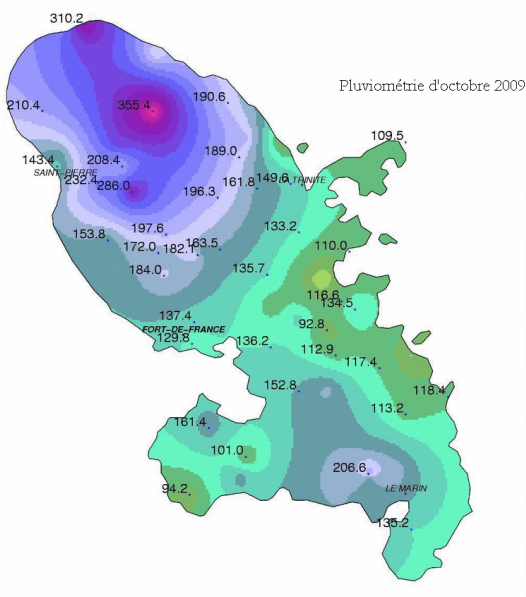


OCTOBRE 2009

Le carême en octobre !

Pluviométrie



Il est rare qu'un mois d'octobre soit aussi peu arrosé que cette année ! Au Lamentin, c'est la 3^e fois en 62 ans qu'il tombe aussi peu de pluie, 136 mm, à peine 52% de la normale.

Températures et ensoleillement

Ce mois d'octobre ne va pas à l'encontre du réchauffement climatique. Il fait partie des plus chauds des 5 dernières décennies. Avec un degré d'écart par rapport à la normale, la température maximale moyenne, 31,8°C au Lamentin, est la plus élevée après celle d'octobre 2004 et la température mensuelle (27,9°C) l'une des 3 plus chaudes. Les minima nocturnes (23,9°C de moyenne) dépassent également les normes saisonnières.

Ce déficit de pluie est associé à un excellent ensoleillement, 231 heures au Lamentin.

Vent

Par manque de phénomènes cycloniques, le vent demeure souvent faible à modéré.

Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Faits marquants

S'il n'y avait pas eu les pluies de la dernière semaine, beaucoup de stations auraient battu des records de 'sécheresse' pour un mois d'octobre. Au Lamentin, 10 journées sur 31 ne voient aucune goutte de pluie, notamment du 9 au 14 et du 19 au 24.

Températures

exceptionnellement chaudes !

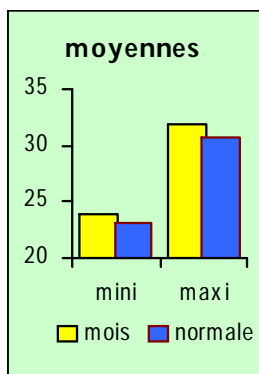
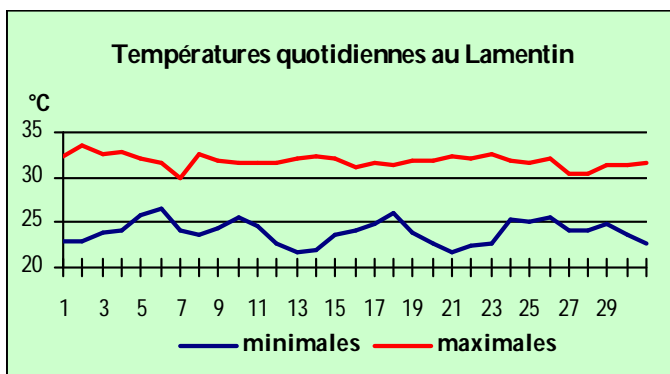
Si l'on se réfère à la moyenne des maxi, les martiniquais ont eu très chaud, surtout sur la côte atlantique où c'est la plus élevée de ces dernières années ou l'une des plus élevées ailleurs. Du 2 au 5, le thermomètre frôle les records de chaleur pour un mois

d'octobre (à un demi degré près) au Lamentin, Robert et Vauclin.

Avec une moyenne des minima également très élevée pour la saison, la température moyenne mensuelle monte sur le podium des plus chaudes d'octobre.

Température mensuelle :

à Morne-Rouge : 24,2°C
 Morne des Esses: 26,9°C
 à St-Joseph : 27,2°C
 à Grand-Rivière : 28°C
 au Vauclin : 28,5°C
 au Robert : 29,3°C



Températures extrêmes	
18,8°C	à FdF Colson, le 21
34,7°C	au Robert, le 5

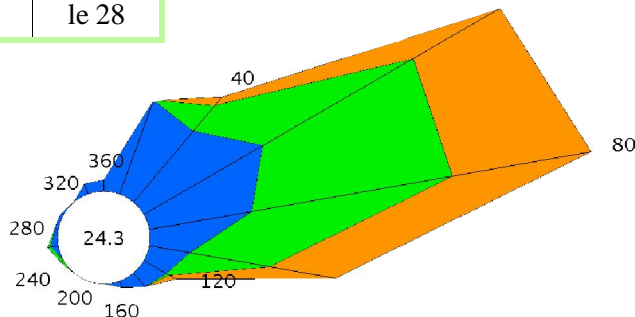
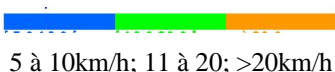
Vent

quelques rafales sous orage

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	90 km/h d'est	le 27
Lamentin	67 km/h d'est	le 6
Fort-de-France	65 km/h de nord-est	le 27
Diamant	76 km/h de nord-est	le 27
St-Anne	54 km/h de sud-est	le 28
Vauclin	75 km/h de sud-est	le 16
Trinité	71 km/h de sud-est	le 28

L'alizé souffle faiblement ou parfois modérément. Les plus fortes rafales se produisent souvent sous les orages, engendrés par les rares ondes tropicales.

Rose des vents moyens au Lamentin



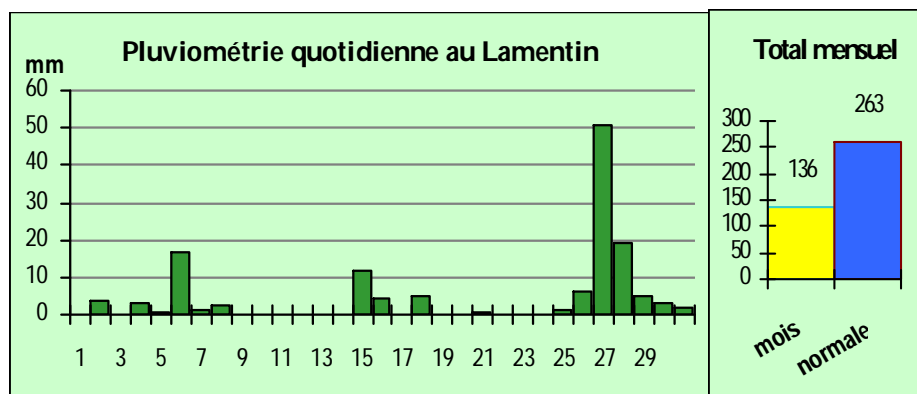
Pluviométrie

on se croirait au carême !

Il faut attendre la dernière semaine pour que la saison des pluies redémarre efficacement. Cependant, il n'est tombé que la moitié de la quantité d'eau habituelle sur une grande partie du département. Le sud de l'île, Rivière-pilote, ainsi que le François, et Fonds-St-Denis semblent moins déficitaire (-27%).

Le plus remarquable cette année est que ce manque de pluie perdure depuis juillet. C'est la 1^{ère} fois depuis 1933 que le déficit enregistré à Fort-de-France et la plaine du Lamentin est aussi important ! Ailleurs, il faut souvent remonter à 1973 pour connaître une saison des pluies aussi peu arrosée.

Les plus forts cumuls se produisent, le 6, sur le nord de l'île en raison d'un temps orageux. Mais l'onde tropicale qui traverse les Antilles du 26 au 28 apporte de fortes pluies orageuses et plus durables.



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

Un des meilleurs !

Pour un mois d'octobre, la durée d'ensoleillement est l'une des plus importantes mesurées. Il y a eu plus de soleil que durant les deux mois précédents, 7,4 heures d'ensoleillement par jour, alors que la tendance est plutôt au déclin en cette période de l'année !

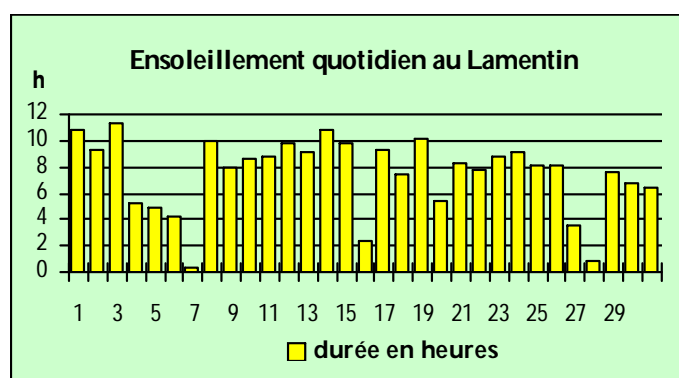
Durée totale d'ensoleillement

208 h à Desaix

230 h et 55 mn au Lamentin

Moyenne 1996-2008 :

189 h au Lamentin



Suivi cyclonique

Rarement on a dénombré aussi peu de phénomènes cycloniques durant un mois d'octobre.

A peine 2, et encore il faut en chercher un au-delà des tropiques.

GRACE : tempête tropicale du 4 au 6 oct. Vent max 110 km/h.

Une forte dépression se développe dans la zone tempérée de l'Atlantique, vers le 40° Nord. Bien qu'elle ne soit pas sous les tropiques, le centre de Miami dé-

cide de la classer tempête tropicale, le 4, car sa structure ressemble fortement à un cyclone de très petite taille avec un œil distinct. Baptisé entre l'archipel des Açores et le Portugal, c'est le 7^e cyclone de l'année. Il se déplace vers l'Irlande, mais il est absorbé le 6 par une perturbation classique des régions tempérées.

HENRI : tempête tropicale du 6 au 8. Vent max 80 km/h.

La perturbation tropicale qui s'approche du nord des Petites Antilles, le 6, présente un net tourbillon. Elle est classée tempête tropicale à 700 km au large d'Antigua et Barbuda. Mais elle ne se développe guère et dégénère le 8, alors que son centre passe à 250 km au nord de Saint-Barth'.

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. 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.

