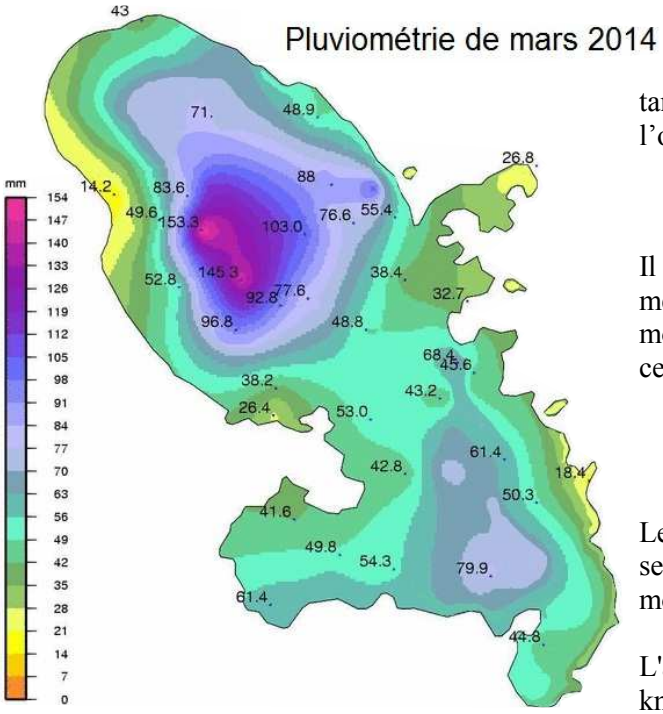
Bulletin CLIMATIQUE Mensuel

972 MARTINIQUE

MARS 2014

enfin le carême



Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Pluviométrie

Avec 53 mm d'eau au Lamentin, la saison sèche s'affirme, d'autant plus qu'il manque 36% de pluie par rapport à la normale et que l'on dénombre 18 jours sans pluie, dont 6 consécutifs.

Températures

Il n'est pas fréquent que la température mensuelle (25,8°C au Lamentin) soit conforme à la normale, à un dixième près. La moyenne des maximales (29,4°C) est parfaitement conforme et celle des minimales (22°,3C) lui est supérieure de 2 dixièmes.

Ensoleillement et vent

Le soleil s'affirme plus que de coutume avec 250 heures de présence au Lamentin. Cette durée nous permet de dire que c'est le mois le plus ensoleillé depuis mai 2007 !

L'alizé se conforme à la saison, même si sa vitesse moyenne (16 km/h à l'aéroport) est un peu plus élevée. Il contribue à accentuer l'évaporation.

Faits marquants

Ce mois se caractérise par un déficit de pluie, un regain de soleil (surtout dans la plaine du Lamentin) et aussi par un faible taux d'humidité. En effet pour un mois de mars, l'humidité moyenne mensuelle (72% au lieu de 77%) se situe parmi les plus basses. Au Lamentin, l'humidité maximale moyennée (86%) a rarement été aussi faible. En somme, les ingrédients sont réunis pour surveiller un début de sécheresse.

Températures

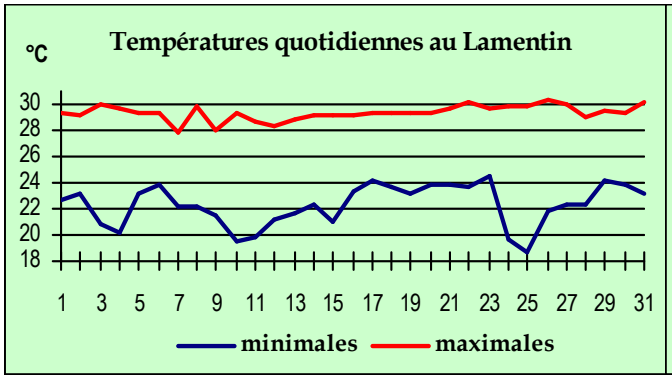
conformes !

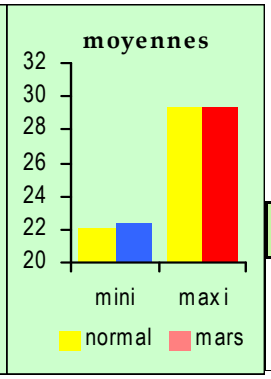
Dans l'ensemble, les températures tournent autour des normales. La moyenne des maximales en est très proche ou un peu en retrait, sauf à St-Pierre où elle est plus chaude. Alors que la moyenne des minimales est plutôt légèrement supérieure d'un ou deux dixièmes. Pourtant certaines nuits, les minima s'abaissent à des niveaux de fraîcheur peu habituels.

La température mensuelle s'inscrit donc dans la normale, alors que depuis les années 2000, les mois de mars étaient souvent plus chauds.

Température mensuelle :

Morne-Rouge	: 21,7°C
St-Joseph	: 24,2°C
Marigot	: 24,7°C
Fort-de-France	: 25,1°C
Ste-Anne /St-Pierre	: 26,3°C
Robert	: 26,7°C





Températures extrêmes	
15, 5°C	**à Morne Rouge, le 25**
33,6°C	**à St- Pierre, le 26**

Vent

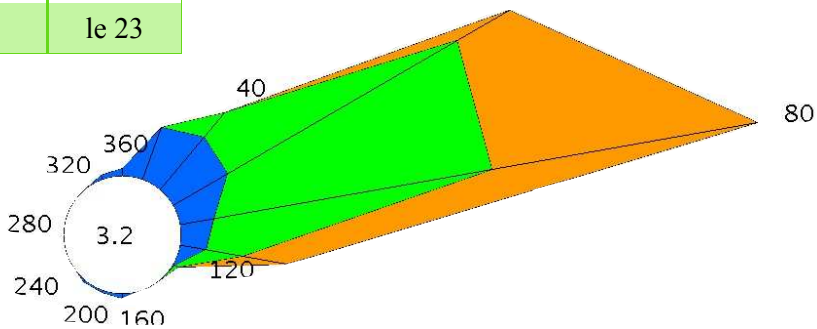
De saison

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	date
Morne des Cadets	**86** km/h d'est	le 4
Sainte-Luce	**52** km/h d'est	le 7
Fort de France	**58** km/h d'est	le 28
Vauclin	**62** km/h de sud-est	le 7
Trinité	**62** km/h de sud-est	le 1
Saint-Pierre	**53** km/h de sud-est	le 8
Sainte-Anne	**55** km/h de nord-est	le 23
Lamentin	**55** km/h d'est	le 23

Le vent dépasse rarement les 58 km/h (une occurrence journalière à Fort-de France, 2 au Vauclin), alors qu'il le faisait plus facilement les mois précédents. Le régime d'alizé s'est donc atténué, même s'il reste un peu plus soutenu que d'ordinaire. Il est devenu plus sec avec une direction prédominante de nord-est.

Rose des vents moyennés au Lamentin

5 à 10 km/h ; 11 à 25 ; >25km/h



Pluviométrie

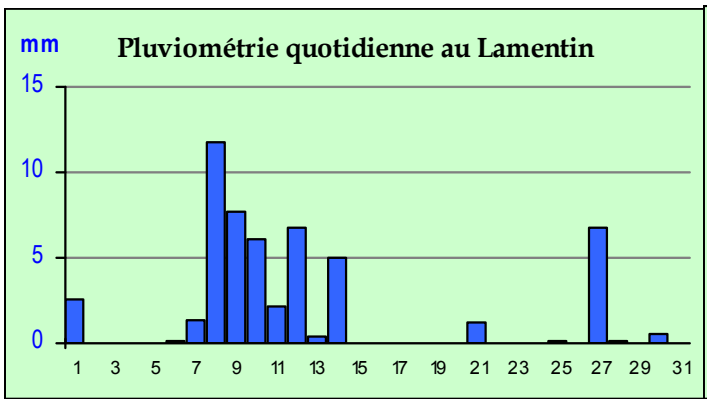
Digne d'un carême

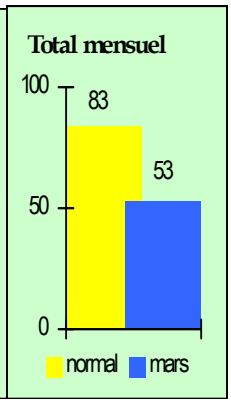
Le mois de mars étant traditionnellement sec, il l'est plus que de normal cette année. En effet, la Martinique affiche un déficit assez important, de l'ordre de 40 à 50% (de la plaine du Lamentin à la façade atlantique vers Ste-Marie). Ce déficit s'accentue jusqu'à 60% sur le relief du nord, ainsi qu'au sud de l'île vers le Vauclin. La sécheresse se fait sentir sur la région de St-Pierre qui recueille à peine 1/5e de ce qu'il tombe habituellement et connaît une période de 11 jours consécutifs sans pluie (tout comme à Ste-Anne par exemple).

A l'opposé, la pluviométrie reste normale de Rivière-Pilote à Ste-Luce et Diamant.

La première partie du mois apporte encore de petits arrosages réguliers, puis la pluie fait défaut à partir de la mi-mars. Au total, on dénombre 19 à 21 jours sans pluie.

Malgré ce déficit de pluie, le cumul depuis le début d'année reste proche de la normale.





	Pluviométrie mensuelle	et maximale en un jour
Fonds-St-Denis	153 mm	20 mm le 1
Ste-Marie concorde	104 mm	27 mm le 7
Rivière-Pilote	80 mm	18 mm le 9
St-Joseph	78 mm	14 mm le 1
Basse-Pointe	70 mm	15 mm le 7
François	45 mm	8 mm le 7
Vauclin	18 mm	5 mm le 8
St-Pierre	14 mm	4 mm le 1

Ensoleillement

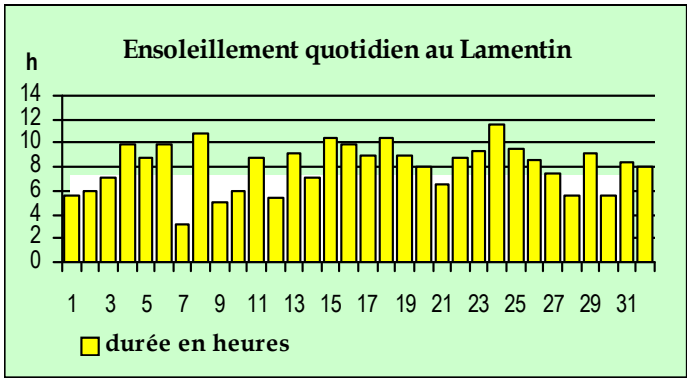
Un des meilleurs !

Il faut remonter à mai 2007 pour trouver une durée d'insolation mensuelle plus élevée. Et c'est le 2e mois de mars le plus ensoleillé des 19 dernières années (après mars 2003 avec 261 heures). Rappelons que statistiquement, mars est le mois le mieux ensoleillé de l'année. Avec 8 heures de moyenne quotidienne, les martiniquais ont bénéficié de 12% de soleil supplémentaire.

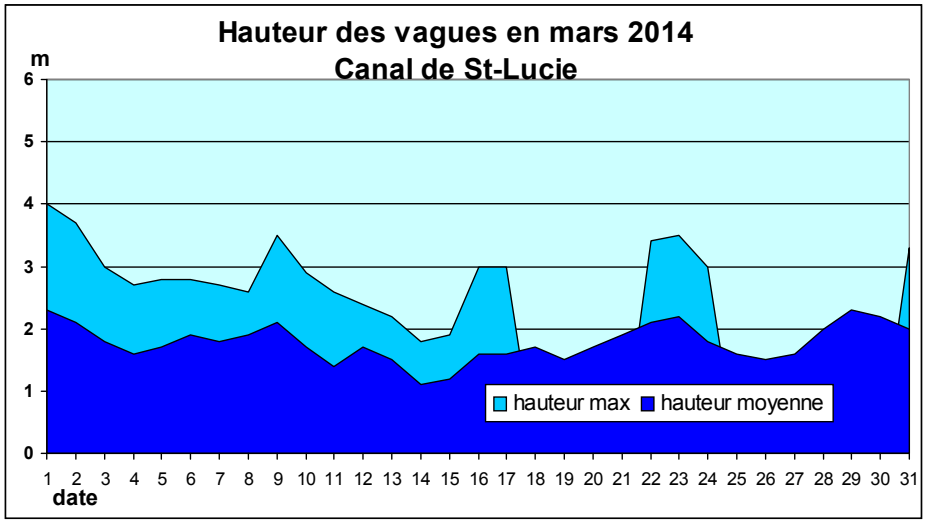
Durée totale d'ensoleillement

250 heures au Lamentin.

Moyenne 1996-2012 : 220 heures.



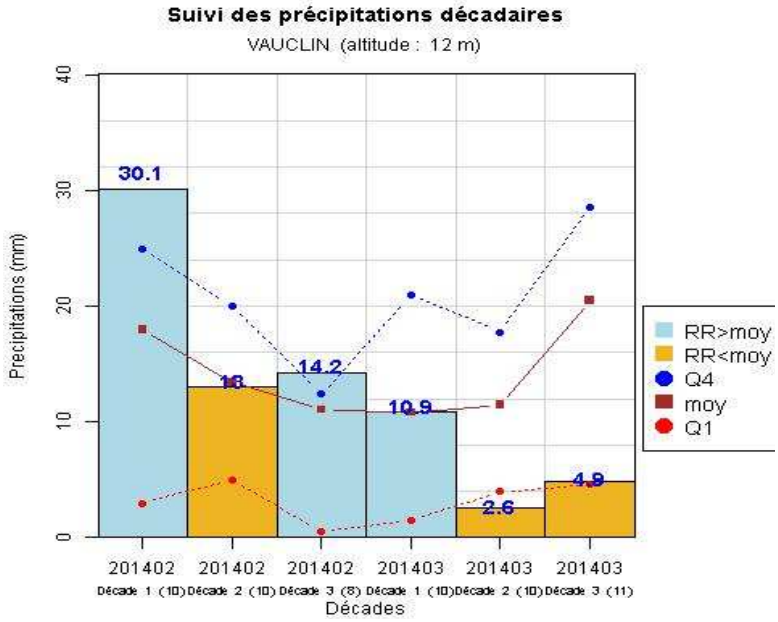
État de la mer



Pour des raisons techniques certaines hauteurs quotidiennes n'ont pas été mesurées. Néanmoins, la mer est encore très agitée en début de mois avec des hauteurs maximales de 4 m. Elle s'amortit progressivement ensuite, malgré quelques pics.

A noter que la côte caraïbe est frappée par une longue houle de nord-ouest du 28 au 30. Des vagues de 70 cm de moyenne et de 1,1m à 1,4m maximum déferlent sur le littoral. La route du Carbet est temporairement fermée à la circulation.

Suivi pluviométrique



Le graphique *ci-contre* compare la pluviométrie décadaire au Vauclin (depuis février) à la moyenne et aux quantiles, soit le plus humide Q4, soit le plus sec Q1. Il s'avère que les deux dernières décades sont dans le seuil des plus sèches, ce qui arrive statistiquement une fois sur cinq.

Il en est de même pour St-Pierre.

Les prévisions saisonnières sont disponibles sur le site internet de Météo-France.

http://www.meteofrance.com/accueil/previsions-saisonnieres

Bulletin CLIMATIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Service régional de la Martinique
Section climatologie BP379
97288 Lamentin cedex 02
Directeur de publication : JL. Maridet
Rédaction : E. Bernard

téléphone : 05 96 57 23 87
Email : clim972@meteo.fr

ISSN 0762-2880

CONSEIL GENERAL DE LA MARTINIQUE

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance