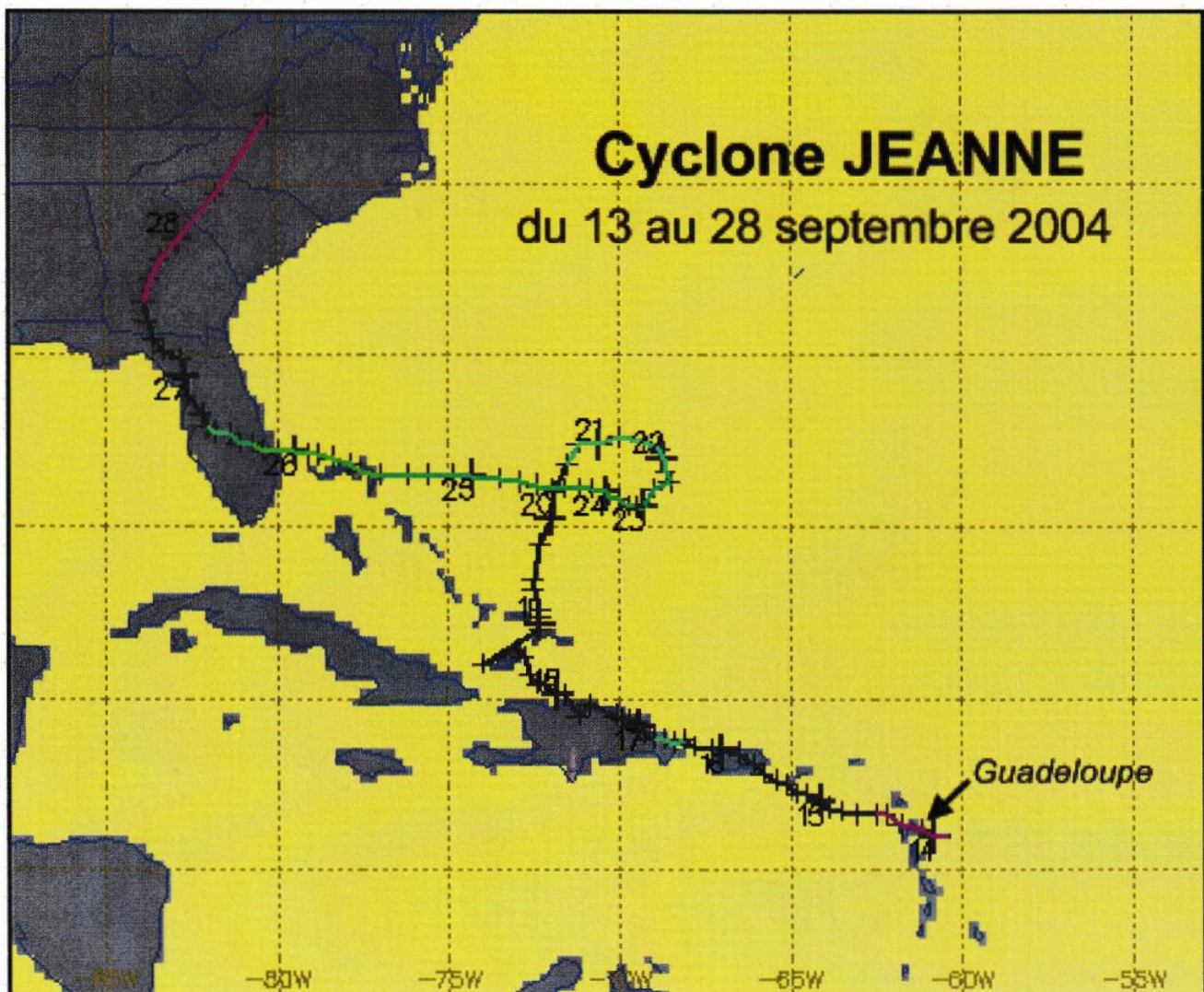
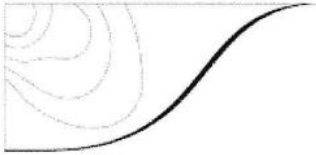


PASSAGE du CYCLONE JEANNE sur l'archipel de la GUADELOUPE les 13 et 14 septembre 2004

Date de la rédaction de ce compte-rendu : 15 septembre 2004





1 - Compte-rendu abrégé :

A l'approche de l'arc antillais, une onde tropicale présente des signes d'organisation. Elle se transforme en Dépression Tropicale n°11 le lundi 13 septembre en fin d'après-midi juste avant d'aborder l'arc antillais : position du centre 15.9°N / 60.0 W à 14h loc. soit 100 km dans l'est-sud-est de la Désirade. Le centre de cette dépression passe sur la Guadeloupe en cours de nuit (Pression niveau mer minimale enregistrée de 1009,1 hPa au Raizet à 02h03 locales).

Les précipitations à caractère continu s'accroissent fortement au cours de la nuit et prennent un caractère orageux sur le versant sous-le-vent de la Basse-Terre. Des intensités de pluie très importantes sont relevées dans cette région. Les pluies perdurent tout au long de la journée du mardi 14 septembre. La Dépression Trop. 11 s'est alors transformée en Tempête Tropicale JEANNE en quittant la Guadeloupe. La menace d'un renforcement rapide et les prévisions de trajectoire du cyclone ont fait planer une menace sur les Iles du Nord (Saint-Barthélemy et Saint-Martin) où les territoires voisins (St-Marteen, St-Eustache, etc.) sont rapidement placés en préalerte cyclonique puis en alerte. Finalement ces régions restent en marge de la perturbation et ne subissent pas de conditions météorologiques difficiles.

2 – Chronologie des bulletins spéciaux émis par le service météorologique :

Nature du bulletin	Date	Zone géographique
BMV 06-01	Lundi 13 sept. 10h	Guadeloupe et Iles du Nord
BRAM 06-01	Lundi 13 sept. 16h45	Guadeloupe et Iles du Nord
Meteoflash 06-01	Lundi 13 sept. 17h	Guadeloupe et Iles du Nord
BMS côtier n°14	Mardi 14 sept. 06h	Guadeloupe
BRAM 06-02	Mardi 14 sept. 08h00	Guadeloupe et Iles du Nord
Meteoflash 06-02	Mardi 14 sept. 08h30	Guadeloupe et Iles du Nord
BMS côtier n°15	Mardi 14 sept. 12h15	Guadeloupe et Iles du Nord
BMS côtier n°16	Mardi 14 sept. 19h00	Guadeloupe et Iles du Nord
BRAM 06-03 (fin)	Mercredi 15 sept. 08h00	Guadeloupe et Iles du Nord
BMS côtier n°17 (fin)	Mercredi 15 sept. 09h30	Guadeloupe et Iles du Nord

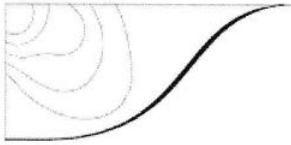
3- Eléments d'évaluation de la validité de ces bulletins spéciaux :

Prévision de l'intensité du phénomène :

Les bulletins spéciaux (BMV puis BRAM) insistent sur le danger essentiel représenté par la pluie : intensité et cumuls. L'intensité est prévue de l'ordre de 50 à 80 mm en 6 heures, sans information sur l'intensité horaire. Compte tenu de la durée dans le temps annoncée (nuit plus une partie de la journée du lendemain), des cumuls de pluie de l'ordre de 150 à plus de 300mm peuvent être attendus.

Pertinence de l'heure d'émission du premier bulletin :

Dès connaissance des conditions favorables au développement rapide de l'onde tropicale, le BMV a été émis, soit à 10 heures locales le lundi 13 septembre. Les premières pluies fortes ont commencé dans la soirée après 22 heures. Le délai de 12 heures d'anticipation, nécessaire à une bonne prévention, a donc été respecté. Mais notons que ces bulletins BMV ne sont pas diffusés autrement qu'à la préfecture (pas de médiatisation ni de bulletins grand public diffusés à ce sujet).



4 – Observations particulières :

Précipitations quotidiennes (en mm)

Basse-Terre :

Date	Pointe- Noire	Bouillante	Vx- Habitants	Baillif	Basse- Terre	Petit- Bourg	Soufrière 1465 m alt.
13/09	188	172	130	156.5	154.5	89.5	175.5
14/09	17	16	28.2	28	34	83.5	29.5

Il est tombé 89 mm entre 00h et 01h loc. à Baillif, 97 mm de 00h30 à 01h30 à Basse-Terre.

Grande-Terre :

Date	Moule	Raizet	Saint-François
13/09/04	172.5	53.6	126
14/09/04	59.5	22.6	109

Marie-Galante :

Date	Grand-Bourg	Capesterre
13/09/04	114	112.5
14/09/04	201.5	217.9

Vent maximal relevé :

A La Désirade : 32 nœuds soit 59 km/h le 14 septembre 2004 à 06 UTC (02 h locales).

A Gustavia Saint-Barthélemy : 22 nœuds ou 40 km/h en vent moyen, rafale à 38 nœuds ou 70 km/h le 15 septembre 2004 à 06 UTC (02 h locales).

Houle :

Reste de secteur Est à Nord-Est. Valeurs maximales relevées le 14 à 07 UTC (03 h locales) à la bouée-houlographe au large de La Désirade :

- 2,30m en H 1/3
- 4,50m en vague maximale.

Dégâts signalés :

Inondations, débordement de rivières, glissements de terrains ont causé de gros dégâts en Côte-sous-le-Vent. Trois communes ont particulièrement été touchées : Deshaies, Pointe-Noire et Bouillante. Marie-Galante a été victime d'inondations.

Côte-Sous-le-Vent : en cours de nuit, évacuation de personnes à Deshaies, quartier de Ferry sous les eaux. Inondations dans le bourg de Pointe-Noire, maisons dévastées, commerces et établissements scolaires fermés. A Bouillante, dégâts à Bois Malher (pont détruit), Malendure et Losteau (centre commercial inondé) ; nombreux commerces sinistrés. Beaucoup de mobilier détruit, véhicules emportés jusqu'en mer, embarcations coulées ou emportées.

Route de la Traversée coupée à cause d'un glissement de terrain de grande ampleur (rochers sur la route).

Marie-Galante : intervention des pompiers pour secourir plusieurs personnes habitant près des cours d'eau ou en bord de mer. Une quinzaine de familles victimes.