

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 1^{er} AU JEUDI 7 JUILLET 1910.

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 1^{er} juillet. — Le vent est modéré ou assez fort sur les côtes françaises; il souffle de l'Ouest sur la Manche et sur l'Océan, d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer, houleuse au Pas de Calais, au Havre, à la pointe de Bretagne et aux îles Sanguinaires, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur presque tout le continent; en France, on a recueilli 37^{mm} d'eau au Ballon de Servance, 30 au Mont Ventoux, 17 à Besançon, 9 à Paris, 6 à Dunkerque, 4 à Rochefort.

Le samedi 2 juillet. — Le vent souffle d'entre Sud et Ouest, fort, avec mer houleuse, au Pas de Calais et au Havre; il est modéré en Bretagne, avec mer belle ou peu agitée, fort en Vendée, avec mer agitée; il souffle, de directions variables, avec mer belle ou peu agitée, faible en Gascogne et en Provence. Des pluies sont tombées sur toute l'Europe, sauf en Espagne et en Italie; en France, on a recueilli 9^{mm} d'eau à Belfort, 5 à Nantes, 3 à Charleville, 2 à Cherbourg, 1 à Paris.

Le dimanche 3 juillet. — Le vent souffle des régions Ouest sur toutes les côtes françaises, assez fort sur la Manche et en Bretagne, modéré en Gascogne et sur la Méditerranée. La mer est généralement agitée. Des pluies sont tombées sur toute l'Europe; en France, on a recueilli 9^{mm} d'eau à Lyon, où un orage a éclaté, et à Rochefort, 3 à Cherbourg et à Biarritz, 2 à Boulogne-sur-Mer, Belfort, et Clermont-Ferrand.

Le lundi 4 juillet. — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Ouest et Nord sur toutes les côtes françaises. La mer est généralement agitée; elle est houleuse au Pas de Calais et dans les parages de la Corse. Des pluies sont tombées sur le Nord, le Centre et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 12^{mm} d'eau à Belfort, 9 à Lyon, 8 à Biarritz, 7 à Boulogne-sur-Mer, 6 à Paris, 4 à Brest.

Le mardi 5 juillet. — Le vent souffle du Nord-Ouest modéré sur la Manche, faible sur l'Océan, fort en Provence, où la mer est grosse, tandis qu'elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 18^{mm} d'eau à Charleville, 7 à Besançon et à Toulouse, 2 à Paris.

Le mercredi 6 juillet. — Le vent souffle de l'Ouest, assez fort, avec mer houleuse sur la Manche et la Bretagne, modéré, avec mer peu agitée à Biarritz. Il est assez fort du Nord-Ouest, avec mer grosse ou houleuse, en Provence et dans les parages de la Corse. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest et le Sud-Est de l'Europe; en France, on a recueilli 20^{mm} d'eau à Calais, 10 à Paris et à Nancy, 8 à Brest, 2 au Mans.

Le jeudi 7 juillet. — Le vent souffle du Nord-Ouest, assez fort au Pas de Calais où la mer est agitée, fort en Provence, avec mer agitée; il est modéré du Nord dans le golfe de Gascogne, avec mer belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées dans l'Ouest et l'Est du Continent; en France, on a recueilli 24^{mm} d'eau à Besançon, 23 à Charleville, 10 à Boulogne-sur-Mer, 9 à Lyon, 2 à Bordeaux et à Paris.

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3										TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
DATES	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- des obs- ervations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 1...	8°2, à 2h.15 ^m	20°1 à 13h.50 ^m	14°2	17°7	753 ^{mm} .9	69	7	S W. 4	1,4	0°0 Pic du Midi ; 18° Aumale, Sfax, 4° Vardoe.	26° Cap Béar, Hles Sanguinaires ; 42° Biskra ; 33° Brindisi, Bucar- rest.
Samedi 2...	9°0 à 24h.	19°5 à 14h.05 ^m	14°1	17°7	751 ^{mm} .8	67	10	S. 3	1,1	— 3°9 Pic du Midi ; 17° Tunis ; 4° Vardoe.	25° Croisette ; 43° Biskra ; 33° Bucarest, Madrid.
Dimanche 3.	8°5 à 3h.40 ^m	15°7	11°8	17°8	753 ^{mm} .4	91	10	W. 2	5,0	— 1°0 Mt. Ventoux ; * (alt. 1.900 ^m). 11° Aumale ; 3° Vardoe.	27° Nice (observa- toire) ; 43° Biskra ; 33° Athènes, Bar- celone.
Lundi 4....	10°0 à 0h 0	17°7 à 10h.35 ^m	12°6	17°8	757 ^{mm} .4	88	9	N N E. 2	2,6	— 9°0 Pic du Midi ; 9° Aumale ; 5° Vardoe.	25° Nice (obs.) ; 38° Biskra, Laghouat 33° Athènes.
Mardi 5....	10°1 à 0h.20 ^m	20°7 à 13h.25 ^m	14°6	17°9	761 ^{mm} .5	59	6	W. 2	0,0	— 3°2 Pic du Midi ; 7° Aumale ; 4° Vardoe.	26° Nice (obs), Hles Sanguinaires ; 38° Laghouat ; 31° Athènes.
Mercredi 6..	12°6 à 2h.30 ^m	20°9 à 14h 0 ^m	15°2	17°9	751 ^{mm} .3	67	9	W. 5	11,7	— 3°1 Pic du Midi ; 11° Aumale ; 6° Vardoe.	25°5 Perpignan ; 35° Biskra ; 34° Madrid.
Jeudi 7.....	11°3 à 24h.	18°8 à 14h.40 ^m	14°4	18°0	757 ^{mm} .1	53	9	N N W. 4	0,8	— 4°5 Pic du Midi ; 9° Aumale ; 5° Vardoe.	25°6 Perpignan ; 38° Laghouat ; 34° Lisbonne, Madrid.
MOYENNES...	10°09	19°04	13°84	17°53	755 ^{mm} .20		TOTAL.....		22,6		

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 1910.

Observatoire du Parc Saint-Maur.

— La moyenne barométrique (moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 755^{mm}.42, nombre qui est inférieur à la normale, 757^{mm}.94, de 2^{mm}.52 ; le minimum absolu du mois, 745^{mm}.1, s'est produit le 26, à 7^h ; le maximum absolu, 763^{mm}.5, le 15 à 8^h 20^m. L'écart entre les deux est de 18^{mm}.3. Ainsi, la pression est restée sensiblement uniforme pendant tout le mois.

— La moyenne de la température a été de 16°49, nombre qui est sensiblement égal à la normale, dont il diffère de 0°13 en moins. La température a été supérieure à la normale dans la première décade, inférieure à la normale dans les deux dernières décades, sauf du 19 au 21.

— Le mois a été très pluvieux puisque la hauteur d'eau tombée, 95^{mm}.6, dépassa la normale de 41^{mm}.3 ; il en est résulté des crues appréciables des différents fleuves, la Seine en particulier. Depuis 36 ans que les observations sont faites au Parc Saint-Maur, il n'est tombé plus d'eau en juin qu'une seule fois, en 1905 ; à cette époque, on a recueilli 107^{mm} ; il existe

aussi trois années différentes où les totaux du mois de juin ont dépassé 90^{mm}.

— Le nombre des orages a été plus élevé que d'ordinaire ; on a compté 13 jours où le tonnerre a grondé, et même, à certains jours, plusieurs orages se sont produits ; ces phénomènes ont eu lieu par pression atmosphérique voisine de la normale, et par gradient barométrique faible sur la France. Depuis 1875, il n'existe qu'un seul mois, en août 1880, au Parc Saint-Maur, où le nombre des jours d'orages a été aussi considérable.

— La nébulosité a été très élevée ; sa valeur moyenne (entre 6^h et 21^h) a atteint 7,10. Le Soleil, qui est resté 481^h au-dessus de l'horizon, n'a été visible que pendant 164^h.2, alors qu'en moyenne il brille pendant 229^h.

— La moyenne de l'humidité relative a été de 81,2 ; le minimum 36 a été observée le 8 à 14^h ; le maximum, 100, à 14 dates différentes.

— Le nombre des mouvements sismiques a été très élevé, comme en mai ; on en a enregistré 22. Deux d'entre eux ont été remarquables, les 16 et 24 juin ; ils correspondent à des tremblements de terre qui ont été observés en Italie et en Espagne.

R. D.