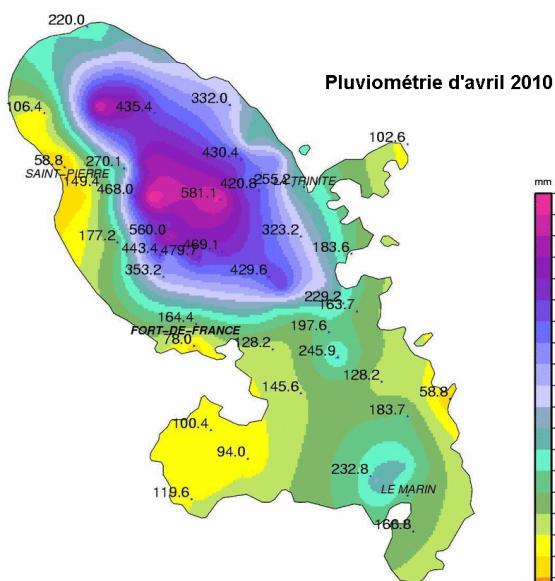


AVRIL 2010

Des pluies bénéfiques !

Pluviométrie



Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

La sécheresse cumulée sur les 9 derniers mois se fait un peu oublier par une pluviométrie supérieure de 28% à la normale d'avril au Lamentin. Sur les régions du nord-atlantique ou du sud, l'excédent est plus important.

Températures et ensoleillement

Au sortir du carême, les températures ont plus d'un mois d'avance sur la saison. La moyenne des mini (23,9°C au Lamentin) correspond à celle d'un mois de mai et plus encore celle des maxi (31,1°) en étant supérieure de 1,3 degré à la normale. La température mensuelle (27,5°C) place ce mois d'avril derrière ceux de 2005 et 1987, les plus chauds. A l'instar de ces 2 années, la Martinique connaît une recrudescence des jours de forte chaleur (>32°).

Le soleil perd de sa superbe en ne totalisant que 183 heures de présence, soit 14% de moins que d'habitude. Ce qui en fait le mois d'avril le moins ensoleillé de ces dernières années.

Vent

Il alterne des période de calme et des régimes ventilés, sans pour autant être très vélocé pour la saison.

Faits marquants

Si la chaleur continue de sévir en Martinique, en revanche le temps redevient moins sec et les pluies de la première quinzaine sont bénéfiques à la végétation, même si elles sont parfois très intenses.

Les quantités d'eau recueillies sur le Nord-atlantique et les Pitons du Carbet sont les plus importantes pour un mois d'avril.

Températures

toujours trop élevées !

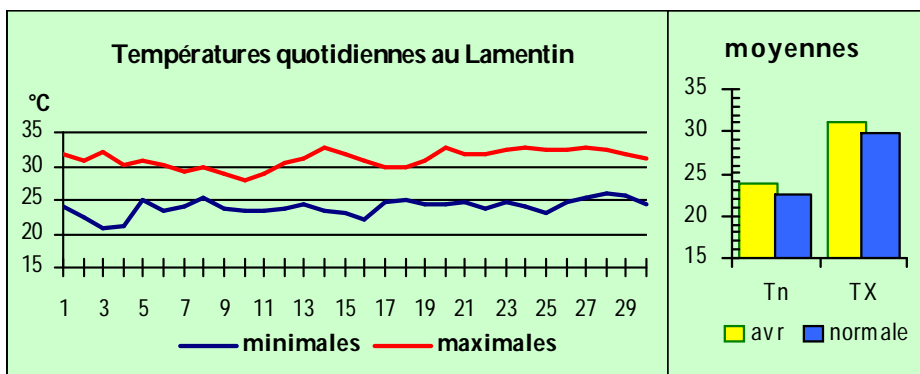
Même si le thermomètre ne grimpe pas aussi haut que les 2 mois précédents, les martiniquais continuent d'avoir chaud. Une fois de plus, la fréquence des jours de chaleur (>32°C), sur le littoral, est anormalement élevée pour la saison (9 j au lieu de 1 au

Lamentin). Sur la plupart des communes, la moyenne des maxi se situe parmi les plus fortes. Idem pour la moyenne des mini qui arrive souvent en 2 ou 3^e place des plus chaudes derrière 2005 et 1987.

De ce fait, ce mois d'avril arrive dans le peloton de tête des plus chauds.

Température mensuelle :

à Colson : 23,0°C
 à Fond-St-Denis : 24,6°C
 à Macouba : 25,9°C
 à St Anne : 27,5°C
 à St-Pierre : 27,8°C
 au Robert : 28,3°C



Températures extrêmes	
17,1°C	à Colson le 3
33,6°C	à Ducos le 3

Vent

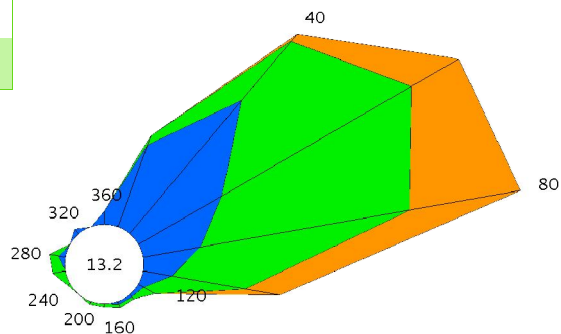
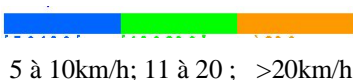
pas constant

POSTES	VITESSE MAXI du VENT	DATE
Morne des Cadets	86 km/h d'est	le 27
Lamentin	52 km/h d'est	le 10
Fort-de-France	58 km/h de nord-est	le 10
Diamant	61 km/h de nord-est	le 9
St-Anne	50 km/h de sud-est	le 30
Vauclin	65 km/h de sud-est	le 11
Trinité	50 km/h de nord-est	le 7
St-Pierre	59 km/h d'est	le 7

L'île est un peu moins ventilé que d'ordinaire, même si l'alizé se renforce temporairement, du 7 au 11, sous l'influence du temps perturbé. Mais les rafales restent peu nombreuses. Quant aux pannes d'alizé, elles favorisent les fortes amplitudes de températures, comme le 3.

La composante nord-est semble plus marquée.

Rose des vents moyennés au Lamentin



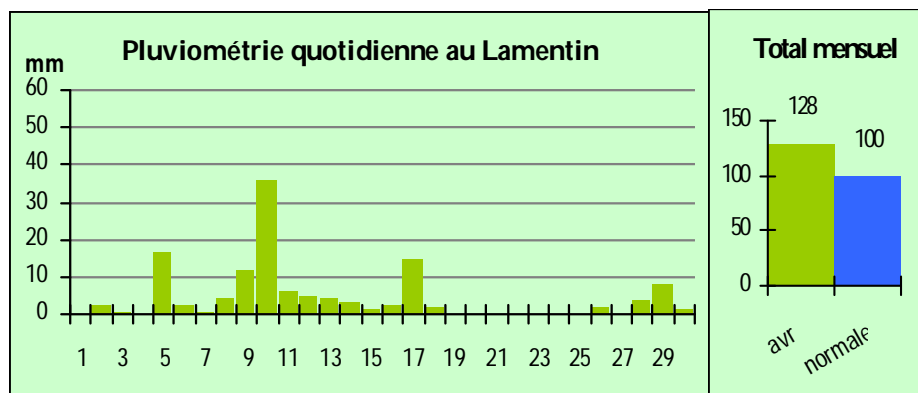
Pluviométrie

très bénéfique !

Mis à part le nord caraïbe encore bien déficitaire (de 27% à St-Pierre), la pluviosité redevient plus conforme à la saison, voire très excédentaire par endroit.

Ainsi, certains secteurs sont proportionnellement plus arrosés comme Rivière-Pilote et St-Joseph avec plus de 3 fois la normale, tandis que vers Ste-Marie, le Robert Duchêne et Basse-Pointe, les quantités d'eau représentent le double. C'est pourquoi, le Nord Atlantique et les Pitons du Carbet connaissent leur mois d'avril le plus arrosé, en quantité, de ces dernières années. Les épisodes du 5 et du 10 sont suffisamment intenses pour entraîner la montée des cours d'eau.

Ailleurs, le bilan mensuel est excédentaire de 40% à 80% et la végétation et les cultures qui souffraient de la sécheresse profitent de la pluie dans la première partie de mois.



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour		
Gros-Morne	581 mm	95 mm le 5
St-Joseph	480 mm	157 mm le 10
Ste-Marie	430 mm	66 mm le 11
Morne-Rouge	382 mm	87 mm le 10
Rivière-Pilote	279 mm	103 mm le 5
François	164 mm	34 mm le 5
Trois-Ilets	100 mm	51 mm le 10
St-Pierre	59 mm	16 mm le 10

Ensoleillement

en baisse

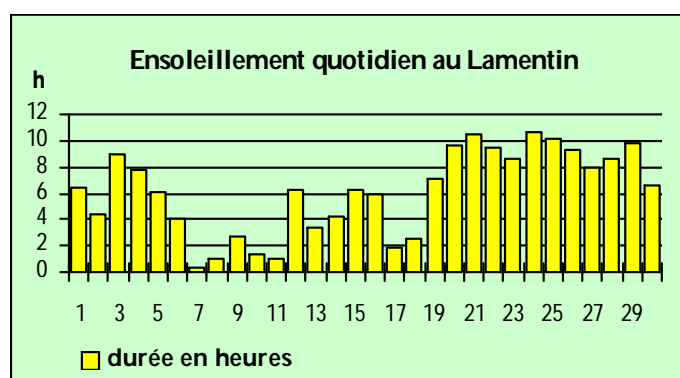
Le temps perturbé qui sévit dans la première moitié du mois, amoindrit la présence du soleil et de la brume de sable ternit également son éclat. La Martinique perd une soixantaine d'heures d'ensoleillement par rapport aux mois précédents pour finalement faire de ce mois d'avril le moins ensoleillé des 2 décennies.

Durée totale d'ensoleillement

180 h à Desaix

183 h au Lamentin

Moyenne 1996-2010 : 212 heures

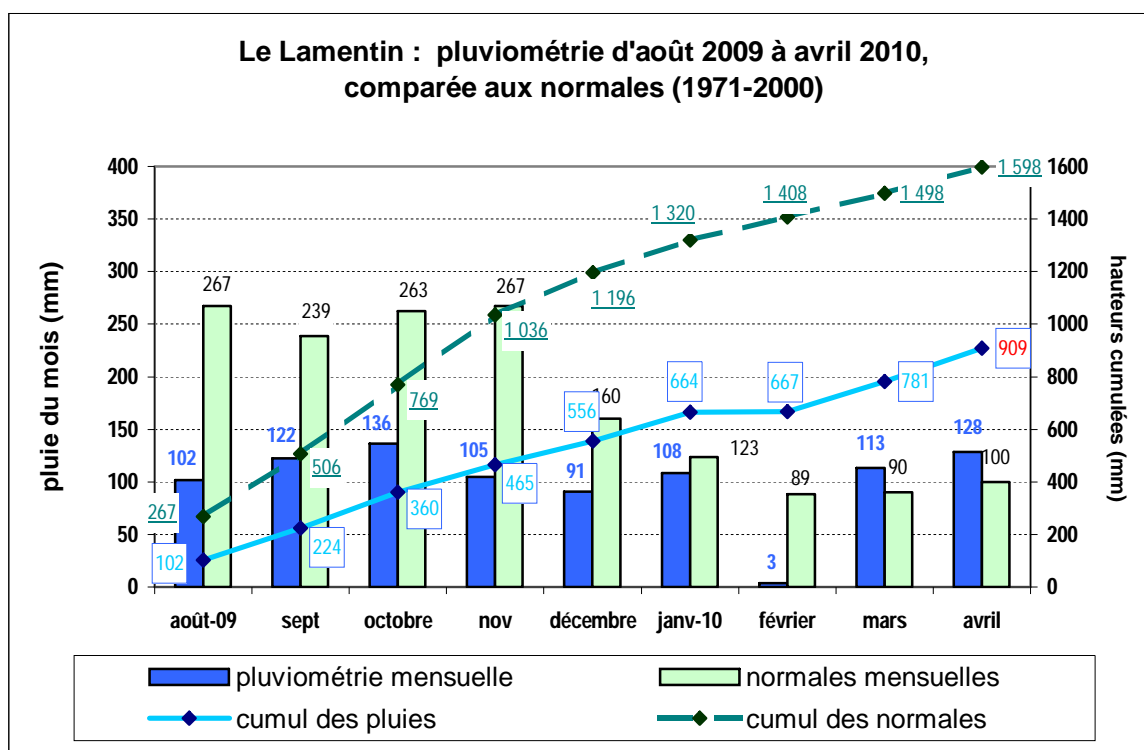


Suivi de sécheresse

Comme l'indique le graphique, le déficit pluviométrique cumulé depuis août 2009 reste très important. Malgré les pluies d'avril, le rapport à la normale ne représente que 56% au Lamentin et 52% à St-Pierre, régions les plus touchées.

Sur le Nord-Atlantique, le centre, ainsi que le secteur de Rivière-Pilote, le déficit global s'est comblé davantage et la pluviométrie des 9 derniers mois est remontée autour de 85% de la norme saisonnière.

Ailleurs, le rapport oscille entre 60 et 70% de ce que l'on devrait avoir normalement et il faudra encore plusieurs mois excédentaires pour combler le déficit.



Bulletin Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Service régional de la Martinique
Section climatologique
97232 Le Lamentin

Directeur de publication : J.L. Maridet
rédaction : E. Bernard

téléphone : 05 96 57 23 87
télécopie : 05 96 57 23 91
Email : clim972@meteo.fr

ISSN 0762-2880

Prenez le temps d'un coup de fil Prévisions à 3 jours sur les départements Antilles-Guyane : 0892680808 (0,30 €/mn) d'une connexion 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.



CONSEIL GENERAL DE LA MARTINIQUE



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance