

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 29 JUILLET AU JEUDI 4 AOÛT 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 29 juillet. — Le vent est modéré des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, faible de l'Est en Provence. La mer est houleuse sur les côtes de Bretagne, agitée au Cotentin et au Pas de Calais. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de la Russie; en France, des orages ont éclaté dans le Sud-Ouest; on a recueilli 9^{mm} d'eau à l'île d'Ouessant et à Limoges, 5 à Biarritz et à Bordeaux, 4 à Cherbourg, 3 à Charleville.

Le samedi 30 juillet. — Le vent est faible des régions Est 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, une trombe d'eau a fourni 22^{mm} d'eau à Rochefort; on a recueilli 20^{mm} d'eau à la pointe de la Coubre, 8 à Lyon, où un orage a éclaté, 5 à Limoges et à Besançon, 1 à Belfort.

Le dimanche 31 juillet. — Le vent est faible ou modéré du Nord-Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est faible du Sud-Est sur la Méditerranée. La mer est belle généralement. Des pluies sont tombées sur l'Ouest du Continent et dans quelques stations des îles Brianniques et de la Russie. En France, où des orages ont éclaté dans le Centre, on a recueilli 31^{mm} d'eau au Mans, 22 à Clermont-Ferrand, 15 à Biarritz, 9 à Besançon, 6 à Paris, 3 à Brest, 2 à Dunkerque.

Le lundi 1^{er} août. — Le vent est faible de l'Ouest au Pas de Calais, modéré du Sud en Bretagne, faible d'entre Est et Sud en Gascogne, d'entre Nord et Ouest en Provence. La mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe; en France, où des orages ont éclaté, on a recueilli 19^{mm} d'eau à Charleville, 18 à Paris, 17 à Lyon, 16 à Clermont-Ferrand, 12 à Perpignan, 6 à Belfort, 2 au Havre et à Bordeaux.

Le mardi 2 août. — 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 fort au cap de la Hague, assez fort à l'île d'Ouessant. La mer est houleuse à Belle-Isle et au cap de la Hague. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le centre de l'Europe; en France, on a recueilli 17^{mm} d'eau à Lorient, 8 à Toulouse, 5 à Clermont-Ferrand, 3 à Brest et à Cherbourg, 2 à Boulogne-sur-Mer.

Le mercredi 3 août. — Le vent est modéré d'entre Sud et Ouest sur les côtes françaises de la Manche et en Bretagne, d'entre Nord et Ouest dans le golfe du Lion. La mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe. En France, des orages ont éclaté dans la région pyrénéenne; on a recueilli 28^{mm} d'eau à Clermont-Ferrand, 24 à Perpignan, 23 à Gap, 6 à Toulouse, 2 au Havre, 1 à Paris (Parc St-Maur).

Le jeudi 4 août. — Le vent est faible des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche, assez fort sur celles de l'Océan. Il est modéré d'entre Nord et Ouest en Bretagne et en Provence. La mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur presque toute l'Europe; en France, on a recueilli 31^{mm} d'eau à Gap, 30 à Nantes, 9 à Cherbourg, 6 à Brest, 5 à Belfort, 1 à Bordeaux.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe. (DU VENDREDI 29 JUILLET AU JEUDI 4 AOUT 1910)

OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 ^m 3										TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE	
DATES	TEMPÉRATURE			PRESSION atmosphérique A MIDI (alt. 50 ^m ,3)	HUMIDITÉ 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	Moyennes des observations de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 heu.								
Vendredi 29.	12° 7 à 0h. 0 ^m	24° 9 à 14h 15 ^m	19° 0	18° 3	754 ^{mm} ,1	57	6	S. 3	0,0	37° Mt. Mounier ; (alt. 2.740 ^m). 17° Aumale ; 5° Vardoe, Bodo ;	28° Marseille ; 44° Biskra ; 33° Malaga.
Samedi 30..	11° 0 à 3 h. 25 ^m	22° 6 à 8h. 55 ^m	17° 0	18° 3	753 ^{mm} ,7	70	10	S. 2	6,2	29° Pic du Midi ; (alt. 2.559 ^m). 20° Nemours ; * 4° Vardoe.	29° Marseille ; 45° Biskra ; 31° Madrid, Bucarest, Athènes.
Dimanche 31	14° 3 à 0h. 55 ^m	20° 9 à 10h. 15 ^m	17° 2	18° 3	751 ^{mm} ,7	82	10	NNW. 2	18,2	16° Pic du Midi ; 15° Aumale ; 5° Vardoe.	29° 4 Gap ; 44° Biskra ; 35° Alicante, Malaga.
Lundi 1 ^{er} ...	11° 3 à 4h. 50 ^m	22° 8 à 13h. 55 ^m	17° 4	18° 3	756 ^{mm} ,5	57	6	S. 2	0,0	2° 3 Pic du Midi ; 16° Aumale ; 7° Vardoe.	30° Cap Croisette ; 45° Biskra ; 36° Malaga.
Mardi 2....	13° 6 à 0h. 0 ^m	22° 2 à 13h. 30 ^m	17° 4	18° 2	754 ^{mm} 0	62	7	S W. 2	1,3	— 0° 3 Pic du Midi ; * 17° Nemours ; * 5° Vardoe.	29° Marseille ; 43° Laghouat ; 35° Bucarest.
Mercredi 3..	12° 0 à 3h. 50 ^m	22° 3 à 13h 20 ^m	16° 3	18° 2	754 ^{mm} ,6	48	6	SS W. 2	0,0	4° Mt. Ventoux ; * (alt. 1900 ^m). 8° Aumale ; 4° Vardoe.	26° Gap, Nice ; 49° Biskra ; 34° Alicante, Malaga.
Jeudi 4.....	10° 3 à 0h. 30 ^m	17° 8 à 15h. 20 ^m	14° 4	18° 2	751 ^{mm} ,3	81	10	S. 1	1,5	— 2° 1 Pic du Midi ; 11° Aumale ; 4° Vardoe.	32° Cap Béar ; 42° Laghouat ; 36° Bucarest.
MOYENNES ...	12° 17	21° 03	16° 96	18° 26	753 ^{mm} ,70	TOTAL.....			27,2		

Nota : Les noms sont marqués d'un astérisque *, lorsqu'il existe de nombreuses lacunes dans les tableaux des températures extrêmes. R. D.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES DU MOIS DE JUILLET 1910.

I. Observatoire du Parc Saint-Maur, près Paris

Pression atmosphérique (alt. 50 ^m ,3)	{	Moyenne des 31 observations de midi 755 ^{mm} 77 Minimum à midi... 751 ^{mm} ,1, le lundi 25. Maximum à midi... 761 ^{mm} 9, le mercredi 13.
Température moyenne	{	Moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 et 24 h... 16° 27 Normale (1)..... 18° 22 Ecart..... — 1° 95
Températures extrêmes	{	Min. absolu : 7° 4 le mercredi 27, à 4 ^h 0 ^m . Max. " : 27° 6 le vendredi 15, à 14 ^h 5 ^m .

Pluie (en millimètres)	{	Pluie totale..... 69 ^{mm} 5.
		Hauteur normale (1)..... 52 ^{mm} 5.
		Ecart..... + 17 ^{mm} 0.
		Pluie maximum..... 18 ^{mm} 2, le dim. 31.
		N. de jours de pluie..... 17.

II. Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe.

Minimums absolus	{	— 9° 0 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m), le lundi 4.
		7° Aumale, le mardi 5.
		3° { Vardoe, le dim. 3, le dim. 17, le mardi 19, le mercredi 20. Haparanda, le lundi 18.
Maximums absolus	{	35° 4 Clermont-Ferrand, le vendredi 22.
		51° Biskra, le jeudi 14.
		39° Madrid, le jeudi 21.

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

R. D.