

Cyclone tropical n° 2 1919

Passage sur les Petites Antilles
le 2 septembre

*Éléments de compréhension proposés
par l'Amicale des Ouragans*

Amicale des Ouragans

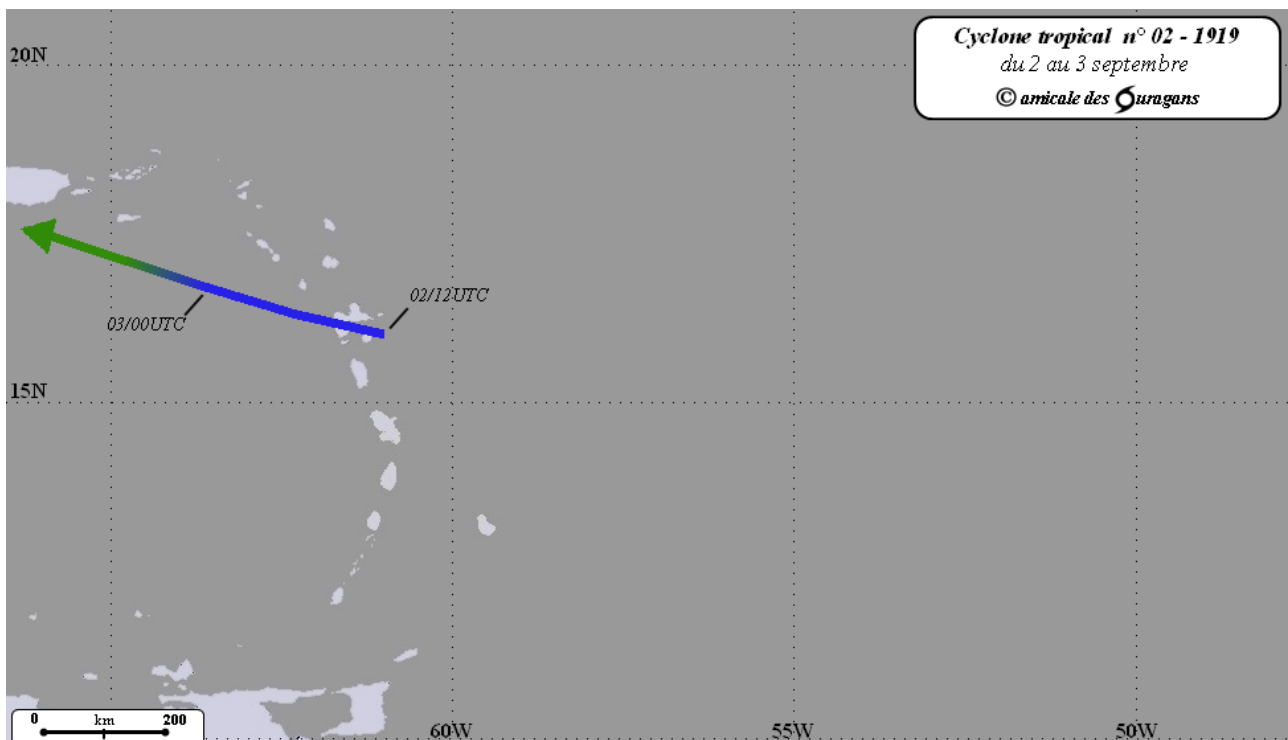
Le passage du cyclone dans les Caraïbes

Une perturbation pluvieuse classique de saison, de type « onde d'Est », aborde les îles antillaises en fin de nuit du 1^{er} au 2 septembre. Elle s'organise en dépression tropicale lors de son passage au niveau de la Guadeloupe.

Elle commence alors à se structurer pour se développer un peu plus en mer des Caraïbes.

C'est une tempête tropicale qui va intéresser Porto Rico le 3, puis longer les côtes septentrionales d'Hispaniola avant de traverser le sud-est de l'archipel des Bahamas. Elle trouve alors des conditions favorables à un renforcement rapide qui lui permettra de devenir un ouragan intense. Celui-ci aura alors un parcours destructeur et meurtrier, d'abord sur le chapelet d'îlots des Florida Keys les 9-10 septembre, puis cinq jours plus tard sur les côtes du Texas, où un bilan fera état d'au moins 310 victimes, dont une grande partie dans la ville de Corpus Christi.

Enfin, il faut mentionner aussi que le 8 septembre, alors que le paquebot espagnol « *Valbanera* » s'apprêtait à arriver à La Havane (Cuba), il fut pris dans cet ouragan dénommé plus tard « *The 1919 Florida Keys Hurricane* », et sombra avec 488 personnes à bord, hommes d'équipage et passagers tous disparus.



Trajectoire officielle du centre du cyclone n° 2 du 2 au 3 septembre 1919

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 des Petites Antilles

La « naissance » de la dépression tropicale ayant eu lieu probablement sur l'archipel de la Guadeloupe ou sur la Dominique, il n'est pas étonnant que ce soit ces îles qui aient connu un temps fortement pluvieux et perturbé, rapporté par les dépêches de la presse locale.

GUADELOUPE

Le journal « *Le Nouvelliste* » (cf **annexe 1**) rapporte que de « grandes pluies » ont provoqué le débordement de rivières et des éboulements, notamment sur la route de Basse-Terre. La « bourrasque » a aussi mis en grande difficulté des canots en rade de Pointe-à-Pitre, secourus par d'autres embarcations, et un bateau-vapeur a dû se réfugier dans une baie entre Pointe-à-Pitre et Petit-Bourg.

Enfin, plus triste nouvelle, suite aux pluies abondantes, un éboulement au Houëlmont provoqua la **mort de quatre enfants et d'une employée de maison.**

DOMINIQUE

Le mardi 2 septembre en cours d'après-midi, il commença à pleuvoir de manière soutenue et les journaux rapportent que ces précipitations ont causé le débordement de rivières (« *Roseau River* », « *Geneva River* »), et rendu impraticables les rues de la capitale Roseau. Mais pour autant, on ne note pas de dommages aux routes et bâtiments publics, ni de décès (cf **annexe 2**).

La pression atmosphérique est descendue à 29,78 pouces de mercure (1008 hPa) et le relevé de pluies au Jardin Botanique fut de 2,76 pouces, soit 70 mm (cf **annexe 3**).

Pour la **MARTINIQUE**, les éditions des 3, 6 et 10/09/1919 du journal « *La Paix* » ne publient aucune dépêche, ne livrent aucune information concernant un éventuel mauvais temps ressenti. On peut penser qu'il n'y eut aucun effet particulier sur l'île.

CONCLUSION

Ce cas de figure d'un cyclone tropical naissant sur les îles de l'arc antillais, en fait mi-onde d'Est mi-dépression tropicale, nourrit notre réflexion sur le fait que, même en l'absence de cyclone reconnu et structuré (et donc sans vents forts), ce type de perturbation de saison « d'hivernage » peut provoquer des drames et des dommages conséquents lorsque de fortes précipitations entraînent des inondations, des glissements de terrain, des cours d'eau en crue.

Annexes diverses

ANNEXE 1 : Extraits du journal de la Guadeloupe « *Le Nouvelliste* » dans ses éditions des 3, 4 et 5 septembre 1919

Extraits de "Le Nouvelliste"

du 03/09/1919

PETITES NOUVELLES

— Grandes pluies hier : les rivières ont débordé et, sur la route de Basse-Terre, des éboulements se sont produits.

— Hier, en rade de Pointe-à-Pitre, une bourrasque a mis en détresse des canots se rendant aux îlets et au secours desquels d'autres canots ont dû se rendre.

du 04/09/1919

— Avant-hier, par suite de la bourrasque, le vapeur faisant le service de Pointe-à-Pitre à Petit-Bourg a dû débarquer les passagers dans la baie de Dulerme où il s'était réfugié.

du 05/09/1919

— Un éboulement s'est produit au Houël-mont ; quatre enfants de M. Eusèbe, instituteur, et une bonne ont été tués. Madame et M. Eusèbe ont été blessés.

HEAVY RAINSTORM.

ON Tuesday afternoon the 2nd instant the barometer began to fall shortly after midday; but from the direction of the wind knowing ones predicted a rain, instead of a wind storm, and so it came to pass. By three o'clock it began to rain very heavily, so that in very little time the streets of Roseau were almost flooded and impassable, even for a good while after the rain had ceased falling. The Roseau River was swollen considerably, and burst the dry wall about the *Grand Basin* side; the waters swept through River Street, threatening to do damage and instilling fear into the occupants of the houses thereabout. Below, on leaving the uncompleted protection wall, the maddened waters rushed all over the dry bed and swept the guinea grass piece, carrying away many corcoy and other trees. The mule pen was flooded, endangering the safety of the three mules within, but Mr. Corriette, the Market Clerk, had to agree to pay a man 4s. for rescuing them from their perilous situation. Happily no materiel damage has been done to roads or estates' properties. From Grandby came the old story that the Geneva River had left its bed below the bridge and made for the old passage.

TUESDAY'S WEATHER.

THE weather was very threatening on Tuesday with the Barometer falling steadily up to 3 p.m. when it had reached 29.78. Similar news was received from the neighbouring islands. In the afternoon there was such a heavy downpour of rain that the streets in Roseau were well-nigh flooded. (At the Botanical Garden 2.76 inches of rain were measured on Wednesday morning.) The Roseau river overflowed, and inundated River Street, to such an extent as to create a real menace to the inhabitants of that district. Incursions of the Roseau River into the streets of the town are by no means infrequent, and we should adequately be guarded against the serious ravages which may be caused by those sudden and treacherous floods.

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 2 octobre 2021)

- Journal *Le Nouvelliste* (Pointe-à-Pitre - Guadeloupe), en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

Édition de 03/09/1919 : URL : <https://www.dloc.com/AA00087621/00461>

Édition de 04/09/1919 : URL : <https://www.dloc.com/AA00087621/00462>

Édition de 05/09/1919 : URL : <https://www.dloc.com/AA00087621/00463>

(consulté le 2 octobre 2021)

- Journal *The Dominica Guardian* (Roseau - Dominica), édition du 11/09/1919, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/AA00079437/01221>

(consulté le 2 octobre 2021)

- Journal *The Dominica Chronicle* (Roseau - Dominica), édition du 06/09/1919, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/AA00079436/01089>

(consulté le 2 octobre 2021)