

Passage de la tempête tropicale

ANA

sur les Petites Antilles

22 et 23 juin 1979

*Résumé proposé par
l'Amicale des Ouragans*

La vie d'ANA

La perturbation qui quitte les côtes africaines le 14 juin 1979, traverse l'Atlantique tropical avant de trouver des conditions plus favorables à son développement, malgré la précocité de la saison.

Les analyses de l'imagerie satellite le 19 indiquent qu'une circulation dépressionnaire durable est constatée dès le 19 juin en fin de matinée, alors que le centre de rotation est repéré vers 10°Nord/45°Ouest.

La 1^{ère} dépression tropicale de l'année est ainsi classée par le centre responsable de la zone, le NHC de Miami, ce qui est très rare à l'est des Antilles avant fin juin. Elle se déplace alors à une allure modérée, à 25 km/h environ, vers le nord-ouest.

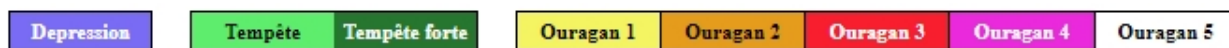
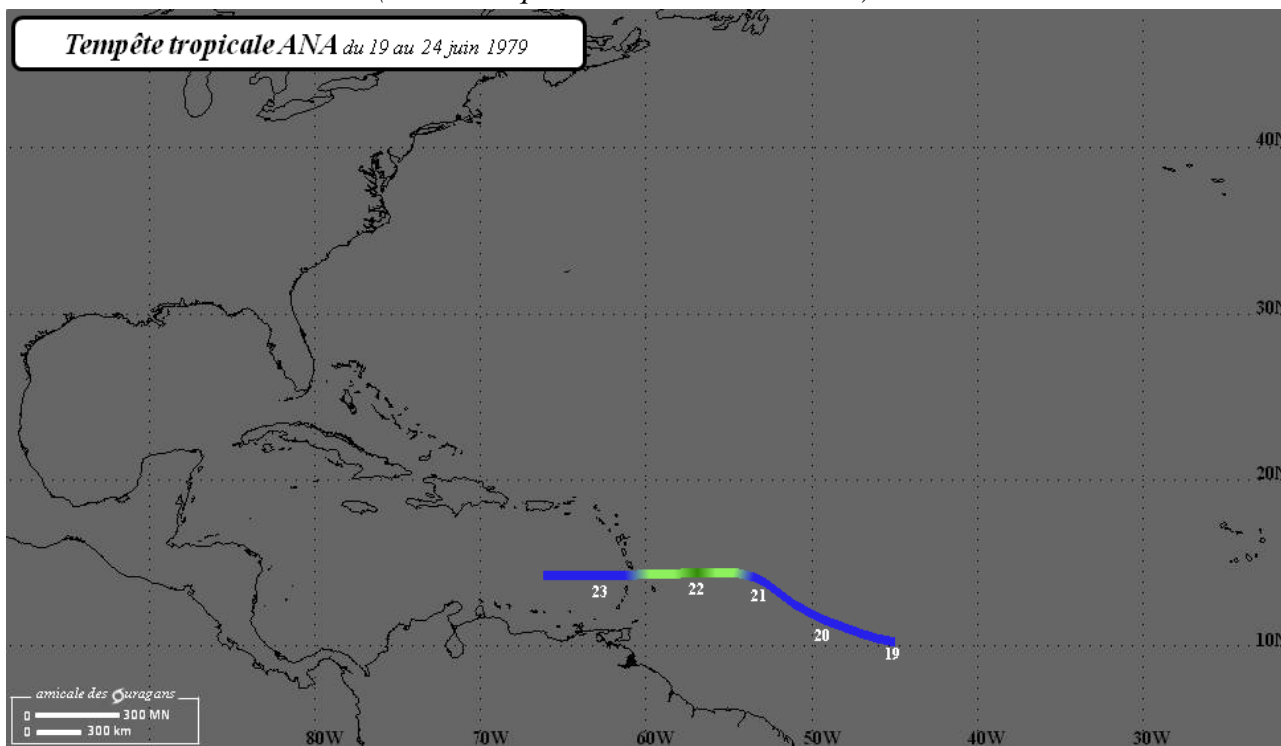
Elle devient tempête le 22 juin et baptisée ANA, 1^{er} prénom de la liste de l'année 1979, alors qu'elle est centrée à 600 km à l'est des Petites Antilles.

Son déplacement s'effectue désormais plein ouest, et, déjà très affaiblie, Ana passe sur Sainte-Lucie dans la nuit, puis est déclassée dépression tropicale le lendemain 23.

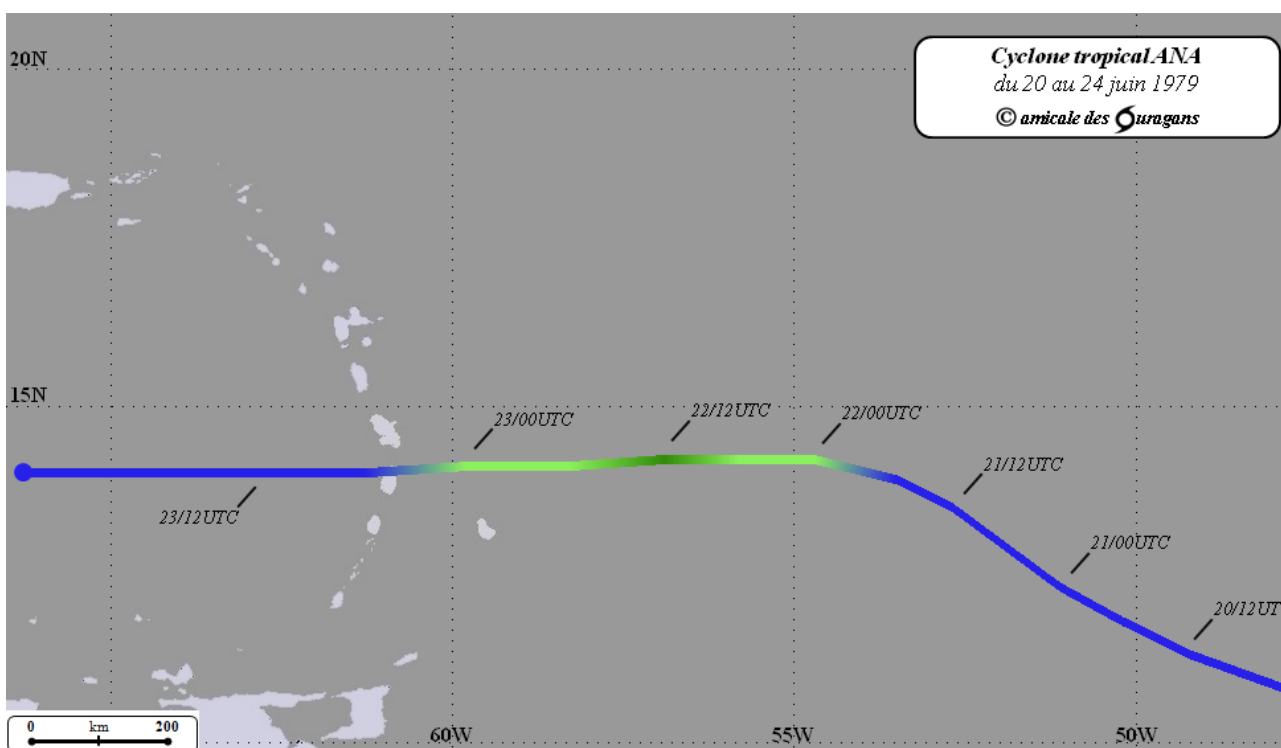
Une fois arrivée en Mer des Caraïbes, elle ne se développe pas, et n'est bientôt plus identifiable en fin de journée du 23.

Elle poursuit alors son mouvement vers l'ouest en tant que perturbation pluvieuse classique désorganisée.

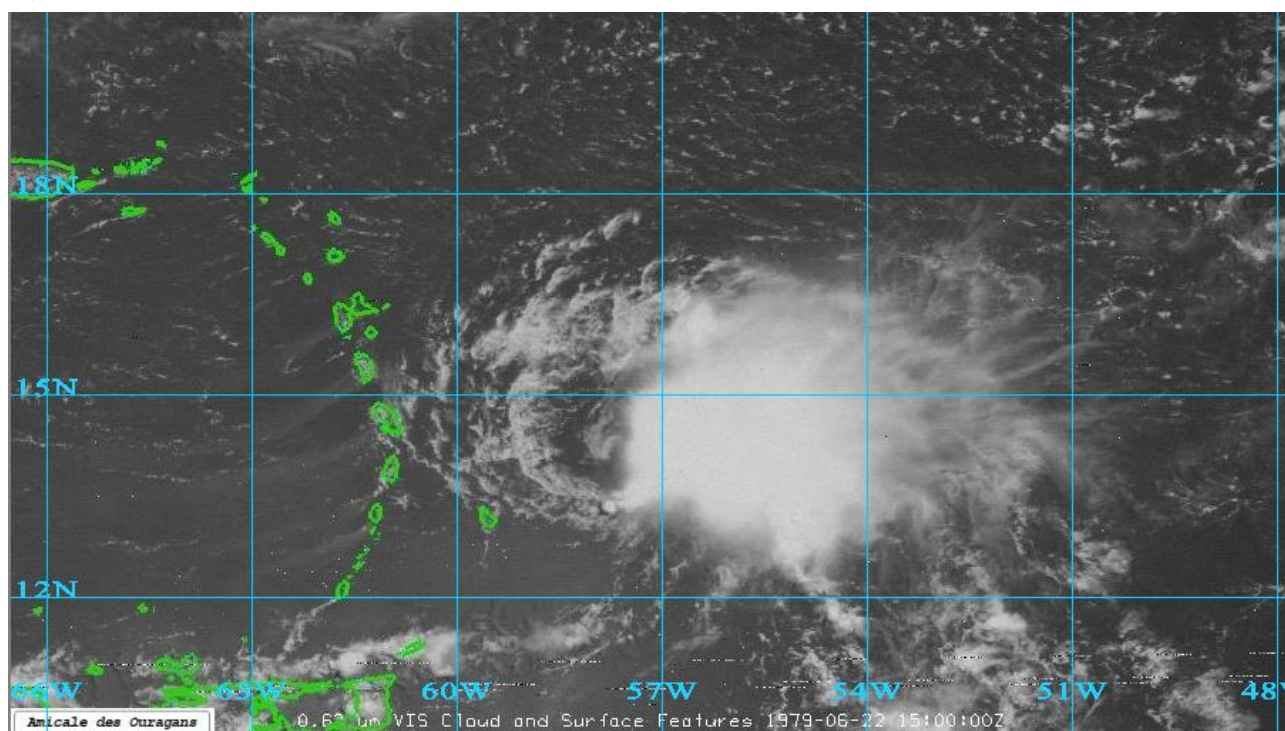
Trajectoire officielle du centre d'ANA du 19 au 24 juin 1979
(Positions quotidiennes à 12h00 UTC)



Trajectoire officielle du centre d'ANA sur la zone des Petites Antilles
du 20 au 24 juin 1979



Effets de la tempête tropicale ANA sur les îles françaises



*Image satellite (en canal visible) de la tempête tropicale ANA
le 22 juin 1979 à 15h00 UTC (11h00 locales).*

Le centre cyclonique d'ANA est passé juste au sud de la Martinique, loin au sud de la Guadeloupe et encore plus de Saint-Barthélemy et Saint-Martin.

La tempête était alors à une intensité de tempête faible, seul le système pluvieux ayant véritablement impacté les îles antillaises lors de son passage.

Vents :

Bien que la tempête soit passée à proximité immédiate de la Martinique le 23 juin, les vents les plus forts ont été relevés loin au nord, sur la Désirade avec une valeur maximale de 68 km/h à la station météo par vent de Nord-est, de 54 km/h en Guadeloupe à la station de l'aéroport du Raizet (Abymes), et même 72 km/h, vent enregistré à Saint-Barthélemy par vent de Nord-est.

Le seul relevé disponible sur l'île de la Martinique indique un vent de 47 km/h seulement au Lamentin (station de l'aéroport).

Précipitations :

La perturbation cyclonique a intéressé par son système pluvieux les îles entre les 22 et 24 juin.

Voici quelques valeurs de cumuls de pluies durant cet épisode.

- Sur Saint-Barthélemy, les précipitations sont faibles et plutôt inférieures à 10 mm, alors que sur Saint-Martin, elles sont plus conséquentes et atteignent 50 à 75 mm

- En Guadeloupe : les précipitations sont importantes sur la Basse-Terre avec 170/220 mm recueillis dans certaines localités (sur les hauteurs de Petit-Bourg, de Saint-Claude, de Capesterre-Belle-Eau), et encore près de 100 mm sur le chef-lieu plus bas, mais très faibles sur la Grand-Terre, ainsi que sur les îles de l'archipel, généralement inférieures à 30/40 mm

- En Martinique : on retrouve les mêmes quantités disparates qu'en Guadeloupe avec certaines localités très arrosées, notamment celles de montagne (175 mm à Morne-Rouge, 155 mm sur les hauts de Fort-de-France vers Colson et plus de 100 mm à Fonds-Denis), d'autres communes l'étant nettement moins, un grand nombre d'entre elles ne mesurant qu'entre 40 et 60 mm d'eau en 3 jours,

Alertes cycloniques

Cyclone tropical ANA 1979 Alertes cycloniques émises à l'attention de la population (en heures légales)
GUADELOUPE
<i>Aucune alerte émise pour ce territoire</i>
MARTINIQUE
<i>Information non disponible</i>
ST-BARTH et ST-MARTIN
<i>Aucune alerte émise pour ce territoire</i>