

Températures

pulvérisées !

Le thermomètre s'affole durant la 1^{ère} quinzaine et les records tombent jour après jour dans bon nombre de stations. En dépassant la normale de 3 degrés, la moyenne des maxi pulvérise le précédent record au Lamentin.

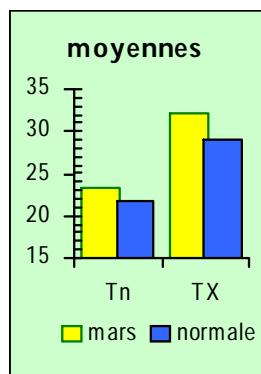
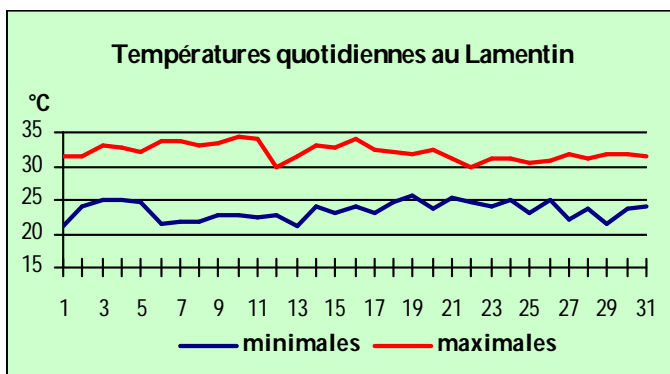
De même, rares sont les nuits

fraîches car la moyenne des minimales se classe à la 2^e place des plus élevées.

La moyenne mensuelle, monte donc sur la 1^{ère} marche du podium et mars 2010 devient le mois de carême le plus chaud de ces dernières décennies.

Température moyenne mensuelle :

à Morne-Rouge : 24,1°C
 à St-Joseph : 26,7°C
 à Macouba : 26,9°C
 à Ste-Anne : 27,9°C
 à St-Pierre : 28,3°C
 Anse d'Arlet : 28,6°C



Températures extrêmes	
19,1°C	à Colson le 8
35,0°C	à Ducos, le 11

Vent

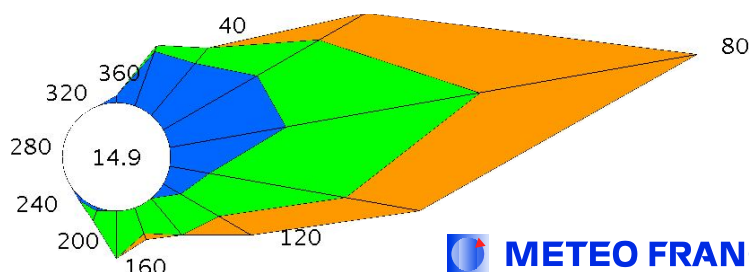
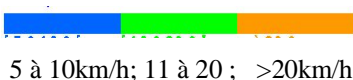
peu de ventilation

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	97 km/h de sud-est	le 15
Lamentin	63 km/h d'est	le 22
Fort-de-France	72 km/h d'est	le 22
Diamant	68 km/h d'est	le 22
St-Anne	68 km/h d'est	le 22
Vauclin	72 km/h de sud-est	le 23
Trinité	64 km/h d'est	le 22
St-Pierre	58 km/h d'est	le 22

Dans les journées de chaleur, l'alizé ne parvient pas à ventiler l'atmosphère.

Il redevient un peu plus sensible en fin de mois mais les rafales >58 km/h ne sont pas plus fréquente que d'ordinaire.

Rose des vents moyennés au Lamentin

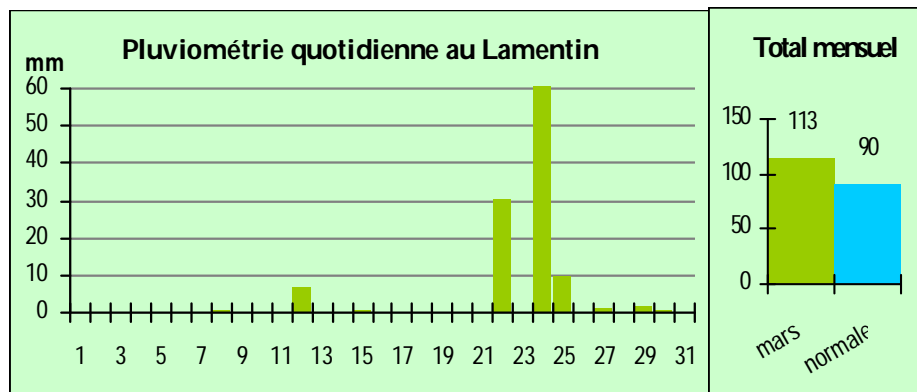


Pluviométrie

coup de frein à la sécheresse !

La longue période de temps sec débutée le 3 février et se terminant le 8 mars par de faibles pluies, constitue une série record de 33 jours sans pluie. Les premières pluies réellement bénéfiques se produisent le 12 puis l'épisode durablement pluvieux du 24 au 25 qui apporte l'essentiel des pluies, (plus de 2/3 du cumul mensuel par endroit) donne un coup de frein à la sécheresse.

Néanmoins, celle-ci persiste sur le nord caraïbe avec 50 à 60% de déficit, alors que le nord atlantique retrouve une pluviométrie presque normale pour le mois. Les secteurs les plus bénéficiaires se situent au sud de l'île avec plus du double de la quantité habituelle sur Rivière-Pilote et St-Esprit mais aussi à Fort-de-France et au François.



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour		
Rivière-pilote	211 mm	72,4 mm le 12
Gros-morne	166 mm	85,5 mm le 24
Vauclin	152 mm	71,2 mm le 24
St-Joseph	140 mm	45,4 mm le 24
Fort-de-France	132 mm	55,2 mm le 24
Ste-Marie	112 mm	24,6 mm le 11
Macouba	101 mm	68,4 mm le 25
St-Pierre	45 mm	19,7 mm le 24

Ensoleillement

pas de carême pour le soleil !

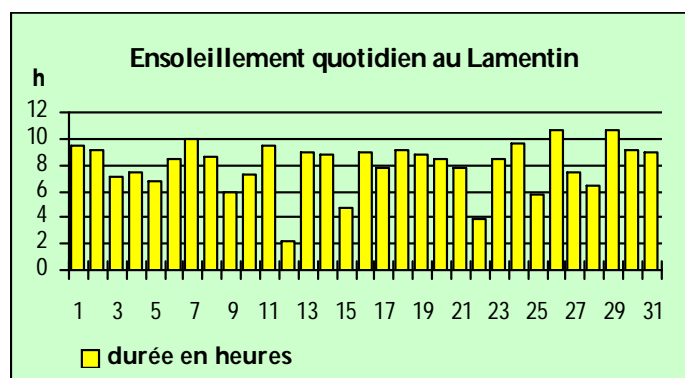
Le soleil ne jeûne pas en cette période de carême comme le montre la durée d'insolation qui est de 246 heures à l'aéroport. Il reste associé à cette sécheresse et l'accentue davantage par sa présence qui dépasse souvent 8 heures par jour.

Durée totale d'ensoleillement

235 h à Desaix

246 h 36 mn au Lamentin

Moyenne 1996-2010 : 224 heures.



Bilan sécheresse

Le carême 2010 reste dans nos mémoires non seulement à cause de sa sécheresse et de sa chaleur, mais parce qu'il fait suite à une saison des pluies peu arrosée en 2009. Comme on le voit sur ce graphique, le cumul pluviométrique sur les 8 derniers mois est le plus faible enregistré depuis l'ouverture de la station. Il manque quasiment la

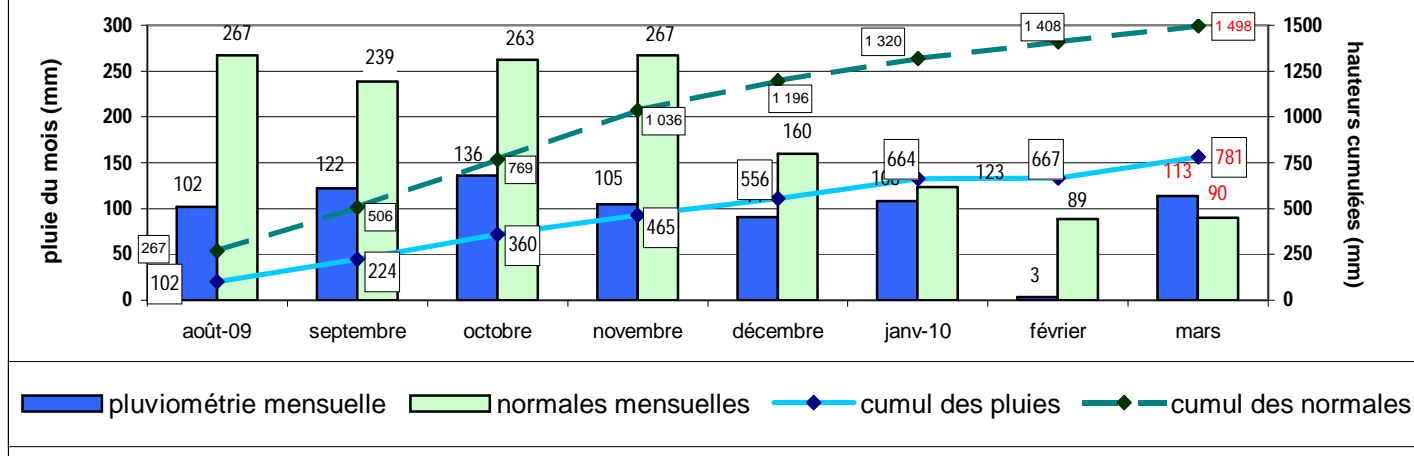
moitié de la quantité normale, c'est un déficit record ! Néanmoins, février et mars 1958 restent toujours la référence des carêmes les plus secs.

Autres records :
du 1^{er} février au 31 mars 2010, on a comptabilisé pas moins de 19 journées avec une température >32°C au Lamentin.

En temps normal, on en compte 14 sur l'année, répartis essentiellement de mai à octobre.

De plus, le thermomètre franchit 9 jours de suite les 32°C, atteignant au plus haut 34,4°C le 10 mars, soit 2 dixièmes de moins que le record absolu de 34,6°C du 4 septembre 2008.

Le Lamentin Aéroport de Martinique (3 m)
Pluviométrie d'août 2009 à mars 2010, comparée aux normales (1971-2000)



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

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 GÉNÉRAL DE LA MARTINIQUE



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance