

Cyclone tropical n° 2

1935

Passage sur les Petites Antilles
le 17 août

Note rédigée par

Roland Mazurie - François Borel - Jean-Claude Huc



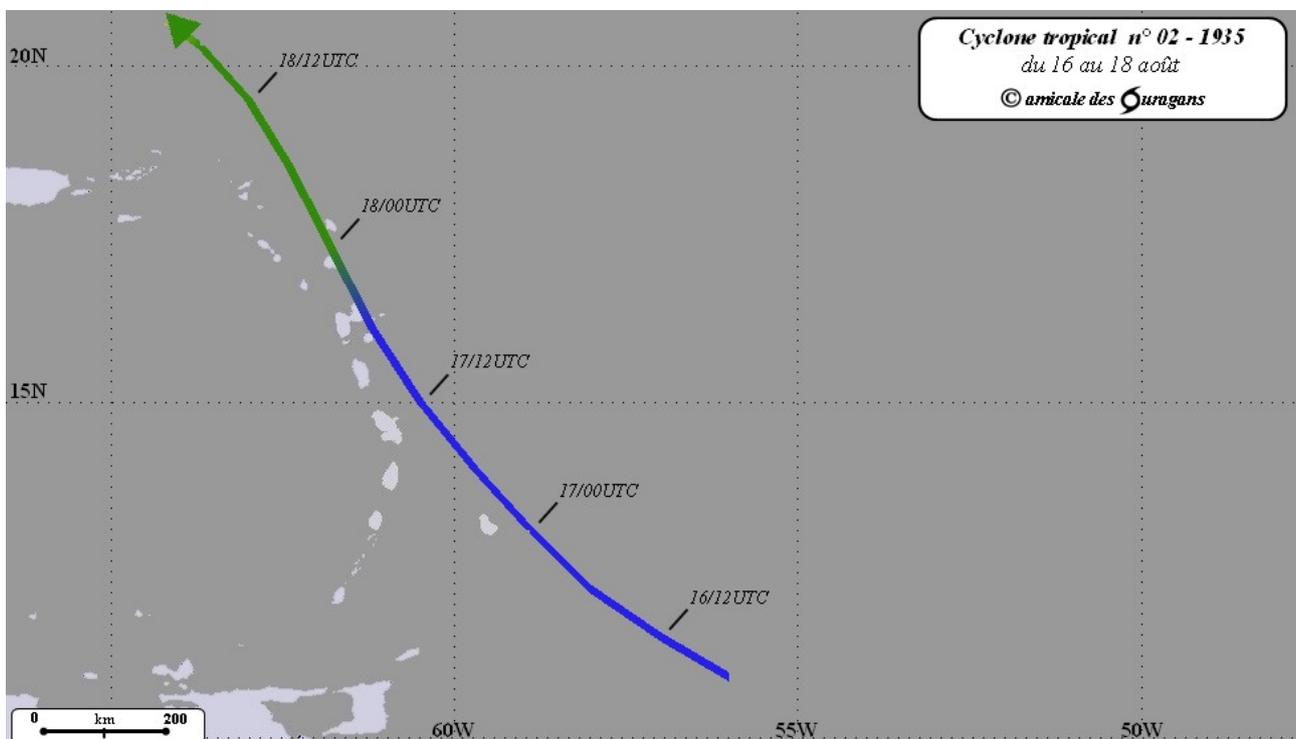
Tous droits réservés

Le passage du cyclone dans les Caraïbes

Des rapports météorologiques de navires, et notamment leurs relevés de vents de Sud à Sud-ouest, ont révélé la présence d'une dépression tropicale le 16 août à environ 500 km à l'est de Trinidad (cf [ANNEXE 1](#)). Elle aurait immédiatement suivie une route plein nord-ouest, probablement très influencée par un axe dépressionnaire (« en forme de V ») passé sur les Petites Antilles deux jours plus tôt, comme l'a mentionné une brève parue dans le journal « *La Paix* » daté du 17/08/1935 (cf [ANNEXE 2](#)).

Sans guère se renforcer, elle serait passée entre la Désirade et la Grande-Terre en Guadeloupe selon la base de données cycloniques HurDat, conformément aux analyses réalisées par les services météorologiques américains (cf [ANNEXE 1](#)). Puis le 18, elle se serait intensifiée au stade de tempête tropicale en touchant directement les îles d'Antigua et de Barbuda.

S'éloignant alors de l'arc antillais par le nord, elle aurait atteint le stade d'ouragan le lendemain, puis d'ouragan intense le 20 en plein océan. Le 23, le cyclone est passé près de l'archipel des Bermudes, en continuant sa route en direction des côtes du Canada. Le 25, il a frappé durement Terre-Neuve en y provoquant des dégâts sur terre, mais surtout, la mer déchaînée et les vents forts y furent la cause de multiples chavirages de navires, entraînant la mort d'une cinquantaine de personnes.



Trajectoire officielle du centre du cyclone n° 2 du 16 au 18 août 1935

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

Ce système météorologique tropical de faible intensité est passé au plus proche des îles françaises durant la journée du 17 août, selon l'analyse météorologique réalisée *a posteriori*, voire le 18 concernant les îles de Saint-Barthélemy et Saint-Martin. Pour autant, il n'y a pas eu de manifestation de vent fort rapportée ; seules des pluies parfois notables se sont produites selon les données issues de la base climatologique de *Météo-France*.

On ne peut véritablement le considérer comme un cyclone ayant sévi sur ces îles, mais plutôt et plus simplement comme une dépression non accompagnée de vent organisé, une faible perturbation du temps qui n'est pas restée dans les mémoires, comme bien d'autres.

À la **MARTINIQUE**, les valeurs pluviométriques maximales relevées en 24 heures furent modérées, typiques d'une perturbation classique de saison : 56 mm à La Trinité, 52 mm à Saint-Joseph, 40 mm à Ajoupa-Bouillon, 37 mm à Sainte-Marie, 28 mm à Saint-Joseph, et 21 mm à Fonds-Saint-Denis ainsi qu'à Case-Pilote.

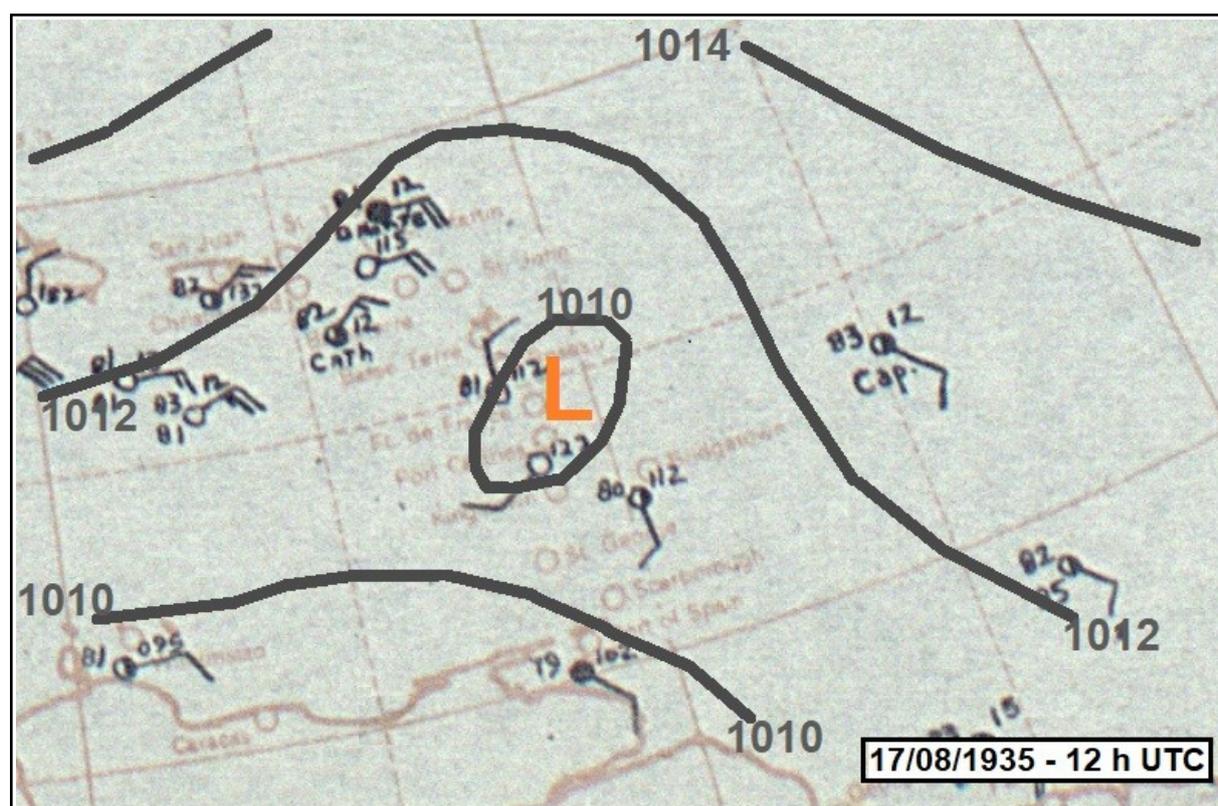
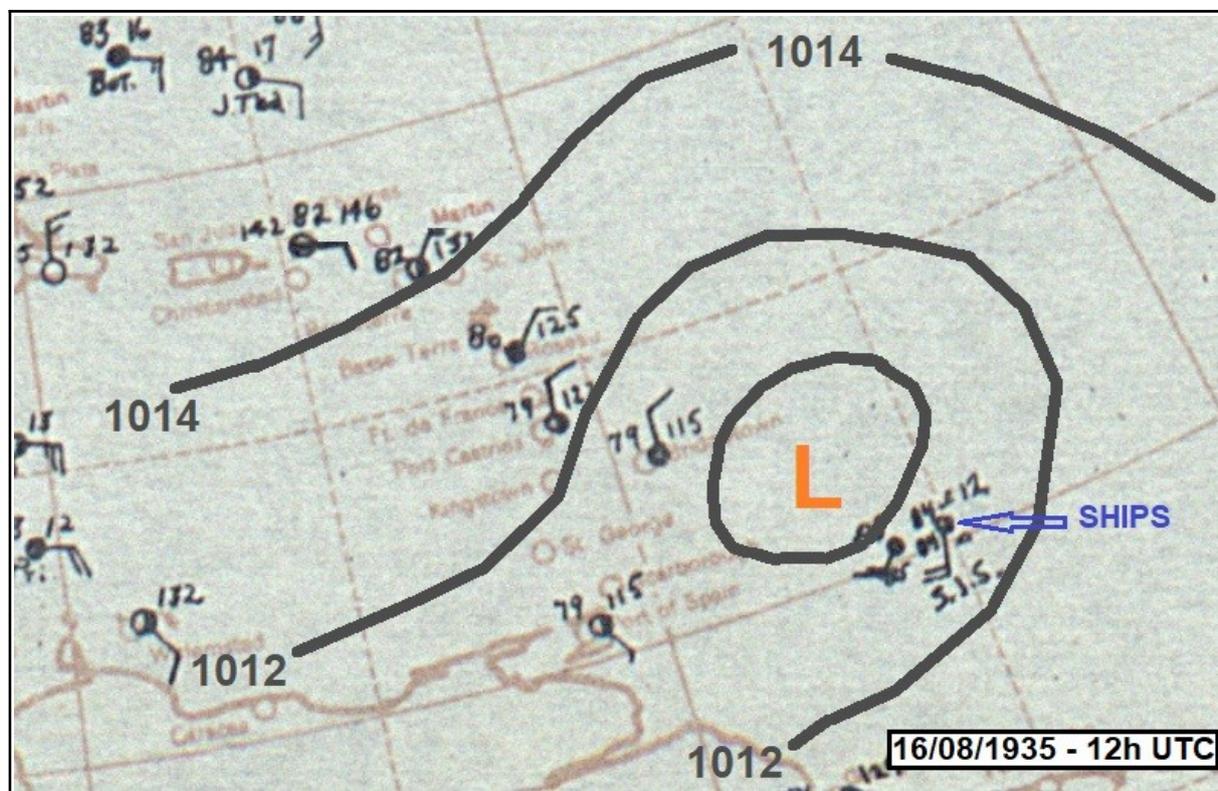
À la **GUADELOUPE**, qui aurait connu le cœur du système si l'on se base sur la trajectoire officielle, les pluies furent un peu plus conséquentes, avec notamment (durant la même période) : 77 mm à Baie-Mahault (La Jaille), 60 mm à Petit-Bourg (Hauteur Lézarde) et 56 mm à Pointe-à-Pitre (Darboussier).

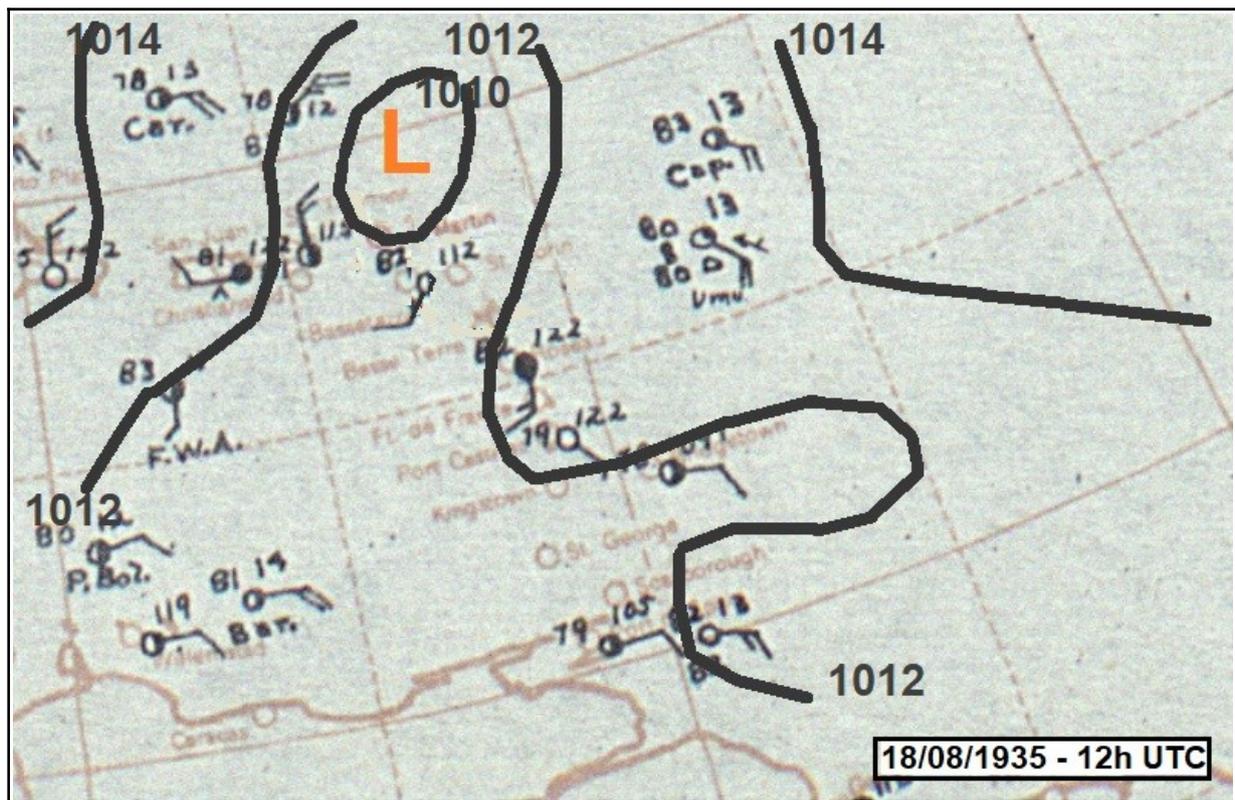
COMMENTAIRES

Les positions officielles du centre du cyclone telles qu'elles figurent dans la base de données HurDat, notamment celles de 12 h UTC chaque jour, sont finalement très cohérentes avec les cartes d'analyse des services américains, réalisées en temps réel. On y distingue bien un minimum de pression situé à proximité de la Martinique le 17 à 8 h locales, ainsi que le déplacement de cette zone dépressionnaire vers le nord et situé le lendemain matin 18 août au nord d'Anguilla.

Annexes diverses

ANNEXE 1 ([retour au texte](#)) : Extrait des cartes météorologiques des 16, 17 et 18/08/1935 à 12 h UTC, issues de la bibliothèque de la NOAA « *Daily Synoptic Weather Maps* »





ANNEXE 2 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal « *La Paix* » dans son édition du 17 août 1935

Le 14 au matin, une dépression non cyclonique était en formation dans la région Sud-Ouest de Ste Lucie. A 16 heures elle était formée et affectait l'aspect d'une dépression en V. Elle couvrait la partie orientale de la Mer des Antilles, et se déplaçait vers le Nord Est.

Dans la soirée du 14 elle a provoqué des grains assez forts au Nord-Ouest de la Martinique. -- Le 15 au soir cette dépression paraissait comblée.

L'état dépressionnaire se poursuit néanmoins, le baromètre va continuer sa baisse pendant au moins un jour.

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 16 août 2021)

- NOAA Central Library, Daily Synoptic Weather Maps.

URL : <https://library.noaa.gov/weather-climate/synoptic-map>

(consulté le 13 octobre 2024)

- Journal *La Paix* (Fort-de-France - Martinique), édition du 17/08/1935, Archives territoriales de la Martinique.

URL : <https://www.patrimoines-martinique.org/ark:/35569/0tnfsb2v6831>

(consulté le 15 octobre 2024)

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