

JANVIER 2009

RECORD DE FRÉQUENCE DE PLUIE

Pluviométrie

27 jours de pluie à l'aéroport pour un mois de janvier c'est un record ! Il efface celui de janvier 1950 avec 26 jours. Il pleut quasiment tous les jours, le plus souvent la nuit ou au petit matin en faible quantité, mais au final la pluviométrie mensuelle dépasse de 30% la normale au Lamentin, ainsi qu'à St-Pierre, Rivière-Pilote, St-Joseph et Fort-de France avec plus de 43%. L'excédent sur la côte atlantique se limite à 9% seulement.

Températures et ensoleillement

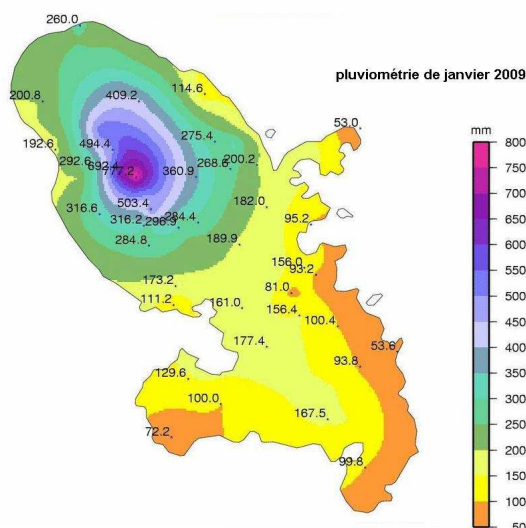
Ce type de temps favorise des températures nocturnes élevées, à tel point que la moyenne mensuelle des minima égalise le record de douceur de janvier 2002 qui est de 23,1°C. En revanche les températures maximales sont conformes aux normales (28,7°C en moyenne).

Il en découle une température moyenne mensuelle parmi les plus chaudes (en 3^e position au Lamentin)

En dépit de cette forte fréquence pluvieuse, l'ensoleillement reste correct pour la saison avec 183 heures pour le mois. C'est un peu plus que la moyenne décennale

Vent

L'alizé d'est, assez chargé d'humidité en raison d'un long parcours océanique, est à l'origine de ce type de temps. Il souffle avec constance mais sans excès.



Rappel : 1 mm = 1 l d'eau par m²

Faits marquants

Ce mois de janvier se démarque par la fréquence importante des jours de pluie et cela pour un bon nombre de communes. Fort-de-France, l'autre référence pour la Martinique avec 75 ans de mesure, confirme cette affirmation, elle dénombre 26 jours de pluie ce mois-ci, soit un jour de moins que le record de janvier 1974. Néanmoins statistiquement, cela arrive au moins 1 fois tous les 10 à 12 ans de dépasser les 25 jours de pluie en janvier sur les régions de Fort-de-France et du Lamentin.

Températures

Très élevées les nuits

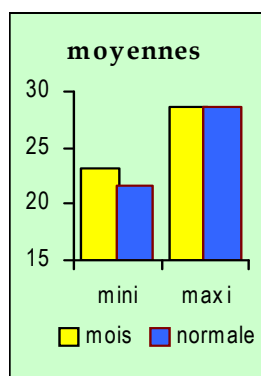
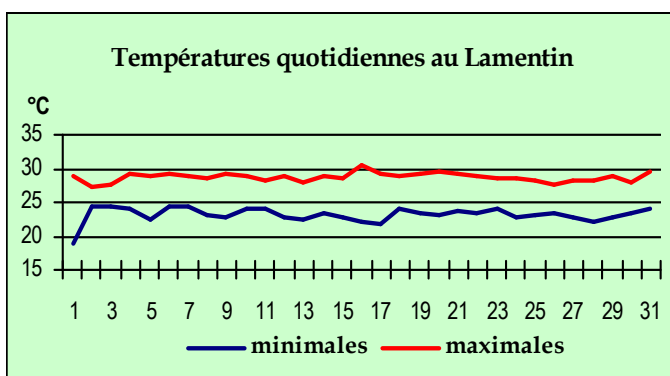
C'est la 2^e fois en 62 ans que la moyenne des minimales atteint le record de 23°C au Lamentin. Les autres postes confirment aussi cette tendance exceptionnellement douce. Paradoxalement, les températures paraissent moins chaudes en raison du vent.

D'ailleurs en journée, les maximales ne s'écartent pas trop des valeurs saisonnières.

Mais finalement, la température mensuelle reste supérieure à la normale.

Température moyenne :

Ste-Anne : 26,0°C
 Fort-de-France: 24,8°C
 Marigot : 24,2°C
 St-Joseph : 23,7°C
 Morne-rouge : 21,5°C



Températures extrêmes
17,9°C au Trois-Ilets le 1
31,0°C à St-Pierre le 17

Vent

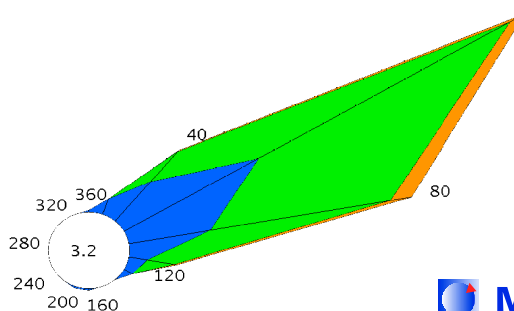
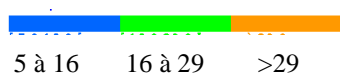
sensible

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	94 km/h d'est	le 14
Aéroport du Lamentin	62 km/h d'est	le 28
Fort-de-France	72 km/h de sud-est	le 13
Diamant	76 km/h de nord-est	le 28
Ste-Anne	61 km/h d'est	le 2
Vauclin	77 km/h d'est	le 27

Même si cela paraît contradictoire, l'alizé maintient des températures océaniques très douces les nuits, tout en créant un ressenti de fraîcheur par sa force.

En effet, il souffle de façon assez sensible tout au long du mois mais sa vitesse ne dépasse que 2 fois les 60 km/h au Lamentin (au lieu de 3 habituellement) et 12 fois sur le rivage atlantique.

Rose des vents moyens au Lamentin (km/h)

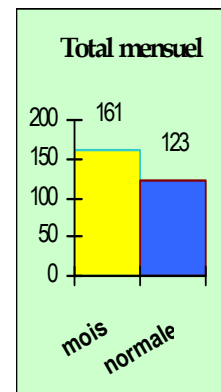
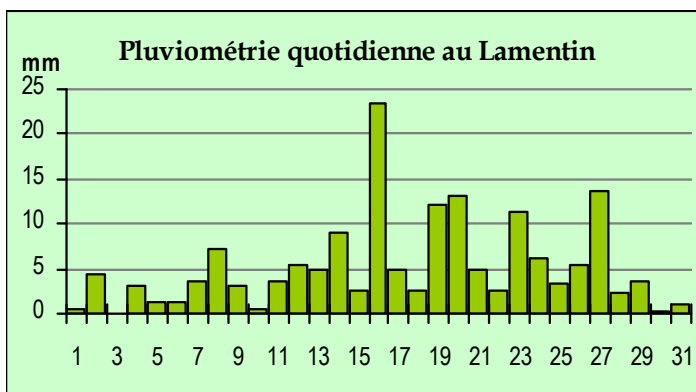


Pluviométrie

Des pluies quasi-quotidiennes !

La saison sèche tarde à s'installer et la fréquence quasi-quotidienne des pluies garde les sols humides. C'est d'ailleurs ce qui caractérise le plus ce mois de janvier : son nombre exceptionnellement élevé de jours de pluie 26 jours en moyenne pour le département (un peu moins dans le sud atlantique). Cette fréquence se situe parmi les fortes dans bien des communes du littoral mais elle n'est pas aussi exceptionnelle sur le relief ou les versants nord atlantique qui sont habitués à davantage.

C'est pour cela que l'excédent pluviométrique se limite à 9% seulement sur la côte atlantique, alors qu'il va de 30% au Lamentin, ou St-Pierre, jusqu'à 43% à Rivière-Pilote, St-Joseph et Fort-de-France.



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour

Commune	Pluviométrie mensuelle (mm)	Pluviométrie maximale en un jour (mm) le
Fond-St-Denis	777,2	72,0 le 5
Morne-Rouge	548,7	60,0 le 27
St-Joseph	284,4	26,6 le 19
Gros-Morne	360,9	43,8 le 5
Fort-de-France	173,2	18,8 le 16
St-Pierre	202,0	27,5 le 12
Trinité	200,2	27,8 le 23
Vauclin	53,6	7,6 le 19

Ensoleillement

Dans la moyenne

La moyenne d'ensoleillement quotidien (5,9 heures) reste correct pour la saison et la Martinique totalise environ 184 heures pour le mois.

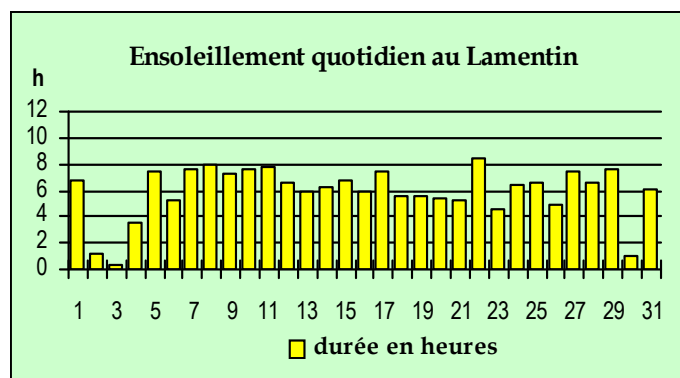
Durée totale d'ensoleillement

183 h 28 mn au Lamentin

184 h 06 mn à Desaix

Moyenne 1996-2008 :

174 h au Lamentin



Pronostic cyclonique

La saison cyclonique 2009 sur le bassin atlantique devrait être plutôt active mais assez proche de la "moyenne" des 15 dernières années

Après une année 2008 plutôt active et supérieure à la moyenne (16 phénomènes baptisés ce qui est important), l'année 2009 pourrait être encore assez active au niveau de la formation des cyclones sur l'Atlantique, en tous cas supérieure à la moyenne des 50 ans (1951-2000) prise comme référence.

C'est ce qu'a annoncé, le 10 décembre 2008, l'équipe de chercheurs en prévision cyclonique,

Philip Klotzbach assisté par le réputé William Gray, du Département des Sciences de l'Atmosphère de l'Université du Colorado, lorsqu'ils ont publié les premiers résultats de leurs prévisions de la saison cyclonique 2009 sur l'ensemble du bassin Atlantique.

Bien entendu, c'est une étude théorique et statistique qu'il faut interpréter comme une tendance générale, sans en retenir les valeurs exactes. Sachant d'autant plus que les bilans de fin d'année sont le plus souvent bien différents des chiffres annoncés en début de saison. Ce fut le cas en 2005 et 2006, voire 2007, où les prévisions

étaient assez éloignées de la réalité : grosse sous-estimation en 2005, sur-estimation en 2006 ainsi qu'en 2007...

Malgré tout, les prévisions pour 2008 furent assez bonnes.

Néanmoins, en l'état actuel des connaissances de l'atmosphère durant l'automne 2008, on peut annoncer que de nombreux indices concordent pour s'attendre, dans le bassin Atlantique-Caraïbe, à une activité cyclonique 2009 du même ordre que la moyenne des 15 dernières années.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

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

