

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 OCTOBRE 1907.

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

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 4 octobre. — Le vent est fort des régions Nord sur la Manche et en Bretagne; il souffle très fort du Sud-Ouest à Biarritz. La mer est partout houleuse. Des pluies abondantes sont tombées surtout en France. On a recueilli 62^{mm} d'eau à Nice, 55 à Dunkerque, 51 à Calais, 38 à Gap, 18 à Lorient, 9 à Paris.

Le samedi 5 octobre. — Le vent est modéré du Nord sur toutes les côtes françaises. La mer est houleuse à Biarritz, agitée ou peu agitée dans les autres stations. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le centre de l'Europe. En France, on a recueilli 1^{mm} d'eau à Paris, 6 à Bordeaux, 14 à Boulogne, 24 à Calais, 31 à Biarritz où un orage a éclaté. De la neige est tombée au Pic du Midi.

Le dimanche 6 octobre. — Le vent est faible des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan. Il est froid et assez fort du Nord-Ouest dans le Golfe du Lion et en Provence où la mer est agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 37^{mm} d'eau au Cap Grisnez, 7 à Brest, 5 à Dunkerque.

Le lundi 7 octobre. — Le vent est assez fort ou fort des régions Ouest sur toutes les côtes françaises. La mer est houleuse sur la Manche et à Sicié, agitée dans les autres stations. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe. En France, on a recueilli 63^{mm} d'eau à Bordeaux, 14 à Clermont, 13 à Brest et à Boulogne, 11 à Nantes, 5 à Paris.

Le mardi 8 octobre. — Le vent est modéré du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan. Il fraichit du Sud-Est en Provence. La mer est très houleuse à Marseille, houleuse à Belle-Isle et Ouessant, agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, elles ont été générales et assez abondantes. On a recueilli 27^{mm} d'eau à Besançon, 21 à Limoges, 17 à Boulogne-sur-Mer, 11 à Bordeaux, 9 à Paris, 6 à Brest.

Le mercredi 9 octobre. — Le vent souffle généralement des régions Est sur toute la France; il est très fort du Sud-Ouest sur les côtes françaises de la Méditerranée où la mer est très forte; la mer est houleuse à Ouessant. Il a plu sur l'Ouest de l'Europe. En France, les pluies ont été générales. Dans le Midi, elles ont été très abondantes. On a recueilli 90^{mm} d'eau à Biarritz, 48 à Perpignan, 24 à Toulouse, 14 à Nice.

Le jeudi 10 octobre. — Le vent est très fort du Sud-Ouest sur les côtes françaises de Bretagne, fort du Sud sur le Cotentin et en Normandie, faible sur les côtes françaises de la Méditerranée. Des pluies sont tombées dans l'Ouest et le Sud de l'Europe. En France, on a recueilli 40^{mm} d'eau à Lyon, 33 à Clermont, 13 à Brest, 8 à Paris, 4 à Toulon, 3 à Bordeaux.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe

(DU VENDREDI AU JEUDI 4 OCTOBRE 1907).

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3								TEMPÉRATURE 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)	NÉBULO- SITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIREC- TION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0 à 9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	MOYENN ^E des ob- serva- tions de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 heu.	TEMPÉ- RATURE nor- male							
Vendredi 4 .	7 ^o ,1 à 1h. 45m	16 ^o ,7 à midi 45	11 ^o ,4	11 ^o ,9	753 ^{mm} ,9	77	8	S. W. 0	1,4	-6 ^o Mt-Mounier ; (2.740 ^m alt.) 6 ^o Aumale ; 3 ^o Haparanda.	28 ^o Cap Béarn ; 30 ^o Biskra ; Tunis ; 29 ^o 6 Malte.
Samedi 5....	9 ^o ,0 à 6h.03m	13 ^o ,8 à 11h.35m	11 ^o ,6	11 ^o ,7	750 ^{mm} ,9	77	8	N. N. W. 2	0,1	-9 ^o 7 Pic du Midi ; (2.859 ^m alt.) 7 ^o La Calle ; 4 ^o Madrid ; Haparanda.	28 ^o Cap Béarn ; 28 ^o Tunis ; 32 ^o 5 Malte.
Dimanche 6.	7 ^o ,4 à 3h. 40m	15 ^o ,7 à 9h.40m	12 ^o ,4	11 ^o ,6	757 ^{mm} ,0	83	10	S. S. W. 3	3,7	-5 ^o Mt-Mounier ; (2.740 ^m alt.) 3 ^o Aumale ; 3 ^o Haparanda.	28 ^o Cap Béarn ; 33 ^o Laghouat ; 38 ^o 5 Malte.
Lundi 7.....	12 ^o ,1 à 9h. s	16 ^o ,6 à 9h.10m	14 ^o ,2	11 ^o ,4	747 ^{mm} ,3	95	10	S. W. 2	10,0	-2 ^o 2 Mt-Mounier ; (2.740 ^m alt.) Pic du Midi ; (2.859 ^m alt.) 8 ^o Aumale ; -0 ^o 6 Stormoway.	28 ^o Cap Béarn ; 29 ^o Biskra ; 29 ^o 0 Brindisi.
Mardi 8....	9 ^o ,0 à minuit	16 ^o ,0 à 1h.35s	12 ^o ,3	11 ^o ,2	746 ^{mm} ,9	79	10	S. S. W. 3	4,4	-6 ^o 9 Pic du Midi ; (2.859 ^m alt.) 10 ^o Aumale ; 0 ^o Uléaborg.	27 ^o Cap Béarn ; 32 ^o Laghouat ; 26 ^o 7 Brindisi.
Mercredi 9..	8 ^o ,0 à 3h. 30m	12 ^o ,7 à 3h.05s	10 ^o ,7	11 ^o ,1	749 ^{mm} ,5	97	10	S. E. 0	8,0	-9 ^o Mt-Mounier ; 3 ^o Aumale ; -1 ^o Kuopio.	28 ^o Iles Sanguinaires (Tunis ; Sfax ; Laghouat ; 26 ^o 2 Brindisi ;
Jeudi 10....	8 ^o ,8 à 2h. 40m	17 ^o ,8 à 3h.50s	13 ^o ,6	10 ^o ,9	755 ^{mm} ,5	82	5	S. S. W. 4	0,2	-7 ^o 4 Mt-Mounier ; (2.740 ^m alt.) 12 ^o Aumale ; Nemours ; -2 ^o Moscou.	27 ^o Cap Béarn ; 30 ^o Biskra ; 26 ^o 2 Palerme.
MOYENNES...	8 ^o ,8	15 ^o ,0	12 ^o ,3	11 ^o ,4	753 ^{mm} ,0			TOTAL.....	27,5		

Quelques remarques relatives au mois de septembre 1907

(Observatoire de Paris, Parc Saint-Maur)

— La pression barométrique (moyenne des 30 moyennes des observations journalières de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 heures), a été égale à 760^{mm}18, à l'altitude de 50^m3. Cette valeur est supérieure à la normale de 1^{mm}59. Le minimum absolu, 748^{mm}2, s'est produit le 27 à 4 h. 10 ; le maximum absolu, 769^{mm}0, a eu lieu le 16 à 9 h 5^m. L'écart entre les deux est de 20^{mm}8.

— Le mois a été *chaud et sec* ; sa température moyenne 15^o8 est de 1^o3 supérieure à la normale. Tandis qu'il tombe en moyenne une hauteur d'eau de 50^{mm}, la pluie n'a fourni que 17^{mm}4 en 11 h. 7, dont 9^{mm}9 pendant les seules journées du 29 et du 30. Ces conditions sont exceptionnelles. Mais le mois de septembre 1895 le fut bien davantage. La tempéra-

ture moyenne atteignit 18^o70 et le maximum diurne dépassa alors 11 fois la température 30^o ; celle-ci s'éleva même à 35^o4, le 7 septembre 1895, tandis qu'en septembre 1907, le maximum n'a été que de 23^o, le dimanche 8 à 1^h 45 du soir.

— La proportion des vents du Sud-Ouest, généralement forte, a été très faible dans ce mois. Les vents du Nord-Nord-Est et de l'Est-Nord-Est ont nettement dominé.

— La nébulosité n'a été un peu forte que du 1^{er} au 6, que le 14 et que du 27 au 30, et cela coïncidait avec les périodes de faible pression. Le ciel est resté très beau du 7 au 10 et du 18 au 24 ; le baromètre s'est maintenu constamment au-dessus de sa valeur moyenne depuis le 4 au soir jusqu'au matin du 24. Le soleil s'est montré pendant 201 h. 6 en 23 jours, alors que le soleil est resté au dessus de l'horizon pendant 376 heures.

— On a suivi 19 taches ou groupes de taches solaires en 23 jours d'observation. R. DONGIER.