

NOVEMBRE 2009

Le plus chaud !

Pluviométrie

Pour le 5^e mois consécutif, la Martinique connaît un déficit pluviométrique. Il n'est tombé que 39% de la normale au Lamentin et plus globalement entre 40 et 60% sur les autres communes.

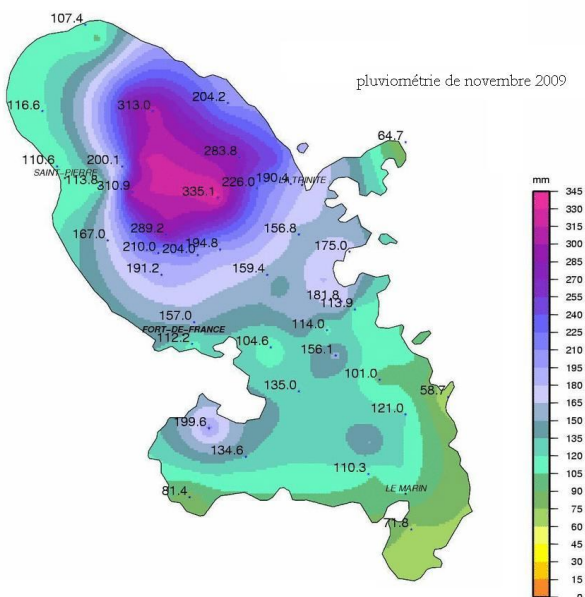
Températures et ensoleillement

C'est le mois de novembre le plus chaud qu'ait connu la Martinique depuis 1933 (début des mesure à Desaix). La moyenne des maxi dépasse de plus d'un degré la normale au Lamentin et à Fort-de-France et même de 2 degrés au Morne des Cadets. Les minimales, en moyenne, restent également supérieures aux normes et de ce fait, la température mensuelle (27,5°C à l'aéroport) arrive en tête des plus élevées.

Rarement l'ensoleillement n'a été aussi généreux en novembre. Avec 231 heures au total, c'est le meilleur de ces 15 dernières années.

Vent

Il souffle plus faiblement qu'à l'accoutumée et il faut attendre la dernière partie du mois pour que l'alizé ventile davantage l'île.



Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Faits marquants

Un ensoleillement très généreux, au détriment de la pluie, favorise des températures particulièrement chaudes en journée. Novembre 2009 est donc un mois exceptionnellement chaud, ensoleillé et très peu arrosé.

Températures

en haut du podium !

Les températures se maintiennent à un niveau très élevé, contrairement au déclin habituel en cette saison. Sur la majeure partie de l'île, à l'exception du sud, la moyenne des maxi est la plus chaude. D'ailleurs à l'aéroport, le

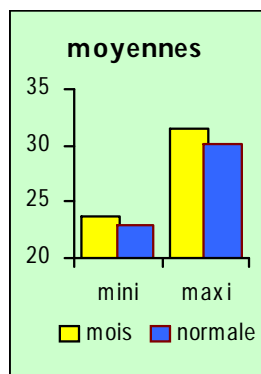
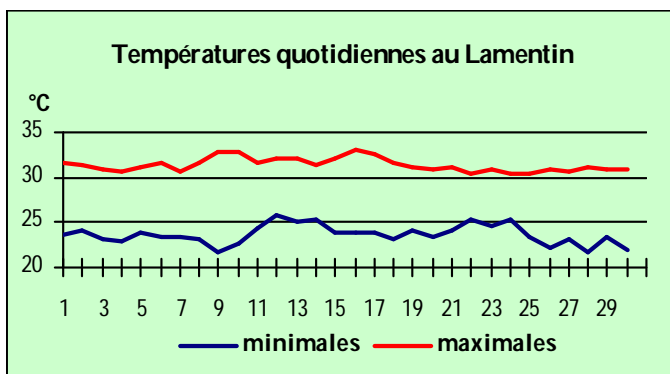
thermomètre approche à 3 reprises le record de chaleur d'un mois de novembre qui est de 33,3°C le 16/11/1999. Et sur le littoral, nous n'avons jamais observé autant de journées de forte chaleur (>32°C).

Les minimales ne sont pas en

reste. En calculant la moyenne mensuelle, on peut dire que c'est le mois de novembre le plus chaud, depuis le début des mesures.

Température moyenne mensuelle :

à Morne-Rouge : 23,9°C
à St-Joseph : 25,8°C
à Grand-Rivière : 27,7°C
à Fort-de-France : 27,2°C
à la Caravelle : 28,2°C
aux Anses d'Arlet: 28,8°C



Températures extrêmes	
19,2°C	à Colson le 9
33,7°C	à St-Pierre, le 17

Vent

plus sensible en fin de mois

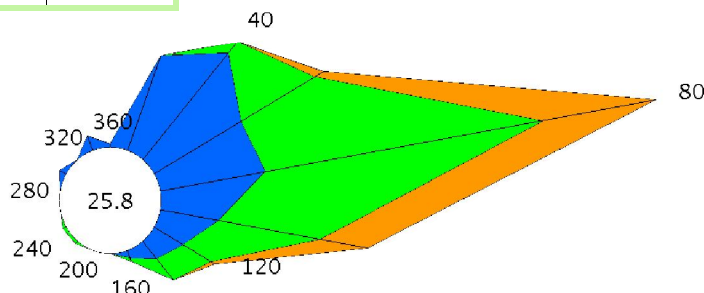
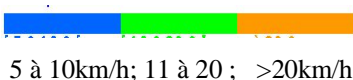
POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	76 km/h d'est	le 30
Lamentin	50 km/h d'est	le 4
Fort-de-France	54 km/h d'est	le 19
Diamant	54 km/h d'est	le 24
St-Anne	54 km/h d'est	le 18
Vauclin	76 km/h de sud-est	le 21
Trinité	68 km/h de sud-est	le 19

La faiblesse des alizés favorise, en partie, la chaleur et les nuages d'évolution orageuse.

Le vent ne reprend son souffle qu'en dernière partie du mois pour assurer un temps plus agréable.

Il n'y a que sur la côte atlantique et sur les pitons que les rafales dépassent les 60 km/h (2 à 5 fois seulement).

Rose des vents moyennés au Lamentin



Pluviométrie

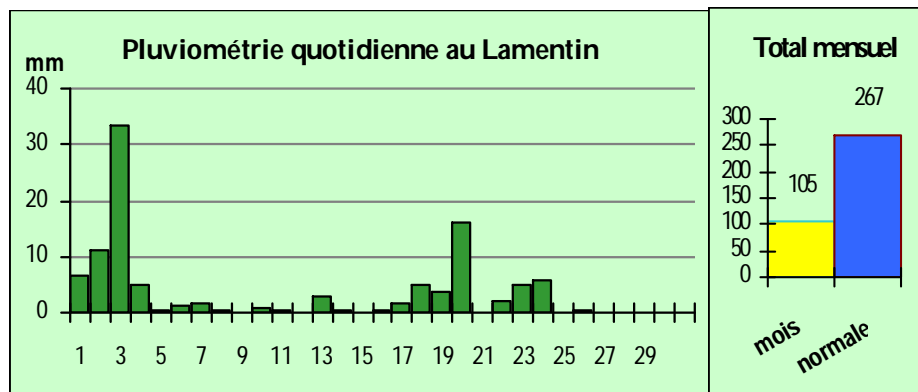
insuffisante !

Au déficit entamé depuis juillet, se rajoute un mois de novembre considéré comme un des moins arrosés (au 5^e rang au Lamentin et même au 2^e rang au Morne des Cadets).

Sur la plupart des régions, la pluviométrie mensuelle oscille entre 40 et 50%. Elle est un peu moins déficitaire sur Fort-de-France et Ste-Marie avec 62% de la norme et vers le Robert avec 78%. Par contre, le déficit est plus prononcé vers Morne-Rouge et Fond-St-Denis avec seulement 35% de la normale.

Les dernières pluies de la saison cyclonique se produisent en début de mois puis un temps plus sec se met en place, en dépit d'averses passagères, parfois orageuses.

Malgré ces déficits, le bilan pluviométrique depuis le début d'année reste proche de la normale, sauf sur la partie caraïbe, de St-Pierre au Lamentin et vers Morne-Rouge où il manque 15 à



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour		
Gros-Morne	335 mm	53,1 mm le 2
Marigot	204 mm	41,2 mm le 2
François	114 mm	33,2 mm le 2
Robert	175 mm	43,6 mm le 1
Fort-de-France	157 mm	78,4 mm le 2
Prêcheur	117 mm	58,4 mm le 2
Rivière-Pitote	90 mm	32,8 mm le 3
Vauclin	59 mm	11,8 mm le 20

25% de pluie.

Ensoleillement

excellent !

Pour cette période de l'année, l'ensoleillement paraît tout à fait exceptionnel. Il est digne d'un plein été avec une moyenne de 7,7 heures par jour. Par rapport à la moyenne, la Martinique bénéficie d'un tiers supplémentaire d'insolation.

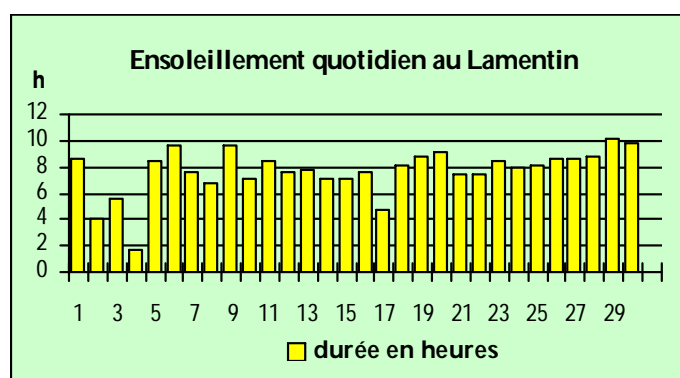
Durée totale d'ensoleillement

195 h à Desaix

231 h au Lamentin

Moyenne 1996-2009 :

170 heures



Suivi cyclonique

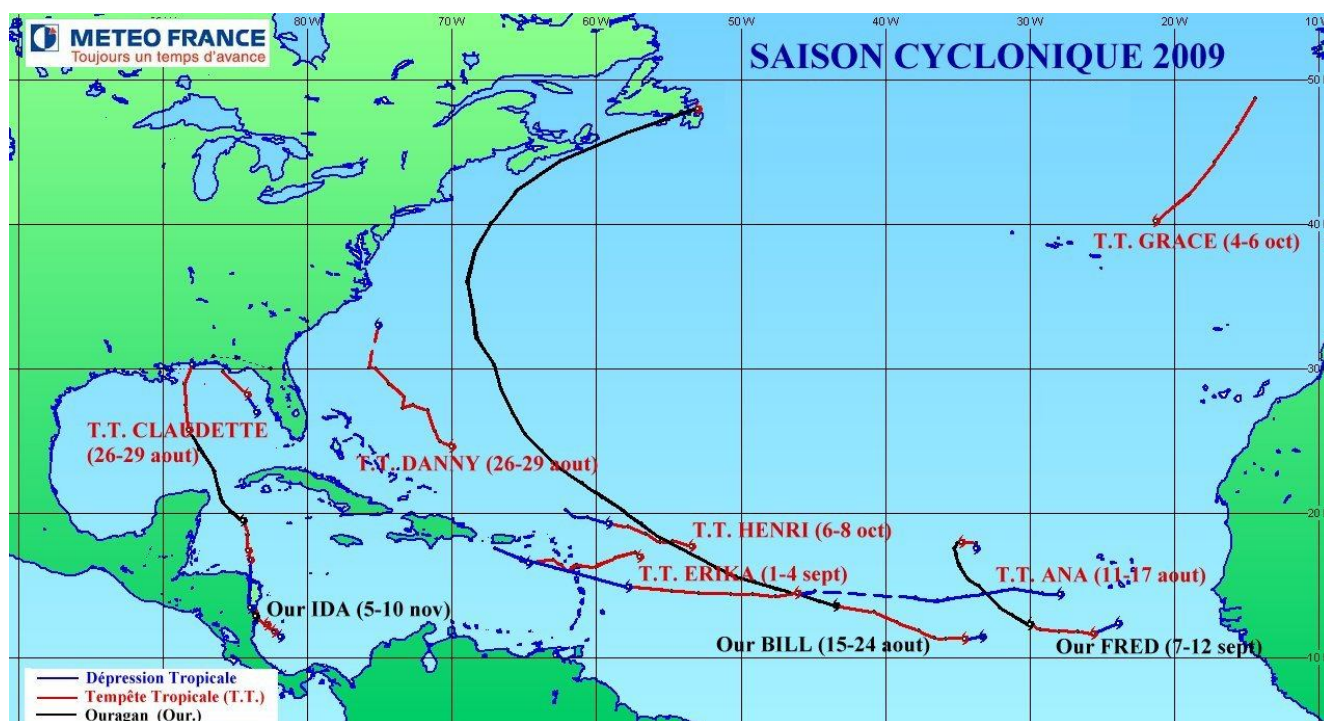
La saison cyclonique s'achève et un premier bilan nous montre qu'elle a été peu active, comme l'on s'y attendait. Le phénomène El Niño sur l'océan Pacifique en est en partie responsable.

Seulement 9 cyclones ont été nommés cette année : 3 ouragans et 6 tempêtes tropicales. Il faut remonter à 1997 pour trouver une saison cyclonique aussi peu productive avec 3 ouragans et 4 tempêtes dans le bassin caraïbe.

IDA : dernier ouragan de classe 2 du 4 au 10 novembre vent maxi 165 km/h.

Cette dépression tropicale n° 11 se forme début novembre tout en bas dans le sud-ouest de la Mer des Caraïbes, près des côtes du Nicaragua. Elle prend vite l'intensité d'ouragan dans la nuit du 4 au 5 et donne de fortes pluies sur le nord-est du Honduras.

Ida regagne en vigueur dans les eaux chaudes au nord du Honduras et atteint le stade 2 des ouragans en passant entre Cuba et la presqu'île du Yucatan (Mexique). Une fois dans le Golfe du Mexique, Ida faiblit graduellement pour devenir une tempête tropicale modérée en touchant les terres de l'Alabama et les régions voisines de l'embouchure du Mississippi.



Bulletin Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Service régional de la Martinique
Section climatologique
97232 Le Lamentin

Directeur de publication : P. Hereil
rédaction : E. Bernard

téléphone : 05 96 57 23 87
télécopie : 05 96 57 23 91
Email : clim972@meteo.fr

ISSN 0762-2880

**Prenez le temps d'un coup de fil Prévisions à 3 jours sur les départements Antilles-Guyane : 0892680808 (0,30 €/mn)
d'une connexion 3615 METEO (tarif 0,3 €/mn)**

Internet <http://www.meteo.gp>

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à MÉTÉO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à MÉTÉO-FRANCE.



CONSEIL GENERAL DE LA MARTINIQUE



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance