

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

DU VENDREDI 25 AU JEUDI 31 OCTOBRE 1907.

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

**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 25 octobre. — Le vent est faible du Sud sur la Manche et la Gascogne; il est assez fort de l'Ouest en Bretagne et en Provence. La mer est houleuse sur la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur l'Ouest de l'Europe. En France on a recueilli 34^{mm} d'eau à Nice, 7 à Paris, 3 au Havre et à Brest. Un orage a éclaté à Alger et il a fourni 58^{mm} d'eau.

Le samedi 26 octobre. — Le vent est faible et variable sur la Manche, assez fort du Nord-Ouest sur l'Océan. La mer est houleuse sur la Méditerranée et à la pointe de Bretagne. Des pluies sont tombées sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. En France, on a recueilli 33^{mm} d'eau à Toulon, 14 à Biarritz, 11 à Belfort, 3 à Brest, 1 à Paris.

Le dimanche 27 octobre. — Le vent souffle d'entre Nord et Ouest sur toutes les côtes françaises. Il est faible sur la Manche et l'Océan, fort dans le golfe de Lion où la mer est grosse; la mer est calme sur les côtes françaises de l'Océan et de la Manche. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Nord de l'Europe. En France, on a recueilli 108^{mm} d'eau au Pic du Midi, 25 à Biarritz, 14 à Besançon, 9 à Toulouse, 2 à Brest.

Le lundi 28 octobre. — Le vent souffle des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort au Cotentin et en Gascogne. La mer est houleuse à la pointe de Bretagne. Les pluies se sont étendues de l'Ouest au centre du continent. En France, il a plu sur le littoral de l'Océan. On a recueilli 26^{mm} d'eau à Biarritz, 6 à Brest et à Lorient.

Le mardi 29 octobre. — Le vent est assez fort des régions Sud sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan, modéré des régions Est en Provence. La mer est houleuse en Bretagne, en Vendée et à Marseille. Des pluies sont tombées sur l'Ouest et le Centre du continent. En France, on a recueilli 22^{mm} d'eau à la pointe de la Coubre, 15 à Rochefort, 12 à Nantes et à Bordeaux, 4 au Havre.

Le mercredi 30 octobre. — Le vent est assez fort des régions Ouest sur les côtes françaises de la Manche et de l'Océan; il est fort du Sud en Provence. La mer est généralement houleuse. Les pluies ont été générales en France; elles ont été abondantes dans le Sud-Ouest et dans l'Ouest où des orages ont éclaté. On a recueilli 79^{mm} d'eau à Nice, 22 à l'île d'Aix, 17 à l'île d'Ouessant et à Gap, 12 à Nantes.

Le jeudi 31 octobre. — Le vent est faible sur toutes les côtes françaises. Il souffle des régions Sud au Pas-de-Calais et au Cotentin, d'entre Sud et Ouest en Gascogne, d'entre Est et Sud en Provence. La mer est houleuse sur le littoral de l'Océan et dans la Méditerranée. Des pluies sont tombées sur presque tout le continent. En France, elles ont donné 10^{mm} d'eau à Calais, 6 à Lorient et à Nice, 5 à Limoges, 3 à Nantes, 1 à Paris.

(1) Voir le programme des observations dont il a été fait une analyse. (*Revue Scientifique*, nos du 26 octobre et du 2 novembre pages 542 et 572)

II. — Observations de Paris (Parc Saint-Maur). — Températures extrêmes en France, en Algérie et en Europe
(DU VENDREDI 25 AU JEUDI 31 OCTOBRE 1907).

DATES	OBSERVATIONS FAITES AU PARC SAINT-MAUR. — ALTITUDE : 50 = 3								TEMPÉRATURE EXTRÊMES EN FRANCE EN ALGÉRIE ET EN EUROPE		
	TEMPÉRATURE				PRESSION atmos- phérique A MIDI (alt. 50 ^m ,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 0 à 9)	PLUIE TOTALE (Millim.)	MINIMUMS	MAXIMUMS
	MINIMUM	MAXIMUM	MOYENNE des ob- serva- tions de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 heu.	TEMPÉ- RATURE nor- male							
Vendredi 25	5 ^o ,2 à 0h. 30m	9 ^o ,3 à 2h. 55s	7 ^o ,2	8 ^o ,4	758 ^{mm} ,0	96	10	S. S. W. 2	0,0	- 8 ^o 5 Pic du Midi ; (2.859 ^m alt.) 2 ^o Aumale ; -3 ^o Haparanda.	19 ^o Iles Sanguinaires 24 ^o { Biskra ; Stax ; 27 ^o 8 Palerme.
Samedi 26...	7 ^o ,1 à 3h. 15m	11 ^o ,7 à 2h. 05s	8 ^o ,8	8 ^o ,3	753 ^{mm} ,3	95	10	calme	1,2	-9 ^o 7 Pic du Midi ; (2.859 ^m alt.) 6 ^o Laghouat ; -6 ^o Uléaborg.	24 ^o Gris-Nez ; 25 ^o Biskra ; 23 ^o { Funchal ; Malte.
Dimanche 27	3 ^o ,4 à 5h. 30m	11 ^o ,6 à 3h. 30s	7 ^o ,5	8 ^o ,2	754 ^{mm} ,8	94	10	W. S. W. 2	0,0	-12 ^o 0 Pic du Midi ; (2.859 ^m alt.) 2 ^o Aumale ; -9 ^o Haparanda.	19 ^o Cap Béarn ; 24 ^o Sfax ; 23 ^o 6 Malte.
Lundi 28....	4 ^o ,0 à 5h. 30m	10 ^o ,7 à 1h. 30s	7 ^o ,4	8 ^o ,0	750 ^{mm} ,2	89	10	S. S. E. 2	1,5	-11 ^o 4 Mont-Mounier ; (2.740 ^m alt.) 4 ^o Laghouat ; -4 ^o St-Petersbourg ;	22 ^o Cap Béarn ; 30 ^o Aumale ; 23 ^o 3 Malte.
Mardi 29...	8 ^o ,3 à 0h. 0m	13 ^o ,8 à 2h. 15s	10 ^o ,6	7 ^o ,9	742 ^{mm} ,4	92	10	S. S. W. 2	6,4	-10 ^o 0 Pic du Midi ; (2.859 ^m alt.) 6 ^o Laghouat ; -3 ^o Uléaborg.	21 ^o Biarritz ; 25 ^o { Alger Oran ; Nemours 22 ^o 5 Cagliari
Mercredi 30.	7 ^o ,9 à 11h. 10s	15 ^o ,7 à midi 20	11 ^o ,0	7 ^o ,7	742 ^{mm} ,6	73	8	S. W. 3	1,7	-10 ^o 4 Mont-Mounier ; (2.740 ^m alt.) 8 ^o Laghouat ; -6 ^o Haparanda.	25 ^o Cap Béarn ; 27 ^o Alger ; 24 ^o 0 Palerme.
Jeudi 31....	6 ^o ,0 à minuit	15 ^o ,1 à 1h. 15s	10 ^o ,0	7 ^o ,6	754 ^{mm} ,4	79	7	S. S. W. 2	0,0	-3 ^o 2 Pic du Midi ; (2.859 ^m alt.) 8 ^o Laghouat ; -9 ^o Haparanda.	23 ^o Cap Béarn ; 31 ^o Alger ; 24 ^o 6 Palerme.
MOYENNES ...	6 ^o ,0	11 ^o ,3	8 ^o ,9	8 ^o ,0	750 ^{mm} ,8			TOTAL.....	10,8		

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
DU MOIS D'OCTOBRE 1907

I. Observatoire de Paris (Parc St-Maur)

Pression atmos- phérique à midi (alt. 50 ^m ,3)	Moyenne des 31 ob- servations de midi 752 ^{mm} ,0 Maximum..... 762 ^{mm} ,8 le samedi 12 Minimum..... 738 ^{mm} ,7 le mercredi 16
Température moyenne	Moyenne des 31 moyennes des observations journalières de 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 h..... 11 ^o ,4 Normale..... 9 ^o ,8 Ecart..... + 1 ^o ,6
Températures extrêmes	Min. absolu : 3 ^o ,4 le dimanche 27 à 5 ^h 30 m. Max. absolu : 19 ^o ,9, le dimanche 20 à 1 ^h 15 s.

Pluie en millimètres)	Pluie totale.....	122 ^{mm} ,6.
	Pluie moyenne par jour.....	38 ^{mm} ,1.
	Id maximum....	12 ^{mm} ,6, le jeudi 3
	Nombre de jours de pluie.....	27

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

Minimums absolus	{ -12 ^o 0 Pic du Midi (alt. 2.859 ^m) le diman- che 27 1 ^o Aumale, le vendredi 18 -9 ^o Haparanda les dimanche 27 et jeudi 31
Maximums absolus	{ Iles Sanguinaires les mardi 1 ^{er} , jeudi 3, mercredi 9. 28 ^o Cap Béarn, le mercredi 2, ven- dredi 4, samedi 5, lundi 7, 34 ^o Alger, le dimanche 13. 32 ^o 5 Malte, le samedi 5.

R. D.