

Passage de la tempête tropicale JERRY

sur les Petites Antilles

9 et 10 octobre 2025

Dossier rédigé par

Roland Mazurie - François Borel - Jean-Claude Huc

<http://atlas.amicale-des-ouragans.org/fiche/jerry2025>



Tous droits réservés

La vie de JERRY sur la zone des Petites Antilles

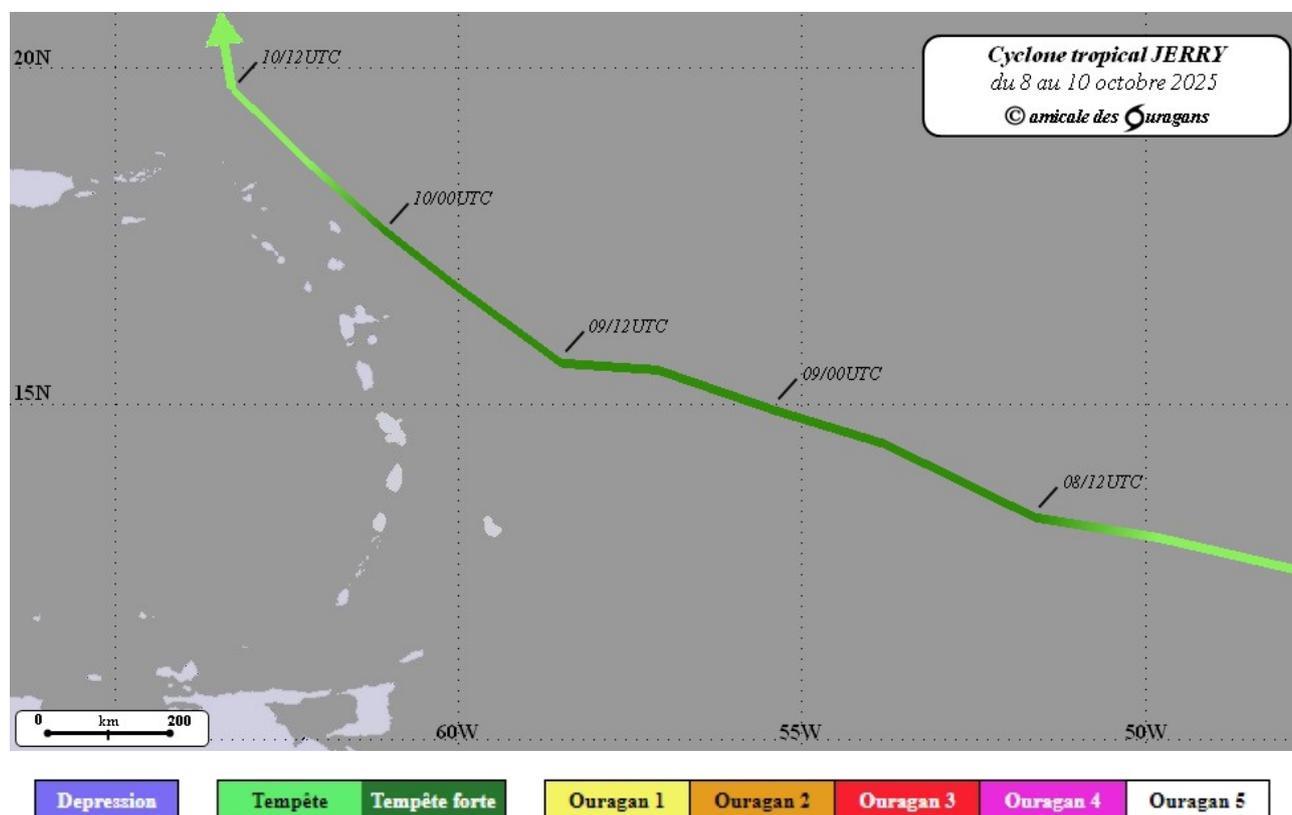
Une perturbation bien structurée est repérée dès sa « sortie » d'Afrique les 3 et 4 octobre au niveau de la Zone Intertropicale de Convergence, entre les latitudes 7° et 10° Nord. Alors qu'elle se déplace vers l'ouest à 35 km/h environ, les développements pluvio-orageux en son sein commencent à s'organiser autour d'un « vortex » qui est reconnu comme tel par le centre de surveillance cyclonique de Miami le 7 octobre. La tempête tropicale JERRY est ainsi authentifiée, centrée en plein centre de l'océan à plus de 1600 km à l'est de l'arc antillais.

L'environnement atmosphérique peu favorable ne lui permet pas de se développer beaucoup, la tempête ayant alors une structure de type cisailé. Se déplaçant vers l'ouest-nord-ouest, le centre dépressionnaire passe à 100 km environ au large de la Désirade le 9 en fin de journée, puis à proximité de Barbuda durant la nuit du 9 au 10.

Mais si son intensité ventuse reste modérée, les pluies orageuses intenses qu'elle génère affectent alors fortement les îles, notamment celles situées entre la Martinique et le nord des Petites Antilles. L'imagerie des radars illustrant cette vaste zone pluvieuse est fournie en [ANNEXE 1](#).

À partir du 10 octobre, la tempête s'éloigne et commence à s'évacuer vers le nord dans l'Atlantique.

Des images provenant du satellite météorologique GOES 19 sont fournies en [ANNEXE 2](#).



*Trajectoire du centre de JERRY sur la zone des Petites Antilles (à partir de avis du NHC)
du 8 au 10 octobre 2025*

Effets de la tempête tropicale JERRY sur les îles françaises

Le centre de la tempête tropicale JERRY est passé au large des îles de l'arc antillais les 9 et 10 octobre sans y apporter des conditions cycloniques notables, les vents étant restés souvent assez modérés. Par contre son activité pluvieuse a été conséquente sur certaines îles avec des valeurs atteignant ou dépassant 200 mm en 6 à 12 heures seulement en Guadeloupe et à Antigua notamment. L'**activité orageuse** a été rapportée comme particulièrement intense aussi.

Il y eut ainsi à déplorer en Guadeloupe une **personne décédée**, piégée dans son automobile lors des inondations induites par ces pluies intenses dans la commune du Moule.

- PRESSION ATMOSPHERIQUE -

L'intensité de la tempête était modérée, et la pression barométrique minimale estimée au centre était voisine de 1001 hPa lors du passage au plus près de la Guadeloupe. Les valeurs minimales mesurées dans les territoires françaises durant l'épisode furent les suivantes :

À Saint-Barthélemy

- Saint-Jean : 1007,9 hPa le 10 entre 2 et 3 h locales.
- Gustavia : 1008,1 hPa le 10 entre 2 et 3 h et également entre 3 et 4 h locales.

En Guadeloupe

- La Désirade : 1006,6 hPa le 9 entre 15 et 16 h et également entre 16 et 17 h locales.
- Les Abymes (Le Raizet) : 1007,2 hPa le 9 entre 16 et 17 h locales.
- Marie-Galante (Grand-Bourg Les Basses) : 1008,3 hPa le 9 entre 16 et 17 h locales.

En Martinique

- La Trinité (La Caravelle) : 1008,8 hPa le 9 entre 16 et 17 h locales.
- Le Lamentin : 1008,9 hPa le 9 entre 16 et 17 h locales.

- VENT -

C'est l'île de la Désirade qui fut le territoire français le plus impacté par les vents à la périphérie du cyclone, atteignant jusqu'à **108 km/h** en pointe. Les tableaux ci-dessous indiquent les valeurs de vent maximal supérieures à 65 km/h mesurées sur l'ensemble de l'épisode (durant la nuit du 9 ou 10 octobre essentiellement).

En MARTINIQUE

Mesures fournies par Météo-France	
Période de référence	
09/10 à 0h loc. au 11/10 à 0h loc.	
LA TRINITÉ La Caravelle Station météo (26 m)	90 km/h
LE LAMENTIN Aéroport (3 m)	78 km/h
LE ROBERT Pointe Fort (13 m)	73 km/h
LE VAUCLIN Château Paille (12 m)	71 km/h
FONDS-SAINT-DENIS Morne des Cadets (495 m)	71 km/h

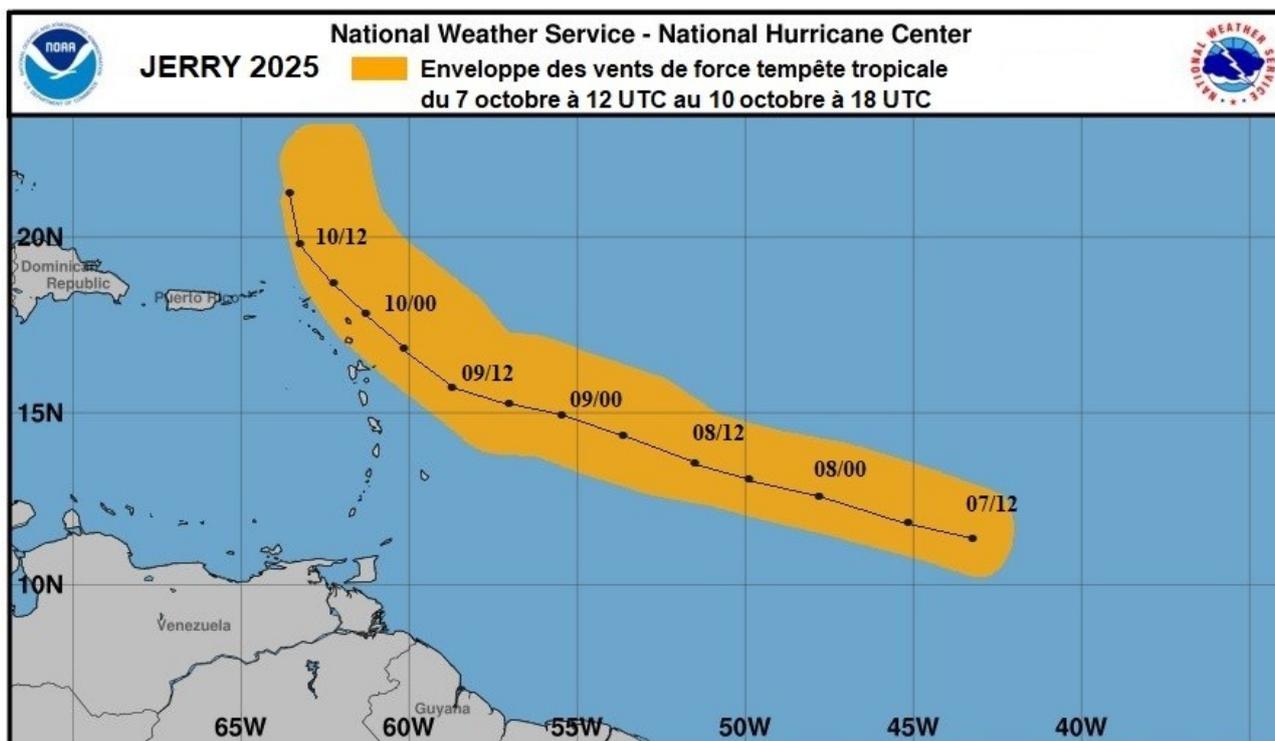
En GUADELOUPE

Mesures fournies par Météo-France	
Période de référence	
09/10 à 0h loc. au 11/10 à 0h loc.	
LA DÉ SIRADE Station météo (27 m)	108 km/h
SAINT-FRANÇOIS Aérodrome (1 m)	80 km/h
POINTE-NOIRE Bellevue (213 m)	76 km/h
MARIE-GALANTE GRAND-BOURG Aérodrome (10 m)	71 km/h
LES ABYMES Le Raizet Aéroport (11 m)	69 km/h
GOYAVE Christophe (115 m)	68 km/h
CAPESTERRE-BELLE-EAU Neufchâteau (253 m)	67 km/h

Sur les ÎLES DU NORD

Une rafale de **89 km/h** fut mesurée à la station météorologique de Gustavia à **Saint-Barthélemy** et le vent a atteint 82 km/h en soirée du 10 à l'aéroport de Grand-Case de **Saint-Martin**.

Le graphique ci-dessous, fourni par le centre météorologique de Miami, représente l'enveloppe des vents de force tempête tropicale générés par le cyclone JERRY lors de son passage sur la région.



Il s'agit des régions qui ont pu observer des vents de force tempête tropicale en vent maximal soutenu sur 1 minute. Certains lieux se trouvant dans cette zone orange n'ont peut-être pas connu cette intensité (vent moyen soutenu ≥ 65 km/h), car les vitesses de vent ne sont pas uniformément réparties et donc pas nécessairement observées sur l'ensemble de l'enveloppe colorée.

Concernant le vent moyen observé sur les îles françaises :

Les valeurs de vent moyen mesurées sur la Guadeloupe, la Martinique et les îles de Saint-Barthélemy et Saint-Martin font apparaître que ces territoires n'ont pas réellement connu la force tempête tropicale.

Seule la station de la Désirade a connu entre 1 h et 4 h du matin des vents ayant atteint parfois entre 65 et 75 km/h en vent moyen sur 10 minutes, soit entre **75 et 85 km/h en vent soutenu maximal sur 1 minute** (si l'on utilise le taux de conversion usuel de 1,14 entre ces deux valeurs de vent).

- PRÉCIPITATIONS -

Il convient de noter que l'essentiel des précipitations sur la Guadeloupe s'est produit **durant la nuit du 9 au 10 octobre**, les intempéries débutant réellement entre 22 et 23 h le 9. Les cumuls les plus importants ont touché surtout la moitié est de l'archipel (Grande-Terre et Désirade), alors que Marie-Galante et les régions au vent de la Basse-Terre le furent de façon moins conséquente.

La Martinique, qui a connu des pluies passagères dès l'après-midi, a été nettement moins impactée.

Sur les Îles du Nord, les cumuls relevés furent bien faibles, malgré la proximité relative du centre de la tempête, puisque passée aussi proche de ces territoires que de la Désirade (Guadeloupe).

En MARTINIQUE

Les cumuls, souvent compris entre 50 et 100 mm, ont été observés principalement sur la moitié sud de l'île. La cartographie en [ANNEXE 3](#) fournit les cumuls maximaux par commune en 24 heures (période du 9 octobre à 8 h locales au 10 octobre à la même heure).

Mesures fournies par Météo-France	
Période de référence	
09/10 à 8h loc. au 10/10 à 8h loc.	
LES TROIS-ÎLETS Golf (6 m)	127 mm
LE FRANÇOIS Chopotte (53 m)	90 mm
LE FRANÇOIS Simon (6 m)	86 mm
LE ROBERT Pointe Fort (13 m)	85 mm
LES ANSES-D'ARLET Petite Anse (7 m)	83 mm
LE DIAMANT Jacqua (42 m)	79 mm
LE MARIN Usine (19 m)	75 mm
LE VAUCLIN Château Paille (12 m)	74 mm
SAINT-ESPRIT Baldara (258 m)	72 mm
LE LAMENTIN Aéroport (3 m)	70 mm
DUCOS Génipa (40 m)	70 mm
SAINTE-ANNE Pointe Salines (3m)	66 mm

Liste des postes climatologiques de Martinique ayant relevé plus de 60 mm en 24 heures

En GUADELOUPE

Les cumuls relevés par les différents postes climatiques furent compris entre 100 et 200 mm sur les communes de la Grande-Terre, autour de 80 mm sur la partie est de la Basse-Terre et la région de la Soufrière. La cartographie en [ANNEXE 4](#) fournit les cumuls maximaux par commune en 24 heures (période du 9 octobre à 8 h locales au 10 octobre à la même heure).

Mesures fournies par Météo-France			
Période de référence			
09/10 à 8h loc. au 10/10 à 8h loc.			
SAINT-FRANÇOIS Aérodrome (1 m)	198 mm	SAINTE-ANNE Deshauteurs (129 m)	158 mm
LE MOULE Lauréal - radar (21 m)	197 mm	LE GOSIER Leroux (60 m)	154 mm
MORNE-À-L-EAU Blanchet (11 m)	183 mm	LA DÉSIRADE Station météo (27 m)	143 mm
PETIT-CANAL Godet-INRA (35 m)	181 mm	LE GOSIER Saint-Félix (19 m)	102 mm
LA DÉSIRADE Bourg - Grande Anse (7 m)	177 mm	SAINT-CLAUDE Matouba (650 m)	80 mm
PETIT-CANAL Gros Cap (40 m)	169 mm	CAPESTERRE-BELLE-EAU Neufchâteau (253 m)	79 mm
PORT-LOUIS Bourg - gendarmerie (14 m)	168 mm	PETIT-BOURG Roujol (12 m)	79 mm
SAINT-FRANÇOIS Reneville (40 m)	166 mm	SAINTE-ROSE Grande Habitée (132 m)	78 mm
LES ABYMES Le Raizet Aéroport (11 m)	164 mm	MARIE-GALANTE GRAND-BOURG Aéroport (10 m)	78 mm
LES ABYMES Chazeau (95 m)	161 mm	GOYAVE Christophe (103 m)	64 mm

Liste des postes climatologiques de Guadeloupe ayant relevé plus de 60 mm en 24 heures

Les **intensités pluviométriques** relevées en Grande-Terre lors de l'épisode furent assez exceptionnelles entre minuit et 4 h du matin. On peut noter les valeurs suivantes mesurées en trois heures :

- **151 mm** à l'aérodrome de Saint-François ;
- 117 mm à Port-Louis (dont 42 mm en 1 heure) ;
- 112 mm sur le site du radar de Lauréal au Moule (dont 48 mm en 1 heure) ;
- 100 mm à Morne-à-l'Eau (Blanchet) ;
- 95 mm à La Désirade (dont 52 mm en 1 heure) ;
- 93 mm à l'aéroport du Raizet aux Abymes (dont 52 mm en 1 heure) ;

Sur les **ÎLES DU NORD**

Durant la journée du 10, alors que le centre de la tempête évoluait au nord des îles et que la zone de précipitations associée au cyclone affectait ces territoires, les hauteurs de pluie en 24 heures sont restées faibles à **Saint-Barthélemy**, avec 22 mm à l'aéroport de Saint-Jean et 18 mm à Gustavia. Il n'y a pas eu de mesure disponible pour Saint-Martin.

- MER - HOULE -

Voici les hauteurs maximales caractéristiques des vagues relevées par les bouées de mesures (houlographes) en état de fonctionnement sur les côtes des îles françaises durant la période perturbée en soirée du 9 et durant la nuit du 9 au 10 octobre :

- Martinique (bouée « **Basse-Pointe** » ancrée au nord de l'île) : moyenne significative de 3m50, valeur maximale de **5m40**.
- Martinique (bouée « **Sainte-Lucie** » située au sud de l'île) : moyenne significative de 2m70, valeur maximale de 4m80.

Malheureusement aucune bouée de Guadeloupe ni celle de Saint-Martin n'était opérationnelle à ce moment-là. Il est probable que la **houle fut plus ample** que celle enregistrée près de la Martinique, notamment sur les rivages exposés de la Guadeloupe et des îles plus au nord.

À noter que la bouée 41043 du NDBC américain, située par 21,09°Nord/64,86°Ouest, à environ 350 km au nord-ouest de Saint-Martin, a relevé une hauteur moyenne significative des vagues de 4m30 (14,1 pieds), ce qui signifie des valeurs maximales probables entre 6 et 7 mètres.

Un **point de situation en Guadeloupe** ainsi qu'un bilan factuel du passage de la tempête ont été faits le 10 octobre en fin de journée par le Préfet de Guadeloupe (cf [ANNEXE 5](#)).

- VIGILANCES MÉTÉOROLOGIQUES -

Cyclone tropical JERRY 2025				
Vigilances météorologiques émises à l'attention des populations (en heures légales)				
ST-BARTH et ST-MARTIN	PLUIE	VENT	MER	CYCLONE
Épisode précédent				-
08/10 à 17 h				-
09/10 à 6 h				-
10/10 à 6 h				-
11/10 à 6 h				-
à 17 h				-
12/10 à 6 h				-
GUADELOUPE				
GUADELOUPE	PLUIE	VENT	MER	CYCLONE
Épisode précédent				-
08/10 à 17 h				-
09/10 à 6 h				-
à 9 h				-
à 12 h				-
à 17 h				-
10/10 à 3 h				-
à 6 h				-
à 12 h				-
à 17 h				-
11/10 à 6 h				-
MARTINIQUE				
MARTINIQUE	PLUIE	VENT	MER	CYCLONE
Épisode précédent				-
08/10 à 17 h				-
09/10 à 12 h				-
à 23 h				-
10/10 à 12 h				-
à 14 h				-
à 17 h				-
11/10 à 6 h				-

La procédure de vigilance « cyclone » n'a pas été utilisée par les services de Météo-France, ce qui peut paraître très curieux, s'agissant de l'approche et du passage à proximité immédiate d'un cyclone tropical, même s'il n'était qu'au stade de tempête tropicale. Si l'on comprend aisément, au vu des prévisions de trajectoire disponibles le 8 octobre, que des vigilances « fortes précipitations » et « mer dangereuse » aient pu être émises ce jour-là, dès lors que des rafales de vent fortes étaient envisagées le 9 au matin (vigilance jaune « vent »), et que la tempête devenait un peu plus menaçante, les vigilances « multi-paramètres » auraient dû, à notre humble avis, être automatiquement transformées en vigilances « cyclone » le 9 à la mi-journée. Pourquoi ce ne fut pas effectué ? On n'en connaît pas la raison, alors que nous pensons que cela aurait pu grandement faciliter et améliorer la communication et l'information des populations, en les simplifiant.

Conséquences de l'ouragan JERRY sur d'autres îles

Ces informations proviennent des autorités et services météorologiques locaux.

À la **BARBADE** : le centre de l'ouragan est passé à environ 270 km au nord-est de l'île le 9 en début de matinée. La station météorologique de l'aéroport Grantley-Adams a mesuré un vent maximal de 90 km/h et un cumul de pluie de 14 mm seulement en 24 heures.

À **SAINTE-LUCIE** : des précipitations conséquentes s'y sont produites puisqu'il fut mesuré **121.6 mm** à l'aéroport d'Hewanorra en 24 heures (relevé du 10 à 14 h locales) et 63.2 mm à celui de George F. L. Charles.

À **ANTIGUA** : un cumul pluviométrique de **228 mm** en 24 heures fut relevé à l'aéroport V. C. Bird (proche de Saint John's dans le nord de l'île). Selon le service météorologique local, des valeurs de 8 pouces (environ 200 mm) auraient été atteintes en 12 heures dans d'autres endroits de l'île.

À **NEVIS** : la station météorologique de Charlestown-Newcast a enregistré une rafale de vent de **126 km/h** le 10 vers 14 h locales, de secteur Sud-est. Mais, il est à noter que durant les autres tranches horaires de la journée, le vent maximal n'a pas excédé 40 km/h. Il peut ainsi d'agir d'un coup de vent brutal sous orage, dans la mesure où cette valeur sera validée. Les cumuls de pluie y furent en revanche très faibles, inférieurs à 10 mm en 24 heures.

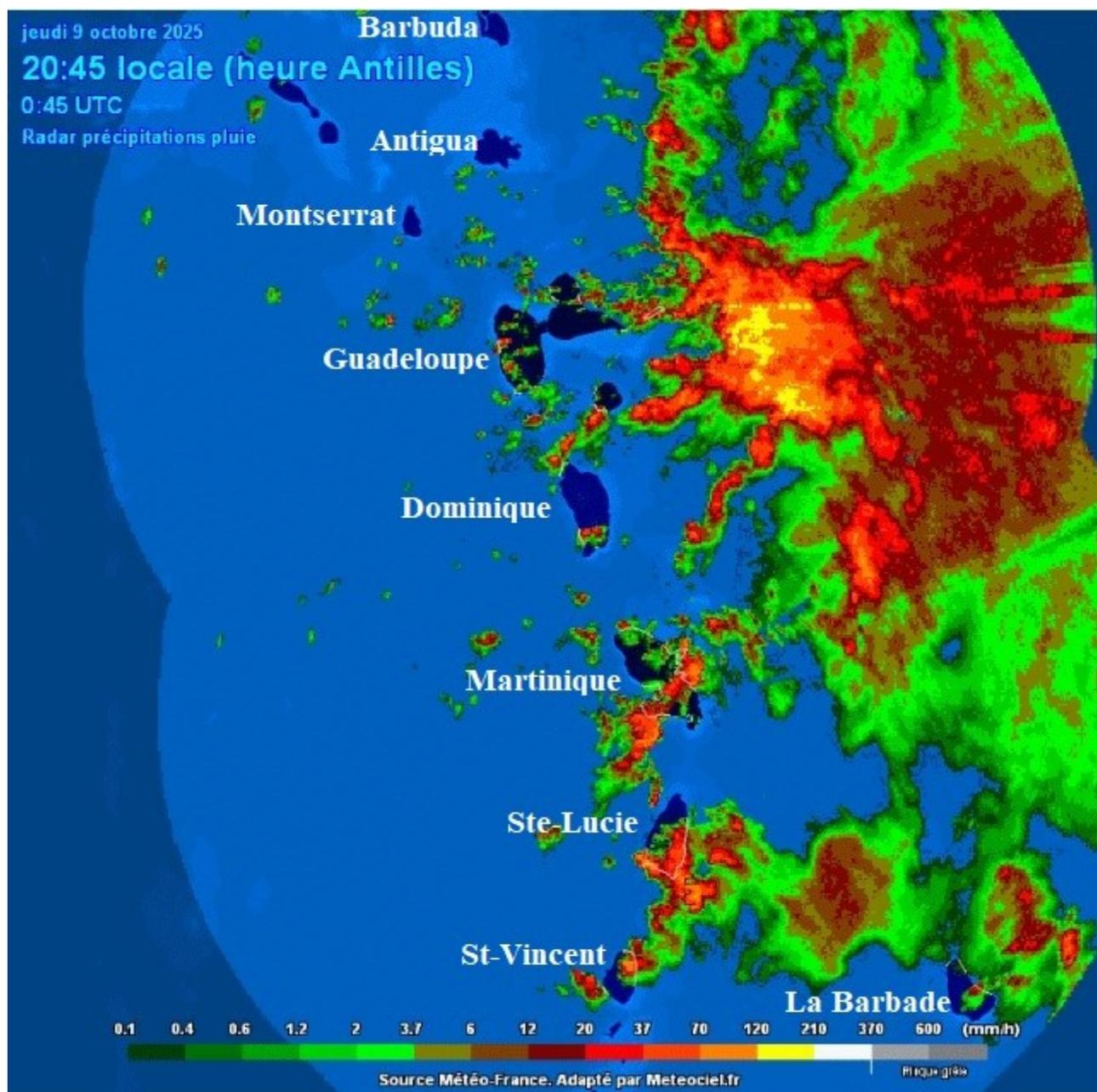
À **SAINT-KITTS et SAINT-EUSTACHE** : les relevés météorologiques des aéroports de Golden Rock et de Roosevelt n'ont affiché aucune valeur supérieure à 60 km/h en vent maximal.

À **SINT MAARTEN** (partie hollandaise de Saint-Martin) : il fut noté un vent maximal de 53 km/h et des précipitations quasi-nulles à l'aéroport Princess Juliana.

Enfin notons que sur les îles de **SABA** et d'**ANGUILLA**, aucune intempérie particulière ne fut observée, selon les témoignages de correspondants sur place. Les pluies furent quasi-inexistantes et le vent est resté faible, ne dépassant pas 50 km/h en valeur maximale.

Annexes diverses

ANNEXE 1 ([retour au texte](#)) : Images composites des deux radars à précipitations de Météo-France (ceux de Martinique et de Guadeloupe) des 9 octobre à 20 h 45 et 10 octobre à 3 h 15 locales



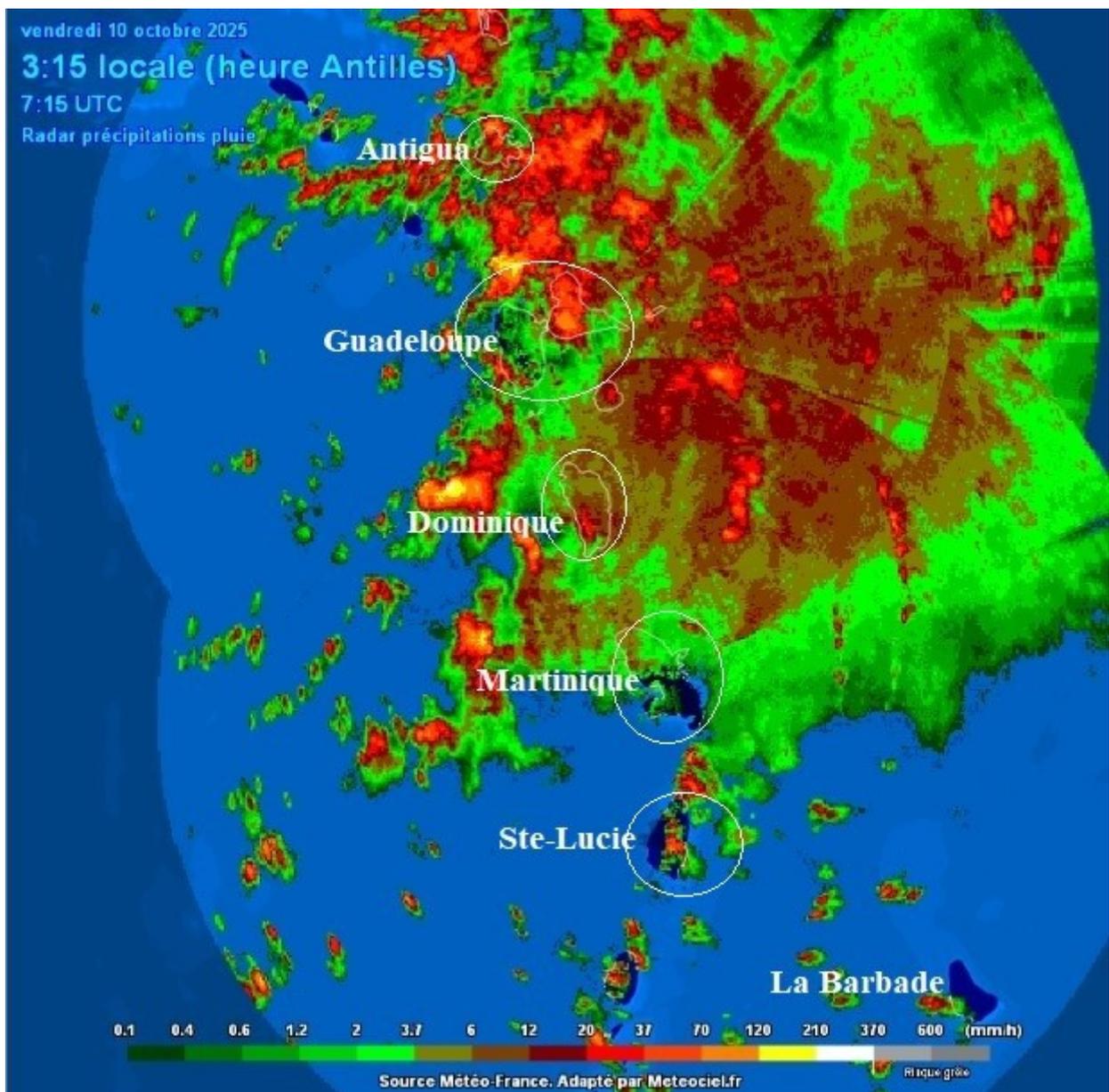
On distingue nettement sur l'image la zone de fortes précipitations à l'est de la Guadeloupe, celle qui va affecter l'archipel durant les heures suivantes (cf image suivante), ainsi que les pluies responsables des cumuls sur la moitié sud de la Martinique et sur Sainte-Lucie.

vendredi 10 octobre 2025

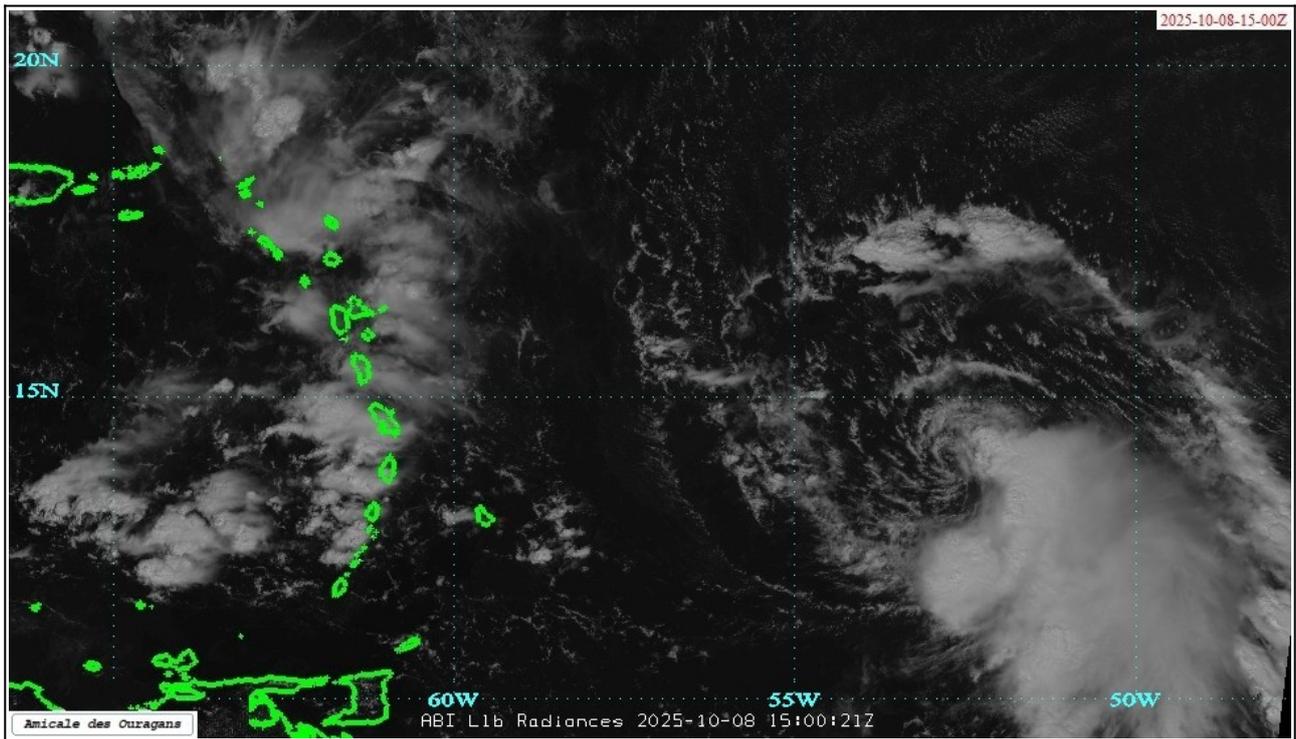
3:15 locale (heure Antilles)

7:15 UTC

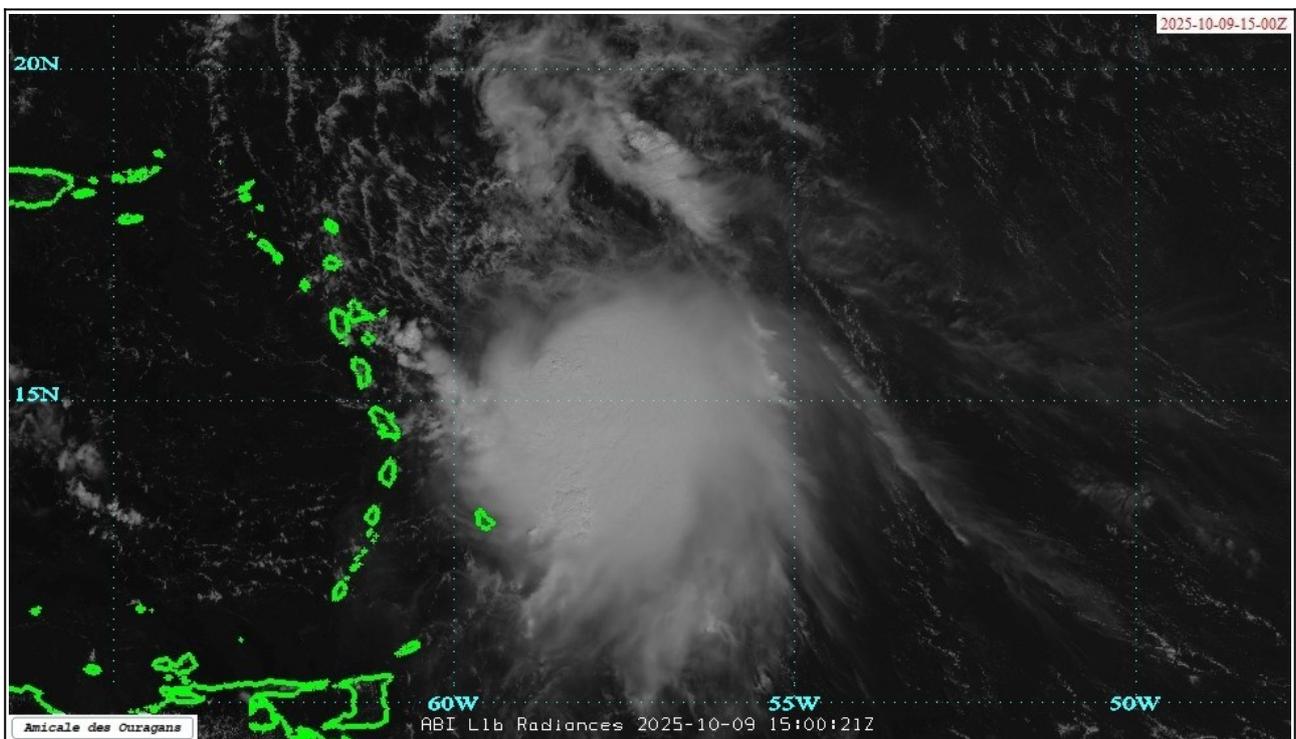
Radar précipitations pluie



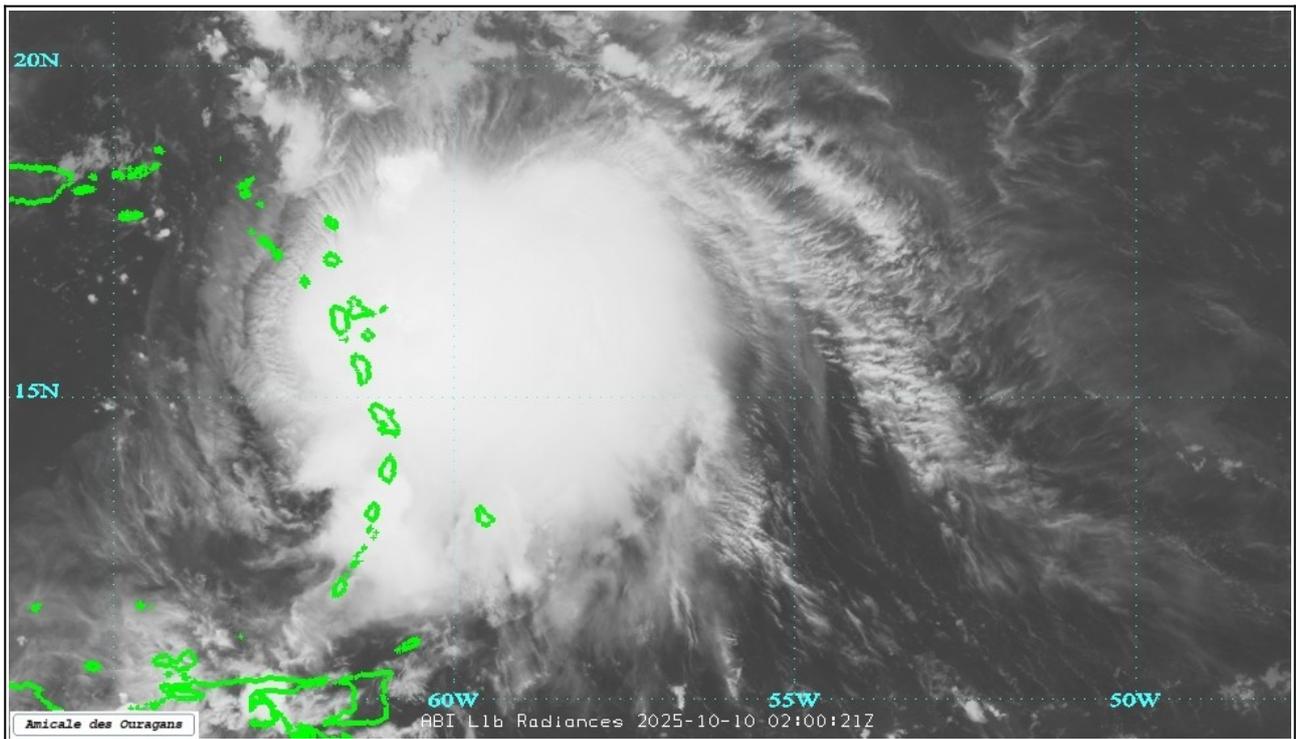
ANNEXE 2 ([retour au texte](#)) : Images du 8 au 10 octobre, provenant du satellite météorologique GOES 19



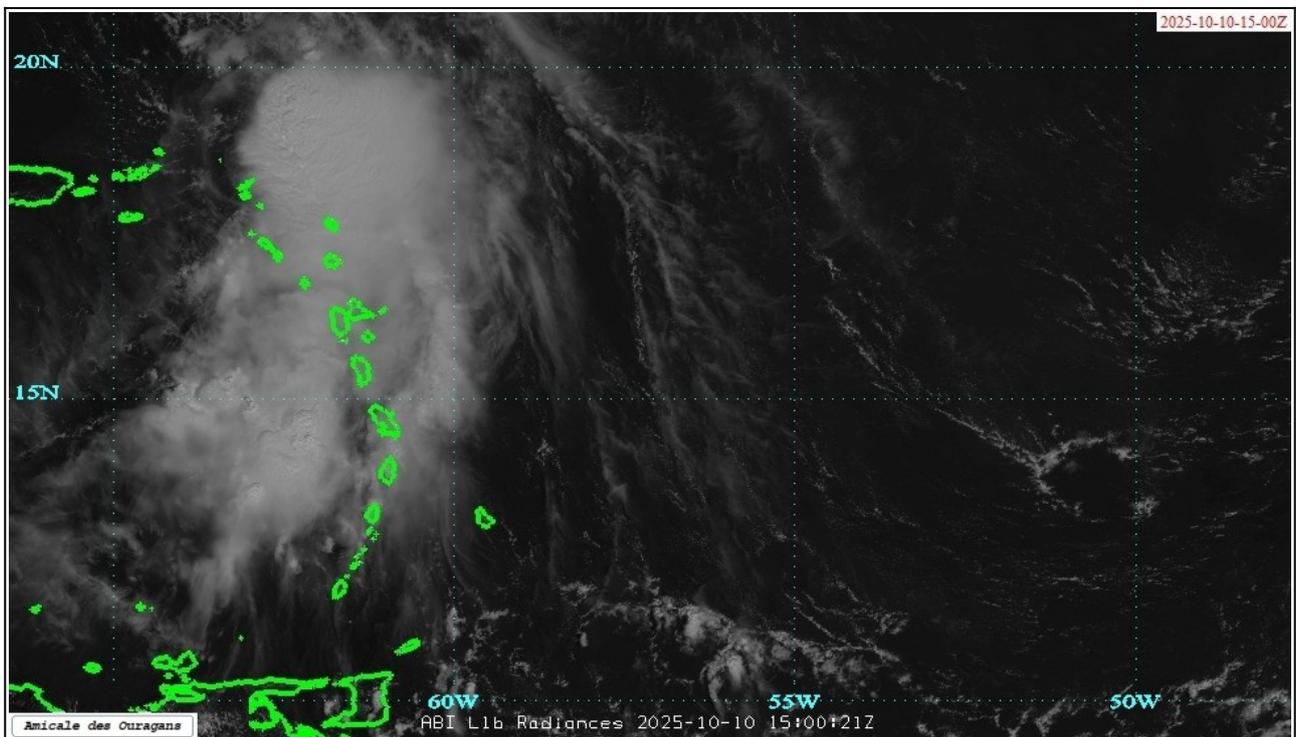
*Image du 8 octobre 2025 à 11 h locales (canal Visible)
Le centre de JERRY apparaît nettement au nord-ouest de l'activité orageuse*



*Image du 9 octobre 2025 à 11 h locales (canal Visible)
Le centre de JERRY est situé à l'est de la Guadeloupe*

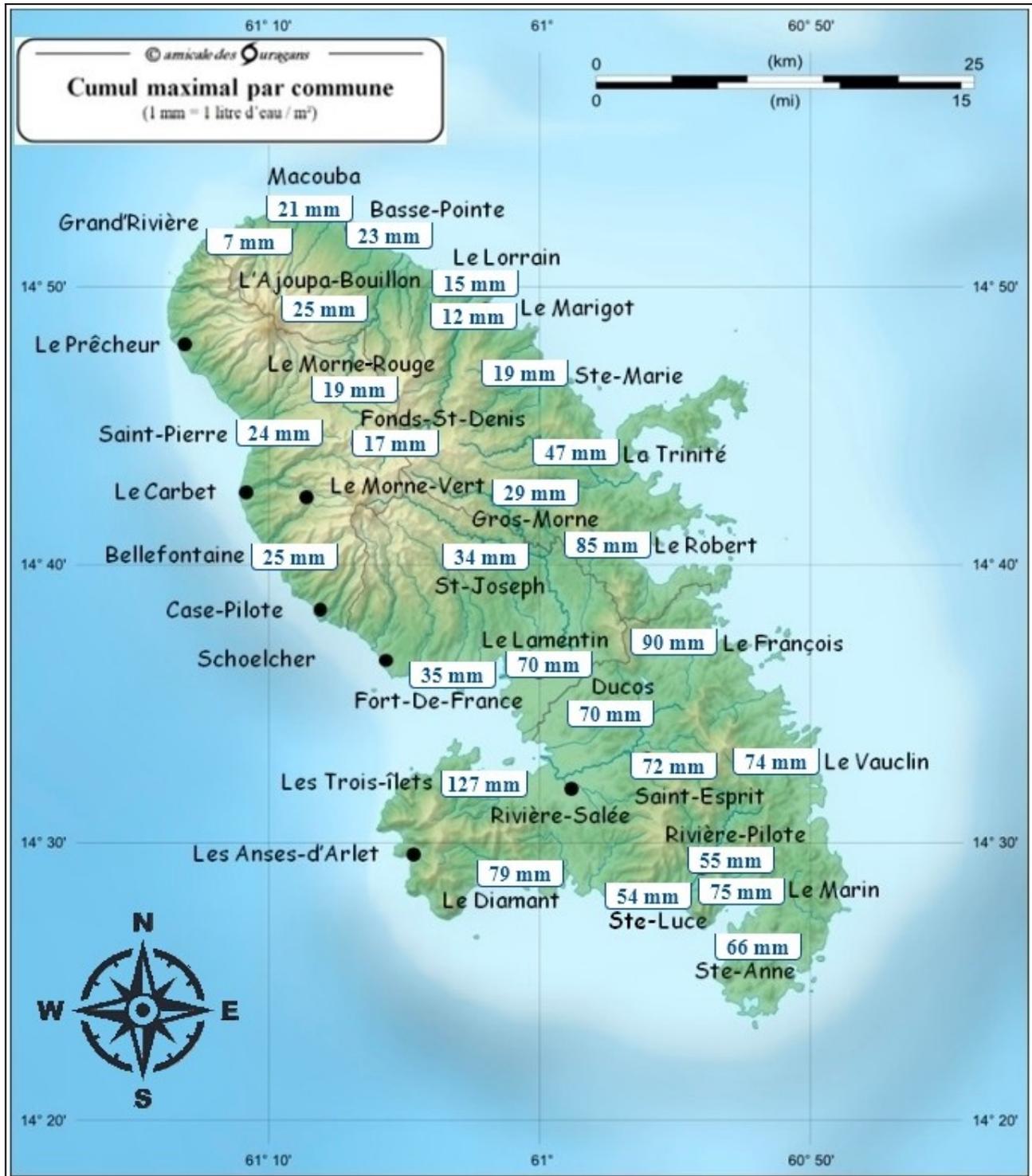


*Image du 9 octobre 2025 à 22 h locales (canal Infrarouge)
Les fortes pluies associées à JERRY débutent sur la Guadeloupe*

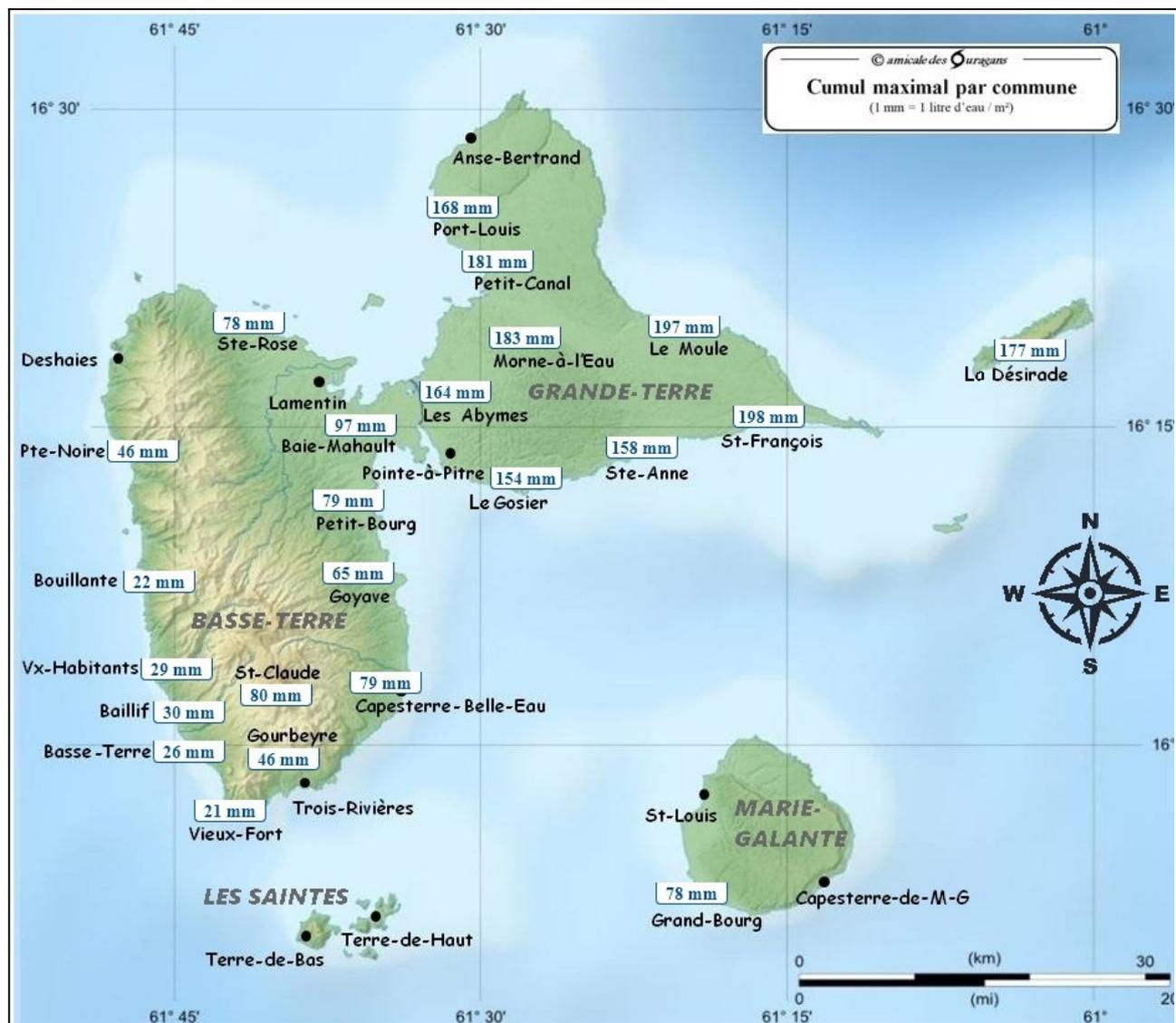


*Image du 10 octobre 2025 à 11 h locales
Le centre de JERRY se situe à environ 220 km au nord de Saint-Martin*

ANNEXE 3 ([retour au texte](#)) : Cartographie des cumuls de précipitations maximaux par commune relevés en 24 heures (du 9 octobre à 8 h locales au 10 à la même heure) sur la Martinique, issue de l'atlas des cyclones de l'Amicale des Ouragans



ANNEXE 4 ([retour au texte](#)) : Cartographie des cumuls de précipitations maximaux par commune relevés en 24 heures (du 9 octobre à 8 h locales au 10 à la même heure) sur la Guadeloupe, issue de l'atlas des cyclones de l'Amicale des Ouragans



ANNEXE 5 (*retour au texte*) : Bilan factuel des conséquences du passage de la tempête JERRY en Guadeloupe par le Préfet du département, diffusé le 10 octobre 2025



COMMUNIQUÉ DE PRESSE N°3

Basse-Terre, le 10 octobre 2025

TEMPÊTE JERRY

Point de situation et bilan du passage de la tempête.

La tempête tropicale Jerry, qui a touché la Guadeloupe dans la nuit de jeudi à vendredi et la matinée de vendredi, s'éloigne à présent de l'archipel. En conséquence, le niveau de vigilance est abaissé au niveau jaune pour le risque lié aux fortes pluies et aux orages, et au niveau vert pour les risques liés aux vagues-submersion et aux vents violents.

Au 10 octobre 2025 au soir, le bilan suivant peut être tiré :

Bilan humain : une personne a été retrouvée décédée dans son véhicule sur la commune du Moule.

SDIS : la tempête Jerry a généré 62 interventions du SDIS, essentiellement du secours à personnes.

DTPN et **GENDARMERIE** : aucun acte de délinquance n'a été constaté qui aurait été en lien avec les perturbations provoquées par la tempête. Les forces de sécurité intérieure ont sécurisé les axes de communication et assisté les pompiers dans le secours aux personnes.

DIRECTION DE LA MER : deux voiliers ont coulé au Gosier et un cargo s'est échoué à Gourbeyre, pour lequel la DEAL n'a détecté ni fuite ni pollution.

SAMU : aucune intervention en lien avec la tempête n'a été signalée.

ARS : Les contrôles sanitaires sur la potabilité de l'eau en liaison avec le SMGEAG ont débuté dès ce matin. Les établissements de santé ne sont pas impactés par une pollution de l'eau. Celle-ci y sera régulièrement surveillée.

SMGEAG : Seules les communes de Vieux-Habitants et de Pointe-Noire sont pour l'instant impactées par la turbidité de l'eau. Le retour à la normale est prévu au plus tard ce week-end. Quatre usines de production d'eau sont temporairement à l'arrêt le temps de vérifier leur bon fonctionnement.

RECTORAT : Tous les élèves des internats ont regagné leur domicile.

GRAND PORT MARITIME : Le trafic maritime reprend, les rotations vers les îles du Sud reprendront dès ce soir.

Routes de Guadeloupe : Quelques axes routiers sont encore fermés, notamment au bourg de Sainte-Anne et aux Abymes, en cours de dégagement.

EDF : Retour à la normale de la distribution d'électricité sur l'ensemble du territoire.

ORANGE : 45 clients restent privés de ligne fixe.

AÉROPORT : L'aéroport Maryse Condé fonctionne normalement mais les liaisons avec les 2 aéroports de Saint-Martin et celui de Saint-Barthélemy ne sont plus assurées jusqu'à nouvel ordre.

Le préfet recommande à la population de :

- restreindre l'usage de l'eau (lavage des voitures, piscines, etc.) pour ne pas trop solliciter les usines de production d'eau ;
- ne pas utiliser une eau courante qui serait trouble pour la boisson, le brossage des dents ou la cuisson des aliments ;
- en cas de doute, porter à forte ébullition l'eau avant consommation ;
- Ne pas consommer de l'eau à turbidité importante et contacter le SMGEAG ou l'ARS pour des contrôles si cela été constaté ;
- Ne pas se baigner sur des sites signalés interdits à la baignade suite au passage de la tempête.

Le préfet remercie les Guadeloupéennes et les Guadeloupéens d'avoir respecté les consignes de précaution lors de cet événement climatique.

Le préfet de la région Guadeloupe présente ses condoléances attristées à la famille et aux proches du conducteur malheureusement retrouvé décédé dans son véhicule emporté par les eaux.

Bibliographie – Sources de données

Par ordre de référence dans le rapport

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

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

(consulté le 24 novembre 2023)

- NOAA, National Hurricane Center, *2025 Tropical Cyclone Advisory Archive*.

URL : <https://www.nhc.noaa.gov/archive/2025/>

(consulté le 12 octobre 2025)