

# BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

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

DU VENDREDI 7 AU JEUDI 13 OCTOBRE 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 7 octobre.* — Le vent souffle des régions Est, faible sur la Manche, en Bretagne et en Provence, assez fort en Vendée. La mer est houleuse aux Iles Sanguinaires, agitée à Ouessant, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord de l'Europe et en Italie; en France, il a plu sur le littoral de la Méditerranée; on a recueilli 30<sup>mm</sup> d'eau à Marseille, 22 à Sicié, 18 à Croisette, 11 à Perpignan, 8 au Cap Béar, 2 à Cette, 1 à Nice.

*Le samedi 8 octobre.* — Le vent est généralement faible sur les côtes de la France; il souffle de l'Est dans le golfe de Gascogne, de directions variables sur la Manche et la Méditerranée. La mer est houleuse à Cette et aux Iles Sanguinaires; elle est belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur les Iles Britanniques, la Norvège et l'Italie; en France, on a recueilli 27<sup>mm</sup> d'eau à Marseille, 20 à Cette, 6 à Nice, 2 à Perpignan.

*Le dimanche 9 octobre.* — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur toutes les côtes françaises; la mer est belle sur la Manche et l'Océan, peu agitée sur la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur le Nord et le Sud du Continent; en France, on a recueilli 17<sup>mm</sup> d'eau à Toulon, 5 à Marseille, 4 à Cette, 1 à Nice et à Biarritz.

*Le lundi 10 octobre.* — Le vent est faible d'entre Est et Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il souffle du Nord dans le golfe du Lion. La mer est généralement belle. Des pluies sont tombées sur le Nord de l'Europe; en France, on a recueilli 40<sup>mm</sup> d'eau à Cette, 36 au Cap Béar, 16 à Gap, 4 à Lyon, 3 à Toulouse, 2 à Biarritz, 1 à Besançon et à Bordeaux.

*Le mardi 11 octobre.* — Le vent est faible d'entre Est et Sud, avec mer belle, sur toutes les côtes françaises. Des pluies sont tombées dans quelques stations du Nord du Continent et sur l'Ouest des Iles Britanniques; en France, on a recueilli 9<sup>mm</sup> d'eau à Brest, 5 à Nice, 1 à Biarritz.

*Le mercredi 12 octobre.* — Une dépression dont le centre se trouve sur la Manche détermine des vents de différentes directions sur les côtes françaises; ceux-ci sont faibles du Sud au Pas de Calais, assez forts du Nord sur les côtes de Bretagne, fort des régions Ouest sur l'Océan, modérés d'entre Sud et Est sur la Méditerranée. La mer est houleuse à la Hague, grosse à Cette, belle ou peu agitée ailleurs. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, on a recueilli 22<sup>mm</sup> d'eau à Cherbourg, 14 à Lorient, 11 à Nantes, 5 à Paris, Clermont-Ferrand, 3 à Charleville, 1 à Dunkerque; des orages ont éclaté à Paris, Rochefort, Bordeaux.

*Le jeudi 13 octobre.* — Le vent est faible des régions Est sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, du Sud en Provence. La mer est généralement belle ou peu agitée. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe; en France, elles ont été extrêmement abondantes dans le Centre et dans le Sud; on a recueilli 110<sup>mm</sup> d'eau à Lyon, 56 à Marseille, 21 à Besançon, 14 à Cherbourg, 7 à Biarritz. Des orages ont éclaté à Perpignan et à Charleville.

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe (DU VENDREDI 7 AU JEUDI 13 OCTOBRE 1910)

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50m 3							TEMPÉRATURES EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE			
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50m,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 1, 6, 9, 12, 15, 18, 21 24 heu.	TEMPÉ- RATURES nor- males							
Vendredi 7...	8° 5 à 6h 15	18° 0 à 13h 5m	12° 3	11° 4	760mm 6	54	0	E N E. 3	0,0	- 5°3 Pic du Midi ; 7° Aumale ; 9° Vardoe.	21° Ile d'Aix ; 28° Laghouat ; 28° Malaga.
Samedi 8...	4° 8 à 6h.25m	18° 6 à 12h.20m	11° 4	11° 2	756mm,2	62	3	S. 2	0,0	- 4°6 Mt. Mounier ; * 7° Laghouat ; * 5° Haparanda.	23° Ile d'Aix ; 31° Cap de Garde, Biskra ; 27° Athènes.
Dimanche 9.	7° 7 à 5h.20m	16° 7 à 13h.5m	11° 2	11° 0	759mm,9	70	4	N. 2	0,0	- 4°2 Pic du Midi ; 14° Nemours ; * 6° Haparanda.	24° Iles Sanguini- naires ; 36° Tunis ; 28°2 Malte.
Lundi 10...	5° 3 à 6h.20m	19° 7 à 13h.10m	11° 4	10° 9	760mm,0	64	2	S. 2	0,0	- 1°6 Pic du Midi ; 10° Aumale ; 7° Uleaborg.	25° Biarritz ; 33° Biskra ; 32°8 Palerme.
Mardi 11...	7° 5 à 4h.10m	18° 1 à 12h.30m	13° 6	10° 8	755mm,7	60	10	S E. 2	0,0	- 3°1 Pic du Midi ; 15° Laghouat ; 1° Vardoe.	24° Biarritz, Iles San guinaires 38° Tunis ; 31° Athènes, Malte.
Mercredi 12.	8° 0 à 24h.	19° 7 à 10h 45m	14° 1	10° 5	749mm,1	70	8	SS W. 3	4,6	- 8°2 Pic du Midi ; 11° Aumale ; 4° Vardoe, Moscou.	26° Perpignan ; 38° Tunis ; 30°7 Malte.
Jeudi 13....	7° 3 à 2h.10m	14° 0 à 15h.20m	12° 0	10° 4	757mm,2	97	10	E. 2	12,4	- 1°0 Mt. Aigoual ; * 10° Aumale ; 6° St. Pétersbourg.	22° Iles Sanguini- naires 35° Tunis ; 34°7 Palerme.
MOYENNES ...	7° 01	17° 96	12° 29	10° 90	756,mm96			TOTAL.....	17,0		

Nota. — Les noms sont marqués d'un astérisque \* lorsqu'il existe de nombreuses lacunes dans les tableaux des températures extrêmes.

REMARQUES RELATIVES AU MOIS SEPTEMBRE 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 761mm74, nombre qui est supérieur à la normale, 758mm31 de 3° 23 ; le minimum absolu du mois, 755mm7, s'est produit le 29 à 17h ; le maximum absolu, 768mm0, le 22 à 24h. L'écart entre les deux est de 12mm3.

— La température moyenne est inférieure à la normale de plus d'un demi-degré ; jusqu'au 25 septembre, les journées ont été plus froides que la normale, principalement le 21 où le minimum du mois, 4° 2, s'est produit à 6h5m ; un réchauffement très net a eu lieu ensuite et il s'est prolongé jusqu' dans les premiers jours d'octobre.

— La pluie présente un déficit très notable ; la sécheresse s'est fait sentir pendant tout le mois et sur les 18mm9 d'eau

recueillie, 11mm2 sont tombés dans les deux derniers jours. Aucun orage n'a été noté ; il a seulement éclairé dans le lointain à la date du 29.

— Le niveau de la Marne est resté néanmoins supérieur à la normale, 2m09 ; le niveau moyen a été de 2m46 et la plus faible cote de 2m19 le 29.

— La moyenne de l'humidité relative a été 82,3 ; le minimum, 38, a été observé le 22 à 14h ; le maximum 100 a été noté à 16 dates différentes.

— La nébulosité moyenne du mois, observée de 6h à 21h, a été de 5,92 ; le 28, le ciel est resté sans nuage pendant toute la journée ; le ciel a paru absolument couvert pendant 5 jours. Le soleil, qui s'est trouvé au-dessus de l'horizon pendant 376h, n'a brillé que pendant 142h2, c'est-à-dire pendant 49h1 de moins que la normale.

— On n'a observé que des microsismes provoqués vraisemblablement par des secousses lointaines ; les plus importants ont été notés les 1er, 7, 9, 16, 17 et 24 septembre. R. D.