

Passage de la dépression tropicale n° 6

sur les Petites Antilles

11 et 12 septembre 1985

Dossier rédigé par

Roland Mazurie - François Borel - Jean-Claude Huc

http://atlas.amicale-des-ouragans.org/fiche/dt6_1985



Tous droits réservés

La vie de la dépression tropicale n° 6

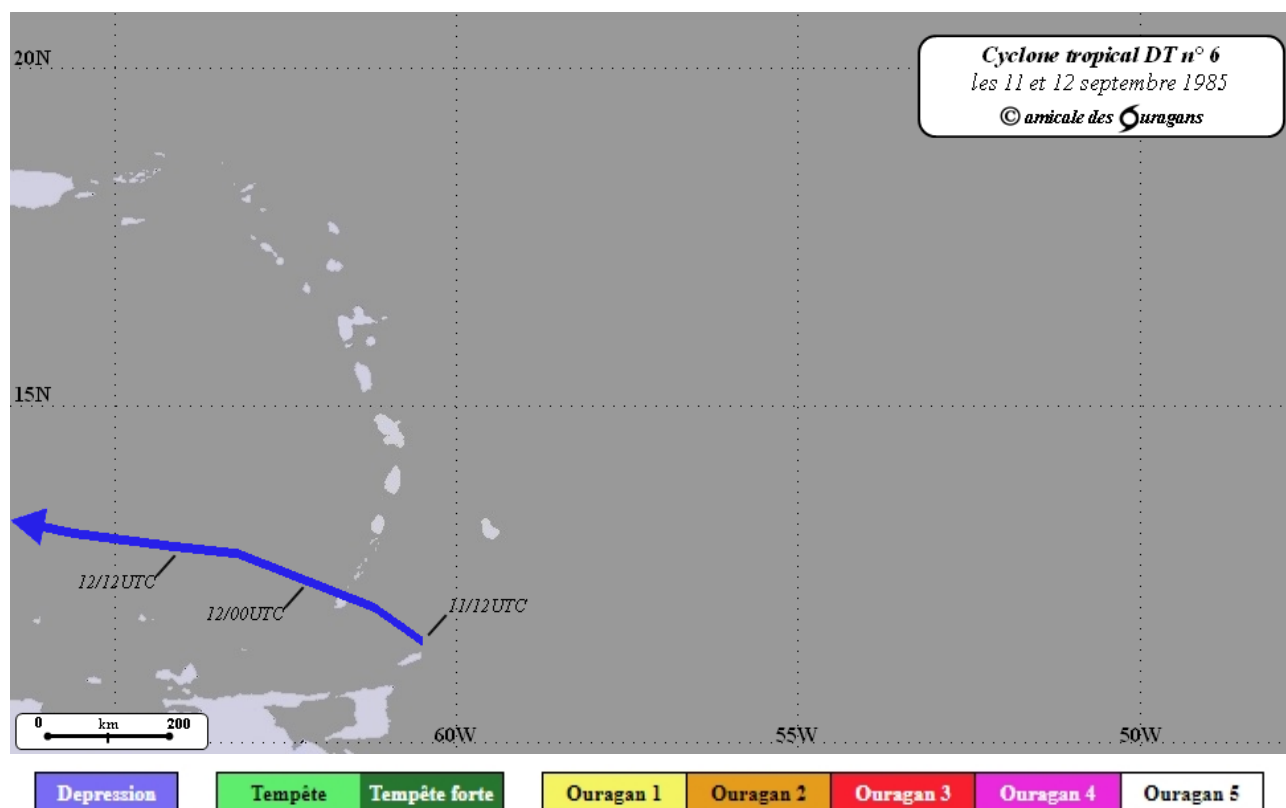
Le rapport annuel du service météorologique aux Antilles-Guyane indique pour le mois de septembre 1985 qu'une onde particulièrement active avait affecté les îles du 11 au 13, avec des cumuls de pluie très remarquables tant en Martinique qu'en Guadeloupe. S'intensifiant, elle était devenue la 6^e Dépression Tropicale de l'année dans le bassin oriental de la Caraïbe.

En définitive, après analyses, la base de données cycloniques HurDat « l'a fait naître » un peu avant de pénétrer en mer des Caraïbes, juste au nord de Tobago le 11 au matin.

Cette perturbation n'a jamais été bien structurée, constituée d'amas nuageux convectifs peu organisés, gravitant parfois à distance respectable du centre de rotation des vents de surface.

Ce manque d'organisation tourbillonnaire a entraîné son déclassement en tant que cyclone tropical le 13 au matin. Pour autant, peut-on ajouter que ses résidus nuageux se sont redéveloppés plus tard à partir du 15 septembre sur l'île d'Hispaniola d'abord, puis plus au nord dans l'océan Atlantique, si bien qu'elle donna naissance à la dépression n° 7 qui devint le cyclone FABIAN le lendemain 16.

Des images de ce cyclone sur la zone des Petites Antilles, provenant du satellite météorologique GOES 6, sont fournies en [ANNEXE 1](#).



*Trajectoire officielle du centre de la dépression tropicale n° 6 sur la zone des Petites Antilles
les 11 et 12 septembre 1985*

Effets de la dépression tropicale n° 6 sur les îles françaises

- VENTS -

Ce cyclone, de très faible intensité venteuse, est passé sur l'extrême sud de l'arc antillais avant de s'évacuer en mer des Caraïbes. Il n'a donc pas affecté les îles françaises, ni la Martinique située à plus de 250 km au nord du vortex, ni la Guadeloupe à plus de 380 km.

Le vent maximal enregistré sur ces territoires n'a pas dépassé 65 km/h, selon les bases de données climatologiques de Météo-France.

- PRÉCIPITATIONS -

En **Martinique**, les cumuls relevés en deux jours furent très importants, sans être exceptionnels. Ils ont été compris dans de nombreuses communes de l'île entre 80 et 180 mm, quantités typiques d'un très fort système perturbé, qu'il soit cyclonique ou non.

Le tableau ci-dessous présente les postes ayant relevé des valeurs de plus de 100 mm en deux jours et la carte en [ANNEXE 2](#), les maxima par commune durant la même période.

Mesures fournies par Météo-France	
Période de référence	
11/09 à 8h loc. au 13/09 à 8h loc.	
FORT-DE-FRANCE La Donis (472 m)	178 mm
FORT-DE-FRANCE La Médaille (510 m)	135 mm
SAINT-JOSEPH Rabuchon (380 m)	124 mm
LE MORNE-ROUGE Champflore N3 (350 m)	118 mm
FORT-DE-FRANCE Pointe des Nègres (30 m)	112 mm
LE MARIN Usine (19 m)	106 mm
FORT-DE-FRANCE Fort Desaix (143 m)	105 mm
GROS-MORNE Bellevue (690 m)	105 mm
LA TRINITÉ Spoutourne (2 m)	103 mm

L'archipel de la **Guadeloupe**, hormis la Désirade, fut nettement plus arrosé que sa voisine du sud. Les quantités mesurées (cumul des 11 et 12 septembre) y ont été remarquables, de l'ordre de 150 à 200 mm, voire plus, sur un grand nombre de points de mesures de la Basse-Terre, et de 100 à 150 mm sur Marie-Galante et la Grande-Terre (et même 188 mm à Sainte-Anne et 163 mm à l'aéroport du Raizet).

Le tableau ci-dessous indique les postes climatologiques ayant mesuré plus de 100 mm en deux jours. Une cartographie en [ANNEXE 3](#) présente les valeurs maximales par commune durant cette période.

Mesures fournies par Météo-France			
Période de référence			
11/09 à 8h loc. au 13/09 à 8h loc.			
SAINT-CLAUDE Soufrière (1417 m)	226 mm	MORNE-À-L-EAU Bourg - gendarmerie (11 m)	131 mm
SAINT-CLAUDE Citerne (1141 m)	216 mm	SAINT-ANNE Gentilly (45 m)	130 mm
SAINT-CLAUDE Matouba (650 m)	194 mm	SAINT-CLAUDE Bourg - gendarmerie (374 m)	129 mm
LAMENTIN Blachon (16 m)	191 mm	CAPESTERRE-BELLE-EAU Neufchâteau (253 m)	126 mm
CAPESTERRE-BELLE-EAU Carbet (597 m)	189 mm	POINTE-NOIRE Col des Mamelles (510 m)	123 mm
SAINT-ANNE Courcelles (40 m)	188 mm	CAPESTERRE-BELLE-EAU Bourg (19 m)	122 mm
SAINT-CLAUDE Parnasse (643 m)	187 mm	CAPESTERRE-BELLE-EAU Bois Debout (70 m)	119 mm
LAMENTIN Bourg - gendarmerie (35 m)	187 mm	SAINT-ROSE Les Galbas (23 m)	116 mm
PETIT-BOURG Duclos-INRA (110 m)	184 mm	LE MOULE Montplaisir (41 m)	116 mm
PETIT-BOURG Versailles (26 m)	181 mm	MORNE-À-L-EAU Blanchet (11 m)	115 mm
BAIE-MAHAULT Convenance (48 m)	172 mm	POINTE-NOIRE Bourg - gendarmerie (43 m)	115 mm
BAIE-MAHAULT Dupuy (22 m)	170 mm	SAINT-FRANÇOIS Bourg - gendarmerie (8 m)	114 mm
PETIT-BOURG Bourg - gendarmerie (55 m)	168 mm	LE MOULE L'Écluse (18 m)	114 mm
LES ABYMES Le Raizet Aéroport (11 m)	163 mm	SAINT-FRANÇOIS Reneville (40 m)	112 mm
PETIT-BOURG Providence (272 m)	160 mm	MARIE-GALANTE CAPESTERRE Vidon (146 m)	111 mm
SAINT-ROSE Bourg - gendarmerie (32 m)	146 mm	LES ABYMES Boyvinière (15 m)	111 mm
MARIE-GALANTE CAPESTERRE Bellevue (142 m)	141 mm	SAINT-ANNE Bourg - gendarmerie (1 m)	106 mm
SAINT-ANNE Marly (42 m)	133 mm	SAINT-FRANÇOIS Pombiray (44 m)	105 mm

Sur les Îles du Nord, le cumul pluviométrique en deux jours fut inférieur à 30 mm à **Saint-Barthélemy**, et entre 20 et 45 mm selon les localités à **Saint-Martin**.

Quelques données sur d'autres îles

Les informations sont issues des données climatologiques du CIMH (*Caribbean Institute for Meteorology & Hydrology*) et des mesures pluviométriques disponibles sur le site infoclimat.fr.

Sur les îles au nord de la Guadeloupe, les valeurs consultées n'excèdent pas 30 mm en 24 heures sur les îles de Montserrat, Antigua et Saint-Kitts. Seule la station de l'aéroport Roosevelt à Saint-Eustache affiche une valeur maximale de 61 mm durant cette période.

Pour les territoires au sud de la Guadeloupe (présentés du nord au sud), nous fournissons ci-dessous quelques cumuls maximaux en une journée relevés au cours de l'épisode.

- À la **Dominique** : 113 mm à l'aéroport de Melville Hall.
- À **Sainte-Lucie** : 67 mm à Roseau, 50 mm à l'aéroport d'Hewanorra, 49 mm à celui de La Vigie à Castries (désormais nommé George F. L. Charles) et 42 mm à Union.
- À **Saint-Vincent** : 51 mm à Camden Park et 48 mm à Arnos Vale.
- À **La Barbade** : 34 mm à Husbands, et 22 mm à Bridgetown ainsi qu'à l'aéroport Grantley Adams.
- À **Grenade** : 77 mm à Mirabeau, 65 mm à l'aéroport de Point Salines et 57 mm à Calivigny.
- Enfin les valeurs consultées sur **Trinidad et Tobago** sont restées inférieures à 35 mm.

Annexes diverses

ANNEXE 1 ([retour au texte](#)) : Images de la dépression tropicale n° 6 provenant du satellite GOES 6

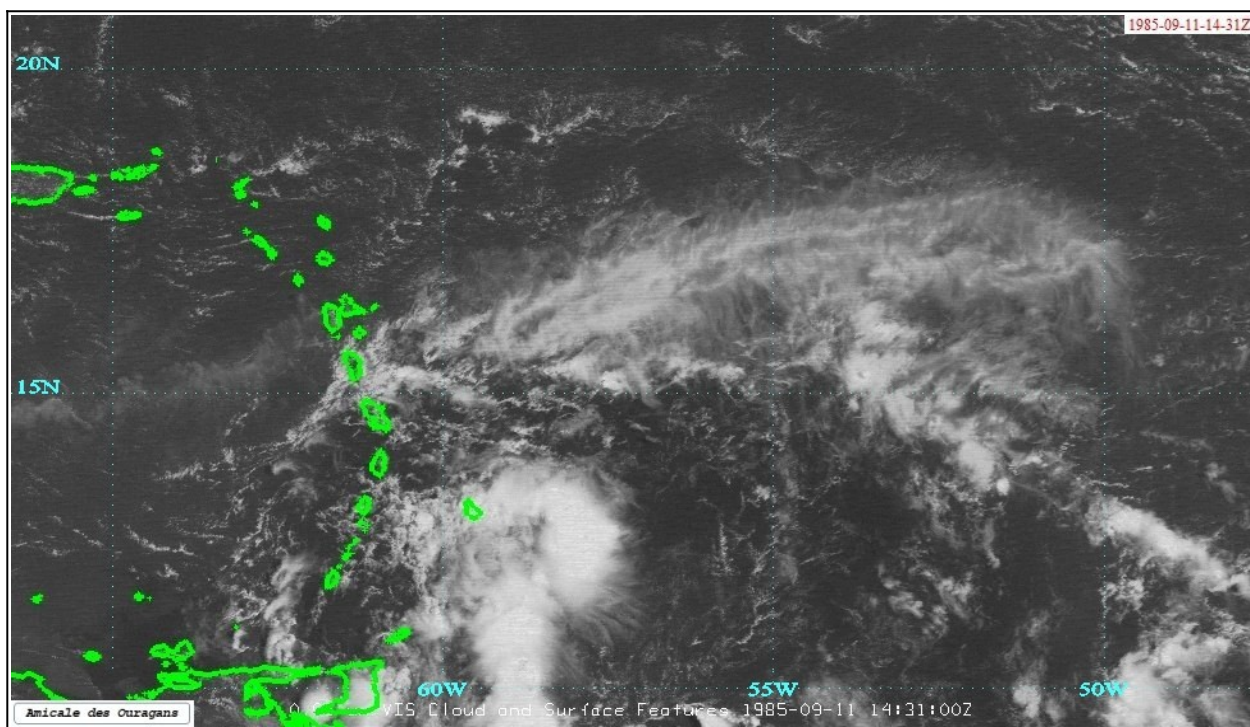


Image du 11 septembre 1985 à 10 h 30 locales (canal Visible) : la dépression est peu distincte et consiste en des amas nuageux convectifs entre la Barbade et l'est de Trinidad plus au sud

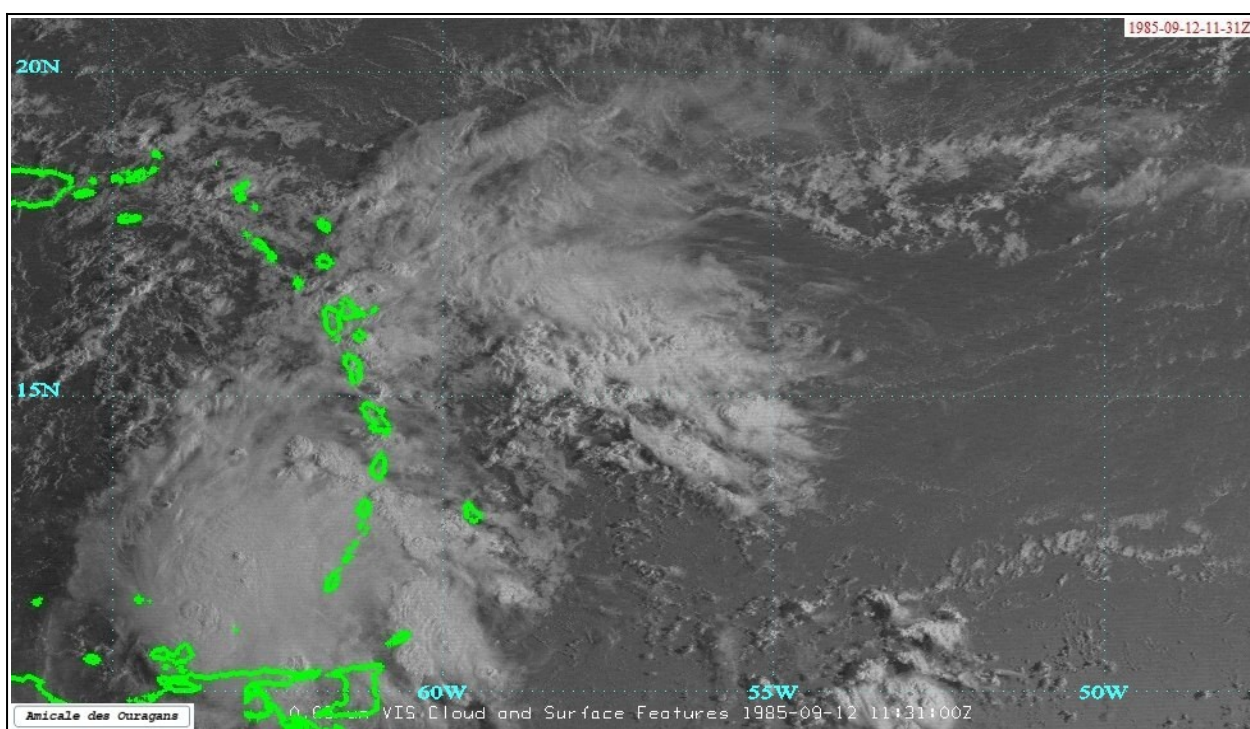


Image du 12 septembre 1985 à 7 h 30 locales (canal Visible) : le centre dépressionnaire se situe alors à 200 km environ à l'ouest de Grenade

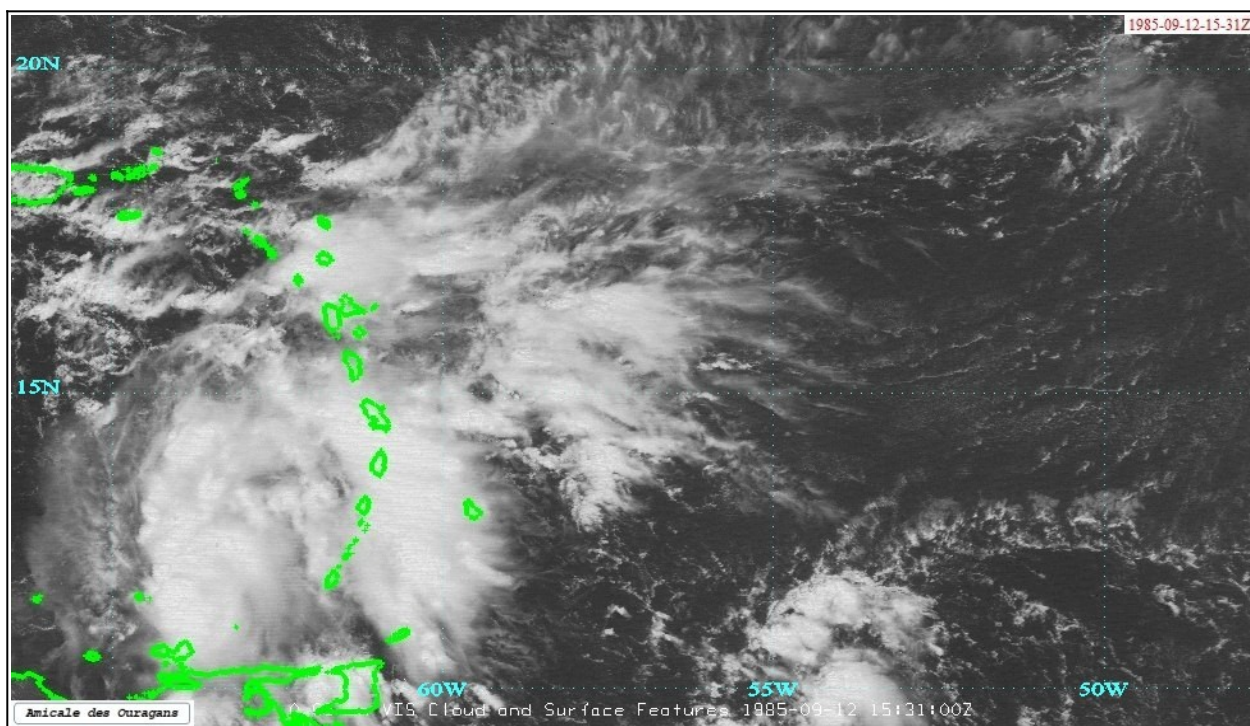


Image du 12 septembre 1985 à 11 h 30 locales (canal Visible) : une bande spiralée très active aborde alors l'île de la Martinique

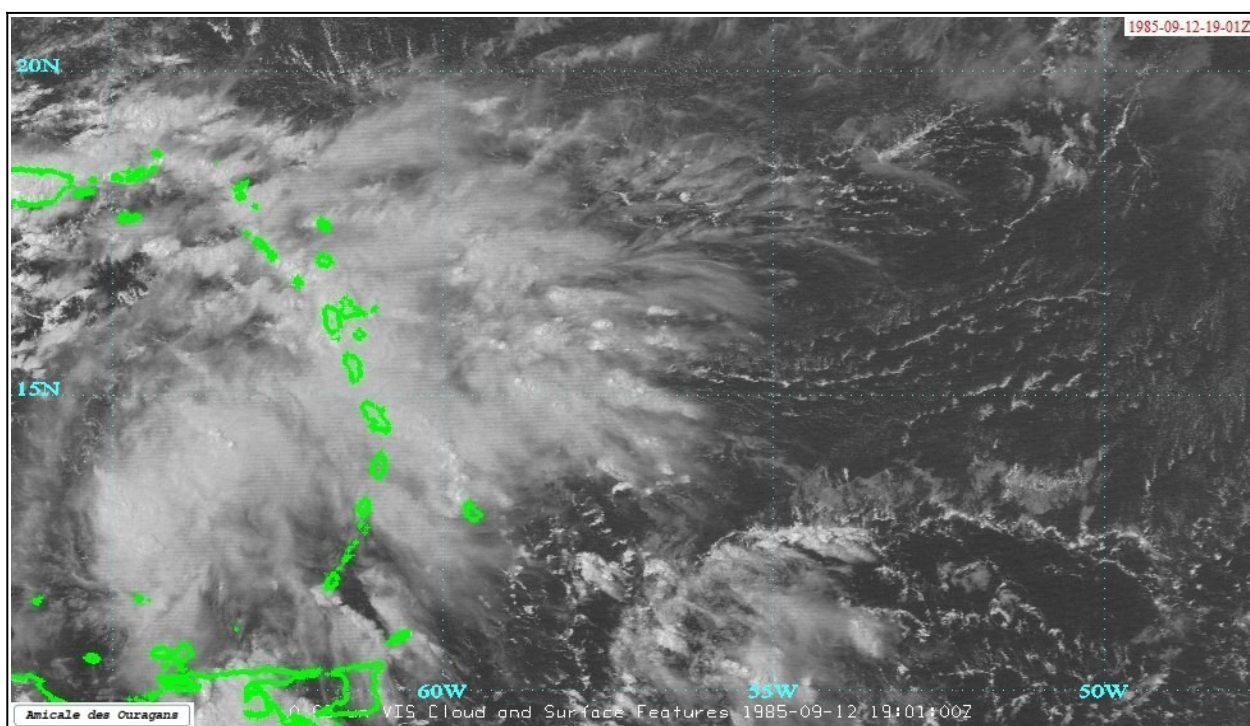
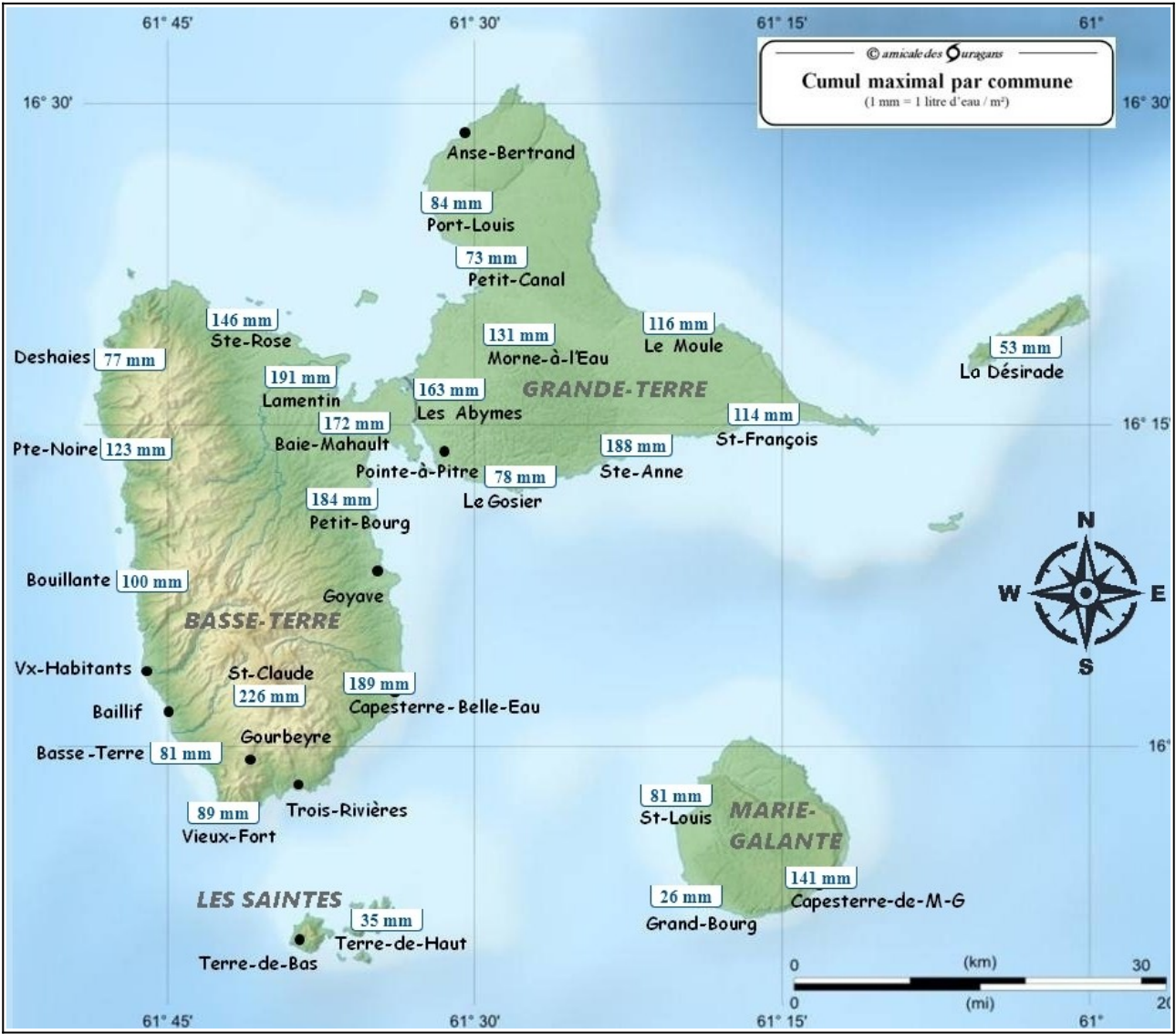


Image du 12 septembre 1985 à 15 h locales (canal Visible) : la zone fortement pluvieuse s'installe sur l'archipel de la Guadeloupe et la Dominique

ANNEXE 2 ([retour au texte](#)) : Cartographie des cumuls de précipitations maximaux par commune relevés en 2 jours sur la Martinique, issue de l’atlas des cyclones de l’Amicale des Ouragans



ANNEXE 3 ([retour au texte](#)) : Cartographie des cumuls de précipitations maximaux par commune relevés en 2 jours sur la Guadeloupe, issue de l’atlas des cyclones de l’Amicale des Ouragans



Bibliographie – Sources de données

Par ordre de référence dans le rapport

- NOAA, Hurricane Research Division, *Base de données HURDAT (Hurricane Database)*.

URL : https://www.aoml.noaa.gov/hrd/hurdat/Data_Storm.html

(consulté le 3 février 2026)

- Borel F., Mazurie R., Huc J.-C., *Atlas des cyclones des Antilles françaises*.

URL : <http://atlas.amicale-des-ouragans.org>

(consulté le 3 février 2026)

- Site CIMH - Caribbean Institute for Meteorology and Hydrology, *Summary of daily observations 1985*.

URL : <https://cimh.edu.bb/monthly-summaries/clima1985/sheet2.php>

URL : <https://cimh.edu.bb/monthly-summaries/climb1985/sheet2.php>

(consulté le 3 février 2026)