

---

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 2 AU JEUDI 8 SEPTEMBRE 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 2 septembre.* — Le vent souffle du Nord-Ouest, faible sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, assez fort en Provence. La mer, houleuse à la Hague et en Méditerranée, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur l'Allemagne et l'Autriche; en France, on a recueilli 5<sup>mm</sup> d'eau à Lyon, 4 à Nancy, 2 à Rochefort.

*Le samedi 3 septembre* — Le vent souffle du Nord-Ouest, fort à Calais et au Cap Béar, faible dans les autres stations de la Manche, de l'Océan et de la Méditerranée. La mer, houleuse à Boulogne et aux Iles Sanguinaires, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord-Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 2<sup>mm</sup> d'eau à Belfort, 1 à Dunkerque et 1 au Havre.

*Le dimanche 4 septembre,* — Le vent souffle du Nord, fort, avec mer houleuse, sur la Manche, faible, avec mer belle, sur l'Océan; il est modéré du Nord en Provence où la mer est belle. Des pluies sont tombées sur le Nord du Continent; en France, quelques pluies légères ont été observées dans l'Est; on a recueilli 1<sup>mm</sup> d'eau à Nancy et à Belfort.

*Le lundi 5 septembre.* — Le vent est fort du Nord, avec une mer très houleuse au Pas de Calais, faible, avec mer peu agitée, sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort du Nord en Provence où la mer est houleuse. Des pluies sont tombées sur le Centre de l'Europe; en France, on a recueilli 9<sup>mm</sup> d'eau à Charleville et Nancy, 5 à Belfort, 2 à Besançon, 1 à Dunkerque.

*Le mardi 6 septembre.* — Le vent souffle des régions Nord sur toutes les côtes françaises; il est assez fort, avec mer houleuse, au Pas de Calais; faible ou modéré, avec mer belle, sur la Manche, l'Océan et la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur le Centre du Continent; en France, on a recueilli 26<sup>mm</sup> d'eau à Besançon, 8 à Belfort et à Nancy, 5 à Charleville.

*Le mercredi 7 septembre.* — Le vent est faible ou modéré des régions Nord sur la Manche, d'entre Nord et Est sur l'Océan, d'entre Nord et Ouest sur la Méditerranée. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le littoral de la Baltique et sur l'Allemagne; en France, on a recueilli 2<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque et au Havre, 1 à Cherbourg.

*Le jeudi 8 septembre.* — Le vent est faible ou modéré d'entre Nord et Est sur toutes les côtes françaises; la mer, houleuse à Cherbourg et aux Iles Sanguinaires, est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées dans le Nord de l'Allemagne; en France, on a recueilli 6<sup>mm</sup> d'eau à Dunkerque, 3 au Havre et à Ouessant, 2 à Gris-Nez et à Boulogne.

---

II — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe. (DU VENDREDI 2 AU JEUDI 8 SEPTEMBRE 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 atmos- phérique A MIDI (alt. 50 <sup>m</sup> ,3)	HUMI- DITÉ 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	Moyen- nes des observa- tions de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 2..	9° 6 à 1h. 55 <sup>m</sup>	18° 4 à 13h 45 <sup>m</sup>	13° 0	16° 2	764 <sup>mm</sup> 3	78	10	calme	0,0	- 4° 0 Mt-Mounier ; 7° Aumale ; 6° Ulcéborg.	26° Nice ; 31° Laghouat ; 32° San Fernando.
Samedi 3...	9° 6 à 24h.	21° 0 à 13h. 55 <sup>m</sup>	15° 0	16° 1	761 <sup>mm</sup> ,9	86	6	W S W. 2	0,3	- 3° 0 Mt-Mounier ; 14° Laghouat ; * 7° 8 Stormoway.	28° Croisette ; 35° Laghouat ; 31° Lisbonne.
Dimanche 4.	7° 8 à 3h. 5 <sup>m</sup>	27° 7 à 12h. 15 <sup>m</sup>	13° 2	16° 0	760 <sup>mm</sup> ,5	51	9	N W. 4	0,0	- 1° 6 Mt-Ventoux ; (alt. 1960 <sup>m</sup> ). 14° Tunis ; 2° Valencia.	29° Cette ; 36° Laghouat ; 31° Porto.
Lundi 5....	13° 0 à 5 h. 15 <sup>m</sup>	16° 7 à 14h. 5 <sup>m</sup>	14° 5	15° 0	760 <sup>mm</sup> ,8	74	10	N N W. 4	0,0	- 0° 4 Pic du Midi ; (alt. 2.859 <sup>m</sup> ). 10° Aumale ; 6° Ulcéborg, Vardoe	26° Cette ; 37° Laghouat ; 34° Madrid.
Mardi 6....	12° 8 à 5h. 15	17° 4 à 12h. 35 <sup>m</sup>	14° 8	15° 8	761 <sup>mm</sup> 3	75	10	N. 3	0,0	0° 0 Pic du Midi ; 9° Aumale ; 4° Haparanda.	25° Nice ; 39° Laghouat ; 31° Madrid.
Mercredi 7..	13° 2 à 24h.	18° 3 à 15h. 40 <sup>m</sup>	14° 9	15° 7	762 <sup>mm</sup> ,1	73	10	N. 3	0,0	- 2° 1 Pic du Midi ; 10° Aumale ; 1° Haparanda.	28° Croisette ; 36° Laghouat ; 32° Madrid.
Jeudi 8....	9° 4 à 24h.	19° 3 à 13h. 15 <sup>m</sup>	14° 0	15° 5	761 <sup>mm</sup> ,1	69	9	N E. 2	0,0	- 2° 6 Mt-Mounier ; 12° Aumale ; 8° Haparanda.	27° Croisette ; 36° Laghouat ; 30° Madrid.
MOYENNES ...	10° 77	18° 83	14° 3	15° 89	761 <sup>mm</sup> ,71			TOTAL.....	0,3		

No a : Les noms sont marqués d'un astérisque \* lorsqu'il existe de nombreuses lacunes dans les tableaux des températures extrêmes.

REMARQUES RELATIVES AU MOIS D'AOUT 1910.

Observatoire du Parc Saint-Maur.

— La moyenne barométrique (moyenne des 31 moyennes des observations quotidiennes de 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24 heures) est égale à 757<sup>mm</sup>33, nombre qui est inférieur à la normale, 758<sup>mm</sup>35 de 1<sup>mm</sup>02 ; le minima obsolu du mois, 749<sup>mm</sup>9, s'est produit le 28 à 20<sup>h</sup>45 ; le maximum absolu, 766<sup>mm</sup>8, le 31 à 21<sup>h</sup>40<sup>m</sup>. L'écart entre les deux est de 16<sup>mm</sup>9.

— La température moyenne du mois, 17°15, diffère de la normale seulement de 0°54 ; les températures maxima sont cependant généralement peu élevées et le maximum du mois 26°7, qui s'est produit le 14, à 13<sup>h</sup>50<sup>m</sup>, est un des plus faibles qu'on ait observé. Dans la série des observations du Parc Saint-Maur (depuis 1874), il n'existe qu'un mois d'aout, où le maximum est inférieur à ce chiffre, c'est celui de l'année 1896 ; la température moyenne, exceptionnellement basse, ne fut alors que de 15°8.

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

— La pluie a été en déficit d'une quantité notable, puisqu'on n'a recueilli que 36<sup>mm</sup> d'eau, alors que la moyenne de 35 années est de 54<sup>mm</sup>0 ; il en avait été de même en aout 1909, où cependant le déficit était seulement de 6<sup>mm</sup>.

— La moyenne de l'humidité relative a été de 79, 4, nombre supérieur à la normale de 4, 9 ; le minimum, 41, a été observé le 16 à 15<sup>h</sup> et le 23 à 14<sup>h</sup> ; le maximum, 100, à 6 dates différentes.

— La nébulosité, 6,46, a été supérieure à la normale de 1,21. Le soleil qui est resté au-dessus de l'horizon pendant 442<sup>h</sup>, a brillé seulement pendant 185<sup>h</sup>9, 41<sup>h</sup>4 de moins que la normale.

— On n'a pas noté de fortes perturbations magnétiques ; mais des mouvements sismiques ont été observés les 1<sup>er</sup> 2, 5, 7, 10, 11, 13, 14, 17, 20, 21, 25, 31. Des traces de microsismes sont relevées les 3, 6, 18 et 19.

— Les derniers martinets ont été vus le 14. R. D.