

Cyclone tropical n° 2

1944

Passage sur les Petites Antilles
le 24 juillet

Note rédigée par

Roland Mazurie - François Borel - Jean-Claude Huc



Tous droits réservés

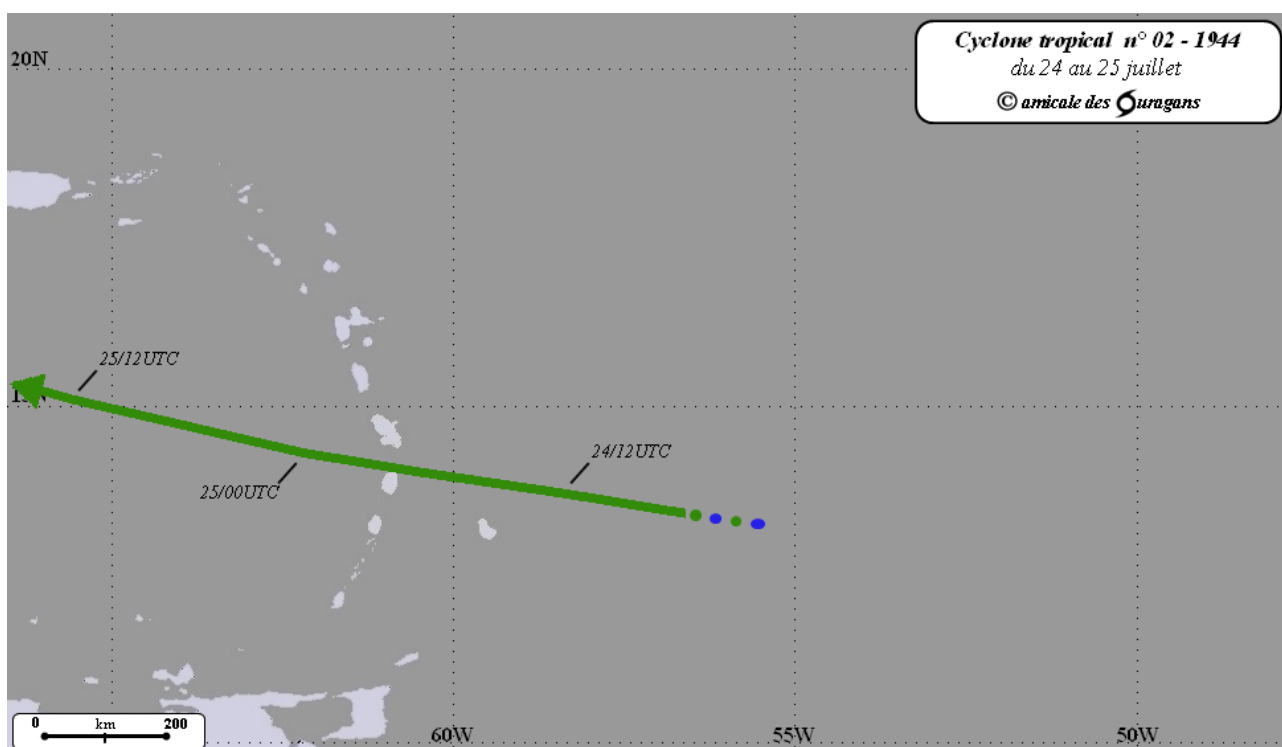
Le passage du cyclone dans les Caraïbes

Le 24 juillet, la base de données cycloniques HurDat initie l'apparition d'une tempête tropicale sur l'Atlantique à environ 300 km de la Barbade. Issue d'une onde d'Est bien structurée, il n'est pas impossible qu'elle ait été déjà formée et organisée plus à l'est, mais cette hypothèse ne peut être confirmée en raison de l'absence d'information sur cette zone océanique.

Elle se déplace vers l'ouest-nord-ouest et passe au nord de la Barbade le 24, en y générant de faibles vents de secteur Sud-ouest (donnée issue de la rubrique « *Raw Tropical Storm/Hurricane Observations* » du site HurDat). Le même jour en fin de journée, le cyclone passe au nord immédiat de l'île de Sainte-Lucie.

Elle poursuit sa course vers l'ouest en mer des Caraïbes, passe à bonne distance de l'île d'Hispaniola, mais en provoquant toutefois des dégâts dans la région de Port-au-Prince en Haïti.

Par la suite, le cyclone rencontrera des conditions atmosphériques défavorables à son développement et même à son maintien, et se dissipera au sud-ouest de la Jamaïque le 27.



Trajectoire officielle du centre du cyclone n° 2 du 24 au 25 juillet 1944

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

À la GUADELOUPE

Les données issues de la base climatologique de *Météo-France* n'indique aucune pluie significative.

À la MARTINIQUE

Les cumuls de pluies sont plus conséquents lors de l'épisode, sans être exceptionnels, loin de là, sauf localement au Robert où la valeur de **155 mm** en 24 heures est remarquable (cf [ANNEXE 1](#)). Pour autant ces fortes pluies ont-elles entraîné des désordres sur l'île, des dégâts ? Nous ne disposons pas d'éléments factuels pour apporter plus d'informations à ce sujet.

À noter qu'un vent maximal de 55 miles terrestres par heure (soit 90 km/h) a été relevé à Fort-de-France, selon la revue américaine « *Monthly Weather Review* » (cf [ANNEXE 2](#)).

À la DOMINIQUE

Le journal local « *The Dominica Tribune* », dans son édition du 29/07/1944, indique simplement des pluies et des rafales de vent le lundi 24, sans apporter d'autres informations.

Annexes diverses

ANNEXE 1 ([retour au texte](#)) : Données pluviométriques issues de la base climatologique de *Météo-France*

Cyclone 1944 AL02			
Pluies relevées des 24 et 25 juillet			
(en mm)			
MARTINIQUE	24 juillet	25 juillet	Total
Sainte-Marie	27	45	72
Fort-de-France	17	69	86
Le Lamentin	29	51	80
Ducos	58		
Rivière-Salée	46		
Le Vauclin	57		
Rivière-Pilote	19	55	74
Le Marin	45		
Le Robert		155	

ANNEXE 2 ([retour au texte](#)) : Extrait de la revue « *Monthly Weather Review* » de l'année 1944

Tropical storm—July 24-26.—On July 24 a small disturbance was noted east of Martinique and Santa Lucia. About 7 p. m.¹ of that date the center passed between those islands and a maximum wind of 55 miles per hour was reported from Fort de France, a town which had been all but destroyed by the disastrous hurricane of August 1891.

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 10 octobre 2021)

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

- US Weather Bureau, *Monthly Weather Review*, édition 1944

URL : <http://www.aoml.noaa.gov/general/lib/lib1/nhclib/mwreviews/1944.pdf>

(consulté le 10 octobre 2021)

- Journal *The Dominica Tribune* (Roseau – Dominique), édition du 29/07/1944.