

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 3 AU JEUDI 9 OCTOBRE 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 3 octobre. — Le vent souffle d'entre Sud et Est sur toutes les côtes françaises; il est faible sur celles de la Manche et de l'Océan, modéré en Provence, où la mer est houleuse ou agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 17^{mm} d'eau à Rochefort, 14 au cap Croisette, 11 à Clermont-Ferrand, 5 à Belfort et à Charleville, 3 à Lorient, 1 à Paris.

Le samedi 4 octobre. — Le vent est faible ou modéré des régions Sud, avec mer belle, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est modéré de l'Est en Provence avec mer houleuse ou agitée. On signale des chutes de pluie sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, il est tombé 62^{mm} d'eau au cap Sicié, 26 à Marseille, 21 à Biarritz, 13 à Rochefort, 7 à Clermont-Ferrand, 4 au cap Gris-Nez, 1 à Brest et à Paris.

Le dimanche 5 octobre — Le vent est faible ou modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de directions variables sur celles de la Méditerranée. La mer est houleuse à l'entrée de la Manche. Des pluies se sont produites dans le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, elles ont été générales; on a mesuré 28^{mm} d'eau à Marseille, 17 à Cherbourg, 16 à Nice, 12 à Nantes, 8 à Lyon, 4 à Dunkerque et à Clermont-Ferrand, 2 à Paris, 1 à Nancy.

Le lundi 6 octobre. — Le vent est faible ou modéré des régions Sud sur toutes les côtes françaises. La mer est houleuse sur les côtes de la Provence. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 28^{mm} d'eau à La Coubre, 26 à Belle-Ile, 21 à Calais, 12 à Gap, 7 à Besançon, 6 à Charleville; des orages ont éclaté dans l'Ouest.

Le mardi 7 octobre. — Le vent est modéré ou assez fort des régions Sud sur la Manche, la Méditerranée, et la Gascogne; il souffle en tempête à la pointe de Bretagne où la mer est démontée. Des chutes de pluie ont eu lieu sur le Nord, le Centre et l'Ouest du Continent; en France, les pluviomètres ont accusé 92^{mm} d'eau à Nice, 61 à Cherbourg, 36 à Ouessant, 17 à Rochefort, 11 à Dunkerque, 5 à Belfort, 4 à Paris.

Le mercredi 8 octobre. — Le vent est assez fort ou fort d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, du Sud-Est, en Provence. La mer est grosse à la pointe de Bretagne. Des pluies se sont produites dans l'Ouest de l'Europe; en France, il est tombé 52^{mm} d'eau à Biarritz, 18 à Bordeaux, 16 à Clermont-Ferrand, 14 à Ouessant, 12 au Havre, 10 à Charleville, 5 à Paris.

Le jeudi 9 octobre. — Le vent est fort de l'Ouest sur la Manche, modéré du Sud-Ouest sur l'Océan, du Nord-Ouest en Provence. La mer est houleuse sur la Manche, houleuse ou agitée sur les côtes méditerranéennes. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 37^{mm} d'eau à Briançon, 24 à Lyon, 10 à Marseille et à Belfort, 9 à Charleville, 6 à Boulogne, 5 à Brest, 1 à Paris.

II — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 3 AU JEUDI 9 OCTOBRE 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- 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.	10°,9 à 8h.50 ^m	18°,4 à 14h.55 ^m	14°,4	12°,1	757 ^{mm} ,7	78	10	S. 1	0,9	- 3°,2 Mont Mounier (alt. 2.740 ^m); 9° Laghouat; - 8° Spitzberg.	23° Toulouse; 30° Tunis, Biskra; 27°,6 Palerme.
Samedi 4...	9°,7 à 6h.10 ^m	16°,1 à 16h.0 ^m	12°,7	12°,0	753 ^{mm} ,6	93	10	S. 2	1,5	- 6° Pic du Midi (alt. 2.859 ^m); 6° Sétif (alt. 1.079 ^m); - 9° Spitzberg.	22° La Coubre; 32° Tunis, Sfax; 30° Malte.
Dimanche 5.	8°,9 à 24h.	16°,2 à 12h.10 ^m	11°,8	11°,6	748 ^{mm} ,8	77	10	SS W. 3	0,0	- 4°,8 Pic du Midi; 6° Laghouat; - 13° Spitzberg.	21° Marseille; 31° Tunis; 29°,3 Brindisi.
Lundi 6.....	7°,3 à 2h.30 ^m	16°,6 à 13h.6 ^m	11°,9	11°,7	750 ^{mm} ,5	75	7	SE. 1	3,3	- 2°,5 Pic du Midi; 10° Laghouat; - 9° Spitzberg.	22° Marseille, Tou- louse; 29° Biskra; 28° Malte.
Mardi 7.....	12°,1 à 0h.30 ^m	19°,1 à 13h.10 ^m	14°,2	11°,5	748 ^{mm} ,0.	76	10	SSE. 2	2,8	- 2°8 Pic du Midi; 13° Laghouat; - 12° Spitzberg.	24° Toulouse; 37° Cap de Garde; 30°,5 Brindisi.
Mercredi 8..	11°,4 à 6h.45 ^m	16°,9 à 12h.40 ^m	13°,2	11°,3	747 ^{mm} ,5	69	6	SW. 4	3,3	- 4° Pic du Midi; 12° Sétif, Laghouat; - 10° Spitzberg.	24° Marseille; 34° Tunis; 34°,1 Palerme.
Jeudi 9.....	9°,3 à 6h.5 ^m	18°,3 à 13h.15 ^m	12°,0	11°,2	756 ^{mm} ,5	63	6	WSW. 2	0,0	- 0°,7 Gap; 9° Laghouat; - 11° Spitzberg.	21° Lorient, Nice; 32° Biskra; 34°,1 Palerme.
MOYENNES ...	9°04	17°37	12°,89	11°,66	751 ^{mm} ,81			TOTAL.....	11,8		

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 SEPTEMBRE 1913

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La pression barométrique moyenne (moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24^h) est de 756^{mm},55. Ce nombre est inférieur à la normale (1), 758^{mm},51, de 1^{mm},96. Le minimum absolu, 744^{mm},5, s'est produit le 14 à 3^h5^m; le maximum absolu, 763^{mm},8, le 10 à 23^h10^m.

— La température moyenne, 15°,03, a été sensiblement égale à la normale (1) 14°,81, qu'elle ne dépasse que de 0°, 22. Le minimum absolu, 6°,0 a été enregistré le 12; le maximum absolu, 25°,5, le 3.

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

— Douze journées pluvieuses ont fourni une hauteur d'eau égale à 47^{mm},3. Trois journées orageuses, sur les dix que l'on a notées pendant tout le mois, ont fourni les trois quarts de la pluie totale : ce sont les journées du 4 (7^{mm},6) du 5 (9^{mm},4) et du 14 (16^{mm},4). On a relevé 6 jours de brouillard, 11 jours brume et 24 jours de rosée.

— Sur les 376^h durant lesquelles il est resté au-dessus de l'horizon, le soleil a brillé pendant 177^h. La nébulosité moyenne (de 6^h à 21^h) est de 4,8, un peu inférieure à la normale, 5,2. On a remarqué 2 jours entièrement clairs, le 12 et le 24.

— Aucune tache solaire n'a été notée aux 21 dates différentes auxquelles l'état du ciel a permis l'observation du soleil.

— Une perturbation magnétique assez forte a été enregistrée le 8 et le 9.

— Les mouvements sismiques ont été relativement peu nombreux et peu importants.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.