

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 AOUT 1910.

## I. — Vent et état de la mer à 7<sup>h</sup> du matin en France. Pluies et neiges tombées dans les vingt-quatre heures avant 7<sup>h</sup> du matin en Europe et en France.

*Le vendredi 5 août* — Le vent est modéré ou assez fort d'entre Ouest et Nord sur les côtes françaises. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur tout le continent; elles ont été très abondantes sur le Danemark, l'Allemagne et les Pays-Bas; on a recueilli 69<sup>mm</sup> d'eau à Hambourg, 63 à Fano, 37 à Utrecht et en France, 15 au Havre, 11 à Boulogne, 10 à Biarritz, 7 à Rochefort, 6 à Paris.

*Le samedi 6 août.* — Le vent souffle d'entre Nord et Ouest sur toutes les côtes françaises, il est modéré au Cotentin, faible en Bretagne et en Gascogne, fort au large de la Provence où la mer est grosse. Des pluies abondantes sont tombées sur le Centre et l'Ouest de l'Europe. En France où quelques orages ont éclaté, on a recueilli 16<sup>mm</sup> d'eau à Nancy, 12 à Besançon, 9 à Boulogne, 8 à l'île d'Aix, 4 à Clermont-Ferrand, 3 à Paris.

*Le dimanche 7 août.* — Le vent est faible des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche, des régions Est sur celles de l'Océan, d'entre Nord et Ouest dans le golfe du Lion. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 3<sup>mm</sup> d'eau à Nancy et à Paris, 1 à Lyon, Calais et Besançon.

*Le lundi 8 août.* — Le vent est faible des régions Ouest au Pas de Calais, des régions Est sur les côtes françaises de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Est de l'Europe; en France, on ne signale que quelques orages dans les régions pyrénéennes.

*Le mardi 9 août.* — Le vent est faible d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne, des régions Ouest en Gascogne, de directions variables en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. On signale des pluies sur les Îles Britanniques, les Pays-Bas et l'Allemagne; en France, on a recueilli 44<sup>mm</sup> d'eau au Cap Béar, 41 à Clermont-Ferrand, 40 à Toulouse, 38 à Limoges, 29 à Biarritz, 24 à Perpignan.

*Le mercredi 10 août.* — Le vent est assez fort d'entre Nord et Est sur les côtes françaises de la Manche, modéré d'entre Nord et Ouest sur celles de l'Océan et de la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre de l'Europe; elles ont été très abondantes en France où des orages ont éclaté; on a recueilli 37<sup>mm</sup> d'eau à Nantes, 29 à Châteaudun, 26 au Puy-de-Dôme, 24 à Biarritz, 14 à Gap, 5 à Paris.

*Le jeudi 11 août.* — Le vent est modéré des régions Nord au Pas de Calais, faible en Bretagne et en Vendée; il est assez fort d'entre Nord et Ouest sur les côtes de la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée, elle est houleuse aux Îles Sanguinaires. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 27<sup>mm</sup> d'eau à Biarritz et à Toulouse, 15 à Bordeaux, 13 à Clermont-Ferrand, 9 à Besançon.

**II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.**  
(DU VENDREDI 5 AU JEUDI 11 AOUT 1910)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 <sup>m</sup> 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmosphérique à MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> , 3)	HUMI- DITÉ relative à MIDI (de 0 à 100)	NÉBULOSITÉ à MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT à 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 5...	9° 7 à 0h 45 <sup>m</sup>	19° 4 à 11h 15 <sup>m</sup>	14° 2	18° 2	752 <sup>mm</sup> , 9	68	10	W. 4	3,6	4° 5 Pic du Midi ; (alt. 2.559 <sup>m</sup> ). 12° Aumale ; 6° Herno sand.	30° Nice ; 41° Laghouat ; 37° Bucarest.
Samedi 6...	12° 3 à 0h. 0 <sup>m</sup>	21° 7 à 13h. 45 <sup>m</sup>	15° 3	18° 1	758 <sup>mm</sup> , 8	63	10	W N W. 3	3,3	3° 0 Mt. Aigoual ; (alt. 1.554 <sup>m</sup> ). Mt-Ventoux ; (alt. 1900 <sup>m</sup> ). 21° Cap de Garde*, Sfax* ; 4° Vardoe.	26° Nice ; 42° Laghouat ; 35° Madrid.
Dimanche 7.	5° 8 à 5h. 30 <sup>m</sup>	22° 0 à 13h. 30 <sup>m</sup>	16° 0	18° 1	758 <sup>mm</sup> , 8	48	5	S. 1	0,0	3° 6 Pic du Midi ; 2° 0 Aumale ; 6° Vardoe.	32° Cap Béar ; 43° Laghouat ; 36° Athènes.
Lundi 8....	11° 0 à 5h. 5 <sup>m</sup>	23° 3 à 14h. 30 <sup>m</sup>	16° 5	18° 1	754 <sup>mm</sup> , 4	51	6	S E. 0	0,0	1° 0 Pic du Midi ; 20° Nemours, Aumale ; 5° Vardoe.	27° 4 Bordeaux ; 42° Laghouat ; 33° Athènes.
Mardi 9....	12° 8 à 4h. 50 <sup>m</sup>	21° 0 à 14h. et 15 h.	17° 0	18° 0	751 <sup>mm</sup> , 2	63	10	N N E. 3	5,4	8° 1 Pic du Midi ; 17° Nemours ; 5° Vardoe.	28° I. Sanguinaires ; 40° Tunis ; 32° 0 Brindisi.
Mercredi 10.	14° 4 à 0h. 0 <sup>m</sup>	23° 7 à 12h. 15 <sup>m</sup>	18° 2	18° 0	754 <sup>mm</sup> , 6	60	6	N E. 3	0,4	1° 8 Pic du Midi ; 9° Aumale ; 4° Vardoe, Herno- sand.	27° Cap Béar ; I. Sanguinaires 39° Biskra, Laghouat 34° Malaga.
Jeudi 11....	13° 0 à 0h. 0 <sup>m</sup>	23° 0 à 14h. 10 <sup>m</sup>	17° 3	17° 9	760 <sup>mm</sup> , 6	64	4	N N W. 2	0,0	1° 7 Pic du Midi ; 10° Aumale ; 5° Vardoe, Kuopio.	28° Marseille ; 39° Biskra ; 36° Athènes.
MOYENNES ...	11° 71	22° 01	16° 36	18° 06	755 <sup>mm</sup> , 90		TOTAL.....		12,7		

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 JUILLET 1910.**

*Observatoire du Parc Saint-Maur.*

La pression barométrique moyenne, 755<sup>mm</sup> 53 est inférieure à la normale (1), 758<sup>mm</sup> 02, de 2<sup>mm</sup> 49 ; le minimum absolu du mois, 748<sup>mm</sup> 8, s'est produit le 22 à 16<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> ; le maximum absolu, 761<sup>mm</sup> 7 a été enregistré le 13 à 11<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>.

La température moyenne du mois de juillet 1910 a été de 16° 31, inférieure, de 1° 91 à la normale (1) et de 0° 18 à la moyenne du mois de juin dernier. Ce fait doit être attribué en grande partie à la période froide qui a régné du 1<sup>er</sup> au 11 juillet et pendant laquelle les températures moyennes diurnes ont été fort inférieures (4° en moyenne) aux normales correspondantes.

Relativement moins pluvieux que le mois de juin, le mois de juillet a cependant fourni une quantité d'eau supérieure

(1) Les normales adoptées sont les moyennes de 35 années d'observation (1874 — 1908).

de 70<sup>mm</sup> à la normale (1), en 17 jours au lieu de 12, nombre moyen pour ce mois ; l'orage du 31 a donné 18<sup>mm</sup> de pluie en 2 heures.

La nébulosité moyenne a été très élevée comme en juin ; sa valeur a atteint 7,46 (normale 5,4) ; le soleil n'a brillé que 166<sup>h</sup> 8 sur 483 heures qu'il est resté au-dessus de l'horizon.

L'humidité relative a été notablement inférieure à la normale ; sa moyenne, 80,4 est en excès de 8 0/0 sur la normale. Le minimum 39 a été enregistré le 26 à 14<sup>h</sup>, le maximum 100, à 14 dates différentes.

Pour la première fois depuis l'origine des observations, la Marne a débordé en juillet. La cote moyenne a été de 3 m. 95 ; la hauteur maximum de 4 m. 96, dépassant de 0 m. 37 le maximum en juillet 1879.

De nombreux microsismes ont été enregistrés ; les principaux ont été notés les 7, 12, 13, 15, 24 et 29. R. D.