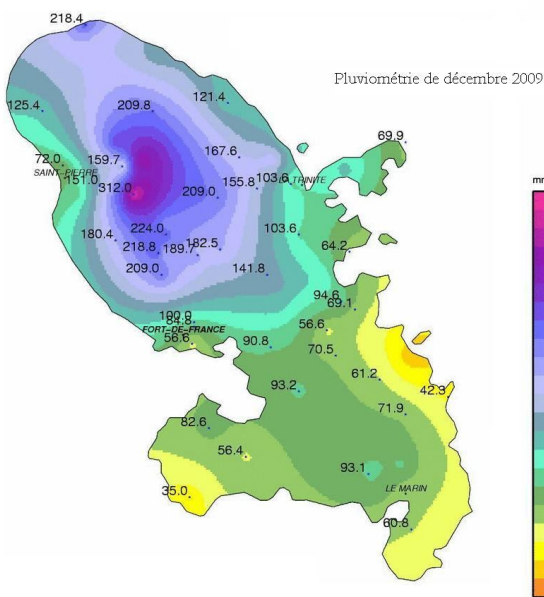


## DECEMBRE 2009

### Noël le plus chaud !

#### Pluviométrie



**Rappel** : 1 mm = 1 litre d'eau par m<sup>2</sup>

L'année se termine par un déficit. C'est le 7<sup>e</sup> mois d'affilé qui ne fait pas le plein car le cumul de décembre ne représente que 57% de la normale au Lamentin. La deuxième quinzaine est particulièrement sèche.

#### Températures et ensoleillement

A l'image de Noël, le plus chaud du demi siècle, la moyenne des maxi (30,2°C) s'inscrit en record en dépassant d'un degré la normale au Lamentin. Pour les minimales, l'écart est moins important avec 22,9°C de moyenne, au lieu de 22,2°C habituellement.

La température mensuelle (26,6°C à l'aéroport) se classe parmi les plus élevées.

Il est exceptionnel d'avoir autant de soleil pour un mois de décembre : 231 heures c'est 40% de plus que de coutume.

#### Vent

Le temps de l'avent est au rendez-vous avec un régime d'alizé soutenu durant la 1<sup>ère</sup> quinzaine. Ensuite, le vent s'essouffle quelque peu.

## Faits marquants

La journée de Noël est la plus chaude qu'ait connu la Martinique depuis le début des mesures en 1933 à Fort de France : 30,4°C à Desaix. Au Lamentin, il a fait 32°C soit un dixième de moins que son record absolu d'un mois de décembre, datant du 21/12/1995.

# Températures

## surfant sur les records

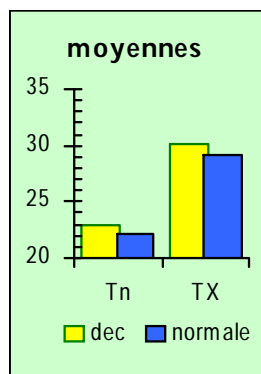
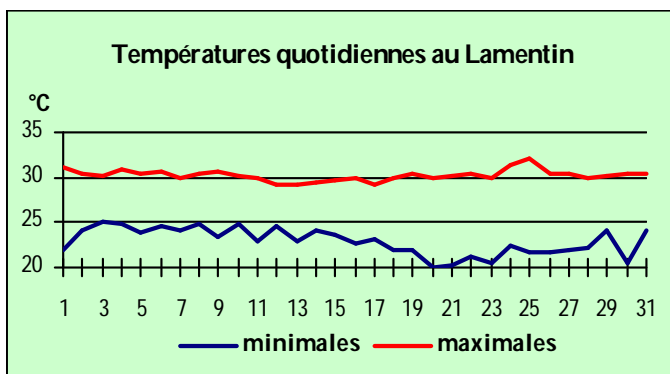
Dans un passé récent, jamais un mois de novembre n'avait été aussi chaud par la moyenne des températures maximales. D'ailleurs, la fréquence des jours > 30°C est la plus importante en plaine du Lamentin, à St-Pierre et le littoral sud.

Les minimales demeurent très supérieures aux normales en première quinzaine, avant de fléchir dans la seconde.

Mais finalement, la moyenne mensuelle fait ressortir ce mois comme particulièrement chaud pour la saison.

### Température moyenne mensuelle :

à Morne-Rouge : 22,6°C  
à Gros-Morne : 23,5°C  
à Macouba : 25,4°C  
à Rivière-Pilote : 26,5°C  
au Vauclin : 27,5°C  
au Robert : 28,1°C



Températures extrêmes	
18,7°C	à Colson le 21
32,5°C	à St-Pierre, le 25

# Vent

## de l'avent

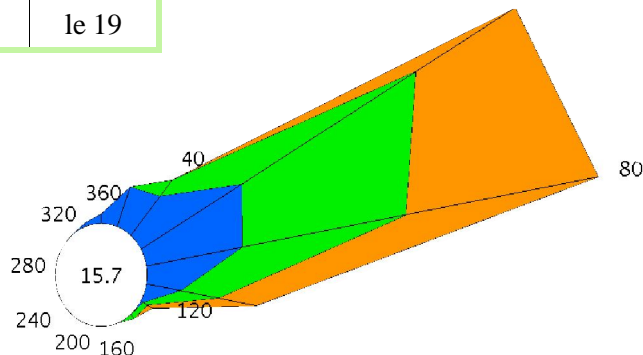
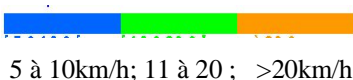
POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	76 km/h d'est	le 30
Lamentin	50 km/h d'est	le 4
Fort-de-France	54 km/h d'est	le 19
Diamant	54 km/h d'est	le 24
St-Anne	54 km/h d'est	le 18
Vauclin	76 km/h de sud-est	le 21
Trinité	68 km/h de sud-est	le 19

Traditionnellement, l'alizé reprend de la vigueur avant Noël. Il le fait en première quinzaine, en ventilant bien l'atmosphère. Il souffle essentiellement du nord-est.

Associées aux averses, les rafales sont parfois fortes et dépassent 2 fois plus souvent les 60 km/h.

Dans la seconde partie du mois le vent s'affaiblit.

### Rose des vents moyennés au Lamentin



# Pluviométrie

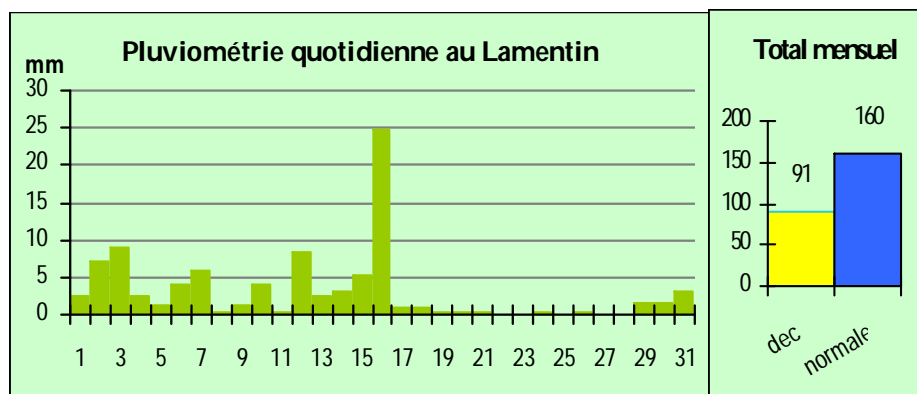
**toujours pas assez !**

Malgré les averses traditionnelles du temps de l'avent en 1<sup>ère</sup> partie du mois, la pluie ne suffit pas à apporter le quota mensuel. Il manque presque la moitié à l'aéroport (90,8 mm au lieu de 160 mm). Il faut préciser que la 2<sup>e</sup> quinzaine est particulièrement sèche.

Sur la plupart des régions, la pluviométrie mensuelle oscille entre 60 et 70%. Elle est un peu plus déficitaire en bord de mer, entre le Robert et le Vauclin et vers Ste-Anne avec 40 et 50% de la norme.

Bien que ce déficit ne soit pas aussi prononcé qu'en décembre 2002 "la référence", il reste dans la continuité des mois précédents.

Une première estimation nous permet de dire que le bilan annuel est déficitaire de 10 à 20%, sauf sur la façade nord-atlantique où il est presque normal.



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour		
Fond-St-Denis	312 mm	45, mm le 12
Mt Pelé-Aileron	232 mm	41,2 mm le 2
Ste-Marie	146 mm	39,0 mm le 16
St-Pierre	101 mm	,6 mm le
Fort-de-France	100 mm	31,8 mm le 16
Trois-ilets	82 mm	14,8 mm le 16
Ste-Anne	61 mm	11,8 mm le 6
François Simon	17 mm	6,5 mm le 16

# Ensoleillement

**exceptionnel !**

Alors que normalement, l'ensoleillement décline en cette saison, la durée mensuelle plafonne à plus de 230 heures depuis 4 mois consécutifs. Ainsi, le Lamentin bénéficie de 40% d'insolation supplémentaire avec une moyenne journalière de 7,4 heures.

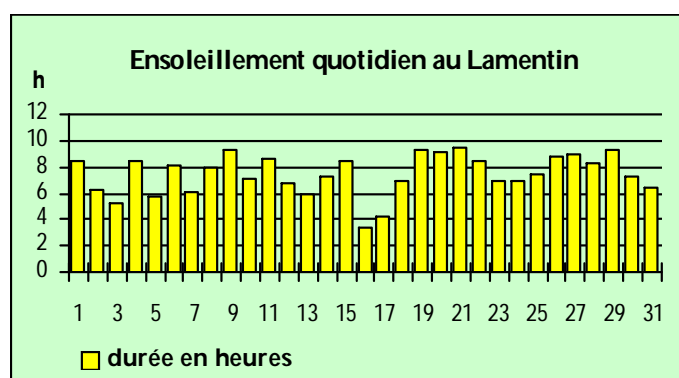
Néanmoins, un doute subsiste sur cette mesure car, à Desaix, l'insolation n'est pas aussi importante.

## Durée totale d'ensoleillement

195 h à Desaix

231 h au Lamentin

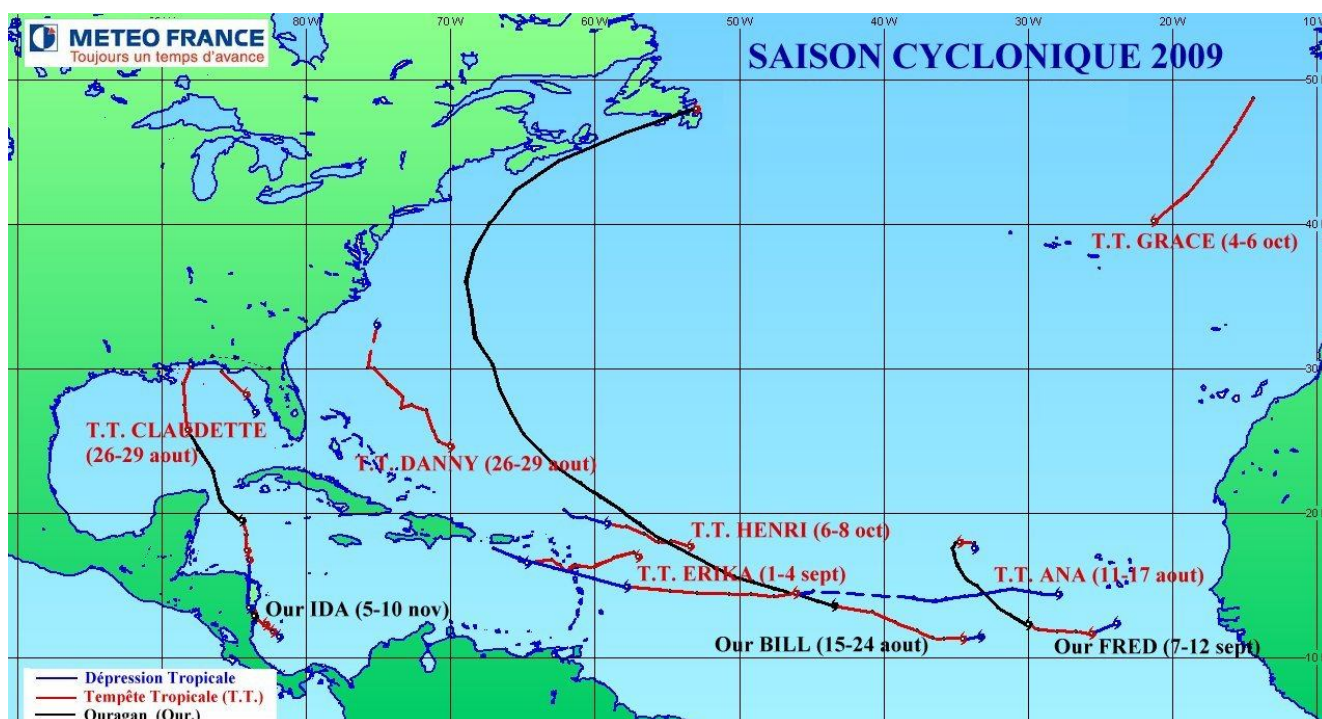
Moyenne 1996-2009 : 164 heures.



# Suivi cyclonique

Le bilan de la saison cyclonique montre qu'elle a été peu active. Le phénomène El Niño sur l'océan Pacifique en est en partie responsable. Seulement 9 cyclones ont été nom-

més 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 atlantique nord.



## 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](mailto: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