

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 6 AU JEUDI 12 OCTOBRE 1911.

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 6 octobre. — Le vent est faible des régions Est sur toutes les côtes françaises où la mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre du Continent; en France, on en signale dans l'Ouest et le Sud-Est; on a recueilli 40^{mm} d'eau à Nice, 8 à Cherbourg, 6 à Brest et à Biarritz, 3 à Lorient et à Rochefort.

Le samedi 7 octobre. — Le vent est fort d'entre Est et Nord sur les côtes françaises de la Manche, il est faible des régions Est en Bretagne, du Sud-Est en Gascogne: il souffle de directions variables sur la Méditerranée. La mer est houleuse dans la Manche, agitée en Provence, belle ou peu agitée sur les côtes françaises de l'Océan. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 36^{mm} d'eau à Chateaudun, 34 à Gap, 17 au Mans, 16 à Marseille, 15 à Clermont-Ferrand, 4 à Lorient, 2 à Paris; des orages ont éclaté à Nice et à l'île d'Ouessant.

Le dimanche 8 octobre. — Le vent est faible et de directions variables sur la Manche; il est modéré de l'Est sur les côtes de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est houleuse à Sicée, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 17^{mm} d'eau au Havre, 5 à Dunkerque et à Perpignan, 4 à Bordeaux, 2 à Paris.

Le lundi 9 octobre. — Le vent souffle de l'Est, fort au Cotentin, assez fort en Bretagne, faible ou modéré sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est grosse à la pointe du Cotentin, agitée à Sicié et à Cette, belle ou peu agitée, ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest du Continent; en France, on a recueilli 26^{mm} d'eau à Belfort, 20 à Nantes, 19 à Cette, 6 à Brest.

Le mardi 10 octobre. — Le vent est modéré ou assez fort de l'Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, faible du Nord sur celles de la Méditerranée. La mer est houleuse à la pointe du Cotentin, elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest du Continent; en France, on a recueilli 33^{mm} d'eau à Clermont-Ferrand, 11 à Besançon et à Nice, 9 à Nancy, 4 à Paris, 1 à Brest; des orages ont éclaté dans le Centre et le Sud.

Le mercredi 11 octobre. — Le vent souffle des régions Est, faible sur les côtes de la Manche et de la Méditerranée, modéré ou assez fort sur les côtes françaises de l'Océan. La mer est agitée à Cherbourg, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Est du Continent; en France le temps a été beau.

Le jeudi 12 octobre. — Le vent est faible des régions Est sur toutes les côtes françaises où la mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Est de l'Europe; en France, le temps a été généralement beau.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 6 SEPTEMBRE AU JEUDI 12 OCTOBRE 1911)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50m3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50m,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	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males						MINIMUMS	MAXIMUMS
Vendredi 6.	5°,1 à 5h.40m	17°,8 à 13h.10m	11°,4	11°,5	758 ^{mm} ,5	53	0	E. 3	0,0	— 8°0 Pic du Midi; (alt. 2.859m.) — 12° Sétif; (alt. 1079m.) — 1° Vardoe, Her- sand.	21° Iles Sanguinaires; 34° Biskra; 34°2 Palerme.
Samedi 7.	7°,0 à 24h.	13°,2 à 13h.55m	10°,5	11°,4	753 ^{mm} ,7	85	10	SW. 6	3,9	— 3°2 Pic du Midi; — 16° Oran; — 1° St Pétersbourg*.	25° La Hague; 35° Biskra; 29° Bucarest, Athènes.
Dimanche 8.	2°,8 à 5h.40m	13°,4 à 14h.10m	8°,8	11°,2	758 ^{mm} ,0	85	10	ENE. 2	0,0	— 3°0 Mt. Mounier; (alt. 2.740m.) — 16° Oran; — 3° Uleaborg.	25° Biarritz, Marseille; 37° Biskra, Cap de Garde; 31° Athènes, Patras.
Lundi 9.	7°,7 à 21h.	13°,0 à 14h.30m	11°,0	11°,1	759 ^{mm} ,6	94	10	NE. 3	4,0	— 4°2 Mt. Mounier; — 14° Sétif; — 4° Haparanda.	27° Marseille; 36° Biskra; 29°5 Palerme.
Mardi 10.	5°,0 à 6h.10m	14°,3 à 13h.25m	8°,9	10°,9	768 ^{mm} ,6	62	1	NE. 3	0,0	— 1°1 Pic du Midi; — 13° Sétif; — 9° Kuopio.	26°6 Perpignan; 35° Tunis; 32°3 Palerme.
Mercredi 11.	3°,5 à 6h.5m	16°,7 à 13h.30m	9°,1	10°,8	766 ^{mm} ,8	54	0	ENE. 3	0,0	— 1°0 Pic du Midi; — 14° Sétif; — 8° Haparanda.	24° Biarritz, La Cou- bre, Toulouse; 34° Laghouat*; 28° Bilbao.
Jeudi 12.	2°,9 à 6h.20m	20°,7 à 16h.5m	11°,7	10°,6	762 ^{mm} ,6	65	0	S. 1	0,0	— 1°7 Pic du Midi; — 14° Tunis*; — 11° Cagliari.	25° Biarritz; 32° Laghouat*; 27°5 Cagliari.
MOYENNES ...	4°,86	15°,59	8°,77	11°,07	761 ^{mm} ,13					TOTAL.....	7,9

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

REMARQUES RELATIVES AU MOIS DE SEPTEMBRE 1911

Observatoire du Parc Saint-Maur (près Paris).

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, et 24 heures) est égale à 759^{mm},54, nombre qui est supérieur à la normale, 758^{mm},51, de 1^{mm},03. Le minimum absolu, 745^{mm},1, s'est produit le 21 à 4^h,30^m; le maximum absolu, 767^{mm},5, le 18 à 9^h,10^m; l'écart entre les deux est de 22^{mm},6.

— La température moyenne du mois, 17°,09, a été supérieure à la normale, 14°,81, de 2°,28. Les journées chaudes ont eu lieu pendant la première quinzaine du mois. Du 1^{er} au 12 septembre, on compte 9 maximums diurnes supérieurs à 30°, dont 8 consécutifs, du 2 au 9. Depuis l'origine des observations du Parc Saint-Maur, un seul mois de septembre a présenté une plus grande fréquence de températures élevées, c'est celui de 1895, pendant lequel on a observé 11 maximums supérieurs à 30°, le dernier, à la date du 27. La température maximum du mois de septembre 1911 relevée le 9 à 13^h,30^m,

dépasse celle de septembre 1895 de 0°,3 et devient le maximum absolu de ce mois dans la série du Parc Saint-Maur.

A partir du 15, la température a baissé beaucoup et le refroidissement a été marqué surtout les 22 et 23 où le thermomètre est descendu à 5°,7 et à 3°,1.

— Le mois de septembre a été très sec; l'humidité relative moyenne de l'air qui est normalement de 80/0 est tombée à 68,6/0. Du 1^{er} au 20, il n'est tombé que des averses inappréciables au pluviomètre, les 13 et 14; dans la hauteur totale, 27^{mm},0, recueillie dans le mois, 12^{mm} sont tombés le 20 et 8^{mm},4 le 23. Il n'y a eu que 7 jours de pluie appréciable, alors qu'on en compte en moyenne 12 en septembre.

— Le Soleil, qui est resté 376 heures au-dessus de l'horizon, a brillé pendant 57^h,3, de plus que la valeur normale; il a paru dépourvu de taches, les 10, 15, 19, 21, 23, 25, 27.

— Un grand nombre de mouvements sismiques ont été ressentis, les plus importants, le 6, le 8, le 10.

— Peu de perturbations magnétiques se sont produites; les plus fortes ont été modérées et elles ont eu lieu du 19 au 21.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.