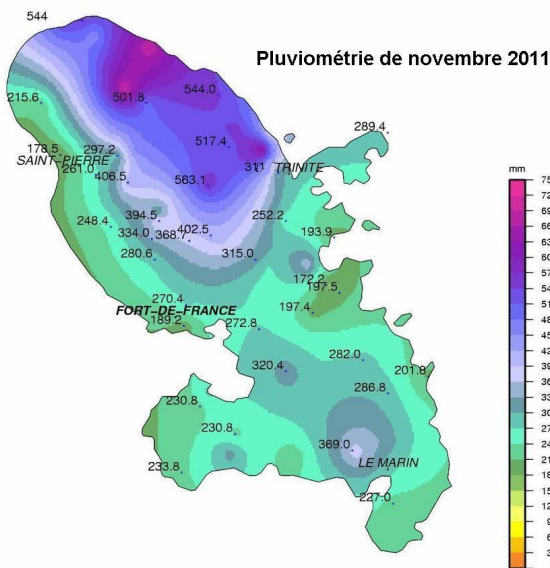


NOVEMBRE 2011

Pluvieux et chaud !

Pluviométrie

Elle est plutôt conforme à la saison au Lamentin avec 273 mm de pluie. D'habitude, novembre marque la fin de la saison des pluies, mais des épisodes assez copieux ont encore lieu. En rajoutant ces pluies au cumul de l'année en cours, on peut d'ores et déjà affirmer que 2011 devient l'année la plus arrosée depuis le début des mesures au Lamentin (en 1947).



Rappel : 1 mm = 1 litre d'eau par m²

Températures

Dans la continuité d'octobre, les températures nocturnes restent élevées, en dépit d'un léger fléchissement en seconde partie du mois. La moyenne des minimales (23,7°C au Lamentin) fait partie des plus chaudes. Avec des maximales également supérieures aux normales (30,6°C de moyenne), il n'est pas étonnant que la température mensuelle (27,1°C) reflète un mois de novembre dans la tendance chaude des dernières années.

Ensoleillement et vent

Le déclin de l'ensoleillement (167 heures au Lamentin) est brutal par rapport au mois précédent mais reste conforme à ce qu'il doit être à cette époque de l'année.

L'alternance de périodes ventées et plus calmes confère une force moyenne du vent relativement proche de la normale au niveau mensuel.

Faits marquants

En fin de mois, la remontée d'air humide et chaud en provenance de l'équateur donne lieu à des épisodes fortement pluvieux. Ainsi du 26 au 28, les copieuses pluies qui s'abattent sur la Martinique touchent plus fortement le nord atlantique. Des cumuls d'eau de plus de 100 mm en un jour sont enregistrés sur les secteurs de S^{te}-Marie à Basse-Pointe.

Températures

à l'image de ces dernières années

Le déclin des températures s'effectue très lentement au cours du mois et les maximales gardent un niveau supérieur à la moyenne.

Mais ce sont surtout les minimales qui conservent une certaine constance, en raison des nuits souvent nuageuses. D'ailleurs, la

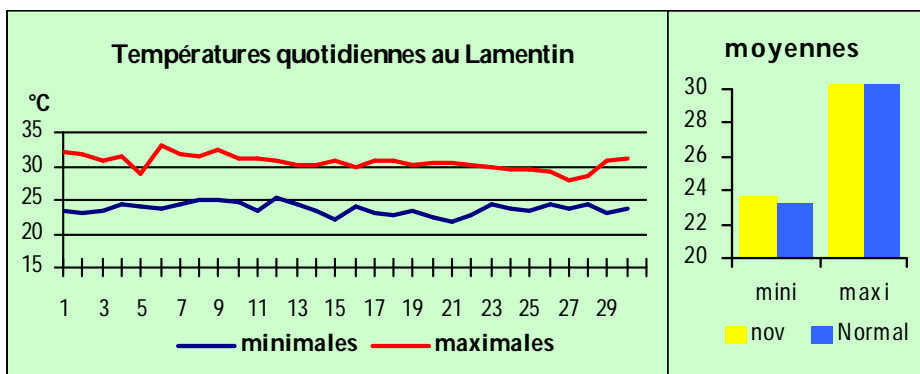
moyenne des minima se situe parmi les plus élevées, notamment en altitude comme au Morne des Cadets puisqu'elle arrive au 4^e rang des plus chaudes.

De ce fait, la température mensuelle de la plupart des postes reste dans la lignée de ces dernières an-

nées, à savoir plus chaude que la normale.

Température mensuelle :

Morne-Rouge	: 23,5°C
Gros-Morne	: 24,1°C
St-Joseph	: 25,4°C
Trinité	: 26,5°C
St-Pierre et Vauclin	: 27,4°C
Robert	: 27,8°C



Températures extrêmes

19,9°C à FdF Colson le 22

33,8°C au François le 30

Vent

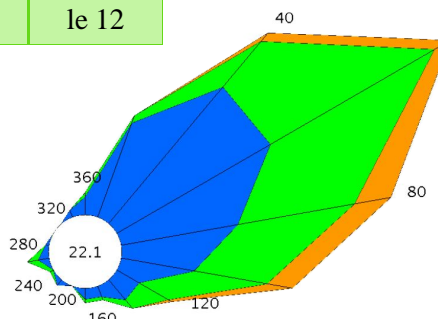
POSTES	VITESSE MAXI du VENT	date
Morne des Cadets	104 km/h d'est	le 4
Diamant	58 km/h d'est	le 25
Vauclin	77 km/h de sud-est	le 27
Trinité	72 km/h de sud	le 27
Sainte Anne	50 km/h de sud	le 28
Fort de France	69 km/h d'ouest	le 29
Lamentin	56 km/h d'ouest	le 29
Saint-Pierre	58 km/h d'est	le 12

La rose des vents montre une prédominance des alizés de nord-est. Sauf en fin de mois où le régime perturbé lié à la remontée de la zone inter-tropicale vient du sud. Vers le 29, les vents se renversent même à l'ouest.

Hormis les rafales orageuses, les journées de vent fort restent peu nombreuses et se limitent à la côte atlantique.

Rose des vents moyennés au Lamentin

5 à 10 km/h ; 11 à 20 ; >20km/h



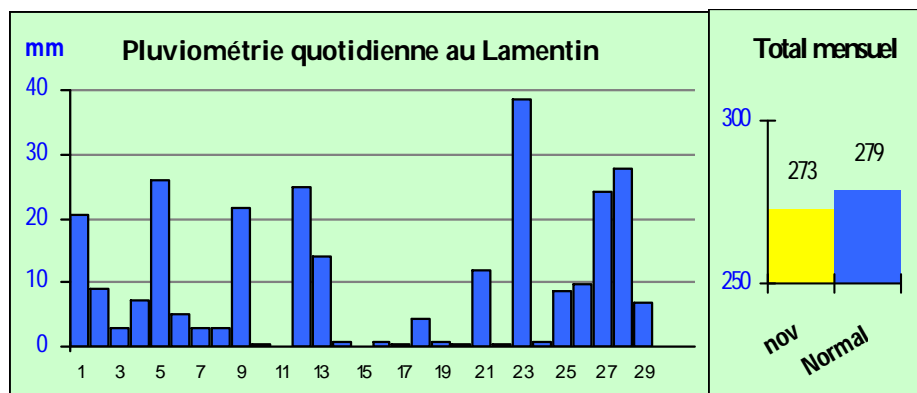
Pluviométrie

en accord avec la fin de saison

Dans l'ensemble, la pluviométrie se conforme à ce qu'elle doit être à cette époque de l'année, sauf... sur le nord atlantique, de S^{te}-Marie à Basse-Pointe, où un excédent de pluie fait monter le bilan à plus de 50% de la normale.

A l'inverse, le relief nord de l'île est moins arrosé que d'habitude (-20% à Morne Rouge) ainsi que la côte Caraïbe vers S^t-Pierre. Un léger déficit apparaît également sur certains quartiers du Robert et du François.

Le début de mois est ponctué d'averses parfois orageuses avant de faire place à un temps un peu moins humide du 10 au 20. Puis des épisodes particulièrement pluvieux reprennent en fin de mois en donnant des quantités d'eau importantes sur le nord-atlantique.



Pluviométrie mensuelle et maximale en un jour		
Ajoupa-Bouillon	697 mm	110 mm le 27
S ^{te} -Marie	552 mm	100 mm le 27
Morne-Rouge	418 mm	52 mm le 27
S ^t -Joseph	403mm	78 mm le 27
S ^t -Esprit	273 mm	50 mm le 23
S ^{te} -Anne	227 mm	41 mm le 1
Robert	194 mm	39 mm le 27
S ^t -Pierre	179mm	38 mm le 27

Ensoleillement

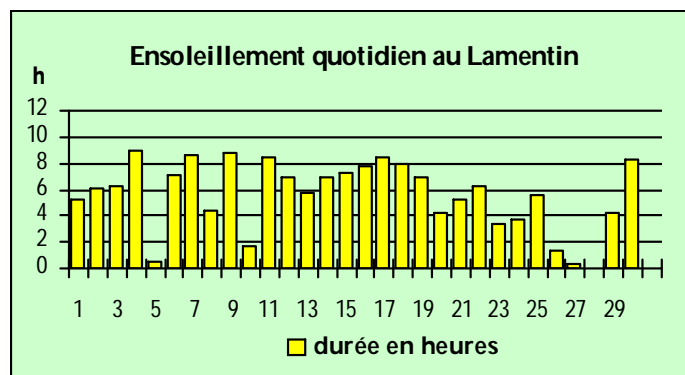
plus nuageux en fin de mois

On dénombre beaucoup de journées sans soleil, surtout en fin de mois en raison des épisodes pluvieux persistants. Par conséquent, la moyenne quotidienne retombe à 5,6 heures.

Durée totale d'ensoleillement

167 heures au Lamentin

Moyenne 1996-2010 : 171 heures



Suivi pluviométrique

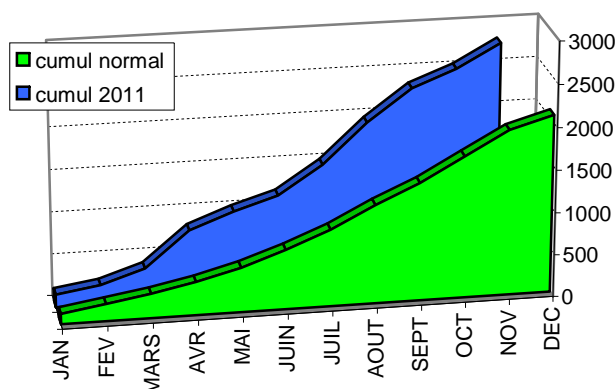
Record battu !

C'est officiel, avec un mois d'avance, 2011 devient l'année la plus arrosée au Lamentin depuis le début des mesures en 1947.

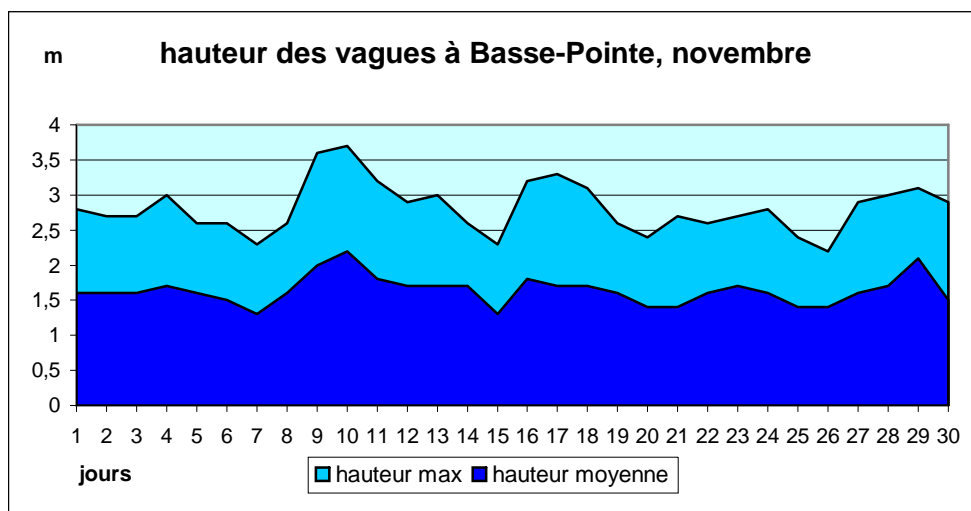
Au 30 novembre, il est tombé 2,80 mètres de hauteur d'eau par m², soit un tiers de plus qu'une année normale.

Le précédent record était de 2733 mm en 2004.

Pluie cumulée depuis janvier au Lamentin comparée à la normale



État de la mer



Bulletin

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

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