

Passage de la tempête tropicale FAITH

sur les Petites Antilles

25 et 26 août 1966

*Résumé proposé par
l'Amicale des Ouragans*

La vie de FAITH

Le 20 août 1966, une forte perturbation sort d'Afrique, et est vite classée dépression tropicale, son centre étant situé entre les côtes du Sénégal et l'archipel du Cap Vert.

Ce système dépressionnaire va ensuite s'intensifier régulièrement durant sa traversée de l'océan dans une trajectoire très zonale vers l'ouest.

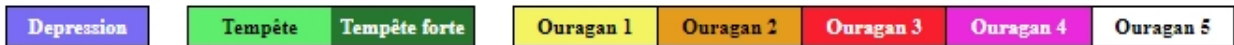
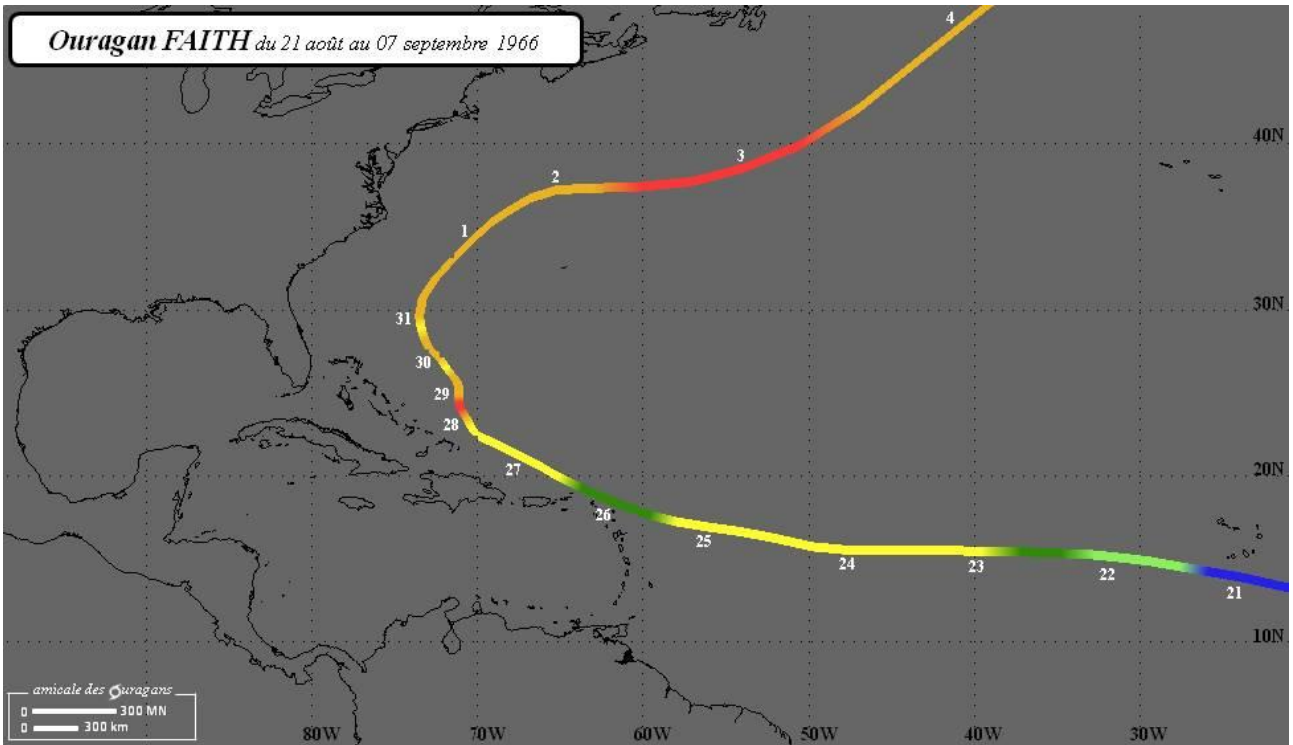
Tempête tropicale dénommée FAITH dans la nuit du 21 au 22, puis ouragan le 23, FAITH est rapidement une menace sérieuse pour la moitié nord des Petites Antilles.

Le 26 août à 00 h UTC, le cyclone est rétrogradé au stade de tempête tropicale en approchant du 60° Ouest, passe au large nord-est de la Guadeloupe puis frôle par le nord les îles de Saint-Barthélemy et Saint-Martin.

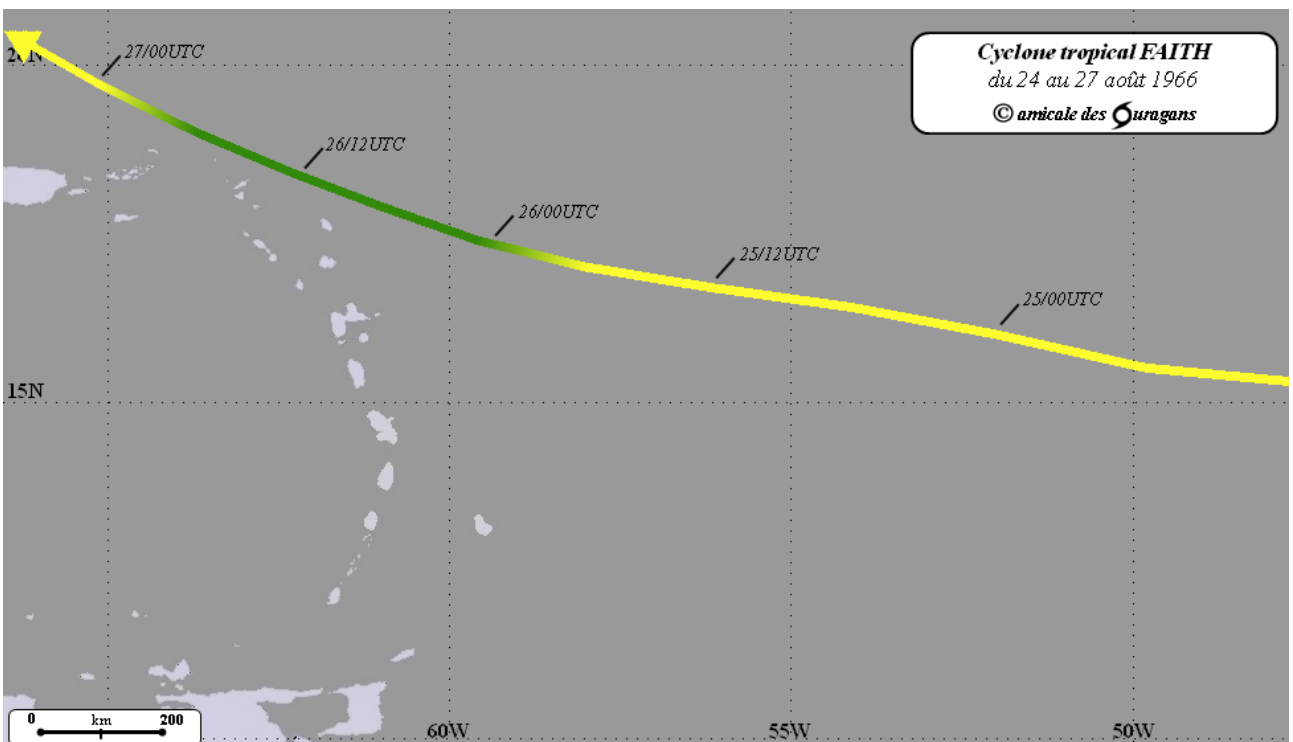
Le système cyclonique longe l'archipel des Bahamas par l'est en atteignant temporairement la classe 3 des ouragans intenses, puis va faire le tour de l'anticyclone des Bermudes. Il évite les côtes américaines avant de s'éloigner vers le nord-est, repris dans la circulation des régions tempérées.

FAITH restera longtemps à l'intensité d'ouragan, même en arrivant sur l'extrême nord de l'Europe, passant au nord de l'Ecosse le 6 septembre, et frappant sévèrement les îles Feroe.

Trajectoire officielle du centre de FAITH du 21 août au 7 septembre 1966
(Positions quotidiennes à 12h00 UTC)



Trajectoire officielle du centre de FAITH sur la zone des Petites Antilles
du 24 au 27 août 1966



Effets de la tempête tropicale FAITH sur les îles françaises

Vents :

Le cyclone est passé très près des îles du nord de l'arc antillais, et pourtant la seule donnée caractéristique disponible dans la base de données climatologiques de Météo-France est celle de 61 km/h à la station météorologique de Saint-Barthélemy (le 26 à 23 h 03), alors qu'en Guadeloupe, tant au Raizet (Abymes) qu'à Sainte-Rose (Viard), on n'a qu'une valeur maximale de 50 km/h.

Précipitations :

Malgré la proximité de la tempête tropicale, les quantités de pluies furent très modestes sur l'ensemble des îles.

Voici quelques valeurs durant le passage du système pluvieux lié à FAITH.

- Sur **Saint-Barthélemy**, on relève 57 mm dans la journée du 26, alors qu'à **Saint-Martin** à peine plus de 6 mm au poste climatologique de Marigot.
- En **Guadeloupe** : les précipitations furent de l'ordre de 10 à 50 mm en plaine pour l'ensemble de l'épisode du 25 au 27 août. Seuls certains postes de mesures situés en altitude sur la Basse-Terre ont relevé des cumuls en 3 jours de l'ordre de 60 à 85 mm environ.
- En **Martinique** : les valeurs sont du même ordre qu'en Guadeloupe, et on notera simplement les quantités cumulées de 55 mm sur les hauteurs de Fort-de-France et 65 mm au Marin.

FAITH vue par le satellite météorologique NIMBUS-2

Le diagramme de Hovmoller ci-dessous est issu des reconstitutions d'images en canal visible de Nimbus, à partir des données fournies par le National Snow & Ice Data Center. <https://doi.org/10.5067/NIMBUS/NIMHRIR3G>. Ouragan FAITH, du 20 au 28 août 1966, des côtes africaines au nord d'Hispaniola.

