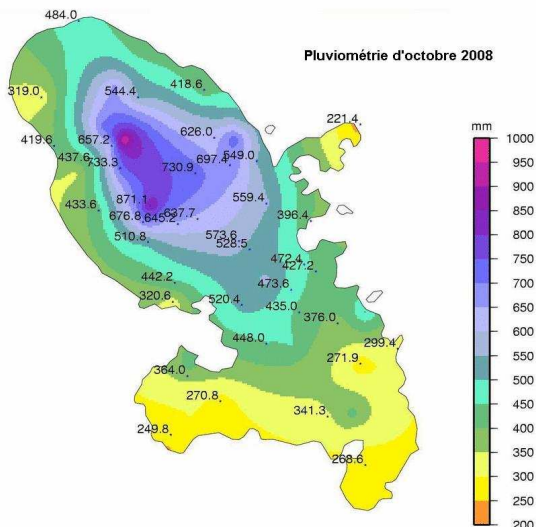


FÉVRIER
2009

Le carême tarde un peu !

Pluviométrie

Avec un déficit d'environ 21% au Lamentin, le début du carême paraît relativement sec. Mais en comptant les jours de pluie, on s'aperçoit qu'il pleut plus fréquemment que d'habitude. C'est donc que les épisodes de pluie sont plus nombreux mais qu'ils donnent de faibles quantités. D'ailleurs, ils dépassent rarement les 10 mm en 24 heures, en dehors des pitons.



Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Températures et ensoleillement

Alors que les nuits devraient être les plus fraîches de l'année, les températures minimales sont plus douces qu'habituellement. Au Lamentin, la moyenne des minima (22,5°C) se classe au 4^e rang des plus élevées, après celles des mois de février 1997, 2007 et 2006. En revanche, les températures maximales sont conformes aux normales et leur moyenne (28,6°C) ne varie guère par rapport à janvier. De ce fait, la température mensuelle (25,6°C) se maintient à +0,5°C au dessus de la norme saisonnière ce qui, statistiquement, arrive une fois sur 5.

Malgré la proportion des jours de pluie, l'ensoleillement reste correct pour la saison. Il totalise presque 195 heures pour le mois.

Vent

L'alizé d'est souffle de façon assez soutenu et avec une certaine constance. Il devient même fort (60 km/h en moyenne) du 10 au 12 et du 20 au 23 février.

Faits marquants

Aux mêmes causes, les mêmes effets, l'alizé plus soutenu que de coutume maintient des températures douces les nuits, tout en diminuant le ressenti et il véhicule de la pluie plus fréquemment... un peu comme en janvier !

Températures

Plutôt douces les nuits

Alors que les nuits devraient être les plus fraîches de l'année, les températures minimales sont plus douces qu'habituellement pour la majorité des postes. Le thermomètre descend rarement en dessous de 20°C ailleurs que sur les mornes ou les pitons.

En revanche, si les températures maximales en journée semblent plus conformes en plaine, elles se font moins chaudes que de coutume sur le relief. La moyenne des maxi au Morne des Cadets (23,5°C au lieu de 24,6°C) fait partie des plus

fraîches de ces dernières années.

Température mensuelle :

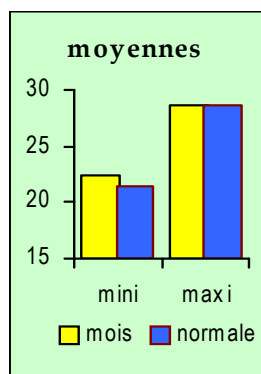
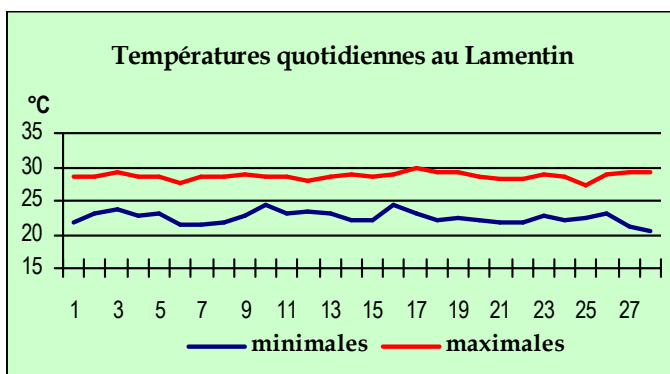
à Morne-Rouge : 21,4°C

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

17,7°C à FdF Colson, le 6

31,1°C aux Anses d'Arlet, le 17

Vent

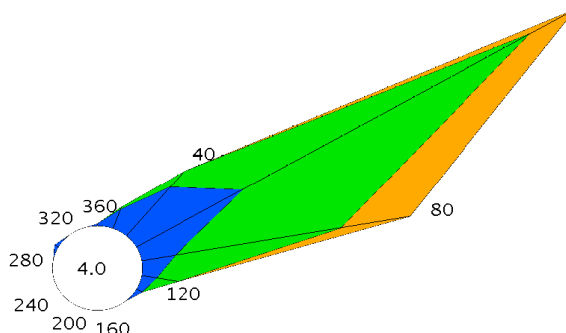
souvent soutenu

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	119 km/h d'est	le 10
Aéroport du Lamentin	63 km/h d'est	le 21
Desaix	76 km/h d'est	le 21
Diamant	76 km/h d'est	le 12
St-Anne	68 km/h d'est	le 21
Vauclin	77 km/h de sud-est	le 23

La fréquence des rafales supérieures à 60 km/h est en forte augmentation ce mois-ci, ce qui prouve que l'alizé souffle plutôt fort. La vitesse maximale mesurée en altitude l'atteste également puisqu'elle constitue un record (sur 28 ans) pour un mois de février au Morne des Cadets, ainsi qu'à Ste-Anne.

Rose des vents moyens au Lamentin

5 à 16km/h; 16 à 29; >29km/h

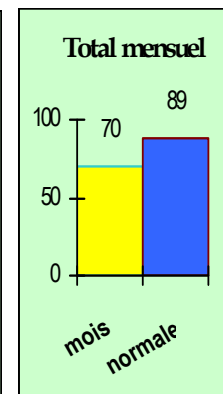
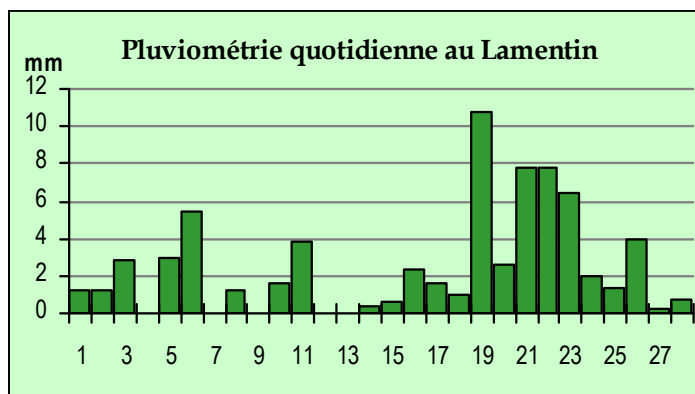


Pluviométrie

début de carême

Certes la pluviométrie reflète un début de carême plutôt sec puisqu'elle accuse un léger déficit d'environ 15 à 20 % pour Fort-de-France, St-Joseph ou Ste-Marie, et jusqu'à 30% pour les moins arrosés comme Basse-Pointe ou le François. Néanmoins, la pluviométrie se rapproche de la normale vers Rivière-Pilote, Fond-St-Denis et St-Pierre.

Pourtant au regard des jours de pluie, il n'y a pas de longue série de temps sec, 2 ou 3 jours, voire 4 au maximum. A vrai dire, il pleut plus souvent que de coutume sur la plaine du Lamentin : 19 jours au lieu de 15. Sur les pitons, on dénombre jusqu'à 25 jours de pluie pour ce mois le plus court de l'année. Mais comme le veut la saison, ces pluies se produisent souvent en fin de nuit ou au petit matin.



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour		
Morne Rouge	302,0 mm	45,0 mm le 19
Gros Morne	179,4 mm	30,0 mm le 19
St-Pierre	86,0 mm	14,8 mm le 19
Fort-de-France	72,3 mm	14,6 mm le 6
Basse-pointe	67,5 mm	10,0 mm le 3
Rivière-Pilote	66,4 mm	12,0 mm le 19
Trois-Ilets	48,6 mm	10,2 mm le 6
Vauclin	29,6 mm	5,2 mm le 19

Ensoleillement

De saison

Le soleil est au rendez-vous du carême. Il chasse rapidement la pluie car, malgré la fréquence pluvieuse élevée, il se montre en moyenne 7 heures par jour. Le total mensuel de 195 heures semble correct en comparaison de la moyenne décennale.

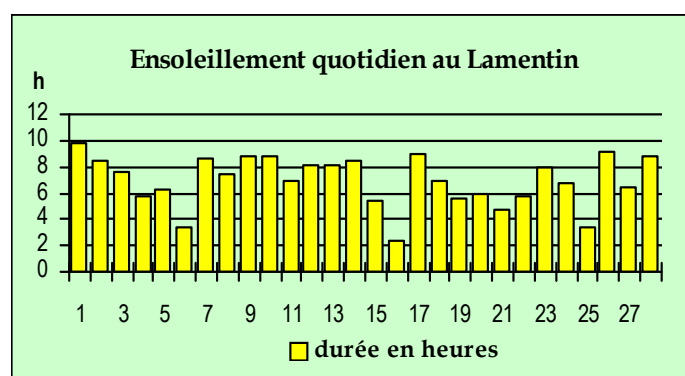
Durée totale d'ensoleillement

182 h 52 mn à Desaix

194 h 49 mn au Lamentin

Moyenne 1996-2008 :

192 h



État de la mer

Comme les alizés soufflent souvent de façon très soutenue, la mer s'agite en conséquence. Elle devient forte du mercredi 11 au vendredi 13 avec des creux supérieurs à 2,5 m en moyenne, voire plus de 3 m dans la nuit du 11 au 12. Les vagues atteignent 5,6 m au maximum au large de Basse pointe, le 12.

L'autre épisode de mer forte se produit du 20 au 23 février. Les vagues montent en moyenne entre 2,5 et 3 m avec une hauteur maximale de 5,8 m mesurée au houlographe de Ste-Lucie le 21.

Quant à la température de l'eau, elle descend au plus bas vers 26 degrés, conformément à la saison, avant de remonter lentement en fin de mois.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par Météo-France
Service régional de la Martinique
Section climatologique
97232 Le Lamentin
Directeur de publication : P. Hereil
ISSN 0762-2880

téléphone : 05 96 57 23 87
télécopie : 05 96 57 23 91
Email : sрмаclim@meteo.fr

rédaction : E. Bernard

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 Météo (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 vente 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.

