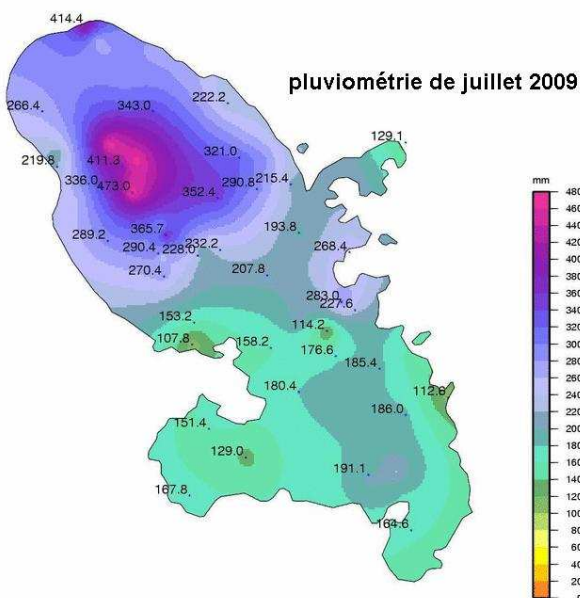


JUILLET 2009

Arrosé et chaud

Pluviométrie



Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Le bilan mensuel montre un fort contraste entre la façade caraïbe, légèrement déficitaire (-13% par exemple au Lamentin) et le reste de l'île, plutôt excédentaire +20 à 40% en général. L'essentiel est apporté par l'épisode pluvieux du 17 au 18 car les autres jours de pluie donnent peu, bien que leur fréquence soit normale.

Températures et ensoleillement

En raison de températures minimales très élevées les nuits, la température mensuelle est plus chaude que d'ordinaire. Au Lamentin, c'est la plus élevée depuis l'ouverture avec 28,2°C de moyenne. Pourtant, les maximales ne dépassent pas de beaucoup les normales (31°C à l'aéroport au lieu de 30,5°C).

Le soleil se montre un peu moins qu'habituellement. Il brille 194 heures pour le mois, soit 6,3 heures par jour.

Vent

L'alizé d'est à nord-est souffle nettement plus que de coutume, autant que durant un mois venté de carême, ce qui fait le bonheur des amateurs de voile !

Faits marquants

Juillet 2009 se démarque par l'élévation des températures nocturnes. Au Lamentin (station de référence) les 25,4°C de moyenne des minima constituent un nouveau record. Il efface de 2 dixièmes celui de juillet 2007, sachant que la normale est de 24,5°C. Néanmoins pour les autres postes, juillet 2007 ou 2005 restent plus chauds dans leur moyenne.

Températures

nuits les plus chaudes !

Les chaudes nuits tropicales s'affirment ce mois-ci car la moyenne des minimales bat des records au Lamentin. Depuis l'ouverture de la station, c'est la plus élevée. Ailleurs, cette moyenne des mini se situe parmi les 3 ou 4 plus chaudes. Le vent

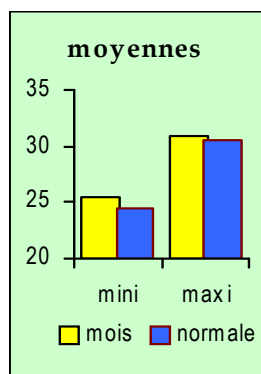
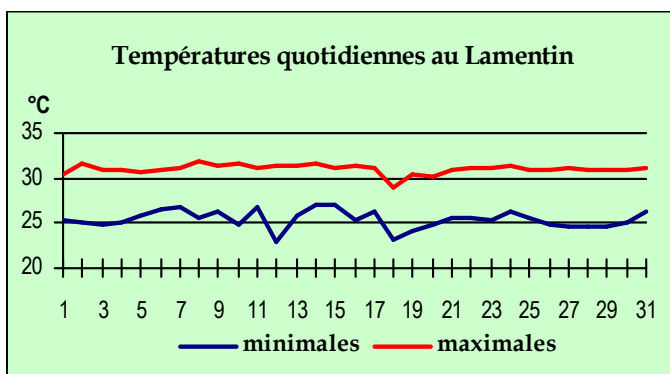
en est probablement la cause car il empêche le refroidissement nocturne, tout en maintenant l'air maritime.

En ce qui concerne les maximales, elles se maintiennent légèrement au dessus des normales mais sans excès.

C'est pourquoi, la température moyenne mensuelle des différentes stations se retrouve parmi les plus chaudes.

Température mensuelle :

à Morne-Rouge : 23,8°C
 à Macouba : 26,4°C
 à St-Joseph : 26,6°C
 à St-Anne : 27,6°C
 au Lamentin : 28,2°C
 au Robert : 28,9°C



Températures extrêmes

19,9°C à FdF Colson, le 18
33,6°C à St-Pierre, le 8

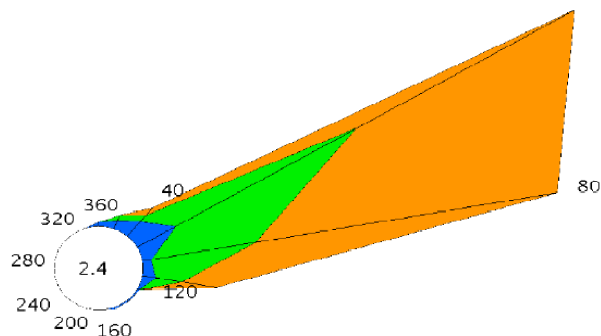
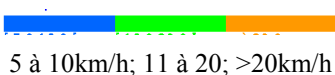
Vent

rarement aussi soutenu

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	119 km/h de sud-est	le 20
Aéroport du Lamentin	74 km/h d'est	le 20
Desaix	76 km/h d'est	le 3
Diamant	101 km/h d'est	le 20
St-Anne	86 km/h d'est	le 20
Vauclin	94 km/h d'est	le 3

Il faut remonter à 1994 pour retrouver un mois de juillet aussi venté (en vitesse moyenne), voire même 1976 au Lamentin. Pourtant les rafales ne sont guère plus fréquentes (même si au Morne des Cadets, elles dépassent tous les jours 60 km/h) mais le vent souffle avec constance et d'une direction Nord-Est plus marquée.

Rose des vents moyens au Lamentin



Pluviométrie

très contrastée

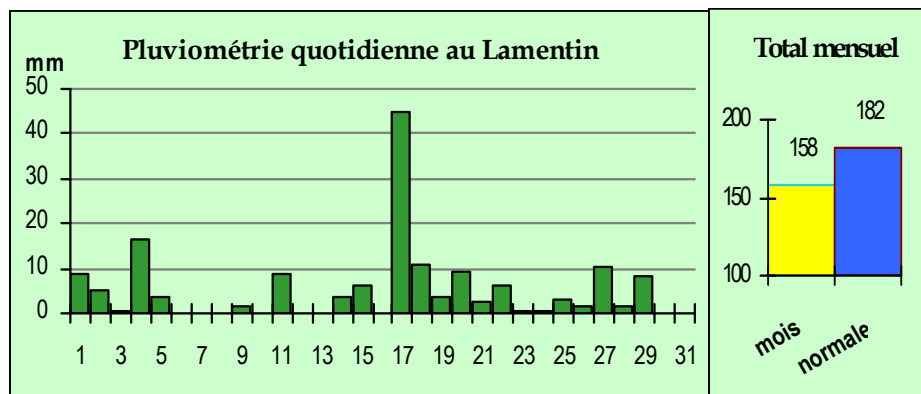
Une différence apparaît entre le côté atlantique, excédentaire, et le côté caraïbe, déficitaire.

En effet, l'excédent le plus important atteint les 77% sur les communes du Robert et du François, tandis que le déficit descend jusqu'à -22% à Fort-de-France.

En fait, seules les régions allant de St-Pierre à Fort-de-France, Lamentin, en passant par St-Joseph et le Morne des Cadets sont moins arrosées qu'habituellement. Toutes les autres régions reçoivent plus de pluie, grâce notamment au passage de l'onde tropicale, les 17 et 18 juillet.

Cet épisode pluvieux apporte en 24 heures 165 mm au Robert, soit plus que le total mensuel au Lamentin. Cette quantité se range parmi les 5 plus grosses relevées sur ce site, en une journée.

A noter que les orages sont normalement fréquents.



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour		
Morne-Rouge	473 mm	72,4 mm le 18
Macouba	414 mm	99,2 mm le 18
Gros-Morne	352 mm	69,7 mm le 17
Robert	268 mm	165,0 mm le 18
St-Esprit	194 mm	44,0 mm le 17
Ste-Anne	165 mm	25,0 mm le 18
Fort-de-France	153 mm	28,6 mm le 18
Vauclin	113 mm	29,1 mm le 17

Ensoleillement

pas assez pour les vacances !

Le soleil est en retrait par rapport à l'accoutumée et... au mois précédent ! Les vacanciers doivent se contenter de 6,3 heures seulement de moyenne quotidienne et il leur manque, pour ainsi dire, une journée et demi de soleil.

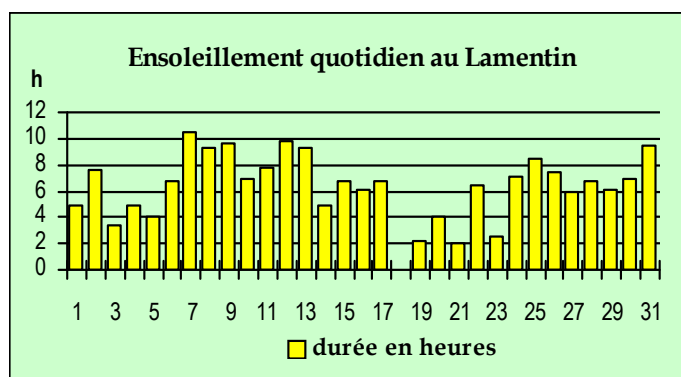
Durée totale d'ensoleillement

182 h à Desaix

194 h et 40 mn au Lamentin

Moyenne 1996-2008 :

205 h



Mer et cyclone

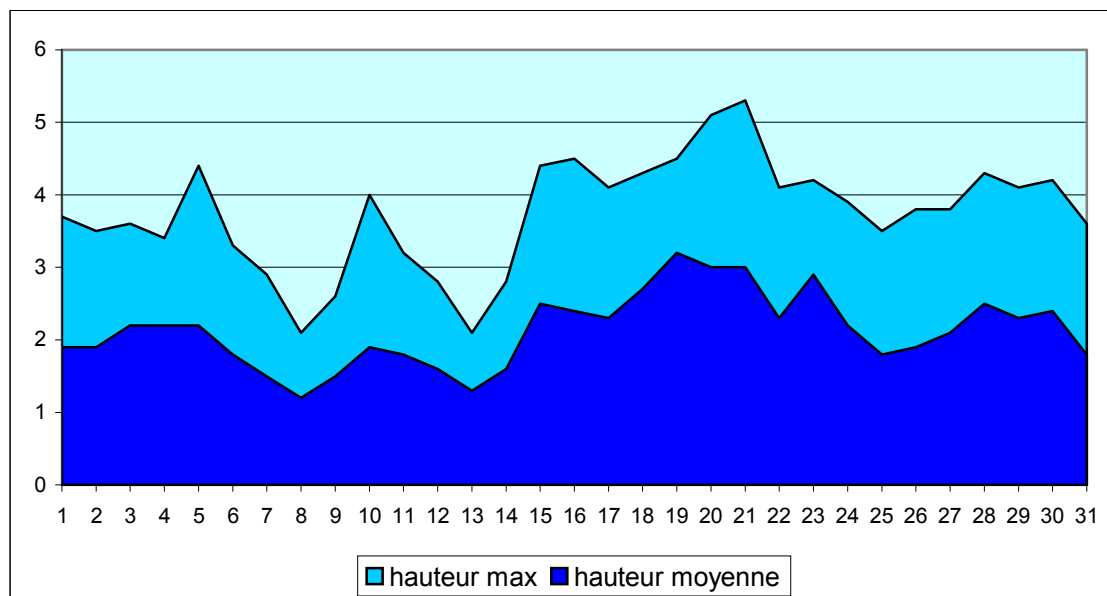
Tout comme le vent, la mer est plus agitée qu'habituellement pour la saison.

Dans la seconde partie du mois, les vagues dépassent souvent les 2 mètres en moyenne en Atlantique

et dans les canaux. La mer devient même très agitée et forte au passage de l'onde tropicale puisque le houlographe de Basse-Pointe enregistre jusqu'à 5,30 m de hauteur maximale.

En Caraïbe, la mer se montre moins agitée.

Houlographe de Basse-Pointe



Activité cyclonique 2009

Mis à part le passage de quelques ondes tropicales peu nombreuses, aucun phénomène

cyclonique ne s'est manifesté en juillet dans le bassin caraïbe.

Il faut remonter à 1992 pour trouver une saison cyclonique aussi tardive.

Bulletin CLIMATIQUE 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