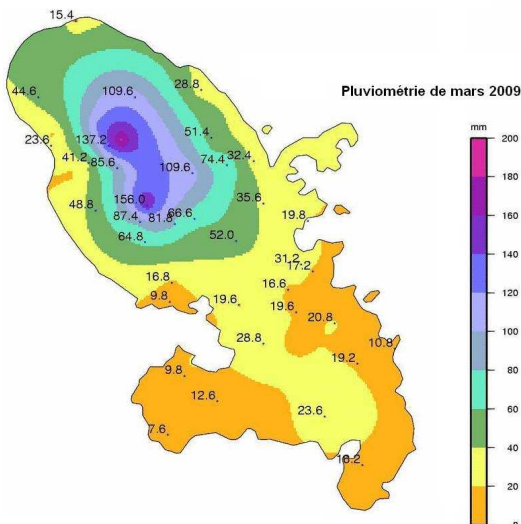


MARS
2009

Un vrai carême !

Pluviométrie

Il faut remonter à 1969 (soit 40 ans) pour trouver un mois de mars plus sec au Lamentin. Il n'est tombé que 22% de la quantité habituelle et l'on a eu 3 fois moins de jours de pluie.



Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Températures et ensoleillement

Contrairement au ressenti, les nuits ne sont pas aussi fraîches que l'on croit. La moyenne des températures minimales (22,3°C) dépassent de 0,5°C la normale mensuelle. Pourtant elle est un peu plus basse qu'en février. Quant à la moyenne des maximales (28,9°C) elle demeure en léger retrait de la normale et il faut noter que c'est la troisième fois en 10 ans qu'elle est aussi peu élevée. Finalement la température mensuelle reste au dessus de la norme saisonnière.

Ce temps sec rime avec bon ensoleillement. Il se situe parmi les meilleurs de ces 13 dernières années pour un mois de mars avec 237 heures de présence solaire.

Vent

Si l'alizé est encore bien établi en altitude, il se montre moins soutenu en plaine et plus sec. Il limite cependant le refroidissement nocturne et la hausse des températures en journée.

Faits marquants

Il y a longtemps qu'un mois de mars n'avait pas été aussi sec en Martinique. Celui de 1958 sert de référence pour la sécheresse dans la plupart des communes. Excepté sur le relief, mars 2009 se classe souvent à la 3 ou 4^e place, après 1969 et derrière 1987 pour Fort-de-France.

Températures

Probablement les plus fraîches de l'année ?

En dépit d'un rafraîchissement propre à la saison, les températures minimales restent, dans leur moyenne, nettement supérieures à la normale. Les nuits fraîches que nous connaissons à partir du 9, ne suffisent pas à abaisser la

moyenne mensuelle. Pourtant le thermomètre descend quelques fois en dessous de 20°C et plus bas encore sur les mornes.

Par contre, la moyenne des maxi demeure légèrement inférieure à la norme saisonnière. C'était devenu rare, en cette

décennie, de constater un écart négatif.

Il en résulte des températures mensuelles à peine supérieures aux normales ou conformes comme à Fort-de-France et Ste-Anne.

Température mensuelle :

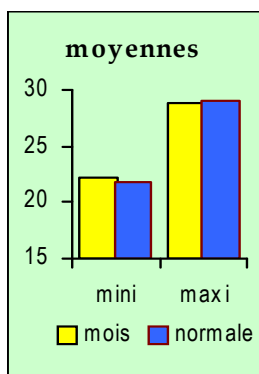
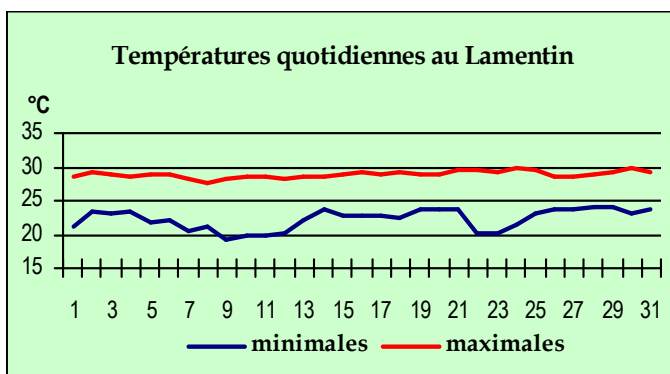
à Morne-Rouge : 21,4°C

à St-Joseph : 23,6°C

à Trinité : 24,3°C

à St-Pierre et St-Anne: 25,6°C

au Robert : 27,0°C



Températures extrêmes

16,5°C Colson et Trois-Ilets, le 9

31,4°C à St-Pierre, le 21

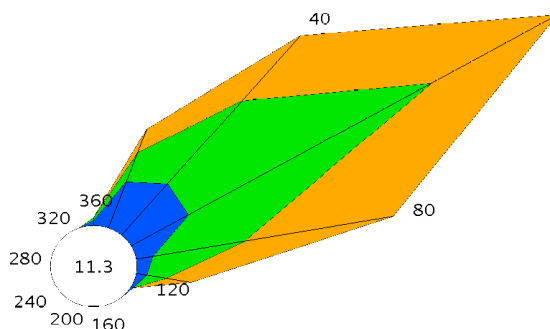
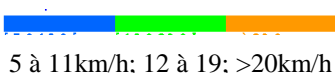
Vent

Plus sec

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	83 km/h de nord-est	le 7
Aéroport du Lamentin	55 km/h de nord-est	le 26
Desaix	61 km/h d'est	le 17
Diamant	79 km/h de nord-est	le 7
St-Anne	54 km/h d'est	le 31
Vauclin	67 km/h de nord-est	le 8

Bien que le morne des Cadets totalise 26 jours de vents forts (>60km/h), l'alizé devient moins sensible en bord de mer et les fortes rafales y sont moins fréquentes que de coutume. Son orientation au nord nord-est est à l'origine du rafraîchissement passager.

Rose des vents moyens au Lamentin



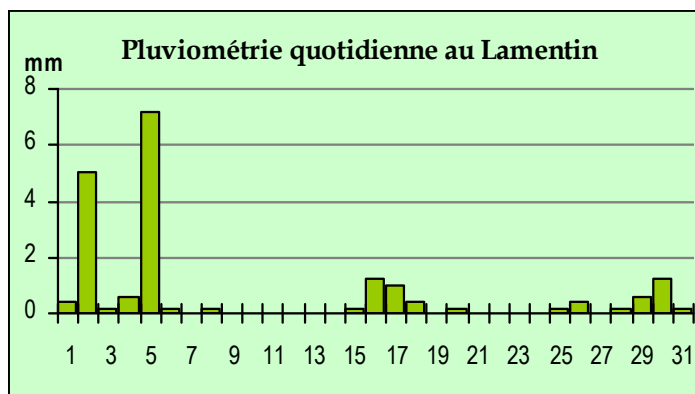
Pluviométrie

Au cœur du carême

Après un mois de février plutôt sec, le déficit pluviométrique s'accroît davantage en mars sur l'ensemble du territoire.

En moyenne, le déficit tourne autour de 70% pour le mois. Seuls les versants plus arrosés, comme St-Joseph, Colson, et Morne-Rouge recueillent 50 % de la pluviométrie normale.

L'essentiel des pluies tombe en début de mois. Ensuite de faibles averses s'intercalent entre les périodes de temps sec prolongé : 5 à 7 jours d'affilée sans pluie, parfois plus dans la partie sud de l'île qui souffre davantage de la sécheresse.



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour		
Colson	156, mm	25,0 mm le 2
Morne des Esses	63,2 mm	8,7 mm le 2
Trinité	32,4 mm	6,6 mm le 5
Rivière-Pilote	23,6 mm	7,0 mm le 16
Carbet	17,0 mm	5,8 mm le 16
Fort-de-France	16,8 mm	3,4 mm le 2
Macouba	15,4 mm	2,0 mm le 23
Anse d'Arlet	7,6 mm	1,6 mm le 5

Ensoleillement

Ça brille !

Le soleil va de pair avec le temps sec. Il brille pratiquement 237 heures, soit une moyenne de 7,6 heures par jour. Comparé aux années précédentes, seuls les mois de mars 2005 et 2003 font mieux.

Durée totale d'ensoleillement

228 h 44 mn à Desaix

236 h 54 mn au Lamentin

Moyenne 1996-2008 :

223 heures

