COMMUNIQUE METEOROLOGIQUE DE PRESSE

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Service météorologique de Guadeloupe

Le jeudi 7 octobre 2010 à 16h30

Pluies exceptionnelles.

La tempête tropicale OTTO centrée assez loin de chez nous, au nord de la République Dominicaine, a généré sur les Petites Antilles un épisode pluvio-orageux exceptionnel accompagné de manifestations électromagnétiques intenses causant de nombreux foudroiements.

L'ensemble de l'archipel guadeloupéen et des îles du Nord a subi les effets de cet étendu bloc nuageux particulièrement instable. Le déplacement exceptionnel d'ouest en est de cette perturbation a rendu les versants ouest du relief plus exposés qu'à l'ordinaire et l'alimentation brusque des cours d'eau a provoqué une rapide montée des eaux. causant de nombreux dégâts.

Au cours des quatre derniers jours, les hauteurs de pluie recueillie s'avèrent localement importantes susceptibles de se produire tous les 20 ans:

- 248 mm à Basse-Terre
- 222 mm à Bellevue Pointe-Noire
- 308 mm à Grand-Case Saint Martin
- 360 mm à Saint Barth

L'activation qui s'est produite la nuit dernière entre 20h et 02h du matin sur la Guadeloupe (soit en 6 heures de temps) intervient alors que les sols sont saturés par les pluies importantes des derniers jours. Les hauteurs de pluie recueillie sur cet épisode sont remarquables pour un mois d'octobre et pour un phénomène non cyclonique :

- 99 mm à Basse-Terre
- 125 mm à Bellevue Pointe-Noire
- 118 mm à Grand-Case Saint Martin

On reste malgré tout loin des 392 mm du cyclone JOSE le 18 novembre 1999 à Saint Martin et des 362 mm du cyclone MARILYN le 14 septembre 1995 à Pointe-Noire.

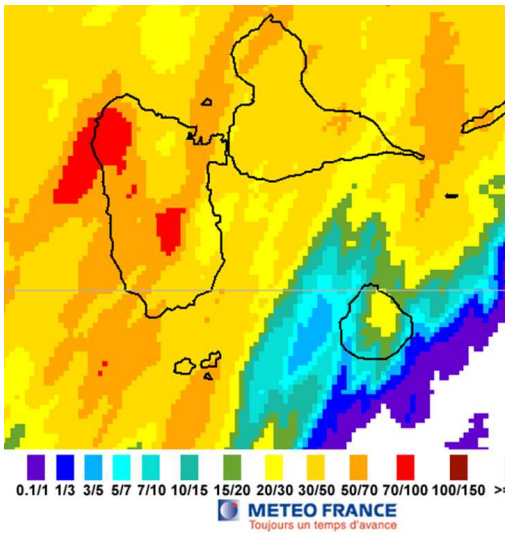
A l'heure de la publication de ce communiqué, des pluies importantes se produisent encore sur les Iles du Nord.

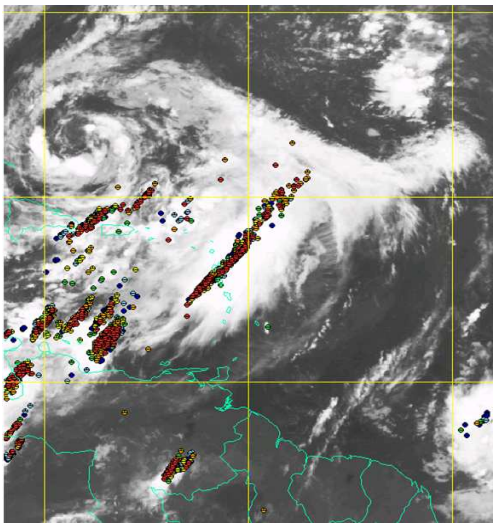
Service Régional de Guadeloupe
BP 451 – 97183 ABYMES CEDEX – Téléphone : 05 90 89 60 60 Télécopieur 05 90 89 60 75

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

COMMUNIQUE METEOROLOGIQUE DE PRESSE

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance





Lame d'eau 6h (entre 20h le 6/10 à 2h le 7/10) et infra-rouge avec foudre (sur 1h) le 7 à 2h30

1mm = 1 litre d'eau par mètre carré.

Contacts presse Météo France en Guadeloupe :

Responsable CLIMATOLOGIE	Chef de Service
Christophe MONTOUT	René FURY
Tél.: 05 90 89 60 61	Tél. : 05 90 89 60 70
Portable : 06 90 47 84 33	Portable : 06 90 41 88 59

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