

# Passage de la tempête tropicale JUDITH

sur les Petites Antilles

29 septembre 1966

*Résumé proposé par  
l'Amicale des Ouragans*

---

## *La vie de JUDITH*

---

Dans le sillage de l'ouragan INEZ fin septembre 1966 qui a sévi de manière très brutale sur la Guadeloupe, une zone nuageuse circulant dans l'alizé sur l'océan tropical, montre quelques signes d'organisation sur l'imagerie satellite.

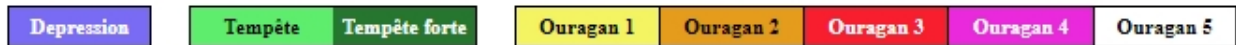
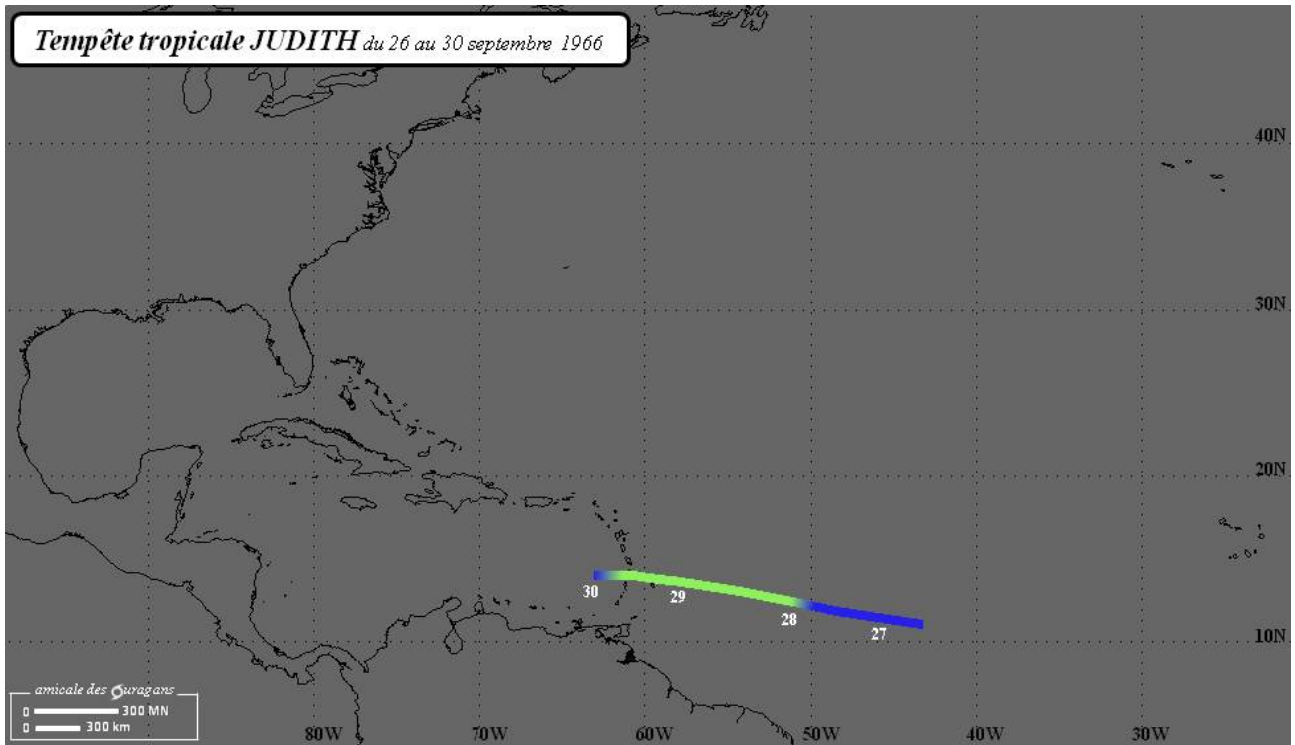
Il ne suffit de rien d'autre pour qu'elle soit classée dépression tropicale, la 10<sup>e</sup> de l'année sur cette zone de l'Atlantique, en début de nuit du 26 au 27 septembre. Elle est alors située encore à près de 1800 km à l'est de l'arc antillais, et se déplace entre 25 et 30 km/h vers l'ouest.

La dépression devient temporairement tempête tropicale, baptisée alors JUDITH, les 28 et 29, alors qu'elle se rapproche des îles, laissant craindre une menace cyclonique à peine 2 jours après le passage d'INEZ.

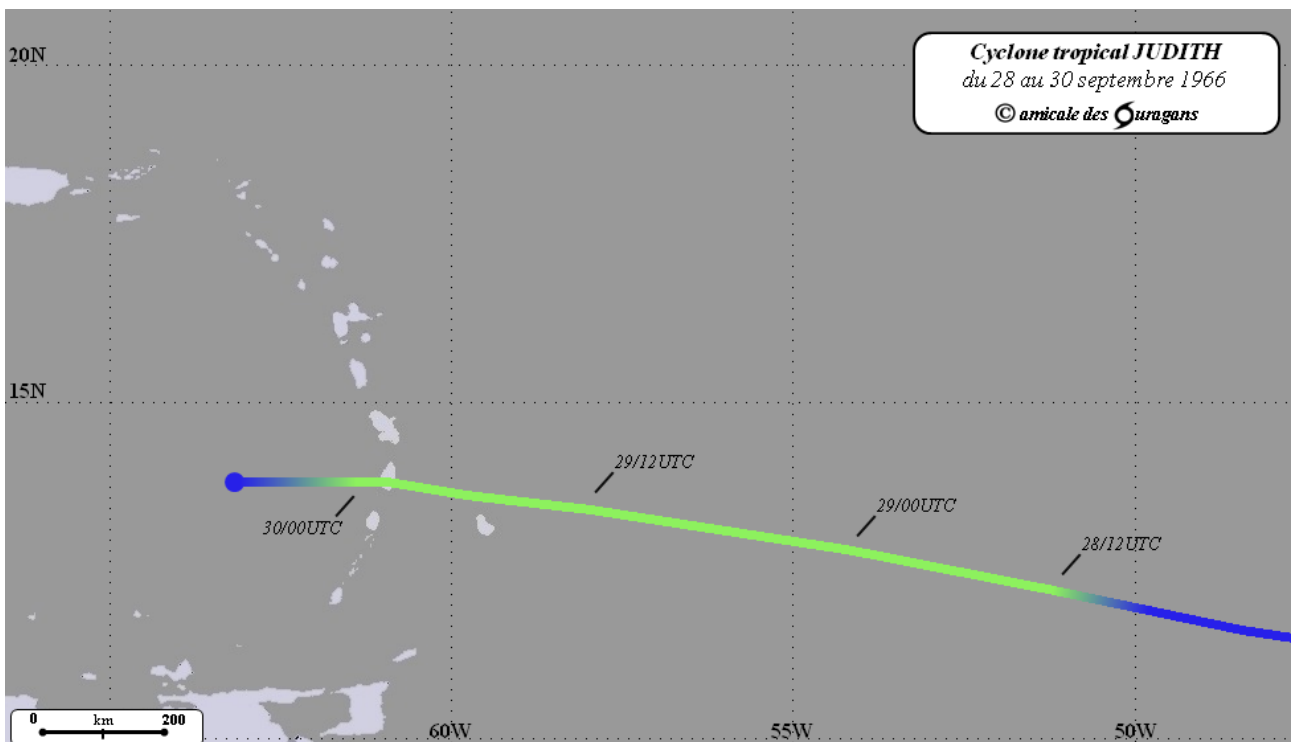
Mais loin de se renforcer, elle va même perdre son statut de tempête tropicale juste après son passage sur l'île de Sainte-Lucie le 29 au soir. En cours de nuit, elle continue de s'affaiblir, et son centre tourbillonnaire n'est plus distinct le 30 en matinée en Mer des Caraïbes.

JUDITH n'aura vécu que 3 jours et sera restée bien faible.

*Trajectoire officielle du centre de JUDITH du 27 au 30 septembre 1966  
(Positions quotidiennes à 12h00 UTC)*



*Trajectoire officielle du centre de JUDITH sur la zone des Petites Antilles  
du 28 au 30 septembre 1966*



# *Effets de la tempête tropicale JUDITH sur les îles françaises*

---

## Vents :

La tempête tropicale est passée assez nettement au sud de la Martinique le 29 septembre au soir, et les rapports américains indiquent que les mesures en temps réel fournissent une valeur de 59 km/h en rafale en Martinique. Une autre valeur est indiquée, celle de 64 km/h enregistrée par un navire alors situé près de Marie-Galante plus au nord.

La seule donnée disponible dans la base de données climatologique de Météo-France est celle de 50 km/h à l'aéroport du Raizet en Guadeloupe.

## Précipitations :

Après les pluies, conséquentes, parfois diluviennes, apportées par INEZ 2 jours plus tôt, Judith en « a remis une couche » avant la fin du mois avec des précipitations non négligeables parfois.

Voici quelques valeurs durant le passage du système pluvieux lié à Judith.

- Sur **Saint-Barthélemy** et **Saint-Martin** : quasiment pas de pluie, ou des valeurs inférieures à 5 ou 10 mm.
- En **Guadeloupe** : les précipitations furent heureusement peu importantes, de l'ordre de 5 à 25 mm en plaine. Seuls les postes de mesures situés en altitude sur la Basse-Terre ont relevé des cumuls en 2 jours de l'ordre de 50 à 80 mm environ.
- En **Martinique** : la proximité de la dépression a généré des pluies à peine plus importantes. Les valeurs sont souvent comprises entre 40 et 90 mm sur tous les postes climatologiques de l'île.