

## NOVEMBRE 2008

### Pluie et soleil en déclin

#### Pluviométrie

Progressivement, la saison des pluies touche à sa fin. Pour les principales stations de référence, la pluviométrie reflète un déficit : 26% au Lamentin sur la quantité habituelle, 36% à Fort-de-France. Mais la côte atlantique, du François à Basse-Pointe, enregistre un excédent d'un peu plus de 10% alors que la pluviosité se rapproche de la normale vers St-Joseph. Les jours de pluie, un peu moins nombreux que de coutume à l'aéroport, sont répartis régulièrement et aucun jour d'orage n'est signalé.

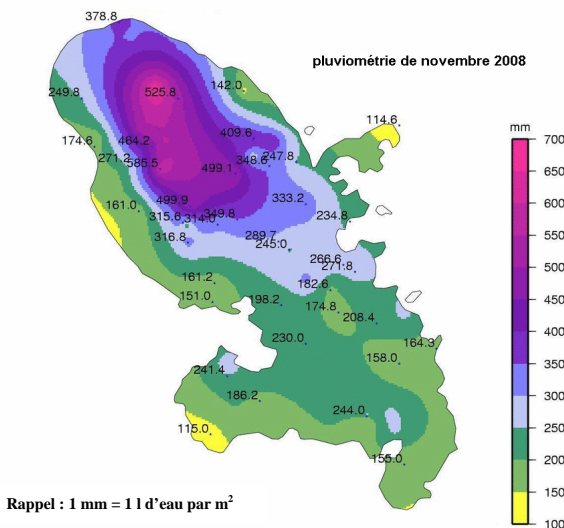
#### Températures et ensoleillement

La moyenne mensuelle (27,0°C au Lamentin) reste supérieure à la normale des 30 dernières années (26,5°C). En raison d'une couverture nuageuse souvent présente la nuit, les températures minimales sont douces et leur moyenne (23,7°C au Lamentin) se classe en 3<sup>e</sup> position des plus élevées. Si les maximales sont également supérieures à la normale, elles s'en écartent moins. Et en altitude, Morne des Cadets, elles traduisent même un déficit de chaleur diurne.

L'ensoleillement poursuit naturellement son déclin puisque nous totalisons seulement 166 heures de soleil ce mois-ci, ce qui correspond à la moyenne des 15 dernières années.

#### Vent

L'alizé reste modéré mais se renforce en milieu de mois, pour donner de fortes rafales, le 15 (112 km/h au Morne des Cadets).



## Faits marquants

Le 13, des pluies diluviennes, d'origine orographique, déversent sur le nord de l'île des quantités d'eau de l'ordre de 156 mm en 24 heures à Macouba, 140 mm à Morne Rouge et 124 mm à Ajoupa-Bouillon. Statistiquement, de telles quantités peuvent se reproduire tous les 3 ou 4 ans.

# Températures

## Particulièrement douces les nuits

La moyenne des minimales de la plupart des postes se démarque car elle fait partie des plus douces des dernières décennies. À la station de référence de la Martinique, elle se classe en 3<sup>e</sup> position derrière novembre 1997, 1989.

À plusieurs reprises, les nuits frisent les records de douceur : 26,4° au Lamentin, le record de novembre étant de 26,5° en 1994. Il en va de même pour Fort-de-France.

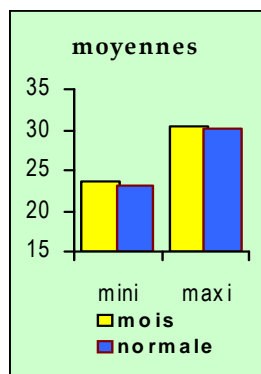
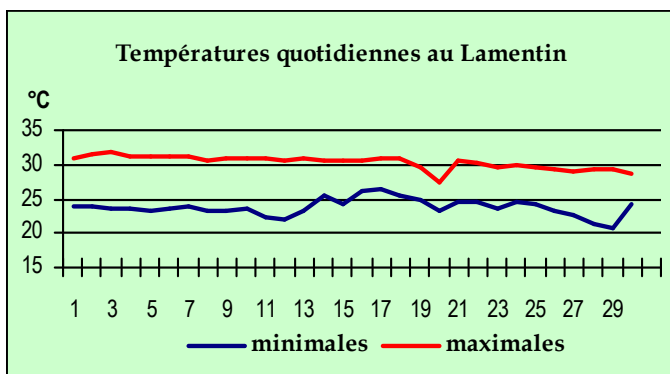
Les températures maximales présentent une plus grande

variabilité, tout en étant légèrement supérieures à la normale, sauf en altitude.

Par conséquent, les températures moyennes demeurent légèrement au-dessus des normales dans l'ensemble.

### Température moyenne :

Robert : 28,1°C  
 Ste-Anne : 27,1°C  
 Fort-de-France: 26,4°C  
 Marigot : 26,3°C  
 F-d-F Colson : 22,7°C



### Températures extrêmes

**19,2°C à FdF Colson le 21**

**34,5°C à Trinité le 10**

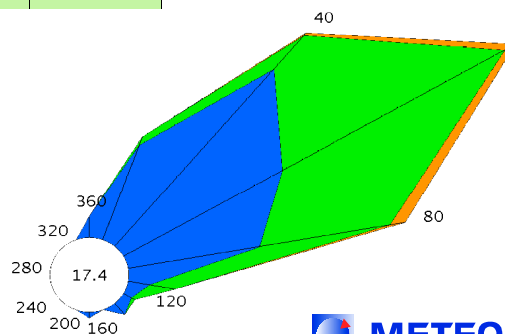
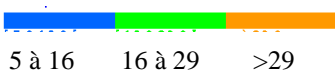
# Vent

## Modéré et parfois humide

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	112 km/h d'est	le 15
Aéroport du Lamentin	68 km/h d'est	le 15
Fort-de-France	65 km/h de sud-est	le 15
Diamant	76 km/h d'est	le 23
Ste-Anne	58 km/h de sud-est	le 16
Vauclin	78 km/h d'est	le 15

L'alizé souffle modérément à l'exception d'une petite période du 14 au 16 où il est plus soutenu. Aussi, les vents forts (>60 km/h) ne sont pas fréquents au Lamentin (un jour), ils le sont davantage sur la côte atlantique (4 à 7 jours) et plus encore sur les mornes Larcher (13 jours) et Cadets (19 jours).

Rose des vents moyens au Lamentin  
(km/h)



# Pluviométrie

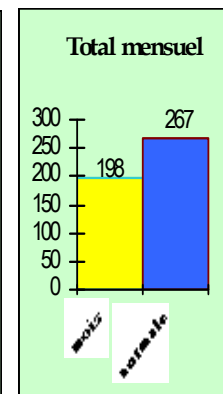
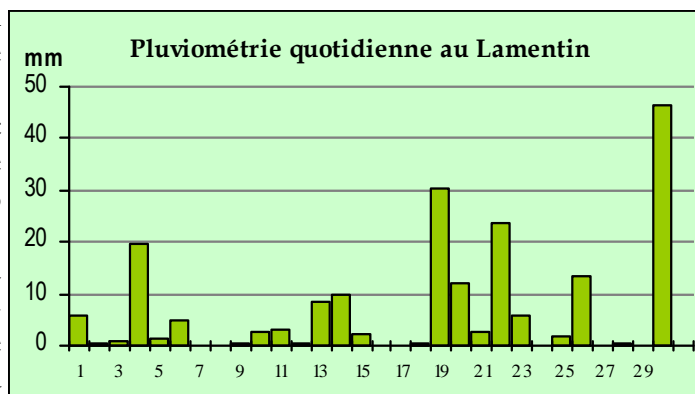
## Sur la pente descendante

La pluviométrie amorce son déclin saisonnier. Sur la côte Caraïbe (de St-Pierre au Lamentin) elle est déjà déficitaire avec seulement 64% de la quantité habituelle à Fort-de-France et 77% à St-Pierre ou Ste-Anne.

Elle est très proche de la normale au Morne Rouge ou St-Joseph. En revanche, la côte atlantique (de Basse-Pointe au François) enregistre un petit excédent de l'ordre de 10%.

La pluie arrose davantage cette partie Est de la Martinique puisque les épisodes supérieurs à 10 mm par jour sont un peu plus nombreux que de coutume, contrairement au Lamentin et Fort-de-France.

La remontée de la zone intertropicale est à l'origine du temps durablement pluvieux du 30 mais les averses diluviennes qui sévissent sur le nord de l'île, le 13, ont une origine instable orographique. (*voir fait marquant*)



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour		
<b>Ajoupa-Eden</b>	<b>688,5 mm</b>	<b>124,5 mm le 13</b>
<b>Gros-Morne</b>	<b>499,1 mm</b>	<b>72,9 mm le 30</b>
<b>St-Joseph</b>	<b>313,5 mm</b>	<b>40,0 mm le 30</b>
<b>Robert</b>	<b>234,8 mm</b>	<b>38,2 mm le 30</b>
<b>St-Pierre</b>	<b>174,6 mm</b>	<b>41,6 mm le 13</b>
<b>Fort-de-France</b>	<b>161,2 mm</b>	<b>43,8 mm le 30</b>
<b>Rivière-Pilote</b>	<b>152,2 mm</b>	<b>27,0 mm le 30</b>
<b>Trinité-caravelle</b>	<b>114,6 mm</b>	<b>29,2 mm le 10</b>

# Ensoleillement

## Dans la moyenne

La durée du jour diminuant, l'ensoleillement régresse également. Il se chiffre à 166 heures pour le mois soit 5,5 heures de moyenne quotidienne. Si ce chiffre est normal pour la saison, il montre bien que les deux mois précédents, du même acabit, étaient très déficitaires.

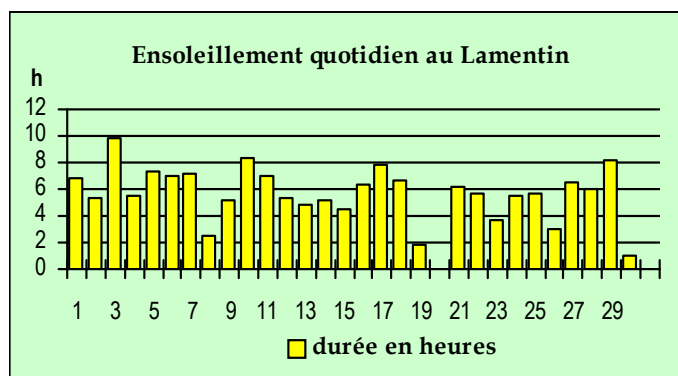
### Durée totale d'ensoleillement

166 h au Lamentin

163 h 06 mn à Desaix

Moyenne 1996-2008 :

165 h 48 mn au Lamentin



# Suivi cyclonique

Aucun cyclone ne sévit à proximité de la Martinique et Paloma clôturera la saison cyclonique 2008 dans le bassin Caraïbe.

**PALOMA** (Ouragan classe 4) du 5 au 9 novembre : vent max 230 km/h le 8 pression minimale 943 hPa

La zone perturbée qui se développe dans l'ouest de la mer Caraïbe, les 4 et 5 novembre, devient la 17<sup>e</sup> dépression tropicale de l'année à proximité des côtes du Nicaragua et du Honduras. Elle se renforce vite et devient ouragan pour sévir sur les îles Cayman le 7 au soir. Son développement est très rapide puisqu'il atteint la catégorie 4 avant de frapper durement l'île de Cuba en fin de journée du 8

Son affaiblissement est tout aussi spectaculaire : en fin de journée du 9, la zone pluvieuse gagne les Bahamas alors que le minimum de surface se désagrège sur Cuba.

## État de la mer

Globalement, la mer n'est pas très agitée. Les vagues moyennes restent souvent inférieures à 1,5 m, sauf durant la période du 14 au 16 où elles grossissent sous l'influence d'un alizé plus soutenu.

Concernant la houle, elle vient essentiellement du nord à nord-est en dernière décennie. Si son amplitude moyenne avoisine 1 m 50, elle dépasse parfois 2 m en fin de mois.

Le 27, en début d'après-midi, la bouée de Basse-Pointe mesure des creux moyens de 2,8 m avec et des hauteurs max de 4 ou 5 m pour une période de 14 secondes.

## Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par Météo-France  
Service régional de la Martinique  
Section climatologique  
97232 Le Lamentin  
Directeur de publication : P. Héreil  
ISSN 0762-2880

téléphone : 05 96 57 23 87  
télécopie : 05 96 57 23 91  
Email : [sрмаclim@meteo.fr](mailto:sрмаclim@meteo.fr)

rédaction : E. Bernard

**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. 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.

