,6 Palerme.
MOYENNES ...	12 ^o ,19	20 ^o ,80	15 ^o ,76	15 ^o ,83	760 ^{mm} ,99			TOTAL.....	12,9		

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'AOUT 1913

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24^h) 758^{mm},34, est en excès sur la normale (1), 757^{mm},73, de 0^{mm},61. Le minimum absolu, 749^{mm},1, s'est produit le 30 à 7^h; le maximum absolu, 764^{mm},8, le 25 à 9^h.

— La température moyenne, 17^o,09 est inférieure de 0^o,60 à la normale (1) 17^o,69. Le mois d'août 1913 n'a pas présenté les caractères excessifs des mois correspondants de 1911 et de 1912. Le minimum absolu, 7^o,4 a été enregistré le 7; le maximum absolu, 29^o,8, le 27.

— Douze journées pluvieuses ont fourni une hauteur totale

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

d'eau égale à 61^{mm},1. Cette quantité dépasse de 7^{mm},1 la normale (1), qui n'est que de 54^{mm},0. Mais il faut remarquer que les deux journées orageuses du 9 et du 30, où l'on a recueilli respectivement 9^{mm},9 et 32^{mm},2 de pluie, ont donné, à elles seules, plus des deux tiers de la quantité d'eau tombée pendant le mois d'août tout entier. On a noté 1 jour de grêle, 4 jours d'orage, 2 jours de brouillard, 23 jours de rosée.

— Le soleil, qui est resté au-dessus de l'horizon pendant 442^h, n'a brillé que pendant 230^h. La nébulosité (de 6^h à 21^h) est de 4,63; il y a eu un jour entièrement couvert, le 30, et un jour entièrement clair, le 2.

— Le soleil a paru dépourvu de taches aux 25 dates différentes où l'observation en a été possible.

— Une perturbation magnétique modérée a été notée les 12 et 13.

— Les mouvements sismiques enregistrés ont été moins nombreux qu'en juillet.

— Le départ des martinets a été noté le 18.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.