

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

DU VENDREDI 7 AU JEUDI 13 AOUT 1908.

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

## 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 7 août.* — Le vent est fort d'entre Nord et Est au Pas-de-Calais, assez fort d'entre Nord et Ouest dans le golfe du Lion; il reste faible ou modéré du Nord en Bretagne et en Gascogne. La mer est houleuse au Pas-de-Calais, peu agitée ailleurs. Les pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe. En France, elles ont été abondantes dans le Nord et le Sud-Est. On a recueilli 21<sup>mm</sup> d'eau au Havre et à Cette, 11 à Paris et à Charleville, 10 à Perpignan et à Marseille.

*Le samedi 8 août.* — Le vent est faible d'entre Nord et Est au Pas-de-Calais et en Vendée, du Nord en Bretagne, où la mer est peu agitée; il est fort d'entre Nord et Ouest dans le golfe du Lion et en Provence, où la mer est très houleuse. On signale des pluies dans le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 2<sup>mm</sup> d'eau à Marseille et à Limoges, 4 à Besançon, 6 à Belfort, 32 à Nancy où un orage a éclaté.

*Le dimanche 9 août.* — Le vent est faible d'entre Nord et Ouest sur les côtes françaises de la Bretagne et de la Provence, d'entre Nord et Est sur celles de l'Océan; il est fort du Nord-Ouest près de Port-Vendres, où la mer est houleuse, tandis qu'elle est généralement peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur la Scandinavie et l'Autriche. En France, le temps a été généralement beau.

*Le lundi 10 août.* — Le vent est faible et de directions variables dans toutes nos régions; la mer est belle sur les côtes de la Manche et de l'Océan, peu agitée dans le golfe du Lion. Des pluies sont tombées dans le Nord-Ouest et le Sud-Est de l'Europe. En France, le temps est resté beau.

*Le mardi 11 août.* — Le vent est assez fort des régions Nord sur les côtes françaises de la Manche, faible en Bretagne et sur l'Océan; il souffle de directions variables en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur les Iles Britanniques et la Scandinavie; en France, le beau temps a persisté.

*Le mercredi 12 août.* — Le vent est resté faible des régions Nord sur toutes les côtes françaises, où la mer est belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe. On n'en signale nulle part en France.

*Le jeudi 13 août.* — Le vent est faible d'entre Nord et Ouest sur les côtes françaises de la Manche, d'entre Nord et Est en Gascogne et en Provence; la mer est belle ou peu agitée. Des pluies abondantes sont tombées sur la moitié Nord de l'Europe. En France, on signale quelques ondées dans le Nord et le Nord-Est; on a recueilli 2<sup>mm</sup> d'eau au cap Gris-Nez et à Charleville, 1<sup>mm</sup> à Boulogne.

(DU VENDREDI 7 AU JEUDI 13 AOUT 1908).

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. 50m,3)	HUMI- DITÉ relative A MIDI (de 0 à 100)	NEBULOSITÉ A MIDI (de 0 à 10)	DIRECTION et FORCE du VENT A MIDI (force de 0à9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	MOYENNE des ob- serva- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURE nor- male							
Vendredi 7..	13°,1 à 2h. 0m	19°,0 à 14h.55m	16°,3	18°,1	758mm,6	80	10	N. 4	0,0	4°0 Mt-Mounier; 12° Aumale; 8° Bodo.	28° Toulouse; 41° Laghouat; 41°1 Palermc.
Samedi 8...	12°,3 à 4h.20m	22°,7 à 13h.55m	17°,0	18°,1	762mm,5	70	10	N N E. 3	0,0	0°2 Pic du Midi. 18° Aumale; 8° { Sfax; Utrecht; Aix-la-Chapelle.	28° Cap Béarn; 43° Laghouat; 33°5 Palermc.
Dimanche 9.	12°,2 à 4h.45m	24°,7 à 13h.55m	18°,1	18°,0	760mm,8	58	5	N N E. 1	0,0	2°0 Mt-Mounier; 10° Aumale; 7° { Bodo, Hernosand.	30° { Cap Béarn; Nice Sicié; 42° Sfax; 35° Madrid.
Lundi 10....	11°,9 à 4h.30m	27°,9 à 13h.50m	20°,1	18°,0	757mm,7	49	2	S S W. 2	0,0	3°0 Mont-Mounier; 10° Aumale; 7°2 Shields.	31°1 Bordeaux; 42° Laghouat; 37° Madrid.
Mardi 11...	10°,9 à 24h.	20°,9 à 13h.30m	15°,4	17°,9	762mm,2	47	2	N N W. 3	0,0	4° Servance; 13° Aumale; 2°8 Stornoway.	33°1 Perpignan; 42° Laghouat; 37° { Alicante; San Fernando.
Mercredi 12.	8°,6 à 5h. 10m	19°,4 à 13h.20m	13°,4	17°,9	763mm,7	48	6	N N W. 2	0,0	3°8 Mt-Mounier; 15° Aumale; 4° Utrecht.	31° Cap Béarn; 41° Laghouat; 41° Madrid.
Jeudi 13....	6°,8 à 4h. 10m	19°,1 à 14h.25m	13°,8	17°,8	757mm,6	58	10	W S W. 2	0,0	4°0 Servance; 19° Aumale; 6°1 Stornoway.	34° { He d'Aix; Sicié; 43° Laghouat; 37° Madrid.
MOYENNES...	10°,83	21°,96	16°,30	17°,97	760mm,44			TOTAL.....	0,0		

Quelques remarques relatives au mois de juillet 1908

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

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures), s'est élevée à 758mm55, dépassant la normale de 0mm55; le minimum absolu a été de 745mm7, le 12 à 16h50m; le maximum absolu a atteint 766mm5, le 30 à 8h30m, L'écart entre les deux est de 20mm8.

— La température s'est tenue au-dessous de la moyenne du 13 au 23, tandis que, pendant la période du 1er au 12 et pendant la dernière semaine, la température a été relative- ment élevée. Les températures extrêmes n'ont pas été extraor- dinaires; une seule fois, dans tout le mois, le 11, le thermo- mètre a dépassé 30°, et cela faiblement. La moyenne du mois 18°13 n'est inférieure à la normale que de 0°09.

— La quantité de pluie tombée en 10 jours a atteint 58mm; elle est supérieure à la normale de 5mm6. Les pluies orageuses

du 17 et du 18 ont fourni à elles seules 32mm6, soit plus de 1 moitié de la hauteur totale.

— On a observé 7 orages dans le mois. Celui du 28, survenu à 11h35m, a été accompagné d'un coup de vent avec hausse brusque du baromètre, d'une pluie torrentielle (6mm7 en une heure) et d'un abaissement marqué de la température (9°3 entre 10h30m et 12 heures).

— La nébulosité et l'insolation ont été voisines de la nor- male, bien que pas un seul jour n'ait été sans nuages. Le So- leil qui est resté pendant 485 heures au-dessus de l'horizon, n'a brillé que pendant 236 heures 7.

— La moyenne de l'humidité relative 74,8 a dépassé la nor- male de 2,3; le minimum, 35, s'est produit, le 2, à 13 heures et le 3 à 14 heures; le maximum, 100, a duré, le 24, de 3 heures à 5 heures.

— On a suivi 13 taches ou groupes de taches solaires en 26 jours d'observation.

— Les valeurs de la quantité de chaleur envoyée par le So- leil ont été remarquables; le 10 à 13h19m : 1 cal. 259; le 15 à 10h47 : 1 cal. 264; le 9 à 13h : 1 cal. 291.

R. D.