

# Cyclone tropical

## 12 et 13 octobre 1809

Passage sur les Petites Antilles

*Note rédigée par*

*Roland Mazurie - François Borel - Jean-Claude Huc*



*Tous droits réservés*

## Informations

L'historien I. R. Tannehill relate un système cyclonique qui aurait concerné l'île de la Martinique le 15 octobre 1809 dans son étude « *Hurricanes - Their Nature and History - Particularly Those of the West Indies and the Southern Coast of the United States* ».

|                   |  |
|-------------------|--|
| 1809, August 1-3  | Dominica, Guadeloupe.  |
| 1809, September 2 | Guadeloupe, Puerto Rico. Probably same storm as the preceding one. |
| 1809, October 15  | Martinique.  |
| 1809, October 18  | Trinidad.  |

E. B. Garriott l'a mentionné également à cette date du 15 octobre sur ce même territoire dans son ouvrage « *West Indies Hurricanes* ».

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1809, July 27 .....  | Dominica; Guadeloupe.   |
| 1809, Aug. 1-5 ..... | Dominica; Guadeloupe.   |
| 1809, Sept. 2 .....  | Guadeloupe; Porto Rico. |
| 1809, Oct. 15 .....  | Martinique.             |
| 1809, Oct. 18 .....  | Trinidad.               |

Le chercheur M. Chenoweth qui a passé en revue tous les cyclones potentiels de cette époque et qui a retenu ceux qui étaient documentés (« *accepted storm number* »), a confirmé l'existence de ce phénomène tropical le 13 octobre sur la Martinique.

| Year | Date     | Localities             | Status   | Candidate storm Number | Accepted storm Number | Reason for rejected status |
|------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1809 | July 27  | Dominica, Guadeloupe   | Rejected | 142                    |                       | No evidence in logbooks    |
| 1809 | Aug. 1-3 | Dominica, Guadeloupe   | Accepted | 142                    | 92                    |                            |
| 1809 | Sept. 2  | Guadeloupe, Porto Rico | Rejected | 143                    |                       | No evidence in logbooks    |
| 1809 | Oct. 13  | Martinique             | Accepted | 144                    | 93                    |                            |
| 1809 | Oct. 18  | Trinidad               | Rejected | 144                    |                       | Actually Trinidad de Cuba  |

En revanche, P. Flament ne fait aucune référence à un phénomène météorologique marquant durant cette période dans son recueil sur les cyclones de la Martinique.

Les recherches que nous avons entreprises, tant dans les lettres de l'époque (des administrateurs des îles ou des résidents sur place), que dans les différents récits dans la presse locale et internationale, n'ont abouti que sur un article paru dans le journal « *The Barbados Mercury and Bridge-town Gazette* » du 24/10/1809, dont des extraits sont publiés en annexe.

Ils relatent la présence de vents de secteur Ouest et Sud sur la Martinique et à la Dominique les 12 et 13 de ce mois. La mer aurait alors été très agitée, provoquant des dégâts mineurs à quelques embarcations. Par ailleurs, aucune information n'a été trouvée sur la présence de conditions atmosphériques notables sur les autres îles de l'arc antillais sur cette période.

Un système dépressionnaire aurait donc concerné ces deux îles, mais il fut probablement de très faible intensité, sans conséquence particulière dans les terres, et sans laisser de trace au-delà sur les territoires situés plus à l'ouest, notamment sur les Grandes Antilles.

Par ailleurs, aucune indication de « mauvais temps » concernant l'archipel de la Guadeloupe n'a été trouvée dans la documentation consultée.

## Annexe

---

Extraits du journal « *The Barbados Mercury and Bridge-town Gazette* » du 24 octobre 1809 concernant la Martinique, puis la Dominique

On the 13<sup>th</sup> the wind having set into St. Pierre's Bay, Martinique, from the S.W. and W., and occasioned a very heavy surf, the ship *Fortitude*, Capt. Wrightson, parted her anchors and went on shore; her masts were immediately cut away to prevent her stranding, and it is conceived that she may be got off. She had about 400 hogsheads of sugar on board. A small schooner was at the same time likewise driven on shore; the brig *Alexander* was on shore for some minutes, but through great exertions was saved; and the ship *Nanny*, Capt. Salsbury, parted two anchors, and with great difficulty rode out the swell.

On Thursday the 12<sup>th</sup> inst. the wind setting in from the Southward, raised a heavy swell in the Bay of Roseau, Dominica, and having changed during the night to the Westward, occasioned such a tremendous surf in the harbour, that about four o'clock on the morning of the 13<sup>th</sup>, the American brig *Greyhound*, Townsend, parted her cables and went on shore; and shortly after, the ship *Susannah*, of London, shared the same fate. The surf having continued very high during the whole day, it destroyed the ship and a very valuable cargo.

## *Bibliographie – Sources de données*

---

### **Par ordre de référence dans le rapport**

- I. R. Tannehill, Weather Bureau - *Hurricanes - Their Nature and History - Particularly Those of the West Indies and the Southern Coast of the United States*, 1938.

URL : <https://hdl.handle.net/2027/uc1.b4321433>

(consulté le 10 mai 2023)

- E. B. Garriott, *West Indian Hurricanes*, 1900.

URL : <https://books.google.fr/books?id=WbxGAQAAIAAJ>

(consulté le 10 mai 2023)

- M. Chenoweth, *A Reassessment of Historical Atlantic Basin Tropical Cyclone Activity, 1700-1855 - 2006*.

URL : <https://www.aoml.noaa.gov/hrd/hurdat/Chenoweth/chenoweth06.pdf>

(consulté le 10 mai 2023)

- Journal *The Barbados Mercury and Bridge-town Gazette* (Barbade), édition du 24/10/1809, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/fr/AA00047511/00547>

(consulté le 10 mai 2023)