

# **Cyclone tropical n° 5**

# **1933**

Passage sur les Petites Antilles  
le 25 juillet

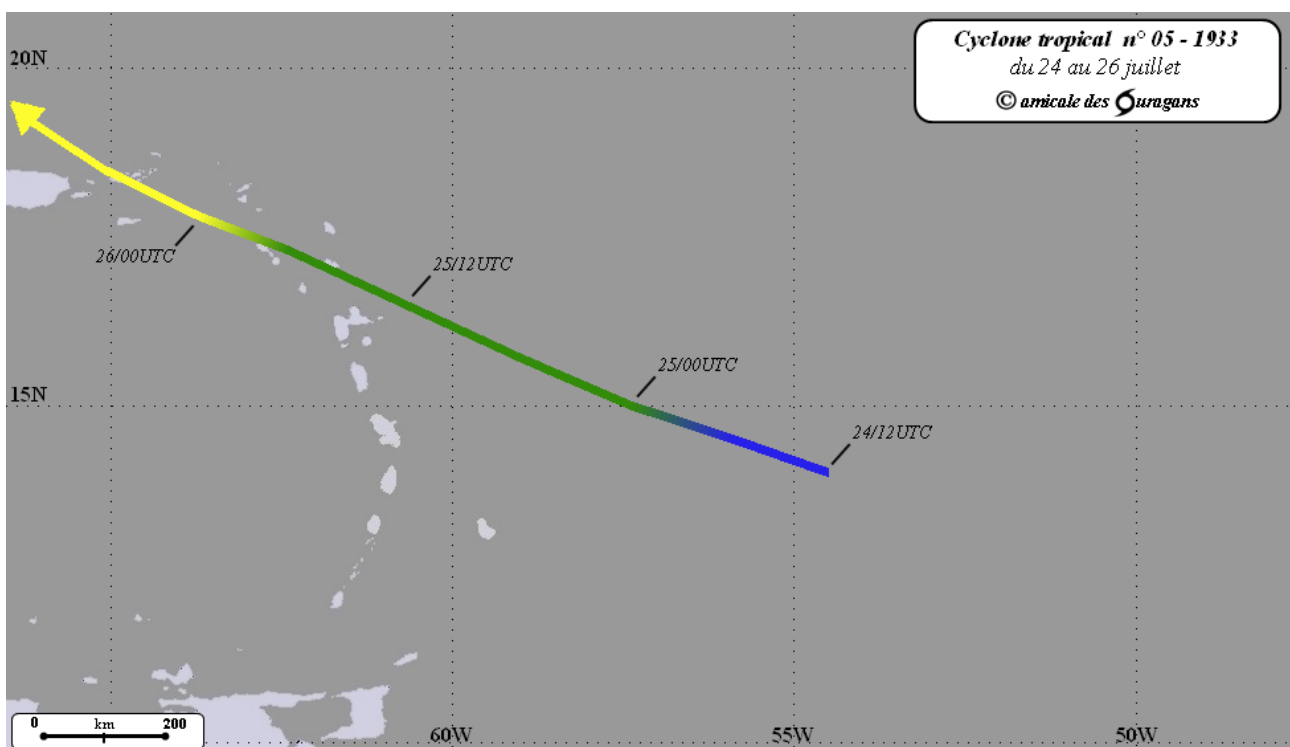
***Note des auteurs***

*Amicale des Suragans*

# Le passage du cyclone dans les Caraïbes

Le 26 juillet, le journal « *The Barbados Advocate* » informe qu'une tempête était passé la veille sur l'île d'Antigua. Dans les recherches *a posteriori* des climatologues, il apparaît qu'un navire, situé à 600 km environ plein est de l'île antillaise de Saint-Vincent, avait relevé un vent d'Ouest-sud-ouest, le 24 au matin, signe patent qu'un système dépressionnaire était déjà présent dans ces parages. Les analystes de la base de données cycloniques HurDat vont donc « initier » la 1<sup>re</sup> position d'un phénomène cyclonique dans cette zone.

Se dirigeant vers l'ouest-nord-ouest, après avoir traversé Antigua, ce cyclone passe au nord immédiat de Saint-Kitts sous forme de forte tempête tropicale, île sur laquelle on va déplorer la mort de 6 personnes. Sa route se poursuit, laissant Saint-Martin à 40-50 km au nord, alors que son intensité semble atteindre alors celle d'un ouragan. La petite île de Saba relève une pression de 983 hecto-Pascals lors de son passage, confirmant cette intensité. Il traverse les Îles Vierges à proximité de Saint-Thomas, puis passe sur le nord des Bahamas le 29 sans guère s'intensifier, et cap à l'ouest, va toucher plus tard la Floride.



Trajectoire officielle du centre du cyclone n° 5 du 24 au 26 juillet 1933

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*

---

Sur la **GUADELOUPE** et la **MARTINIQUE**, aucun effet particulier ne semble avoir été ressenti.

Le journal « *La Paix* », dans son édition du 26/07/1933, signale bien la présence d'une tempête qui a pris naissance à l'est de la Guadeloupe, mais aucun vent fort n'est signalé sur les îles.

Les cumuls de pluie, tels qu'ils sont consignés dans la base climatologique de *Météo-France*, restent inférieurs à 25 mm sur l'ensemble des postes de mesures.

Les îles de **SAINT-BARTHÉLEMY** et **SAINT-MARTIN**, qui ont vu le cyclone passé bien plus près, ont probablement subi les effets directs du phénomène. Mais nous ne disposons malheureusement pas d'information particulière sur ces territoires.

Enfin, précisions que lors du passage de la tempête tropicale sur **Antigua**, une pression minimale de 1006 hPa fut relevée le 25 à 10 h 30 locales, ainsi que des vents moyens supérieurs à 35 nœuds, soit 65 km/h.

## ***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 10 octobre 2021)

- Landsea C.W. et al (décembre 2012), *Documentation of Atlantic Tropical Cyclones in HURDAT*, Atlantic Oceanographic and Meteorological Laboratory.

[http://www.aoml.noaa.gov/hrd/hurdat/metadata\\_dec12.html](http://www.aoml.noaa.gov/hrd/hurdat/metadata_dec12.html)

(consulté le 10 octobre 2021)

- Journal *La Paix* (Fort-de-France - Martinique), édition n°1775 du 26/07/1933, en ligne sur gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France.

URL : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k60672170>

(consulté le 10 octobre 2021)

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