

Cyclone tropical n° 14

1932

Passage sur les Petites Antilles
le 31 octobre

Note rédigée par

Roland Mazurie - François Borel - Jean-Claude Huc



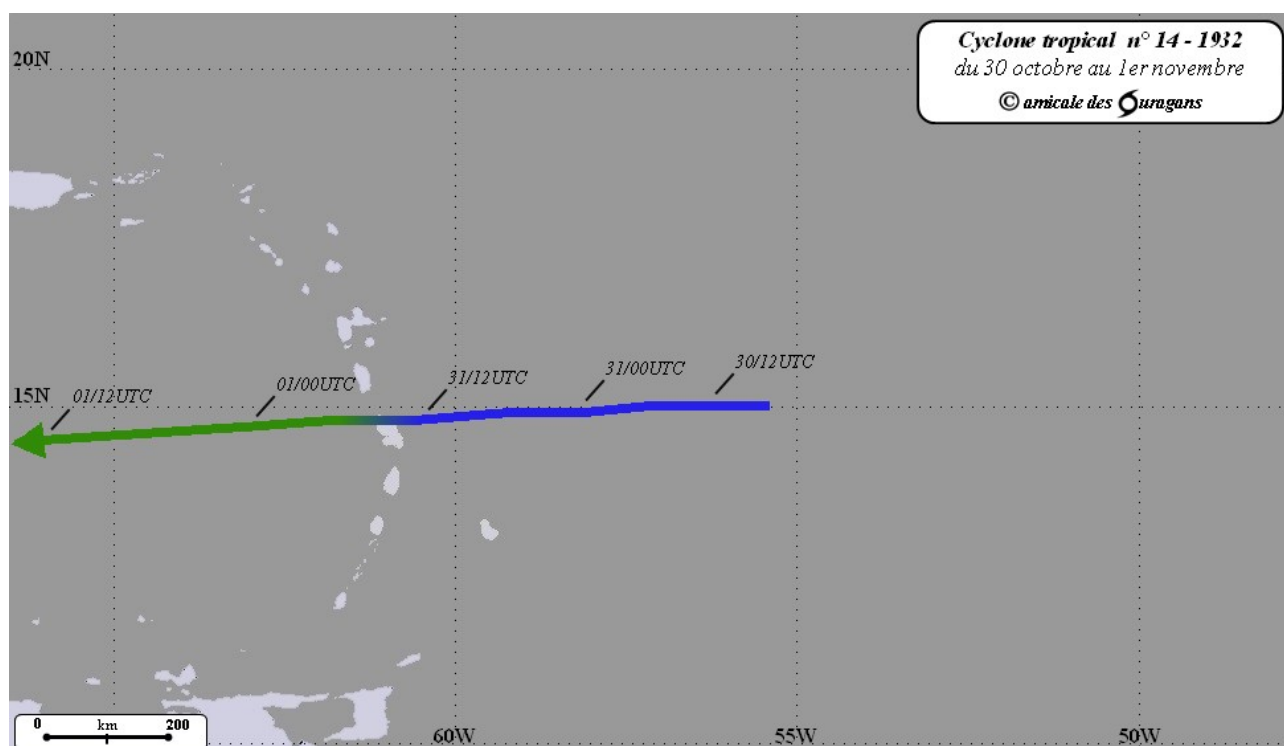
Tous droits réservés

Le passage du cyclone dans les Caraïbes

Le 14^e cyclone de l'année 1932 est probablement l'un des plus puissants observés aussi tard dans la saison dans les Grandes Antilles, tout début novembre ; il y est connu sous le nom de « *The 1932 Santa Cruz del Sur hurricane* ».

Dépression tropicale née à environ 600 km à l'est de la Martinique le 30 octobre, ce cyclone connaît une trajectoire tendue vers l'ouest, et passe sur la moitié nord de cette île le 31. Il devient tempête tropicale juste après, et prend une route vers l'ouest-sud-ouest en s'intensifiant. Il devient ouragan le 2 novembre alors qu'il passe tout près du Venezuela et de la Colombie, à hauteur de la péninsule de Guajira, et juste après avoir dévasté l'île de Curaçao.

Il bifurque alors vers le nord-ouest en se renforçant rapidement, et devient 24 heures plus tard un ouragan intense équivalent à la classe 5 (sur l'échelle de Saffir-Simpson créée ultérieurement). Il produit d'importants dégâts à la Jamaïque, île pourtant située à près de 350 km plus au nord selon la trajectoire officielle. À compter du 6 novembre, il vire vers le nord puis le nord-est en conservant sa forte intensité, et détruit en grande partie les îles Cayman en y causant la mort d'au moins 109 personnes. Une grande partie de l'île de Cuba est dévastée le 9 novembre. Le bilan humain y est extrêmement lourd, estimé à 2 870 morts, dû à une marée de tempête de 7 mètres inondant Santa Cruz del Sur (province de Camagüey). Il traverse ensuite l'archipel des Bahamas le 10, passe près des Bermudes le 12, puis s'éloigne loin des terres avant de perdre ses caractéristiques tropicales le 23.



Trajectoire officielle du centre du cyclone n° 14 du 30 octobre au 1^{er} novembre 1932

| 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

Il n'a pas été rapporté de conditions climatiques particulièrement agitées durant ces deux journées des 31 octobre et 1^{er} novembre, aussi bien sur la **GUADELOUPE** que sur la **MARTINIQUE**.

Concernant la pression atmosphérique, les données provenant de la rubrique « *Raw Tropical Storm/ Hurricane Observations* » du site de la base HurDat indiquent une valeur identique de 1009 hPa sur ces deux territoires le 31 octobre à 12 h UTC, ce qui peut laisser penser qu'on avait affaire à un système peu concentré, probablement une vaste zone à caractère dépressionnaire, et ne générant pas de vents forts. Mais la circulation atmosphérique de surface était bien « fermée » puisque de faibles vents d'Ouest ont été signalés sur la Martinique, caractéristiques d'un vortex centré un peu au nord de cette île.

Les cumuls de pluie fournis par les services de *Météo-France* sont insignifiants sur ces îles françaises, avec des valeurs restées inférieures à 12 mm.

Sur la **DOMINIQUE** voisine, il n'y eut selon toute vraisemblance aucune intempérie non plus durant cette période selon le journal de l'île « *The Dominica Tribune* ».

CONCLUSION :

Ce fut un cyclone peu ou pas ressenti ni même remarqué par la population des Petites Antilles. Selon les éléments auxquels nous avons eu accès, son caractère de large zone dépressionnaire (sans vents forts ni zone pluvio-orageuse marquée) nous paraît une hypothèse plus réaliste que celle retenue officiellement d'une tempête tropicale qu'elle était censée devenir lors de son passage sur les Îles du Vent de l'arc antillais.

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 30 octobre 2021)

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