

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 AOUT 1911.

6. — 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 août. — Le vent est faible des régions Ouest sur toutes les côtes françaises où la mer est belle. Des pluies sont tombées dans le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on en signale dans le Nord et l'Ouest, mais elles ont donné moins d'un millimètre d'eau.

Le samedi 5 août. — Le vent est faible ou modéré des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il souffle du Nord-Ouest en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Centre et le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 3^{mm} d'eau à Nancy, 1 à Paris et à Belfort.

Le dimanche 6 août. — Le vent est faible ou modéré d'entre Sud et Ouest sur la Manche, des régions Ouest en Gascogne; il souffle de directions variables en Provence. La mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 4^{mm} d'eau à Biarritz et à Clermont-Ferrand, 2 au Cap Gris-Nez, 1 à Cherbourg.

Le lundi 7 août. — Le vent est faible d'entre Sud et Ouest sur la Manche; il souffle de directions variables sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées dans quelques stations du Nord et du Centre de l'Europe; en France, des orages ont éclaté dans le Centre et le Sud; on a recueilli 65^{mm} d'eau à Biarritz, 9 à Toulouse, 5 au Puy-de-Dôme, 1 à Perpignan.

Le mardi 8 août. — Le vent est faible et souffle de l'Est sur toutes les côtes françaises où la mer est belle. Des pluies sont tombées dans le Nord et l'Est du Continent; en France, le temps a été généralement beau.

Le mercredi 9 août. — Le vent est faible de l'Est au Pas de Calais, du Nord-Ouest en Bretagne; il souffle de directions variables en Gascogne et sur la Méditerranée. La mer est belle sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées dans le Sud-Est du Continent; en France, le temps a été beau.

Le jeudi 10 août. — Le vent est faible ou modéré des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche et de la Bretagne; il souffle de l'Ouest en Gascogne, de directions variables en Provence. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées dans quelques stations du Centre et du Nord-Ouest de l'Europe; en France, la sécheresse continue.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 4 AU JEUDI 10 AOUT 1911)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3								TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE		
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3)	HUMIDITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NEBULOSITÉ 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	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 heu.	TEMPÉRATURES normales							
Vendredi 4.	15 ^o ,1 à 24h.	25 ^o ,5 à 13h.40 ^m	19 ^o ,6	18 ^o ,2	760 ^{mm} ,7	53	6	SE. 0	1,0	6 ^o Mt. Mounier ; (alt. 2.740 ^m) 17 ^o Sétif; 6 ^o Vardoc.	34 ^o Cette ; 40 ^o Laghouat ; 36 ^o Madrid.
Samedi 5.	12 ^o ,7 à 3h.40 ^m	30 ^o ,4 à 13h.45 ^m	22 ^o ,2	18 ^o ,2	756 ^{mm} ,1	39	7	SE. 3	0,0	4 ^o Pic du Midi ; (alt. 2.859 ^m) 20 ^o Tunis, Sétif ; 7 ^o Vardoc.	39 ^o Toulouse ; 41 ^o Laghouat ; 36 ^o Madrid.
Dimanche 6.	14 ^o ,6 à 24h.	27 ^o ,5 à 14h.5 ^m	20 ^o ,8	18 ^o ,1	759 ^{mm} ,8	48	6	WNW. 2	0,0	0 ^o 2 Pic du Midi ; 19 ^o Sétif ; 6 ^o Vardoc.	35 ^o Marseille, Croisette ; 42 ^o Biskra ; 35 ^o Athènes, Palma.
Lundi 7....	12 ^o ,3 à 4h.30 ^m	28 ^o ,5 à 13h.55 ^m	20 ^o ,8	18 ^o ,1	764 ^{mm} ,0	42	1	NE. 0	0,0	5 ^o 4 Mt. Mounier ; 20 ^o Sétif ; 7 ^o Vardoc.	34 ^o Cette, La Coubre ; 41 ^o Laghouat ; 35 ^o 2 Florence ;
Mardi 8....	15 ^o ,0 à 4h.0 ^m	33 ^o ,8 à 13h.55 ^m	24 ^o ,2	18 ^o ,1	761 ^{mm} ,8	31	0	E. 0	0,0	5 ^o 4 Mt. Mounier ; 13 ^o Sétif ; 8 ^o Vardoc.	39 ^o La Coubre ; 41 ^o Laghouat ; 37 ^o Bilbao.
Mercredi 9..	16 ^o ,1 à 3h.10 ^m	36 ^o ,5 à 13h.55 ^m	26 ^o ,3	18 ^o ,0	750 ^{mm} ,2	28	0	SSE. 1	0,0	5 ^o 7 Pic du Midi ; 15 ^o Sétif ; 8 ^o Vardoc.	38 ^o Croisette ; 38 ^o Biskra ; 36 ^o 1 Bruxelles.
Jeudi 10....	18 ^o ,5 à 3h.20 ^m	35 ^o ,9 à 13h.30 ^m	26 ^o ,0	18 ^o ,0	758 ^{mm} ,1	25	0	NE. 2	0,0	6 ^o 6 Pic du Midi ; 16 ^o Sétif ; 10 ^o Vardoc.	37 ^o 7 Lyon ; 39 ^o Laghouat ; 35 ^o Barcelone, Madrid Cagliari.
MOYENNES ...	14 ^o ,97	31 ^o ,16	22 ^o ,97	18 ^o ,10	759 ^{mm} ,96			TOTAL.....	1,0		

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 JUILLET 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 761^{mm},03, nombre qui est supérieur à la normale, 758^{mm},02, de 3^{mm},03. Le minimum absolu, 752^{mm},7, s'est produit le 1^{er} à 5 heures; le maximum absolu, 769^{mm},8, le 4 à 8^h25^m; l'écart entre les deux est de 17^{mm},1.

— La température moyenne du mois, 21^o,10, est supérieure à la normale de 2^o,88; le mois a été en effet très chaud. Depuis l'année 1851, il n'existe que 4 mois de juillet dont la moyenne de la température ait été égale ou supérieure à celle du mois de juillet 1911. Ce sont: juillet 1904 (21^o,1, juillet 1852 (21^o,5, juillet 1900 (21^o,6) et enfin juillet 1839 (22^o,0).

Depuis l'origine des observations faites au Parc Saint-Maur, il n'existe en juillet que 22 jours dont la moyenne diurne de la température ait été égale ou supérieure à 25^o : 8

en juillet 1900; 4 en juillet 1911, les 22, 23, 28 et 29. La moyenne diurne la plus élevée de la série est de 28^o,3 le 16 juillet 1900.

— Le mois a été très sec; la hauteur de pluie tombée a atteint seulement 30^{mm},4, nombre inférieur à la normale de 22^{mm},1; cette eau a été recueillie surtout pendant des orages qui ont fourni 6^{mm},4 le 26 et 16^{mm},2, le 24. L'on ne compte que 6 jours de pluie, au lieu de 12, nombre moyen.

— Le mois a été très clair. Le Soleil qui est resté 485^h au-dessus de l'horizon a brillé pendant 386^h,4, c'est-à-dire 138^h,6 de plus que la moyenne. La nébulosité moyenne est de 2,07, inférieure à la normale de 3,32; c'est de beaucoup la plus faible valeur que l'on rencontre dans la série du Parc Saint-Maur.

— Deux tremblements de terre importants ont été enregistrés: l'un dont l'épicentre se trouvait au Sud-Est du Turkestan, le 4, entre 13^h,42^m,5* et 15^h,30^m; l'autre, le 12, de 4^h21^m,43* à 7^h distant d'environ 9.700 km.

— Le Soleil a paru dépourvu de taches du 1^{er} au 12 et du 16 au 31.

— Une seule perturbation magnétique a été observée, assez forte le 28.

R. D.

Le Propriétaire-Gérant : PAUL FLAT.