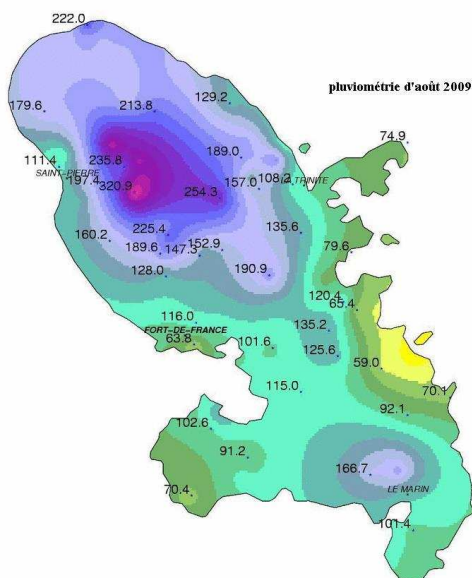


AOUT 2009

Le plus chaud et l'un des plus secs !

Pluviométrie



Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Rarement un mois d'août n'a été aussi sec que cette année ! Au Lamentin, c'est la 2^e fois en plus de 60 ans, qu'il tombe aussi peu de pluie, à peine 102 mm. Les autres communes recueillent à peine la moitié de la quantité habituelle d'un mois d'août, sauf vers Ste-Marie et le Nord où le déficit est moins important.

Températures et ensoleillement

La station du Lamentin bat des records ! Jamais, depuis le début des mesures en 1947, une température mensuelle n'avait été aussi élevée, 28,6°C. Même remarque pour la moyenne des minima nocturnes (25,5°C) qui dépassent de 1,2 degrés la normale d'août. Seule la température maximale moyenne s'est déjà montrée plus chaude.

Paradoxalement, l'ensoleillement reste de saison, ni plus, ni moins autour de 232 heures au total, soit une moyenne quotidienne de 7,5 heures.

Vent

Le vent d'est s'affaiblit par rapport à juillet et redevient plus conforme à la saison. Quelques panes d'alizé réapparaissent.

Faits marquants

Août 2009 s'inscrit dans les annales météo comme le plus chaud au Lamentin (ou l'un des plus chauds sur les autres postes de Martinique). Il est aussi l'un des plus secs, après août 1959 qui reste la référence au niveau déficit pluviométrique, et parfois derrière les mois d'août 1974, 1991 ou 2004 selon les endroits.

Températures

record mensuel !

En 62 ans de mesure à l'aéroport, il n'était pas arrivé de comptabiliser autant de nuits chaudes en août. A 22 reprises, le thermomètre n'est pas descendu en deçà de 25°C. Et le record revient à la nuit du 7 août avec pas moins de 27,7°C.

Les autres stations confirment que la moyenne des minima nocturne se situe parmi les 3 ou 4 plus élevées.

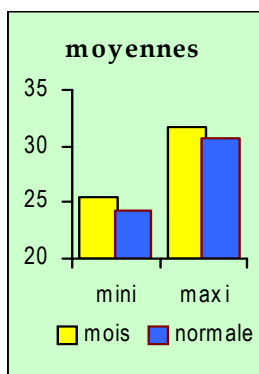
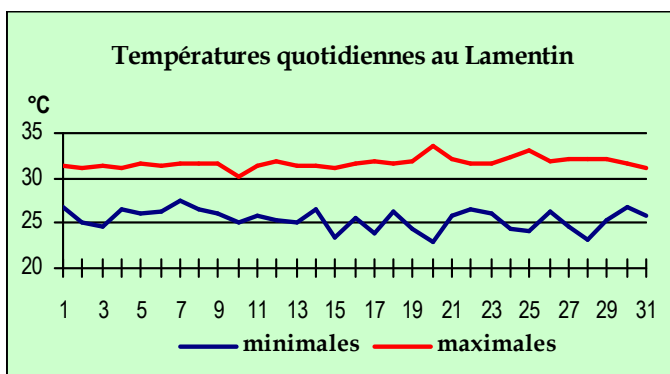
Les maximales ne sont pas en reste, même si elles n'atteignent pas des records. Leur moyenne dépasse presque d'un degré la

normale.

C'est pourquoi, la moyenne mensuelle au Lamentin (un degré au dessus de la norme) constitue un record absolu tous mois confondus.

Température mensuelle :

à Morne-Rouge : 24,4°C
 à Macouba : 26,9°C
 à St-Joseph : 27,4°C
 à St-Anne : 28,1°C
 au Lamentin : 28,6°C
 au Robert : 29,4°C



Températures extrêmes

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

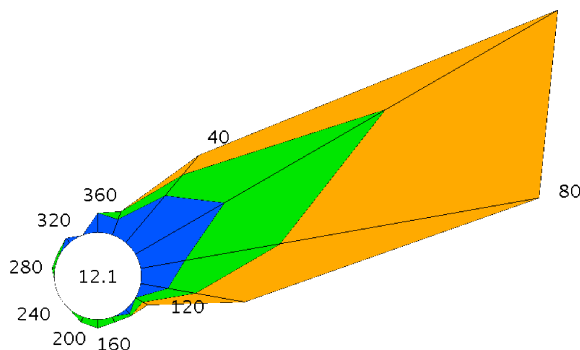
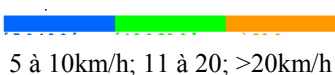
Vent

plus conforme

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	97 km/h de sud-est	le 22
Aéroport du Lamentin	59 km/h d'est	le 22
Desaix	61 km/h de sud-est	le 22
Diamant	72 km/h d'est	le 10
St-Anne	61 km/h d'est	le 9
Vauclin	67 km/h d'est	le 14

Comme en juillet, le vent garde une composante Nord-Est plus marquée, mais il souffle moins fort. D'ailleurs, les rafales >60 km/h sont moins fréquentes que d'ordinaire, vu que les phénomènes cycloniques sont peu nombreux.

Rose des vents moyens au Lamentin



Pluviométrie

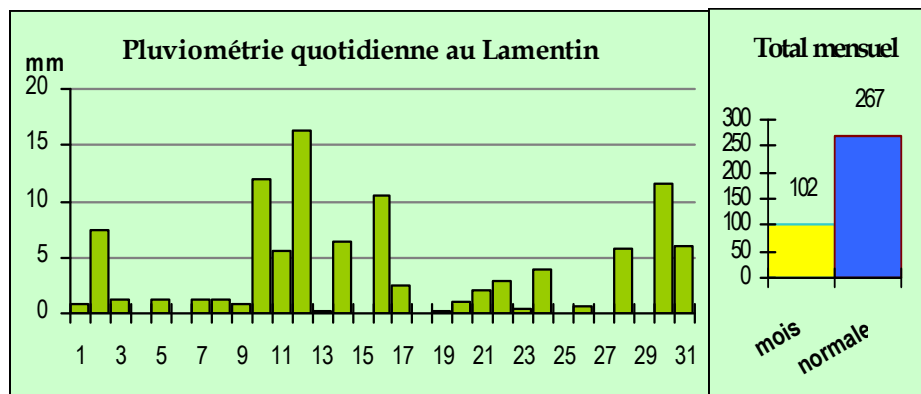
rarement aussi déficitaire !

Les vacanciers n'ont pas à se plaindre, les cumuls mensuels s'apparentent à ceux d'une saison sèche, alors que nous sommes en pleine saison des pluies. Ils atteignent à peine la moitié de la quantité normale et parfois seulement le tiers comme au Lamentin.

En cumulant avec la pluviométrie de juillet, ce sont surtout les régions allant de St-Pierre à Fort-de-France, au Lamentin, en passant par Morne-Rouge et le Morne des Cadets qui sont les plus déficitaires, 44% en moins.

Les rares phénomènes cycloniques ne concernent pas de façon intense la Martinique et mis à part le 18 sur le Robert, il ne donnent pas beaucoup de pluie.

D'ailleurs, les épisodes de fortes pluies sont peu nombreux, ainsi que les orages.



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

en faveur des vacanciers !

Le manque de pluie ne favorise pas une durée d'insolation plus importante car le total mensuel reste normal pour la saison. En moyenne, les vacanciers profitent de 7,5 heures d'ensoleillement par jour, malgré la présence assez fréquente de brume de sable

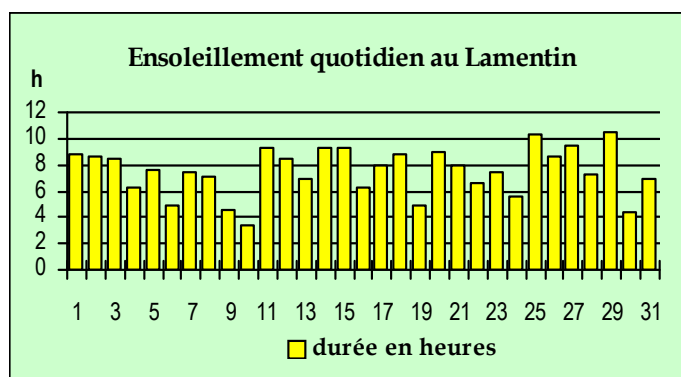
Durée totale d'ensoleillement

217 h à Desaix

232 h au Lamentin

Moyenne 1996-2008 :

205 h



Suivi cyclonique

On peut considérer que la saison cyclonique démarre tardivement cette année, le 11 août, avec le 2^e système classé au large de l'Afrique qui sera baptisé le 15 août.

ANA : tempête tropicale du 11 au 17, vent max 65 km/h pression minimale 1004 hPa.

Bien qu'elle reste souvent à l'état de faible dépression, c'est la 1^{ère} qui est baptisée tempête tropicale, le 15. Mais lorsqu'elle aborde les Antilles au niveau de la Guadeloupe dans la nuit du 16 au 17 ce n'est qu'une zone d'orages accompagnés de rafales.

BILL : Ouragan classe 4 du 15 au 24, vent max 215 km/h pression minimale 948 hPa.

Cette perturbation devient dépression tropicale, le 15, à 1200 km au sud-ouest du Cap Vert. Elle se déplace assez rapidement vers les Antilles, en se renforçant peu à peu pour atteindre l'intensité d'ouragan le 17. Quand son œil passe à 700 km à l'est de Saint-Barth, le 19, Bill est un ouragan de classe 4 qui génère une forte houle sur le nord de l'arc antillais (3,50 m à 4 m en moyenne). Il poursuit sa route vers le nord-ouest en faiblissant et remonte le large des côtes américaines et canadienne. Lorsqu'il touche la Nouvelle Ecosse le 23, il est encore ouragan de

classe 1, avant de perdre définitivement son caractère cyclonique.

CLAUDETTE : Tempête tropicale du 16 au 17, vent max 85 km/h.

Cette dépression tropicale évolue dans le Golfe du Mexique et touche faiblement les côtes de l'Alabama.

DANNY : Tempête tropicale du 26 au 29, vent max 90 km/h.

Elle passe au large des Petites Antilles le 24 mais ne devient tempête tropicale que le 26, à plus de 400 km au nord de la République Dominicaine. Danny perd ses caractéristiques près des côtes de Caroline du Nord.

Bulletin CLIMATIQUE Mensuel

Édité par Météo-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 Météo (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. 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.

