

# Cyclone tropical n° 2

# 1943

Passage sur les Petites Antilles  
le 13 août

*Note rédigée par*

*Roland Mazurie - François Borel - Jean-Claude Huc*



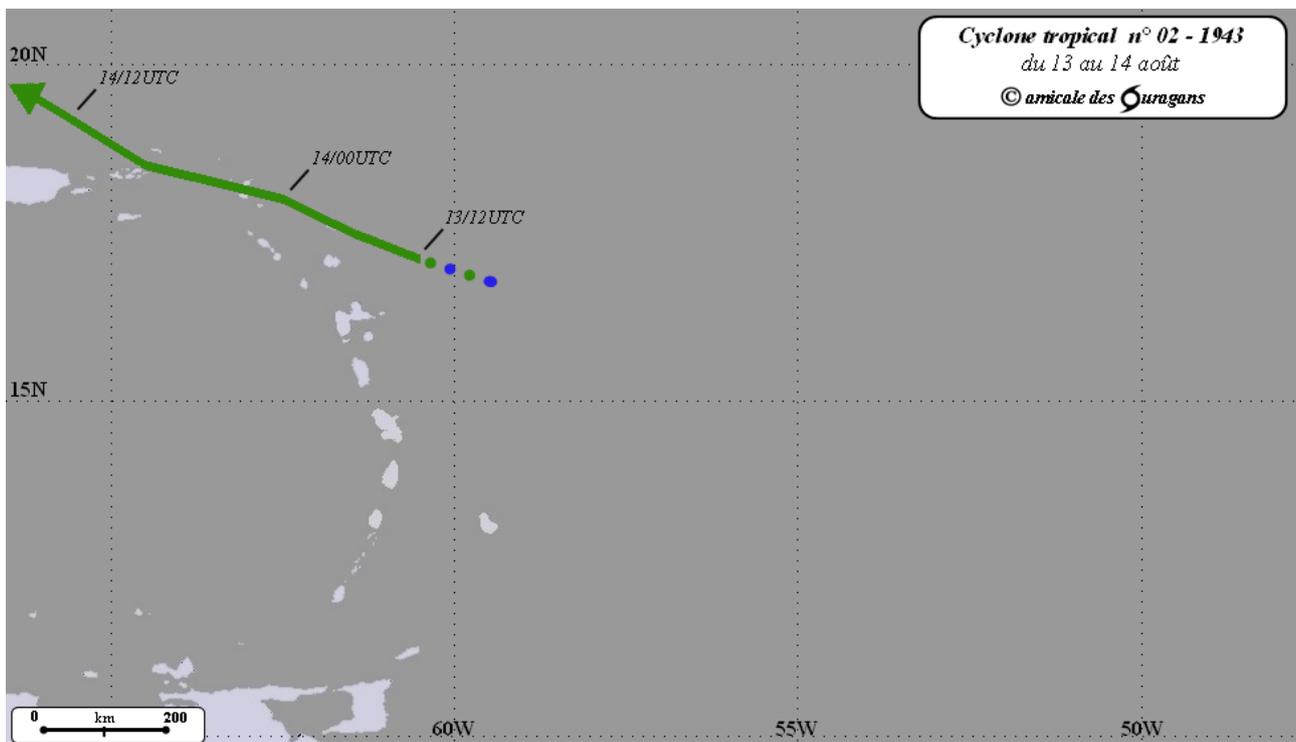
*Tous droits réservés*

# Le passage du cyclone dans les Caraïbes

Le 2<sup>e</sup> cyclone tropical de la saison 1943 prend naissance le 13 août à environ 130 km à l'est d'Antigua, selon les données cycloniques officielles. C'est une faible tempête tropicale qui passe sur Barbuda dans son déplacement vers l'ouest-nord-ouest. Elle passe probablement sur les îles de Saint-Barthélemy, Saint-Martin et Anguilla dans la nuit du 13 au 14, puis sur le nord des Îles Vierges.

Elle prend dès lors une route vers le nord-ouest sans guère s'intensifier, et passe à distance respectable des Bahamas les 15 et 16. Son déplacement s'infléchit alors vers le nord, puis nord-est, et elle va perdre ses caractéristiques tropicales en plein océan le 19.

Malgré un long parcours sur l'océan, ce système n'aura jamais atteint le stade de forte tempête tropicale, encore moins d'ouragan.



Trajectoire officielle du centre du cyclone n° 2 du 13 au 14 août 1943

Echelle d'intensité et vent moyen maximal sur 1 minute			
Dépression tropicale	Tempête tropicale	Ouragan	Ouragan important
Vents inférieurs à 64 km/h	Vents de 64 à 118 km/h	Vents de 119 à 177 km/h	Vents supérieurs à 177 km/h

## *Informations complémentaires*

---

La tempête tropicale est passée au plus près des îles françaises en fin de nuit ou tout début de journée du 13 août.

Sur la **MARTINIQUE**, les cumuls de précipitations des 12 et 13 août restent modestes, avec des valeurs inférieures à 20 mm pour chaque journée.

Sur la **GUADELOUPE**, les pluies du 12 sont insignifiantes. En revanche les quantités sont assez fortes durant la journée du 13, lors du passage du cyclone au nord de l'archipel.

On note pour ce jour-là :

45 mm aux Abymes, 75 mm à Petit-Bourg (avec deux autres postes de la commune à 53 mm pour Hauteur-Lézarde et 69 mm à Bel-air).

Nous ne disposons malheureusement pas d'information pour les îles de **SAINT-BARTHÉLEMY** et **SAINT-MARTIN**, qui auraient connu, selon toute vraisemblance, le centre de cette tempête tropicale de faible intensité.

### **NOTE concernant ce cyclone tropical**

1943 est une année historique pour l'étude des cyclones tropicaux. C'est en effet durant cette saison qu'eut lieu le premier vol d'un avion instrumenté à cette fin à l'intérieur d'un cyclone : c'était dans le premier système de l'année, qui était alors au stade d'ouragan, et ce vol fut effectué dans la région de Galveston au Texas à la fin du mois de juillet.

Mais c'est dans le cyclone que nous traitons ici, le cyclone n° 2, que fut réalisée la première véritable investigation aérienne, avec collecte de données expédiées en temps réel au *Weather Bureau* américain. Ce vol eut lieu le 16 août.

## ***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](https://www.aoml.noaa.gov/hrd/hurdat/Data_Storm.html)

(consulté le 16 août 2021)

- *Service régional* de Météo-France en Guadeloupe (*division Climatologie*)