

Cyclone tropical n° 9

1932

Passage sur les Petites Antilles
le 26 septembre

Dossier rédigé par

Roland Mazurie - François Borel - Jean-Claude Huc



Tous droits réservés

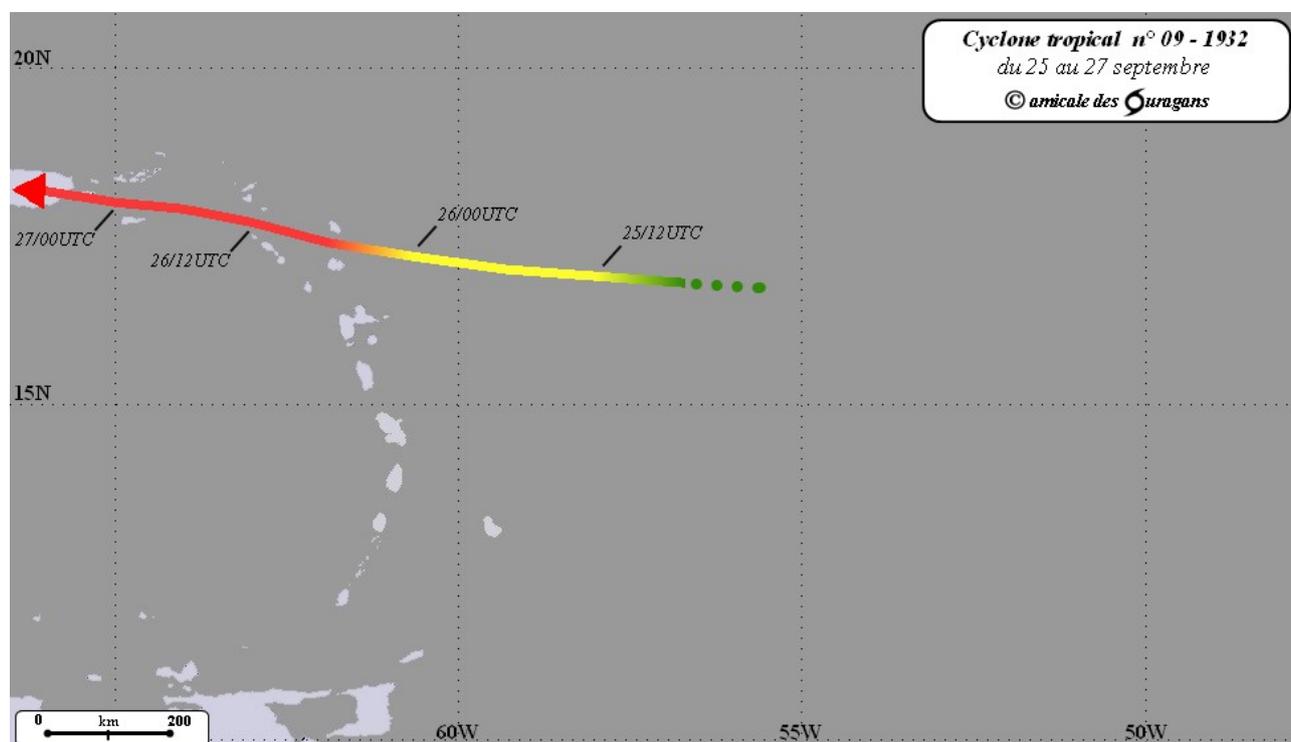
Le passage du cyclone dans les Caraïbes

Des informations provenant de navires qui évoluaient le 25 septembre dans la zone tropicale de l'Atlantique et en approche des îles antillaises, rapportent l'existence d'une perturbation pouvant être une forte tempête tropicale située à moins de 500 km à l'est d'Antigua.

Elle est ainsi authentifiée par les centres de surveillance cyclonique de la zone (celui de San Juan de Porto Rico et le service météorologique de Cuba). Cette tempête se renforce rapidement et menace directement le nord des Petites Antilles dès la soirée du 25.

C'est un ouragan de forte intensité qui traverse le chapelet d'îles comprises entre Antigua et les Îles Vierges, avant de frapper sévèrement Porto Rico où son parcours dévastateur est responsable dit-on de plus de 250 morts. Il restera dans les mémoires de ce territoire sous l'appellation de « *The 1932 San Ciprián hurricane* », du nom du saint patron local de ce 26 septembre.

Il continue sa route vers l'ouest pour toucher ensuite le sud d'Haïti, puis la Jamaïque, avant de finir son existence sur les terres d'Amérique Centrale, au niveau du Honduras Britannique (devenu depuis le Belize).



Trajectoire officielle du centre du cyclone n° 9 du 25 au 27 septembre 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

Impacts - conséquences sur les îles de l'arc antillais

Trajectoire sur l'arc antillais (cf [ANNEXE 1](#))

La première information venant d'Antigua a fait état qu'une perturbation modérée avait intéressée l'île durant la nuit, notamment autour de 3 h du matin le 26. Des nouvelles reçues par courrier une semaine plus tard provenant de Saint-Barthélemy ont annoncé qu'un vortex (centre tourbillonnaire) était passé à proximité de l'île.

Le suivi en temps réel a rapporté qu'il avait été aussi repéré entre Saint-Kitts et Saint-Martin, puis plus tard entre les deux Îles Vierges de Sainte-Croix et Saint-Thomas avant de traverser Porto Rico.

SAINT-BARTHÉLEMY

La revue américaine « *Monthly Weather Review* » (cf [ANNEXE 1](#)) fournit des indications de pression de 29,65 pouces de mercure, soit 1004 hectoPascals, et de vents estimés souffler entre 60 et 90 miles par heure soit 100 à 145 km/h. Étant donnée la valeur de pression assez élevée, il est probable que le cœur du système a dû passer à quelques dizaines de kilomètres plus au sud.

Une dépêche de presse (cf [ANNEXE 2](#)) fait état du passage de conditions cycloniques sur l'île, même si deux grossières erreurs dans le contenu de cet article doivent être rectifiées :

- la date de la survenue de l'ouragan est bien le 26 septembre, et non le 28 comme indiqué ;
- le déplacement de l'ouragan tel qu'il y est décrit est irréaliste : « le dernier cyclone ... après s'être abattu sur l'île de Saint-Thomas a continué sa course folle vers Saint-Barthélemy ... ». Bien entendu, cet ordre était exactement l'inverse dans la logique du déplacement de l'est vers l'ouest de la perturbation...

Mais, de manière plus informative, il est surtout indiqué que « vent et pluie ont fait rage », et que les dégâts matériels furent très importants, les cultures vivrières notamment ayant été détruites. On peut aussi signaler qu'aucune perte de vie humaine n'a été indiquée.

ANTIGUA (cf [ANNEXE 3](#))

Nous n'avons pas d'information concernant les éventuelles conséquences du mauvais temps qui a sévi sur cette île, et il a été simplement indiqué que le minimum de pression, d'une valeur de 29,67 pouces de mercure (soit **1005 hPa**), avait été relevé entre 2 h et 3 h locales le 26.

MONTSERRAT (cf [ANNEXE 4](#))

Selon une brève relayée par un journal dominiquais, une activité orageuse très intense s'est produite le 26 aux premières heures de la matinée. Il a été noté un cumul de pluies supérieur à 8 pouces (soit **200 mm**), ayant causé de gros dommages aux routes à travers toute l'île.

BARBUDA (cf [ANNEXE 5](#))

Des dégâts considérables se sont produits en cours de nuit du 25 septembre. De nombreux dommages furent constatés aux bâtiments, aux toitures, dont beaucoup se sont envolées, et aux maisons dont plus de soixante furent démolies.

Mais il n'y eut pas de décès attribué à ce passage cyclonique.

SAINT-KITTS (cf [ANNEXE 6](#))

Ce sont essentiellement les cultures qui ont souffert sur ce territoire. La pression minimale a été mesurée à 29,48 pouces de mercure au nord de l'île (soit **998 hPa**) et 29,60 pouces au sud (soit 1002 hPa), ce qui confirme le passage du centre au nord de ce territoire.

Il n'y aurait pas eu de vents violents ; il est juste noté la valeur de vent de Nord-ouest atteignant 50 miles par heure soit 80 km/h à 4 h du matin.

SABA et SAINT-EUSTACHE (cf [ANNEXE 7](#))

L'île de **Saba** aurait connu le passage du centre selon toute vraisemblance, et la pression barométrique y est descendue jusqu'à **957 hPa** à 8 h 30 locales (valeur issue de la rubrique « *Raw Tropical Storm/Hurricane Observations* » du site HurDat). Il est indiqué que c'est la plus basse valeur parmi les relevés qui s'effectuent à heure fixe de manière régulière, et donc pas forcément la valeur minimale réelle sur cette station.

Le journal « *St. Croix Avis* » indique qu'il n'y a pas eu de perte humaine, mais que l'île a beaucoup souffert. Vingt familles se sont retrouvées sans abri et on a compté plusieurs blessés.

Aucun décès non plus n'a été déploré sur l'île de **Saint-Eustache** toute proche, aussi dénommée « *Statia* ».

SAINT-THOMAS - Îles Vierges (cf [ANNEXE 8](#))

De nombreux bateaux ont coulé dans le port, de gros arbres jonchaient le sol, des habitations furent fortement endommagées. Les rues ont été encombrées de gravats provenant de maisons détruites, l'île ayant connu « *a terrible experience* ». Pour autant, malgré ce dur constat, il semble que dans l'histoire de cette île, d'autres ouragans avaient entraîné encore plus de dégâts.

SAINTE-CROIX - Îles Vierges (cf [ANNEXE 9](#))

C'est en fin de journée du 26 que la pression barométrique fut la plus basse avec une valeur de 29,53 pouces de mercure (1000 hPa), et alors que le vent était à son paroxysme. Les fortes rafales étaient accompagnées de pluie, mais malgré ce temps très agité, aucun dommage sérieux ne fut répertorié, hormis quelques arbres déracinés et la chute de quelques clôtures de propriétés.

Sur ces deux **Îles Vierges**, le vent a été estimé avoir dépassé 100 km/h (cf [ANNEXE 1](#)).

TORTOLA et SAINT JOHN - Îles Vierges (cf [ANNEXE 10](#))

Ces territoires furent épargnés par la furie de l'ouragan. Des arbres ont été déracinés par le vent, des routes inondées, mais peu de dommages aux habitations furent rapportés.

La pression minimale fut de 29,60 pouces de mercure (soit 1002 hPa).

Annexes diverses

ANNEXE 1 ([retour au texte](#)) : Extrait de la revue américaine « *Monthly Weather Review* »

Information.—The first information received at San Juan was from Antigua on the morning of the 26th, indicating that a moderate disturbance had passed there about 3 a. m. The news that St. Barthelemy was near the vortex with a pressure of 29.65 inches and an estimated velocity of 60 to 90 miles per hour was received by mail a week later. Current reports at 8 a. m. of the 26th located the vortex as having passed between St. Kitts and St. Martin. By evening the reports indicated that the vortex was passing between St. Thomas and St. Croix and the following bulletin was issued:

SEPTEMBER 26, 1932.—Advisory 7 p. m. Storm center passing between St. Thomas (29.58 inches) and St. Croix (29.54 inches) apparently moving west-northwest about 10 miles per hour. Will affect east coast before midnight and remainder of island progressively later. Velocities up to 60 miles per hour reported from both St. Croix and St. Thomas.

(Signed) HARTWELL.

ANNEXE 2 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal de la Martinique « *La Paix* » du 5 octobre 1932 concernant Saint-Barthélemy

L'île de Saint-Barthélemy a été ravagée par le dernier cyclône

Le dernier cyclône qui a fait de si grands dégâts à Porto-Rico, après s'être abattu sur l'île de Saint-Thomas a continué sa folle course vers Saint-Barthélemy. Le 28 septembre, de 2h. à 10h. du matin, vent et pluie ont fait rage. S'il n'y a pas de pertes humaines à déplorer, les dégâts matériels sont considérables. Toutes les cultures sont détruites : cultures vivrières et arbres fruitiers.

ANNEXE 3 ([retour au texte](#)) : Brève dans le journal « *The Dominica Tribune* » du 29 septembre 1932 concernant Antigua

Antigua, Sept. 26th.—Cyclonic depression with recently formed centre passed north of Antigua between 2 and 3 a.m. lowest Barometer registered 29.67.

ANNEXE 4 ([retour au texte](#)) : Brève issue du journal « *The Dominica Tribune* » du 29 septembre 1932 concernant Montserrat

Montserrat, Sept. 26th —One of the worst thunderstorms in recent years experienced early hours this morning. Heavy rainfall of over eight inches has caused extensive damage to roads throughout the island.

ANNEXE 5 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal britannique « *The Western Morning News* » du 1^{er} octobre 1932 qui publie un télégramme en provenance des Antilles concernant Barbuda

**OVER SIXTY HOUSES WRECKED
IN BARBUDA**

The Colonial Office announces that a telegram from the officer administering the Government of the Leeward Islands to the Secretary of State for the Colonies (dated September 29) reports that considerable damage was done in Barbuda by the hurricane on September 25.

All the Government buildings sustained damage, some being partially unroofed. Over 60 houses (private property) were more or less demolished. There was no loss of life.

ANNEXE 6 (*retour au texte*) : Extrait du journal « *The Dominica Tribune* » dans son édition du 29 septembre 1932 concernant Saint-Kitts

St. Kitts 25th.—St. Kitts was visited in the early hours of this morning by small hurricane of moderate intensity. Barometer started falling slowly yesterday afternoon with rain squalls from North and Northeast in early evening. It was not until 2 a.m. this morning that wind gusts increase to any extent but by 4 a. m. wind from Northwest was 50 miles per hour. At 5.30 a. m. barometer was 29.60 in South but was down to 29.48 on Northern side. Very little damage was done in Basseterre. Telephones and Electric Light Service are down but on North and West side of Island much damage to canes has been done especially to the Java Type of canes which were very well advanced. These were stripped and unrooted. Since 8 a.m. wind has been in the South west and sea. Rising wind now 11 a. m. being light. Barometer now rising slowly.

ANNEXE 7 (*retour au texte*) : Extrait du journal « *St. Croix Avis* » du 8 octobre 1932 concernant Saba et Saint-Eustache

Saba suffered badly—about 20 families homeless, and 20 injured, no deaths. Statia also suffered, but no casualties.

ANNEXE 8 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal de Saint-Thomas « *The Daily News* » du 27 septembre 1932 concernant Saint-Thomas

St. Thomas has just had a terrible experience and while the visible damage is not so much as the island has endured at other times, the large trees lying on their sides, houses up-ended, and boats beached, give a feeling of impotence. Fortunately there is up to now no reported loss of life ashore.

ANNEXE 9 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal de Saint-Thomas « *The Daily News* » du 1^{er} octobre 1932 concernant Sainte-Croix

ST. CROIX NEWS

The barometer showed no downward movement until 12.30 p.m. and later in the afternoon every sign of storm was visible. At about 6.30 the barometer was low as 29.53 and the wind blew with increasing force from westerly points until 8.10 when it gradually lessened, the barometer began to rise and at 6.30 this mornig it stood at 29.76.

The wind was accompanied by much rain, but no damage beyond the up-rooting of a few trees and the falling of a few fences are reported in this district.

- Journal « *The Daily News* » du 28 septembre 1932 -

Reports received from **Tortola** state that condition there is about normal. A few trees have been blown down and roads washed. No houses damaged. The barometer at its lowest registered 29.60.

- Journal « *St. Croix Avis* » du 12 octobre 1932 -

St. John V. I., U. S. A, also had a touch of the recent storm of September 26, as reported in the "Bulletin" of St. Thomas. The barometer was as low as 29.60,
... .. The storm did not assume major proportions" according to the report, but two houses were blown down, and slight damage to roads from the rains.

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 septembre 2021)

- US Weather Bureau, *Monthly Weather Review*, édition 1932.

URL : <http://www.aoml.noaa.gov/general/lib/lib1/nhclib/mwreviews/1932.pdf>

(consulté le 30 septembre 2021)

- Journal *La Paix* (Fort-de-France - Martinique), édition n°1878 du 05/10/1932, en ligne sur gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France.

URL : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6067333f>

(consulté le 30 septembre 2021)

- Journal *The Dominica Tribune* (Roseau - Dominique), édition du 29/09/1932.

- Journal *St. Croix Avis* (Christiansted - Sainte-Croix), édition du 08/10/1932, en ligne sur chroniclingamerica.loc.gov / Historic American Newspapers. Lib. of Congress.

URL : <https://chroniclingamerica.loc.gov/lccn/sn84037526/1932-10-08/ed-1/seq-1/>

(consulté le 30 septembre 2021)

- Journal *The Western Morning News* (Angleterre), édition du 01/10/1932.

- Journal *The Daily News* (Saint-Thomas - Îles Vierges), édition du 27/09/1932.

- Journal *The Daily News* (Saint-Thomas - Îles Vierges), édition du 01/10/1932.

- Journal *The Daily News* (Saint-Thomas - Îles Vierges), édition du 28/09/1932.

- Journal *St. Croix Avis* (Christiansted - Sainte-Croix), édition du 22/10/1932, en ligne sur chroniclingamerica.loc.gov / Historic American Newspapers. Lib. of Congress.

URL : <https://chroniclingamerica.loc.gov/lccn/sn84037526/1932-10-22/ed-1/>

(consulté le 30 septembre 2021)