

# Cyclone tropical n° 4

# 1924

Passage sur les Petites Antilles

le 28 août

*Dossier rédigé par*

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



*Tous droits réservés*

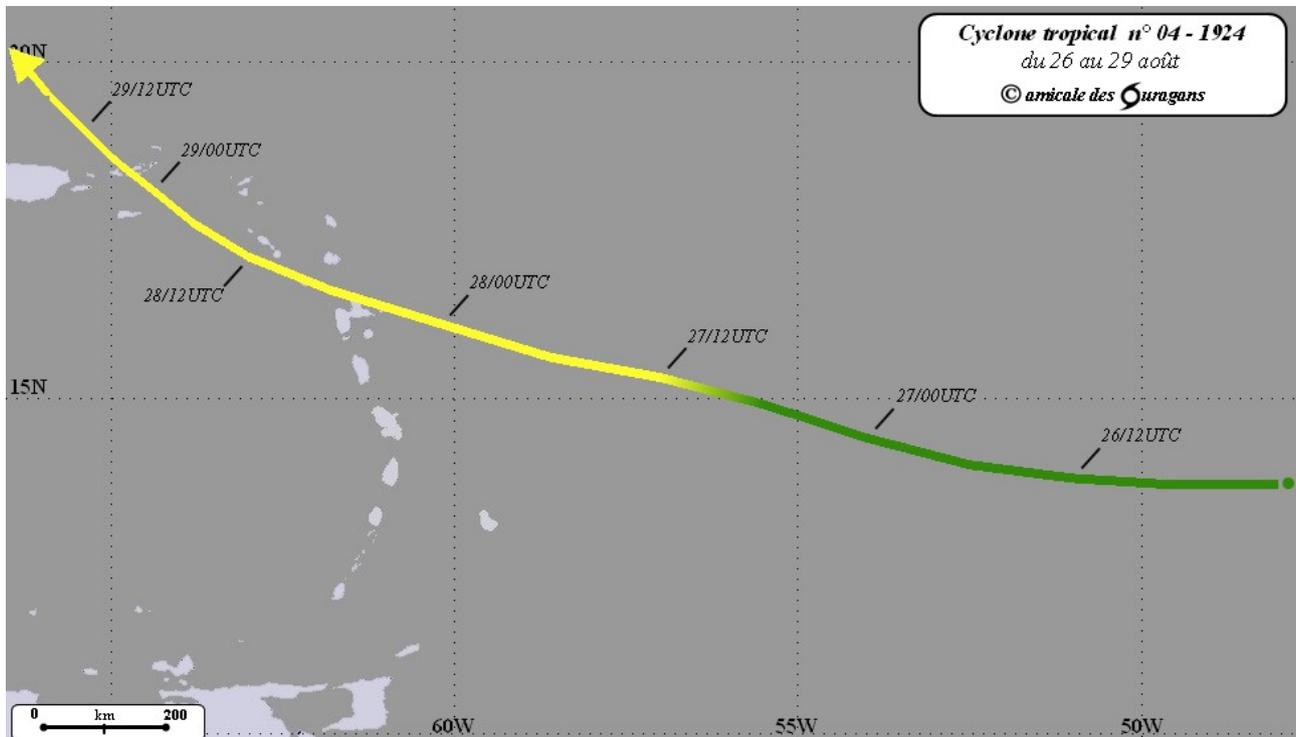
# Le passage du cyclone dans les Caraïbes

La trajectoire du centre de ce 4<sup>e</sup> cyclone de la saison 1924, reconstituée à partir des données analysées sur les îles et aussi celles consignées par les navires croisant à proximité, débute en fin de journée du 25 août assez loin au large des Antilles dans l'Atlantique tropical selon la base de données de référence HurDat. Situé alors à plus de 1400 km à l'est des îles, il se déplace vers l'ouest en tant que tempête tropicale, puis prend une composante ouest-nord-ouest le 26.

Cette perturbation devient un ouragan à environ 500 km à l'est de la Martinique. Après avoir frôlé le nord de la Guadeloupe en début de nuit du 27, il est en plein développement lorsqu'il touche de plein fouet l'île de Montserrat avec des conséquences catastrophiques et meurtrières. Il passe tout près de Saint-Kitts et Nevis avant de sévir durement sur les Îles Vierges, Tortola et Saint John notamment, avec des effets périphériques ressentis jusqu'à Anguilla et Saint-Martin, puis s'éloigne vers le nord-ouest dans l'Atlantique.

Sur les Petites Antilles, il aurait été la cause d'une centaine de morts.

Sa course s'infléchit ensuite plus nettement vers le nord, épargnant l'archipel des Bahamas. L'ouragan passe à plus de 300 km à l'ouest de l'archipel des Bermudes le 30 août, et commence à s'affaiblir avant de perdre sa nature tropicale lors de sa traversée de Terre-Neuve le 5 septembre.



*Trajectoire officielle du centre du cyclone n° 4 du 26 au 29 août 1924*

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*

---

## **Préambule**

Les données recueillies sur ce cyclone sont rassemblées dans la revue « *Monthly Weather Review* » qui retrace et décrit les phénomènes de chaque saison cyclonique (cf [ANNEXE 1](#)), et mises à disposition par les équipes chargées d’élaborer la base de données HurDat (cf [ANNEXE 2](#)).

Les pressions atmosphériques mesurées sur les îles qui ont connu le paroxysme du phénomène, et le passage de son œil, c’est-à-dire Montserrat d’abord puis les Îles Vierges de Tortola et de Saint John, furent de l’ordre de 965 à 967 hectoPascals, valeurs correspondant généralement à des ouragans proches de la catégorie 3 sur l’échelle de Saffir-Simpson qui sera inventée plus tard.

## **GUADELOUPE (cf [ANNEXE 3](#) et [ANNEXE 4](#))**

La presse a rapporté que l’ouragan était accompagné de pluies fortes, voire torrentielles, et orageuses (« le tonnerre faisait rage ») sur l’ensemble de l’archipel.

De plus, le journal « *Le Nouvelliste* » a précisé dans son édition du 05/09/1924, que de « grandes pluies » consécutives à la bourrasque avaient provoqué la **mort par noyade de plusieurs personnes**, englouties par les eaux, à la Désirade, à Saint-François et aux Abymes.

### **En Basse-Terre (Guadeloupe proprement dite) :**

À Sainte-Rose dans le nord, les dégâts furent jugés considérables, sans autres détails les précisant.

À Vieux-Habitants sur la Côte-sous-le-vent, il fut mentionné des pluies intenses et de nombreux éboulements, anéantissant une grande partie des cultures.

Dans la ville de Basse-Terre au sud, certaines rues furent inondées ou transformées en torrents, et de nombreuses maisons furent envahies par les eaux. La mer était déchaînée. Quatre goélettes, des barges et un certain nombre d’embarcations ont été détruites. Par ailleurs, de nombreux animaux ont été tués par la foudre.

### **En Grande-Terre :**

À Pointe-à-Pitre, il y eut aussi des grosses pluies, du vent « très violent » et des arbres endommagés. Et comme à Basse-Terre, la mer déchaînée a provoqué de nombreux dégâts aux bateaux dans le port.

En campagne et dans les autres bourgs, il semble que ce soit également les pluies abondantes qui aient entraîné le plus de conséquences désastreuses, au bétail noyé dans des ravines, aux

plantations, aux récoltes. Les fortes rafales de vent ont détruit des toitures, des vérandas, des clôtures, des gouttières. De nombreuses maisons ou habitations ont ainsi été endommagées.

À Saint-François, une barge a sombré en raison de la « bourrasque » et des fortes pluies, et **deux passagers ont péri**.

#### À la Désirade :

Une barge s'est brisée sur les récifs et **un matelot s'est noyé**, deux autres hommes ont été grièvement blessés. À noter qu'un autre bateau, le *Pellerin-de-Latouche*, fut signalé comme disparu corps et biens, avec à son bord les deux fils du propriétaire entre autres. La nouvelle avait créé l'émotion dans toute l'île. Fort heureusement, l'embarcation et ses occupants furent retrouvés sains et saufs quelques jours plus tard.

#### SAINT-BARTHÉLEMY - SAINT-MARTIN (cf [ANNEXE 5](#) et [ANNEXE 6](#))

Les récits historiques et ceux de la presse régionale nous apprennent que le cyclone a sévi très durement sur ces Îles du Nord. Les dégâts matériels ont été jugés très importants, à la fois à cause de la violence des vents que par l'abondance des précipitations ayant gonflé les ravines et dévasté les plantations : « de gros blocs de pierre ont été déplacés », « des cases ont été emportées ... ».

S'il n'y a pas eu d'accident de personnes sur l'île de Saint-Barthélemy, on y a déploré le chavirage d'une goélette appartenant au maire de Saint-Martin avec **14 personnes à bord, toutes disparues**, deux d'entre elles étant originaires de Saint-Barthélemy.

#### DOMINIQUE (cf [ANNEXE 2](#))

Les journaux de l'île n'ont rien relaté de particulier concernant cette île, leurs dépêches et récits s'étant concentrés sur les autres îles antillaises situées plus au nord. On peut imaginer que cet ouragan n'y a pas été ressenti ou très peu, tout comme sur les îles plus au sud comme la **Martinique** ou **Sainte-Lucie**.

Les seules données disponibles sont la pression atmosphérique, en baisse de 3 hPa entre le 26 à 8 h et le 28 à 8 h, effets lointains du passage dépressionnaire plus de 120 km plus au nord, et la valeur de précipitations de 1,80 pouces en 24 heures, soit 46 mm environ, relevée à Roseau, la capitale.

#### ANTIGUA (cf [ANNEXE 7](#) à [ANNEXE 10](#))

L'ouragan est passé un peu au sud de l'île, et c'est donc naturellement la moitié méridionale qui a été fortement touchée.

La pression barométrique est descendue jusqu'à 29,50 pouces de mercure, soit 999 hectoPascals.

Les vents ont soufflé très fortement en milieu de nuit, de Nord-est puis de Sud-est, et des pluies abondantes se sont produites ; le cumul des précipitations de l'épisode cyclonique a varié entre 2 et 8 pouces selon les lieux de mesures, soit entre **50 et 200 mm** environ. Le relevé d'observations pour la capitale Saint John's indique 3,03 pouces (soit 77 mm) en 24 heures, et un cumul en deux jours de 4,96 pouces (soit 126 mm).

Conséquences de ces intempéries, les ravines ont débordé, des maisons d'habitation furent inondées, certaines détruites ou très endommagées, des routes abîmées et recouvertes d'eau et de matériaux divers, des navires ou vaisseaux coulés.

Le bilan a malheureusement fait état **de pertes de vies humaines**, sans autre précision chiffrée, sinon que parmi elles, trois hommes sont morts noyés en tentant de sauver un bateau de pêche qui avait rompu ses amarres.

### **MONTserrat** (cf [ANNEXE 11](#) à [ANNEXE 13](#))

C'est l'île qui a connu l'intensité maximale de l'ouragan, et c'est donc là que les conséquences furent les plus terribles. On y a déploré au moins **40 décès** (une dépêche a annoncé 35 décès et 25 disparus), de très nombreux blessés, près de 6000 personnes sans ressources et sans logement.

Les dégâts matériels furent immenses avec des destructions massives à la fois aux habitations et aux plantations d'arbres à pain, de citronniers, et à la quasi-totalité de la récolte de coton qui s'annonçait pourtant excellente cette année-là.

À la station de Cudjoe Head, dans le nord-ouest de l'île, la pression barométrique minimale fut mesurée à 28,60 pouces de mercure, soit 965 hectoPascals, vers 3 h 30, ce qui atteste du passage du centre cyclonique et de l'intensité remarquable de l'ouragan. À noter cependant que la station du Jardin Botanique (situé à Salem dans l'ouest de l'île) a noté une valeur minimale de 29 pouces (soit 982 hPa) atteinte à la même heure, ce qui laisserait supposer que le cœur cyclonique a dû longer la côte orientale avant de traverser l'extrême nord du territoire.

Les mesures de précipitations de la station du Jardin Botanique ont affiché 7,20 pouces, valeur affectée à la journée du 28 (soit **183 mm**). Cependant, la valeur du 27 n'étant pas indiquée, il n'est donc pas impossible que ce chiffre corresponde au cumul des deux journées.

### **SAINT-KITTS et NEVIS** (cf [ANNEXE 14](#) et [ANNEXE 15](#))

Les conditions climatiques furent sévères à **SAINT-KITTS**, un peu comme à Antigua, et il fut rapporté le naufrage d'un sloop avec **cinq hommes à bord ayant péri**.

Les fortes pluies ont provoqué de nombreux dégâts, et la capitale Basseterre fut partiellement inondée et ses réseaux d'eau détruits. Les rivières ont partout débordé, et la violence des intempéries a déraciné de nombreux arbres, endommagé ou « défoncé beaucoup de petites

maisons », compromis de nombreuses récoltes telles celles du coton et de la canne à sucre, et abîmé sérieusement les réseaux téléphoniques sur l'ensemble de l'île.

Une pression minimale de 29,49 pouces de mercure (soit **999 hPa**) a été relevée au passage du cyclone. Cette valeur est bien plus basse que celle de 1010 hPa indiquée à 12 h UTC (8 h locales) dans l'[ANNEXE 2](#).

L'île de **NEVIS** a vu la destruction de 300 maisons, et a recensé **quatre personnes tuées**.

### **ANGUILLA** (cf [ANNEXE 16](#))

« Les récoltes, les routes et les stocks de marchandises ont été endommagés, mais il n'y a pas eu de victimes » : ce sont les seules informations récupérées dans la presse de l'époque concernant cette île.

### **LES ÎLES VIERGES** (cf [ANNEXE 16](#) à [ANNEXE 18](#))

#### **TORTOLA**

On y a dénombré **28 personnes décédées** d'après une dépêche du 31/08/1924 (27 à Bangers Bay, une à Road Town), alors qu'une autre information parue le lendemain 01/09/1924 et provenant d'Antigua (rapport officiel) a indiqué plutôt 28 blessés grièvement ...

Quoiqu'il en soit, cette île a particulièrement souffert, d'autant que l'œil de l'ouragan l'a traversée, tout comme sa voisine de **SAINT JOHN**. Autant dire que les dégâts y furent certainement conséquents. Ces deux îles ont vu leur pression atmosphérique baisser jusqu'à 967 hPa, valeur voisine de celle de Montserrat.

#### **SAINTE-CROIX**

On sait simplement que les réseaux téléphoniques étaient à terre, et que les moyens de communication à l'intérieur de l'île ont été endommagés. Mais le centre de l'ouragan est passé à distance, à plus de 50 km au nord-est. Aucun dégât particulier n'a été mentionné. Bien au contraire, les pluies apportées par le cyclone y ont été annoncées comme une véritable « bénédiction ».

#### **SAINT-THOMAS**

La presse a évoqué le passage d'un ouragan sévère sur l'île ayant causé de nombreux dommages en ville comme dans les campagnes, sans plus de précisions. La pression atmosphérique y est descendue jusqu'à 982 hPa, c'est dire que le cœur cyclonique est passé à proximité immédiate.

## Annexes diverses

ANNEXE 1 ([retour au texte](#)) : Extrait de la revue « *Monthly Weather Review* », chapitre consacré à la saison cyclonique 1924

This hurricane had barely receded from the limits of observation before a new one, already of maximum intensity though small diameter, made its appearance between Antigua and Guadeloupe of the Lesser Antilles on the night of the 27th of August. The center passed over Cudjoc Head, Montserrat at 3.30 a. m. of the 28th with readings on nearby barometers as low as 28.50 inches. The center was again exactly located as it passed over the western end of Tortola of the Virgin group. The lowest reading at this point was 28.56 inches at 1.30 a. m. of the 29th.

ANNEXE 2 ([retour au texte](#)) : Tableau de mesures (traduit en français) mis à disposition par l'équipe chargée de la base de données officielle HurDat

1924 STORM n°4 - AOÛT (anciennement n°3)								
DATE	Heure UTC	Pression (mb)	Vent (noeuds/dir)		LIEU des RELEVÉS	Lat (°N)	Lon (°W)	Pluie (pouces)
26-août	12 h	1014	10	E	BARBADE	13,0	59,5	0,47
26-août	12 h	1013	10	E	SAINTE-LUCIE	14,0	61,0	0,13
26-août	12 h	1014	5	NE	DOMINIQUE	15,3	61,4	0,27
27-août	12 h	1013	5	E	BARBADE	13,0	59,5	0,73
27-août	12 h	1013	5	SE	SAINTE-LUCIE	14,0	61,0	0,03
27-août	12 h	1013	5	E	DOMINIQUE	15,3	61,4	0,57
28-août	7 h 30	965			Cudjoe Head, MONTSERRAT	16,7	62,2	
28-août	12 h	1011	20	S	DOMINIQUE	15,3	61,4	1,80
28-août	12 h	1010	20	E	SAINT-KITTS	17,3	62,7	
29-août	5 h 30	967			TORTOLA, British Virgin	18,8	64,9	
29-août	6 h	967			SAINTE-JOHN US Virgin	18,3	64,8	
29-août	7 h	982			SAINT-THOMAS US Virgin	18,3	64,9	
29-août	12 h	1015	15	S	SAINT-KITTS	17,3	62,7	0,50

Compte-tenu des imprécisions dues aux heures des mesures de pluies et des jours auxquels elles se rapportent, les valeurs quotidiennes indiquées sont celles du jour-même ou de la veille.

# L'OURAGAN

*de la semaine dernière*

Détails supplémentaires

**Basse-Terre.** **Guadeloupe.** 29 août:  
Hier, toutes les affaires ont été arrêtées et les magasins fermés à la suite de l'ouragan accompagné de fortes pluies, qui est passé sur la région. Beaucoup d'animaux ont été frappés par la foudre: les rues de Basse-Terre ont été inondées, l'eau montait à la hauteur de deux pieds. Quatre goëlettes et beaucoup d'embarcations ont été détruites. On n'a pu encore estimer le dommage causé aux récoltes, mais les pertes totales s'élèvent au moins à 150.000 frs.

### BASSE-TERRE

Le temps a été des plus mauvais mercredi dans la nuit. Dès 2 heures du matin et jusqu'au lendemain soir, il y eut une pluie torrentielle avec bourrasque. Toutes les rues de la ville et du Mont-Carmel furent littéralement changées en torrents. Nombre de maisons furent envahies par les eaux, notamment le Trésor, la Poste, les études Blandin et de Lacaze, etc., etc.

Le perron de la maison de M. Alexandre Glaude et la muraille du « pitt » Calixte, au Mont-Carmel, s'écroulèrent.

La mer était déchaînée avec des grondements sinistres, tandis que le tonnerre faisait rage.

Les petites embarcations furent tirées loin du littoral.

Quatre barges : *Surprise*, *Ville de Lyon*, *Gladis* et *Fauvette*, mouillées dans la rade avec des chargements de froment, bois, sable, etc., furent totale-ment dé-truites.

### VIEUX-HABITANTS

BOURRASQUE. — La pluie torren-tielle des 27 et 28 août écoulé, a causé aux agriculteurs des pertes s'élevant à plusieurs centaines de mille francs.

Des éboulements de terre formidables ont enlevé et détruit pour toujours des vastes portions de cultures vivrières, de cacaoyers et de caféiers.

Les chemins vicinaux sont presque impraticables. Le chemin de la Grand'Rivière qui dessert la riche coulée du même nom, sur lequel, l'an passé, quelques habitants avaient dépensé une assez forte somme pour sa mise en état, a été enlevé en plusieurs endroits par la ri-vière et les éboulements.

### SAINTE-ROSE

LE TEMPS. — Dans la nuit de mercredi la bourrasque a causé ici des dom-mages matériels assez considérables. Une barque ayant pour patron M. Anselme, a subi des avaries.

## LE CYCLONE A LA POINTE-A-PITRE

La bourrasque de la semaine dernière a causé quelques dégâts, en rade de la Pointe. En particulier, la Société des Transports Maritimes qui assure au moyen de gabarres le débarquement des marchandises, a perdu 7 gabarres chargées, représentant une valeur de 125.000 francs, ainsi que deux unités de sa flottille de cabotage, *Fauvette* et *Saciag*, qui étaient en rade de Basse-Terre.

D'autre part, le *Pluvier* qui assure le service quotidien de la Pointe au Port-Louis, avons-nous déjà dit, surpris par le temps, s'est échoué sur des récifs. Le petit vapeur peut être heureusement renfloué.

## A TRAVERS LA POINTE

LE TEMPS. — Dans la nuit, nous avons eu des pluies avec un vent très violent. Des arbres ont été endomma-gés.

### PORT-LOUIS

Dans la nuit de mercredi, un vent très violent a soufflé ici occasionnant de nombreux dégâts. Des barrières sont tombées, des gouttières et des vérandas arrachées, des toitures endommagées, des arbres déracinés. Le vapeur *Pluvier* jeté à la côte, la barge *Mutuelle*, revenant de Pointe-à-Pitre chargée de marchandises, a sombré près de la pointe Batterie Molia. La barge *D. P.* a eu des avaries.

Le mauvais temps a continué le lendemain, pluie toute la journée, les ravines ont débordé, les environs du bourg sont inondés.

### GRANDS-FONDS DE SAINTE-ANNE

Dans la nuit de mercredi à jeudi, nous avons eu un temps des plus affreux. La pluie, bien plus que la bourrasque, a causé beaucoup de dégâts. Il y a des plantations qui ont été dévastées : des bananeraies détruites, des maïs couchés, et toutes les plantations qui se trouvaient dans les « coulées » ont été ravinées, emportées par les eaux. On déplore la perte d'une huitaine de bœufs noyés dans les ravines, car l'après-midi du mercredi n'annonçait pas un temps si épouvantable, et les éleveurs n'avaient pas pris toutes leurs précautions.

### DÉSIRADE

SINISTRES MARITIMES. — La bourrasque de la nuit de mercredi dernier a particulièrement produit ses effets ici. La barge *la Somme* appartenant à M. Borifax, s'est brisée sur les récifs de la Baie-Mahault. Un matelot Agénor Hélay s'est noyé, alors que deux autres hommes de l'équipage ont été assez grièvement blessés. Une autre barge *Giselli* s'est échouée aux Galets : elle a été très endommagée.

Nous avons annoncé, samedi, que le canot *Pellerin de Latouche* avait été perdu corps et biens à la Désirade, avec son patron M. Julien Henry qui avait ses deux enfants à bord. Nous avons le plaisir d'apprendre que le *Pellerin de Latouche* a été miraculeusement sauvé.

### SAINT-FRANÇOIS

Bourrasque dans la nuit du 27 au 28 août ; forte pluie, la barge *Désirée*, propriétaire Silau-Lapierre, capitaine Joseph Labry, a sombré près de l'Anse à la Barque. L'équipage a pu gagner la terre, ainsi que le capitaine. Mais deux passagers, une jeune fille et un jeune homme, ont péri, les cadavres ont été retrouvés vendredi matin à l'Anse Helé, à 3 kilomètres de l'endroit du naufrage. Temps remis au beau.

De grandes pluies consécutives à la bourrasque qui a passé sur la Guadeloupe, causent des dégâts considérables dans certains centres de la colonie. Nous avons même eu à déplorer, à la Désirade et à Saint-François, des victimes englouties par les flots. Un habitant des Abymes a été emporté par une trombe. A la Pointe, des quartiers populeux sont inondés et de pauvres gens ont dû quitter leurs maisons.

- Récit d'Arlette Magras « *Parfums d'antan – La vie à Saint-Barthélemy de 1648 à nos jours* » -

Après une accalmie de plusieurs années, le 28 août 1924, on eut à déplorer la perte du *Verdun*, goélette qui appartenait à M. Fleming, maire de Saint-Martin. Il y avait quatorze personnes à bord dont deux jeunes marins de Saint-Barth. Il n'y eut aucun survivant.

- Journal « *Le Nouvelliste* » du 23 septembre 1924 -

**Le « Verdun » est perdu ; les bateaux disparus ; salines noyées ; Saint-Barthélemy éprouvée.**

... .. Le Verdun a disparu entre Nièves et Saint-Christophe avec quatorze individus : M. Emmanuel Fleming, maire et conseiller général de Saint-Martin, son fils M. Claude Fleming ; M. Mandane, juge de paix, beau-frère de M. Candace, député, le capitaine Charles Déodat, quatre hommes d'équipage, Flandre Tambine, de nationalité hollandaise, Honcré Samson, Augustin et Barbe, ce dernier sujet anglais. Il y avait à bord deux passagers de l'île de Saba qui voyageait avec M. Fleming.

- Journal « *La Paix* » du 27 septembre 1924 -

### Le cyclone à St-Barthélémy

Des nouvelles parvenues de St-Barthélémy annoncent que cette île, dépendance française, a beaucoup souffert du cyclone du 28 août, ainsi d'ailleurs que les îles anglaises voisines. Il n'y a pas d'accident de personne, mais les dégâts matériels sont très importants. Les récoltes ont été dévastées, des cases ont été emportées.

De gros blocs de pierre ont été déplacés par la violence du vent. La ravine St-Jean, que l'on traversait à pied sec, a vu jusqu'à trois mètres d'eau. Le travail dans les salines de l'île est arrêté pour longtemps. La population souffre cruellement de la famine. Une souscription a été ouverte à Pointe-à-Pitre pour lui envoyer des secours.

- Journal « *Le Nouvelliste* » du 18 septembre 1924 -

[DE NOTRE CORRESPONDANT PARTICULIER]

Après avoir subi une sécheresse ayant considérablement éprouvé son agriculture et son cheptel, l'île de Saint-Barthélemy, dans la nuit du 28 août dernier, a vu s'abattre sur elle une trombe d'eau ayant quasiment tout détruit.

Les eaux descendant de la montagne qui entoure le bourg vers Lorient, formaient de véritables torrents, descellant les pavés, plus que centenaires, et creusant, en certains endroits, des bassins dont un devant le bureau de poste, de 5 mètres de long sur 1 mètre 50 de large, avec un mètre de profondeur en certains endroits et dans lequel, quelques jours après, des enfants se baignaient !

La petite ville de Gustavia, au lendemain du cyclone, offrait un spectacle navrant, avec ses rues ravinées, couvertes de terre, de cactus, de débris de toutes sortes.

Dans certains quartiers de la campagne, le désastre est irréparable. Les

chemins vicinaux, déjà en si mauvais état, n'existent plus : certains devront être abandonnés. Des boutiques de marchandises, des cases, ont été inondées : pendant la nuit, les marchandises surnageaient. Une ou deux cases ont été emportées. Plus de jardins nulle part. Des blocs de pierre, assis depuis des siècles sur le flanc des montagnes, heureusement à la campagne et même sur les plateaux, ont été déplacés. La ravine Saint-Jean, que l'on traversait à pied sec, a aujourd'hui 3 mètres d'eau et un service de canot a dû être installé pour le transport d'une rive à l'autre. Les salines de l'île ne travailleront pas d'ici longtemps.

A Saint-Martin, les eaux ont envahi les Salines de la Grand'Case et il a fallu sauver les habitants au moyen de gabarres. Les routes ont été ravinées. Nous avons déjà dit l'importance du désastre à Saint-Barthélemy qui a été particulièrement éprouvée.

ANNEXE 7 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal « *The voice of Saint Lucia* » du 30 août 1924 concernant Antigua

**The Weather.**

**Antigua** 28<sup>th</sup>. Cyclone disturbance experienced here last night. Details of damage will be supplied later. The Bar at 1.30 p.m. was 29.82 with moderate wind. From then, the drop in bar was steady, until 2.30 a.m. when it read 29.57 H. and at 3.20 a.m. 29.50 S.E. 7 a.m. local bar 29.76 S.E. Squally heavy rains.

ANNEXE 8 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal « *La Paix* » du 6 septembre 1924 concernant Antigua

**Antigua** 29 août : Un ouragan est passé sur Antigua hier matin. La partie sud de l'île a été durement atteinte. Les autorités civiles, religieuses et militaires se sont transportées sur le lieu du désastre et distribuent les premiers secours. Beaucoup de maisons ont été démolies et beaucoup de petites embarcations ont disparu. Il y a les victimes.

## ANTIGUA.

The *Magnet* of the 30th ult. published that a hurricane struck this Island on Wednesday about midnight and raged locally till daybreak on Thursday. The wind reached its highest intensity about 2 o'clock a.m., it shifted in various directions, but at times blew from the North-east and then from the South-east, levelling trees, fences, telephone posts, roofs of houses, etc. The rain fell steadily and filled ponds, caused the ravines to overflow and the wattle houses of villagers to be watersoaked.

Properties in every section of the City sustained damage of some sort or other but fortunately no loss of life has been reported in St. John's. We regret to record however that there have been casualties in the country. St. Mary's Parish seems to have received the brunt of the hurricane, most of the houses in the villages of Irlings, Old Road, Bolans and Johnson's Point being damaged. Three men at Johnson's Point got drowned in trying to save a fishing boat from breaking loose from its moorings.

We are not able to give a detailed account of the damage as telephonic communication with the country has been interrupted and it takes the Police Department some time to gather full particulars. Up to yesterday afternoon at 5 o'clock the highest rainfall reported was 8 inches and the lowest 2 inches.

ANNEXE 10 (*retour au texte*) : Observations météorologiques réalisées au Département d'Agriculture à Saint John's (Antigua) et publiées par le journal « *The Leeward Islands Gazette* » du 4 septembre 1924

Meteorological Register					
Antigua Agricultural Department.					
Date	BAROMETER		RAINFALL.	WIND.	
	Reduced to 32° Fh. Sea Level and Latitude.			Direction.	
1924					
Aug.	9 a.m.	3 p.m.		9 a.m.	3 p.m.
26	29.983	29.909	0.08	N.E.	S.E.
27	29.909	29.823	3.03	N.E.	N.E.
28	29.838	29.843	1.98	S.E.	S.E.

Compte-tenu des imprécisions dues aux heures des mesures de pluies et des jours auxquels elles se rapportent, les valeurs quotidiennes indiquées sont celles du jour-même ou de la veille.

ANNEXE 11 (*retour au texte*) : Extrait du journal « *The Dominica Guardian* » du 4 septembre 1924 concernant Montserrat

Antigua, Aug. 30 --The hurricane of the 28th struck Montserrat with full force. Preliminary reports state that about forty persons have been killed and many injured. Much valuable machinery damaged and very many houses demolished. The exceptionally good cotton crop reported completely destroyed; also limes, breadfruit and other crops seriously damaged. Barometer fell to 28.60. Relief organization has been started. The Acting Governor has arranged to visit the island by first opportunity.

Antigua, 3.--(Official.) Latest report from Montserrat 35 killed 25 missing but no news yet of north end of island which it is feared suffered most severely.

ANNEXE 12 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal « *La Paix* » du 17 septembre 1924 concernant Montserrat

Les renseignements de source officielle venus de **Montserrat** indiquent qu'il y a eu 30 victimes, 10 personnes mortellement blessées et plus de 200 blessés sont en traitement. Les villages du nord et de l'est de l'île ont été balayés, 1000 maisons sont détruites et 500 très endommagées. La moitié de la population est sans toit. 4000 personnes dénuées de vivres, ont dû être secourues. Les dommages dans les seules propriétés privées s'élèvent à 100.000 livres (8 millions de francs).

ANNEXE 13 ([retour au texte](#)) : Observations météorologiques réalisées à Montserrat et publiées par le journal « *The Leeward Islands Gazette* » du 23 octobre 1924

**Meteorological Register**  
Botanic Station **Montserrat**

Aug. 1924.	Day.	BAROMETER. <i>Corrected and reduced to Sea Level, 32° Fh. and corrected for gravity.</i>		Rainfall.	WIND.		Miles run in 24 hours.	Ave'ge per Hour.
		9 a.m.	3 p.m.		DIRECTION. 9 a.m. 3 p.m.			
26	Tues.	29·978	29·911	·75	S.E.	S.E.	276	11·5
* 27	Wed.	29·908	29·872	...	E.	E.	120	5·0
28	Thurs.	29·763	29·799	7·20	S.toS.W.	S.toS.W.	1152	48·0
29	Fri.	29·941	29·936	1·05	S.E.	...	336	14·0

\* Hurricane passed over Island. Lowest Barometer Reading at 3·30 a.m. 29·003 inch.

Compte-tenu des imprécisions dues aux heures des mesures de pluies et des jours auxquels elles se rapportent, les valeurs quotidiennes indiquées sont celles du jour-même ou de la veille.

Édition du 02/09/1924

**St. Kitts**, Aug. 29th. — Early on morning of 28th Bar. fell to 29.49 storm passing South of St. Kitts. Numerous large trees are uprooted. Many small houses are damaged and fences down. All lighters in harbour were driven ashore and destroyed. Five men of the Anguilla sloop Edith Amy which was destroyed have been drowned. During yesterday and last night heavy rains causing the ravines known as Wattleys Gate gut, Gut Market and College Street gut flooded their banks and inundated Basseterre several feet deep causing serious damage to roads and property. The damage will run into thousands of pounds. No reports have been received from the country districts as telephone communications is totally interrupted but undoubtedly the cotton and cane crops have been seriously affected. Pipemain is broken Basseterre is without drinking water.

Édition du 30/08/1924

**St. Kitts**, Aug. 31st. — Report from **Nevis** states four persons killed and over three-hundred houses destroyed. Hundreds of people sheltering in churches hospitals and police stations. All boats missing.

ANNEXE 15 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal « *The Dominica Guardian* » du 11 septembre 1924 concernant Saint-Kitts et Nevis

**ST. KITTS-NEVIS.**

Thursday and Friday, 28th and 29th, ultimo, will be well remembered by the inhabitants of St. Kitts-Nevis as days of losses in property and goods, devastation in town and country districts, a complete stoppage of vehicular traffic in some sections, wholesale destruction to the telephone, accompanied by anxiety and a sudden arrest of the water supply. There are not many alive who have witnessed a greater flow of water passing over the ghauts and ravines, at Basseterre, Old Road and Gingerland, in particular, where the volume of water has been exceeded only by the flood of 1880. No lives have been lost at St. Kitts, but at Nevis, the casualty was four.

ANNEXE 16 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal « *La Paix* » du 17 septembre 1924 concernant Anguilla et Tortola

**LES EFFETS DE L'OURAGAN**

dans les îles d'Anguilla et de Tortola

Un rapport officiel indique l'étendue des dommages causés par l'ouragan les derniers jours d'août dans les petites Antilles du nord. Dans l'île d'Anguilla, les récoltes, les routes et les stocks de marchandises ont été endommagées, mais il n'y a pas eu de victimes.

Dans l'île de Tortola, toutes les églises, une seule exceptée, ont été détruites. On éprouve de grandes difficultés pour loger et nourrir 2500 personnes qui se trouvent sans vivres ni couvert. Il faudra des secours s'élevant à 1 million et demi.

ANNEXE 17 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal « *St. Croix Avis* » du 30 août 1924, concernant Sainte-Croix

So far the island has benefitted immensely from the cyclone which passed us on Thursday night. All day yesterday and last night heavy showers fell amounting to 48½ lines as measured at the Fort here this morning. This amount along with the 28½ lines measured yesterday morning should make us all feel deeply grateful to the Giver of all Good who has spared us all the calamities attached to a cyc'onic disturbance and has blessed us with the much needed rain.

ANNEXE 18 ([retour au texte](#)) : Extrait du journal « *La Paix* » du 6 septembre 1924 concernant plusieurs Îles Vierges

St-Thomas 29 août : Un terrible ouragan est passé sur l'île, causant beaucoup de dégâts dans la ville et la campagne.

Antique 1<sup>er</sup> septembre : Un rapport officiel annonce que l'île de Tortola a été dévastée par l'ouragan. Il y a eu 28 personnes grièvement blessées.

St Thomas 31 août : A St Jean et à Tortola les dommages sont très forts. L'hôtel du gouvernement et la chapelle Wesleyenne sont en ruine. D'après les nouvelles parvenues, 27 personnes ont été tuées à Bangers Bay, une à Road, des centaines sont blessées.

## ***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](https://www.aoml.noaa.gov/hrd/hurdat/Data_Storm.html)

(consulté le 16 septembre 2021)

- US Weather Bureau, *Monthly Weather Review*, Tropical disturbances during the hurricane season of 1924, volume 52 Issue 12.

URL : [https://doi.org/10.1175/1520-0493\(1924\)52<589:TDDTHS>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1175/1520-0493(1924)52<589:TDDTHS>2.0.CO;2)

(consulté le 16 septembre 2021)

- Journal *La Paix* (Fort-de-France - Martinique), édition du 06/09/1924, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/AA00087625/00664>

(consulté le 16 septembre 2021)

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

Édition du 28/08/1924 : URL : <https://www.dloc.com/AA00087621/01757>

Édition du 30/08/1924 : URL : <https://www.dloc.com/AA00087621/01759>

Édition du 01/09/1924 : URL : <https://www.dloc.com/AA00087621/01760>

Édition du 03/09/1924 : URL : <https://www.dloc.com/AA00087621/01762>

Édition du 05/09/1924 : URL : <https://dloc.com/fr/AA00087621/01764>

Édition du 09/09/1924 : URL : <https://dloc.com/fr/AA00087621/01767>

Édition du 18/09/1924 : URL : <https://dloc.com/fr/AA00087621/01775>

Édition du 23/09/1924 : URL : <https://dloc.com/fr/AA00087621/01779>

(consulté le 16 septembre 2021)

- Magras A., Extrait du livre *Parfums d'antan - la vie à Saint-Barthélemy de 1648 à nos jours*, imprimerie Maury S.A.S, 2003.

- Journal *La Paix* (Fort-de-France - Martinique), édition n°1106 du 27/09/1924, en ligne sur gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France.

URL : <https://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k60678743>

(consulté le 16 septembre 2021)

- Journal *The voice of Saint Lucia* (Castries - Saint Lucia), édition du 30/08/1924, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/AA00079434/02188>

(consulté le 16 septembre 2021)

- Journal *The Leeward Islands Gazette* (Antigua), édition du 23/10/1924, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/fr/UF00076863/02265>

(consulté le 15 août 2021)

- Journal *St. Croix Avis* (Christiansted – Sainte-Croix), édition du 30/08/1924, en ligne sur chroniclingamerica.loc.gov / Historic American Newspapers. Lib. of Congress.

URL : <https://chroniclingamerica.loc.gov/lccn/sn84037526/1924-08-30/ed-1/>

(consulté le 16 septembre 2021)

- Journal *St. Croix Avis* (Christiansted – Sainte-Croix), édition du 02/09/1924, en ligne sur chroniclingamerica.loc.gov / Historic American Newspapers. Lib. of Congress.

URL : <https://chroniclingamerica.loc.gov/lccn/sn84037526/1924-09-02/ed-1/seq-1/>

(consulté le 16 septembre 2021)

- Journal *The Dominica Guardian* (Roseau - Dominica), édition du 11/09/1924, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/AA00079437/01480>

(consulté le 16 septembre 2021)

- Journal *The Leeward Islands Gazette* (Antigua), édition du 04/09/1924, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/fr/UF00076863/02258>

(consulté le 15 août 2021)

- Journal *The Dominica Guardian* (Roseau - Dominica), édition du 04/09/1924, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/AA00079437/01479>

(consulté le 16 septembre 2021)

- Journal *La Paix* (Fort-de-France - Martinique), édition du 17/09/1924, en ligne sur dloc.com / Digital Library of the Caribbean.

URL : <https://www.dloc.com/AA00087625/00667>

(consulté le 16 septembre 2021)