

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 2 AU JEUDI 8 JUILLET 1909.

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 2 juillet. — Le vent souffle des régions Nord sur toutes les côtes françaises. La mer est houleuse au cap Sicié, au cap Béar et aux Iles Sanguinaires, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le centre de l'Europe. En France, le temps est généralement couvert, on a recueilli 4^{mm} d'eau à Nancy, 2^{mm} à Belfort et à Besançon.

Le samedi 3 juillet. — Le vent est faible et de directions variables sur les côtes françaises de la Manche et en Provence; il est faible du Nord-Est en Vendée, fort du Nord-Ouest dans le Roussillon. La mer est houleuse au cap Béar, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le centre de l'Europe; en France on signale quelques averses dans l'Est.

Le dimanche 4 juillet. — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises; il souffle d'entre Sud et Ouest sur la Manche, d'entre Nord et Ouest en Bretagne et en Gascogne, de directions variables en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Les pluies continuent sur l'Europe centrale; elles reprennent dans le Nord-Ouest. En France, on signale quelques ondées sur le littoral de la Manche.

Le lundi 5 juillet. — Le vent est faible et souffle de directions variables sur toutes les côtes françaises. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe. En France, on a recueilli 8^{mm} d'eau à Dunkerque, 7 à Boulogne, 2 à Paris et à Nantes, 1 à Besançon.

Le mardi 6 juillet. — Le vent souffle d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, de directions variables en Provence; il est assez fort au Pas-de-Calais, modéré en Bretagne. La mer est houleuse au Havre, belle ou peu agitée ailleurs. Les pluies continuent sur l'Ouest et le Nord de l'Europe. En France on signale de faibles ondées dans le Nord-Ouest.

Le mercredi 7 juillet. — Le vent est assez fort d'entre Nord et Ouest sur toutes les côtes françaises; il souffle en tempête au sommet du Puy-de-Dôme. La mer est houleuse. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe. En France on a recueilli 26^{mm} d'eau à Paris, 22 à Gap, 21 à Nancy, 15 à Nantes, 7 au Havre.

Le jeudi 8 juillet. — Le vent souffle d'entre Nord et Ouest sur toutes les côtes françaises; il est très fort dans le golfe du Lion, fort au Pas de Calais. La mer est généralement houleuse. Les pluies gagnent l'Europe Centrale. En France, on a recueilli 43^{mm} d'eau à Besançon, 10 à Limoges, 9 à Paris, 8 à Toulouse et au Mans, 6 à Calais. Des orages ont éclaté à Paris et à Lyon; il neige sur les sommets des Pyrénées.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.
(DU VENDREDI 2 AU JEUDI 8 JUILLET 1909).

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)	NÉBU- LOSITÉ 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 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 2.	10° ₉ à 3h. 30 ^m	19° ₇ à 15h. 20 ^m	14° ₈	17° ₇	762 ^{mm} , 6	78	40	NNW. 3	0,0	— 4° [*] Pic du Midi; (alt. 2.859 ^m) 12° Aumale; 5° { Haparanda; Wisby; Utrecht.	25° { Er-Hastellec; Chassiron; Nice; 36° { Laghouat; 30° { Madrid. 30° { Brindisi.
Samedi 3...	9° ₅ à 4h. 50 ^m	23° ₁ à 13h. 40 ^m	16° ₈	17° ₈	762 ^{mm} , 3	51	3	E N E. 2	0,0	— 2° [*] Mt-Mounier; (alt. 2.740 ^m) 12° La Calle; 4° Haparanda.	28° { Cap Scidié; Marseille; 38° { Laghouat; 31° { Madrid; Lisbonne.
Dimanche 4.	11° ₀ à 4h. 15 ^m	19° ₆ à 10h. 40 ^m	16° ₀	17° ₈	759 ^{mm} , 8	72	10	S W. 2	1,6	1° [*] Mt-Mounier; 8° Aumale; 6° Wisby.	29° Nancy; 42° Biskra; 33° Madrid.
Lundi 5....	10° ₇ à 5h. 10 ^m	22° ₁ à 14h. 15 ^m	16° ₉	17° ₉	760 ^{mm} , 2	69	8	N W. 2	0,0	— 2° [*] Mt-Mounier; 8° Aumale; 5° Bodo.	30° { Cap Béarn; Cap Croisette. 34° { Laghouat; 35° Madrid.
Mardi 6...	11° ₀ à 0h. 0 ^m	15° ₄ à 9h. 30 ^m	13° ₂	17° ₉	753 ^{mm} , 0	94	10	S W. 3	22,8	— 2° [*] Pic du Midi; 14° Aumale; 6° Vardoe.	27° Cap Béarn; 37° Laghouat; 36° Madrid.
Mercredi 7..	10° ₄ à 10h. 17 ^m	18° ₀ à 9h. 54 ^m	13° ₂	18° ₀	749 ^{mm} , 8	82	10	W S W. 3	11,2	— 5° [*] Pic du Midi; 11° Aumale; 7° Vardoe.	29° Nice; 39° { Biskra; Laghouat; 32° { Madrid; Bucarest.
Jeudi 8....	11° ₃ à 0h. 0 ^m	16° ₉ à 10h. 45 ^m	14° ₄	18° ₀	755 ^{mm} , 6	78	9	NNW. 3	1,6	— 5° [*] Pic du Midi; 8° Aumale; 7° Vardoe.	26° Nice; 40° Biskra; 36° Bucarest.
MOYENNES ...	10° ₆₉	19° ₂₅	15° ₀₄	17° ₈₇	757 ^{mm} , 47			TOTAL.....	37,2		

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 JUIN 1909.

Observatoire du Parc Saint-Maur (d'après M. Th. Moureaux).

— La moyenne barométrique (moyenne des 30 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 756^{mm} 43, nombre qui est inférieur à la normale de 1^{mm} 49. Le minimum absolu, 746^{mm} 4, s'est produit le 22 à 6^h; le maximum absolu, 767^{mm} 2, le 19 à 7^h 30^m; l'écart extrême entre les deux est 20^{mm} 8.

— La température moyenne, 14° 51, est inférieure à la normale, 16° 58, de 2° 07. Un tel écart est considérable, et on ne l'a constaté, en juin, que très rarement depuis le commencement du XIX^{me} siècle. Aucune moyenne inférieure à ce chiffre ne figure sur les registres, et seuls les mois de juin 1800, 1821, 1869 et 1884 ont une température aussi basse. Du 1^{er} au 4, la température a été assez élevée et a dépassé la normale; le 1^{er} le thermomètre a atteint 29° 5, et c'est le seul jour où la moyenne ait dépassé 20°. A partir du 5, sauf un léger réchauffement le 20, la température est restée basse jusqu'à la fin du mois.

— La quantité de pluie, 72^{mm} 3, recueillie en 45^h 4, a été

supérieure à la normale, 53^{mm} 9, de 18^{mm} 4. La période du 7 au 21 a été relativement sèche; la pluie est tombée surtout du 2 au 6 et du 21 au 29; dans la journée du 3, on a recueilli 16^{mm} 9 d'eau.

— On n'a observé aucun jour sans nuages; le ciel n'est resté couvert toute la journée que le 29. Le Soleil n'a lui que pendant 203^h 3, au lieu de 229^h 4, moyenne de 28 ans, tandis qu'il est resté au-dessus de l'horizon pendant 481 heures. En mai dernier, le soleil avait brillé pendant 325^h 2 sur 472^h possible.

— L'intensité de la radiation solaire a été moindre qu'en mai, et sa mesure n'a pu être faite que 19 fois à 15 dates différentes; la valeur la plus élevée qu'on ait observé est 1 cal. 283, le 4, à 10^h 21^m.

— Le tremblement de terre en Provence a été enregistré le 11 à 24^h 17^m; phase principale, de 21^h 19^m à 21^h 23^m; fin vers 21^h 35^m (temps local). Oscillations plus faibles de 21^h 48^m à 21^h 53^m.

— On a noté de faibles perturbations magnétiques les 22, 23 et 29. R. D.