



Service météorologique de Guadeloupe

Le lundi 7 septembre 2009 à 15h00

L'épisode ERIKA de début septembre 2009 en Guadeloupe exceptionnel...ou pas ??

Les 2 et 3 septembre 2009, le cyclone ERIKA traverse notre archipel. Il est classé en tempête tropicale, modérée dans un 1^{er} temps, puis de faible intensité ensuite. Le système est en réalité une **vaste zone pluvio-orageuse inorganisée** (pas de vrai centre de rotation distinct) qui va nous intéresser 36 heures durant. D'ailleurs ce ne sont pas les mesures locales des vitesses du vent, mais bien les cumuls des pluies qui sont remarquables a posteriori.

Le 2 septembre en soirée et dans la nuit, c'est surtout la Côte-sous-le-Vent qui est touchée par la pluie qui vient s'accumuler sur la façade ouest des massifs. Les postes pluviométriques de Basse-Terre (100 mm), Bouillante (111 mm) et Pointe-Noire (108mm) relèvent des valeurs en moins de 12 heures, qu'on ne voit pas tous les ans. L'est de la Basse-Terre est alors « sous le vent » des nuages d'ERIKA, il y pleut nettement moins.

Le 3 septembre, les pluies sont plus généralisées. En fin de journée et début de nuit suivante, les pluies et les orages concernent une grande partie de la Grande-Terre et l'île de la Désirade.

Finalement sur les 36 heures de temps perturbé, on relève ainsi 275 mm au Moule Gardel, 172 mm à Ste-Anne, pas loin de 180, voire 200 mm à St-François, 144 mm dans la ville de Basse-Terre, mais seulement 89 mm au Raizet (Abymes).

A la Désirade on comptabilise 210 mm à la Gendarmerie, et 308 mm à la station météo de la Pointe Doublé, dont 239 mm en 24h. Ces deux valeurs (cumul en 2 jours puis en 24h) sont les nouveaux records absolus depuis l'ouverture de cette station il y a 58 ans.

A Marie-Galante l'essentiel des pluies est tombé durant la nuit du 2 au 3 : 145 mm cumulés sur 2 jours à St-Louis (presbytère), commune la plus arrosée de cette île.

Pour les Iles du Nord, malgré une menace traitée en vigilance orange, Erika passe totalement inaperçue. Au plus fort des pluies le 4 septembre les valeurs sur 24 heures ne dépassent que très rarement les 15 mm autant à Saint-Barthélemy qu'à Saint-Martin.

Contacts presse Météo France en Guadeloupe :

<u>Service CLIMATOLOGIE</u>	<u>Responsable Prévision</u>
Christophe MONTOUT	Roland MAZURIE
Tél.: 05 90 89 60 61	Tél. : 05 90 89 60 78
Portable : 06 90 47 84 33	Portable : 06 90 39 60 26

Site web de Météo France aux Antilles-Guyane : www.meteo.gp

Service Régional de Guadeloupe
BP 451 – 97183 ABYMES CEDEX – Téléphone : 05 90 89 60 60 Télécopieur 05 90 89 60 75

Météo France, Etablissement public administratif sous la tutelle du ministère des Transports, certifié ISO 9001-2000 par BVQI