

JANVIER
2008

Une transition ensoleillée et peu pluvieuse

Pluviométrie

En cette période de transition vers le Carême, la Martinique ne recueille que les trois quarts de ce qu'il tombe habituellement en pluie, voire même un peu moins à Fort-de-France et St-Pierre. Pourtant la fréquence des jours pluvieux semble conforme mais les quantités demeurent restreintes. Au mieux, le nord de l'île comme Basse-Pointe arrive à 94 % de la normale, ainsi que paradoxalement St-Anne.

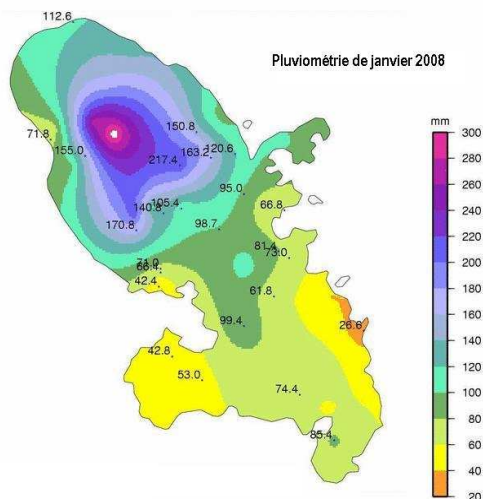
Températures et ensoleillement

Comme le veut la saison, la température mensuelle baisse jusqu'à 25,3°C de moyenne au Lamentin, soit des valeurs très proches des normales. Si la première et la dernière décade affichent une certaine fraîcheur au niveau des minimales, la 2^e décade s'accorde pour nous valoir des températures un peu plus chaudes qu'habituellement, tant pour les maxi que les mini.

À défaut de pluie, le soleil en profite pour être plus généreux. La durée d'insolation totalise un peu plus de 203 heures au Lamentin, soit une moyenne d'environ 6h30 par jour.

Vent

L'alizé ventile généralement bien la Martinique en cette saison, entre 30 à 35 km/h de moyenne, mis à part une baisse de régime assez sensible, du 9 au 11. Il se renforce même quelque peu, du 21 au 23, avec des rafales de l'ordre de 72 km/h à Desaix et 97 km/h au Morne des Cadets le 22. À son habitude, le vent souffle le plus souvent d'est, avec parfois une composante nord-est



Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Faits marquants

Une petite analyse pluviométrique entre novembre 2007 et janvier 2008, nous montre que cette période de transition entre la saison de pluie et le Carême est parmi les moins arrosées de ces 60 dernières années. Elle se classe au 5^e rang pour les stations de référence du Lamentin et de Desaix, loin derrière cependant la période la plus sèche de 2002 à 2003

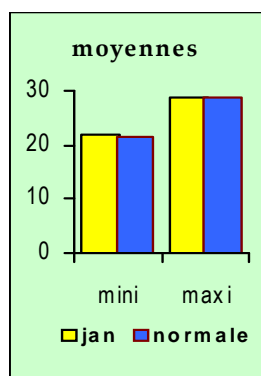
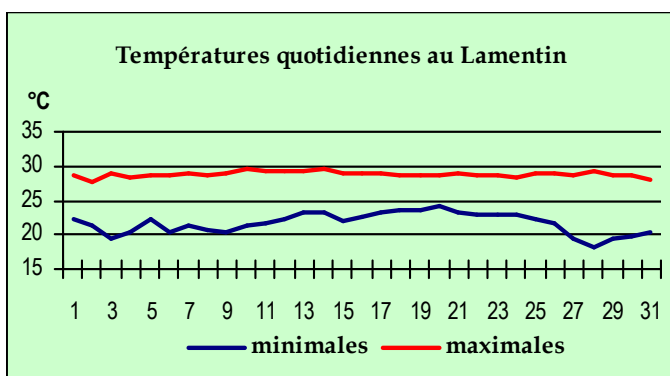
Températures

de saison

Mis à part au Robert et à St Pierre, le thermomètre ne dépasse plus les 30°C en journée. Les maximales affichent une certaine constance tout au long du mois.

Les minimales, quant à elles, présentent quelques contrastes avec une relative fraîcheur en 1^{ère} décade puis en fin de mois. Mais il n'y a qu'à l'intérieur des terres, que l'on bénéficie de nuits

fraîches (<20°C). Au Lamentin, il s'en produit 5 fois, sur les mornes une dizaine de fois et jusqu'à 23 nuits au Morne des Cadets. Le littoral est privé de cette fraîcheur nocturne.



Températures extrêmes

13,9°C à Champflore le 29

32,2°C au Robert le 12

Vent

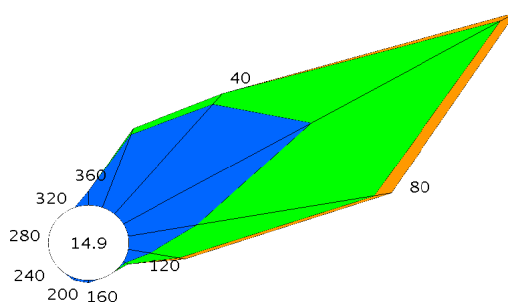
| POSTES | VITESSE MAXI du VENT | DATE |
|----------------------|----------------------|-------|
| Morne des cadets | 97 km/h de nord-est | le 22 |
| Aéroport du Lamentin | 61 km/h d'est | le 22 |
| Desaix | 72 km/h d'est | le 22 |
| Diamant | 61 km/h d'est | le 2 |
| St-Anne | 65 km/h d'est | le 21 |
| Vauclin | 70 km/h d'est | le 22 |

Bien que le vent souffle de façon assez soutenue, la fréquence des vents forts est conforme au nombre de jours habituels.

L'alizé ventile généralement bien la Martinique en cette saison, en dépit d'une petite baisse de régime, du 9 au 11. Sa direction privilégiée est d'est sur la côte atlantique et plutôt de nord-est au Lamentin.

Rose des vents moyens au Lamentin

5 à 16km/h; 16 à 29; >29km/h



Pluviométrie

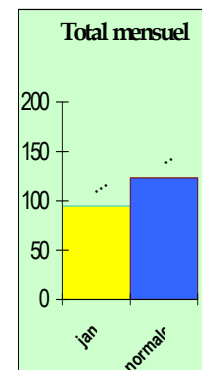
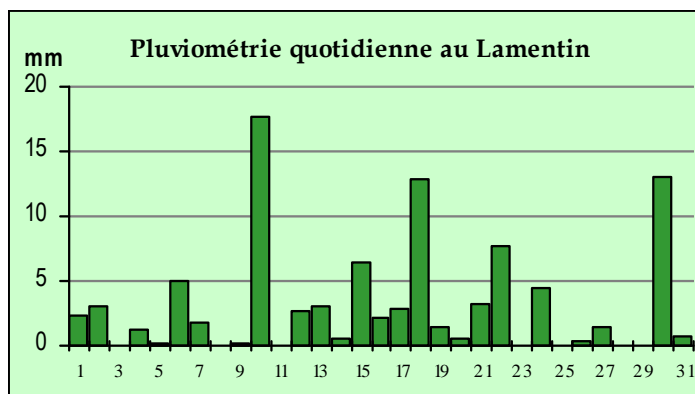
déficitaire

Au regard des deux précédents mois déficitaires et des quantités de pluie de janvier, on pourrait penser que le Carême débute tôt cette année.

En effet, le déficit mensuel de janvier oscille autour de 21% au Robert, Rivière-Pilote et Ste-Marie, 23% au Lamentin et davantage à St-Pierre, 55%. Le nord de l'île tire mieux son épingle du jeu avec seulement 6% de déficit à Macouba.

En dehors des épisodes pluvieux assez marqués, entre le 10 et 12 selon les endroits, les averses sont peu copieuses et la 1^{ère} décade est la moins arrosée.

Au Lamentin on dénombre 18 jours de pluie (>1 mm) pour 19 habituellement.



| Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour | | |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|
| Morne-Rouge | 317,0 mm | 42,0 mm le 11 |
| St-Marie Pérouse | 150,8 mm | 14,2 mm le 2 |
| St-Joseph Parc | 140,8 mm | 14,8 mm le 12 |
| Macouba | 128,0 mm | 19,5 mm le 10 |
| Lamentin | 95,0 mm | 17,6 mm le 10 |
| Rivière-Pilote | 79,0 mm | 12,6 mm le 26 |
| Trois-Ilets | 43,0 mm | 8,2 mm le 10 |
| Vauclin | 26,6 mm | 8,4 mm le 12 |

Ensoleillement

un bon cru

Durée totale d'ensoleillement

217 h 42 mn à Desaix

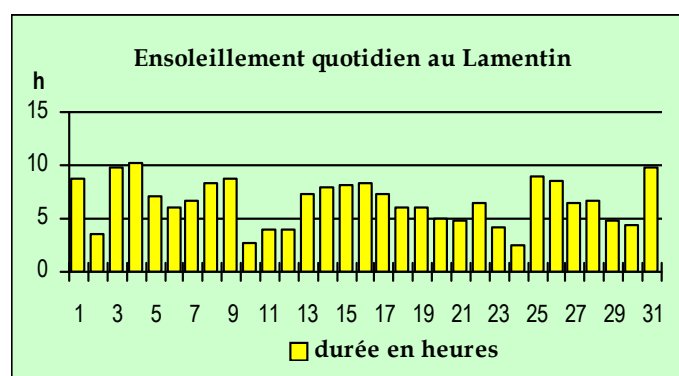
203 h 37 mn au Lamentin

Moyenne 1994-2007 :

195 heures

Maximum pour un mois de janvier

271 h 54 mn en 1994 au Lamentin



État de la mer

Quelques épisodes très agités ou forts sont observés en Atlantique et dans les canaux. Une longue houle de Nord gagnent nos côtes les 5 et 6, avec des creux moyens de 2,5 m. Puis entre le 19 et le 25, l'alizé assez soutenu entretient une mer forte, avec des creux moyens de 3 m et des vagues maximales de 5,3 m

dans le canal de Ste Lucie, le 22.

Côté Caraïbe, la mer souvent belle à peu agitée, connaît une agitation inhabituelle en fin de mois. Une houle de nord à nord-ouest touche le littoral dans la nuit du 27 au 28, provoquant des débordements sur les plages exposées, comme le Carbet ou les Anses d'Arlet.

Un second épisode houleux survient les 30 et 31, entraînant une nouvelle agitation sur la côte Ouest et la production d'un bulletin de vigilance jaune.

Quant à la température de la mer, elle oscille entre 26 et 27 °C en mer Caraïbe.

Chronologie des événements

Première décade : Plutôt sèche.

Le beau temps prédomine largement durant cette décade, les averses restant rares et très isolées. Seule la journée du 2 est plus humide en raison de fréquentes pluies.

Seconde décade : Peu pluvieuse.

Une panne d'alizé, en début de décade, favorise les développements nuageux sur le relief vers la mi-journée, donnant de bonnes averses, comme à Didier le 11 après-midi avec 58 mm en 2 heures. Ensuite à partir du 13, un temps plus sec s'impose malgré de rares pluies en fin de nuit ou début de matinée.

Troisième décade : Un peu plus arrosée.

L'alizé redevient passagèrement humide durant cette période et les averses se généralisent davantage. C'est le cas par exemple pour les journées du 21 et du 30, aux passages de fronts nuageux. En dépit d'une répartition des pluies assez inégale, le bilan décadaire devient excédentaire par endroit.

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-Guyanne : 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 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.

