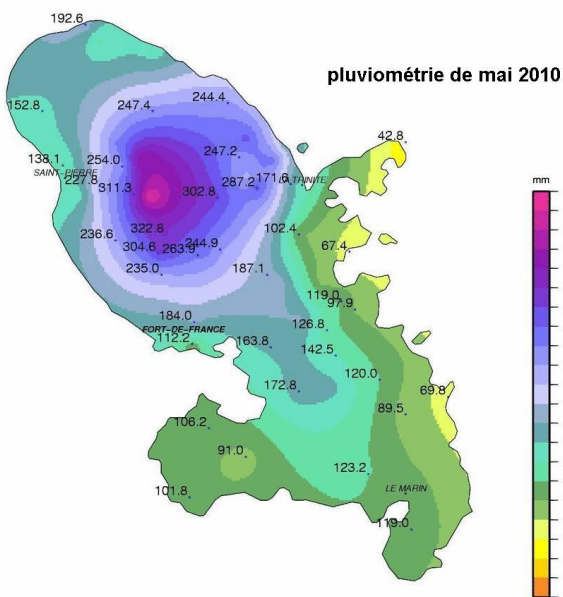


MAI 2010

Le plus chaud !

Pluviométrie



La pluie ne manque pas puisque l'aéroport affiche un excédent de 44% par rapport à la quantité d'eau habituelle, soit 163,8 mm au total. Il faut préciser que les épisodes donnant plus de 10 l/m² sont plus fréquents qu'à l'accoutumée et s'accompagnent, le 23, des premiers orages de l'année.

Températures et ensoleillement

Au regard de la température mensuelle (28,4°C à l'aéroport) et surtout de la moyenne des maxi (31,9°C, soit 1,5 degré au dessus de la normale), c'est le mois de mai le plus chaud depuis le début des mesures. Les nuits n'apportent guère de fraîcheur. Les températures ne descendent pas souvent en dessous de 25°C sur le littoral et la moyenne des minimales affiche 24,9°C.

Cet excès de chaleur n'est pas dû à un regain d'ensoleillement puisque celui-ci reste dans la moyenne décennale avec un total de 221 heures pour le mois.

Vent

L'alizé reste conforme à la saison et bien qu'il se montre parfois plus soutenu en milieu de mois, il ne dépasse guère les 60 km/h sur la côte caraïbe.

Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Faits marquants

Depuis début 2010, la Martinique n'arrête pas d'enregistrer des records de chaleur. Ce mois de mai ne déroge pas à la règle puisque le thermomètre du Lamentin grimpe jusqu'à 33,6°C le 29 en journée et ne descend pas en dessous de 27,2 °C la nuit du 31. Ce sont des records pour la saison !

Rappelons que nous totalisons déjà 40 journées de forte chaleur (>32°C) alors que la moyenne annuelle est de 14. C'est du jamais vu !

Températures

à faire transpirer !

Les martiniquais transpirent non seulement en journée avec la recrudescence de chaleur mais aussi la nuit par manque de fraîcheur comme l'atteste le nombre important de nuit >25°C sur le littoral (3 fois plus que d'ordinaire). Beaucoup connaissent leur nuit la

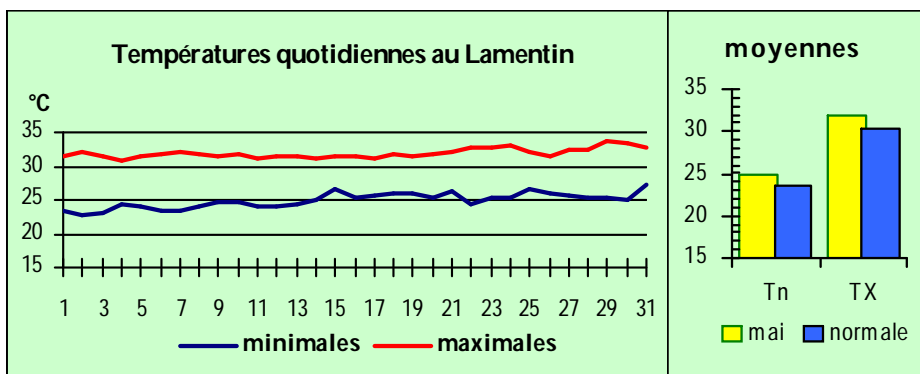
plus chaude pour un mois de mai, ainsi que les températures les plus élevées en journée : records quotidiens battus par ex. au Lamentin et Trinité ou frôlés ailleurs.

Il n'est donc pas étonnant que la moyenne des maxi arrive en tête pour la plupart des communes

et celle des mini à la 2 ou 3^e place. Par leur température mensuelle, mai 2010 et mai 2005 se disputent la première place, excepté dans le sud qui a connu d'autres mois de mai plus chauds.

Température mensuelle :

à Colson	: 24,1°C
au Gros-Morne	: 25°C
à Macouba	: 26,6°C
à St-Pierre	: 28,5°C
au Vauclin	: 28,9°C
au Robert	: 29,4°C



Températures extrêmes

20,8°C	à Morne-Rouge le 5
33,8°C	au Trois-Ilets le 30

Vent

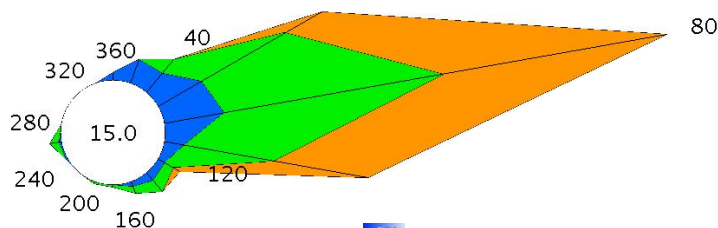
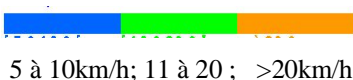
un souffle chaud

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	86 km/h d'est	le 17
Lamentin	54 km/h d'est	le 19
Fort-de-France	65 km/h d'est	le 12
Diamant	68 km/h d'est	le 15
St-Anne	54 km/h de sud-est	le 14
Vauclin	71 km/h d'est	le 19
Trinité	65 km/h de sud	le 23
St-Pierre	53 km/h d'est	le 14

La sensation de chaleur est accentuée d'une part, par la faiblesse du vent en première décennie et d'autre part, par son orientation plus marquée au sud-est en fin de mois. Cette direction favorise l'advection d'air chaud à l'origine des records de températures.

L'alizé ventile davantage l'atmosphère en milieu de mois mais il ne dépasse guère les 60 km/h sur la côte caraïbe.

Rose des vents moyennés au Lamentin



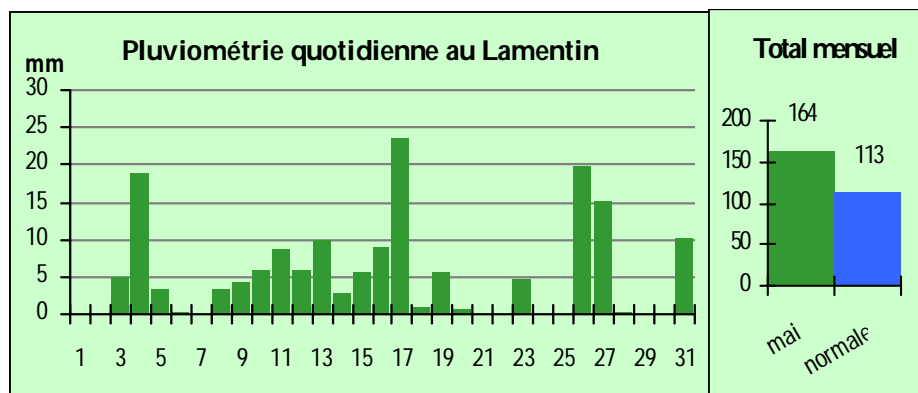
Pluviométrie

pour compenser ...

Il y a un an, le 5 mai 2009, la Martinique subissait des inondations exceptionnelles. Cette année, le mois de mai nous vaut aussi une pluviométrie excédentaire mais dans un autre contexte qui permet de résorber, petit à petit, le déficit cumulé depuis août 2009.

Ainsi, les pluies de l'intersaison donnent en moyenne 40 à 60% d'eau en plus que d'habitude : 81% à St Pierre, 73% à Fort-de-France mais seulement 16% à Rivière-Pilote et 28% à Ste-Anne. Le Sud est un peu moins arrosé proportionnellement, ainsi que le centre atlantique, vers le Robert et le François, plus conforme à la normale.

Avec le retour des premières ondes tropicales, on note une légère recrudescence des épisodes pluvieux de plus de 10 mm d'eau : de 1 ou 2 sur le sud de l'île, jusqu'à 15 sur le relief du centre.



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour		
Fond St-Denis	403 mm	29 mm le 4
Morne-Rouge	362 mm	36 mm le 31
Ste-Marie	289 mm	89 mm le 23
St-Joseph	245 mm	39 mm le 23
Carbet	151 mm	21 mm le 24
St-Anne	119 mm	26 mm le 5
Trois-Ilets	106 mm	13 mm le 27
Robert	67 mm	19 mm le 4

Ensoleillement

ce qu'il faut !

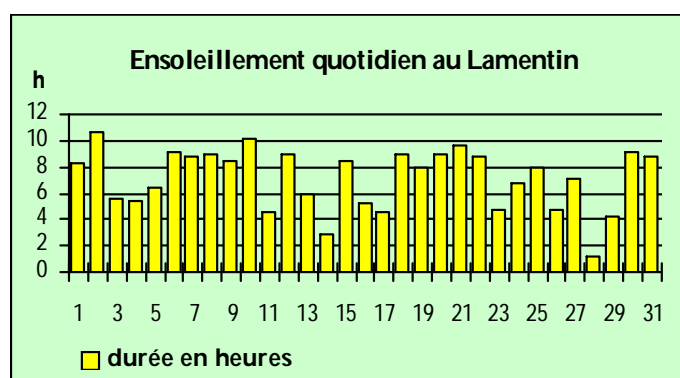
Mis à part quelques journées pluvieuses, l'ensoleillement est assez régulier et donne, en moyenne, un peu plus de 7 heures par jour.

Durée totale d'ensoleillement

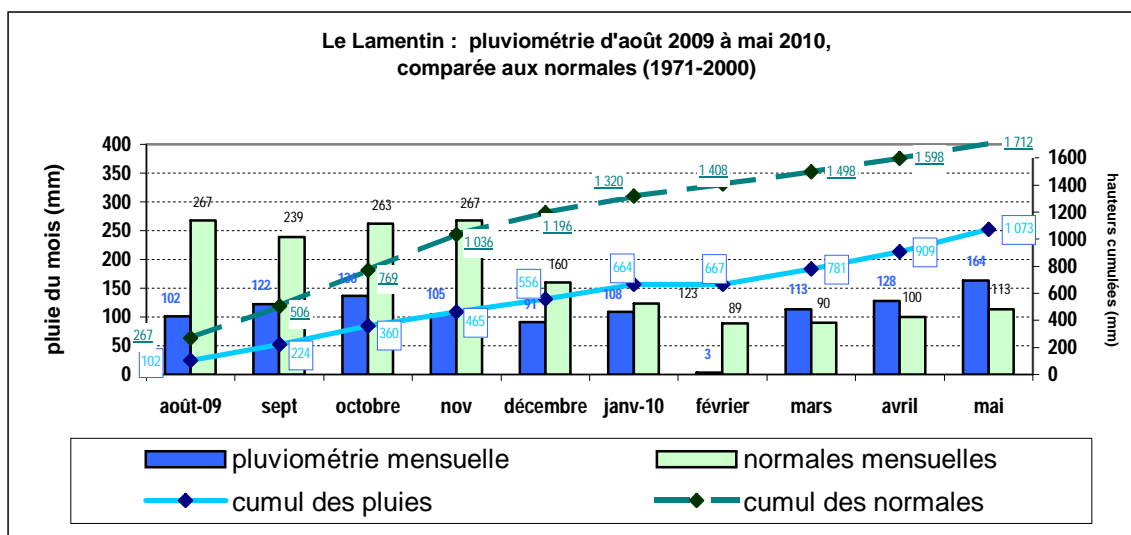
202 h à Desaix

221 h 31mn au Lamentin

Moyenne 1996-2010 : 212 heures



Suivi de sécheresse



Grâce aux pluies excédentaires du mois de mai, le bilan pluviométrique remonte progressivement pour atteindre un peu plus de 63% de la normale, au Lamentin.

Prévisions saisonnières

La saison cyclonique dans l'atlantique Nord démarre en principe à partir du mois de juillet. Les quantités de chaleur présentes actuellement dans l'océan tropical nord, associées à une activité plus mar-

quée de la ZCIT sur l'Afrique de l'ouest, pourraient conduire à une activité cyclonique singulièrement renforcée cette année.

Les modèles de prévision annoncent une pluviométrie probable-

ment plus importante que la normale sur l'ensemble de l'arc Antillais et des températures beaucoup plus élevées que de coutume pour le trimestre de juillet à septembre 2010.

Bulletin

Mensuel

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

Directeur de publication : J.L. Maridet
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 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 vente 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