



Organización Meteorológica Mundial

COMITÉ DE HURACANES DE LA AR IV

Cuadragésima primera reunión

Curacao, 18 a 22 de marzo de 2019

RA IV/HC-41/Doc. 3.2(12)

Presentado por:
Miembros del Comité de
Huracanes de la AR IV

25.II.2019

Original: Inglés

PUNTO 3 DEL ORDEN DEL DÍA: EXAMEN DE LA TEMPORADA DE HURACANES ANTERIOR

PUNTO 3.2: INFORMES DE LOS PAÍSES

ANTILLAS FRANCESAS

Informes sobre los huracanes, las tormentas tropicales, las perturbaciones tropicales y las inundaciones asociadas con esos fenómenos durante 2018

Se invitará a los países Miembros que durante la temporada de 2018 hayan sido afectados por huracanes, tormentas tropicales, perturbaciones tropicales y las inundaciones y mareas de tormenta que suelen acompañar a esos fenómenos a que presenten en la reunión informes concisos sobre el funcionamiento de los sistemas de aviso, las lecciones que pueden aprenderse de ese tipo de fenómenos y las medidas que hayan adoptado y las que eventualmente propongan a nivel regional.

1. Impactos relacionados con los ciclones tropicales o con otros fenómenos meteorológicos extremos

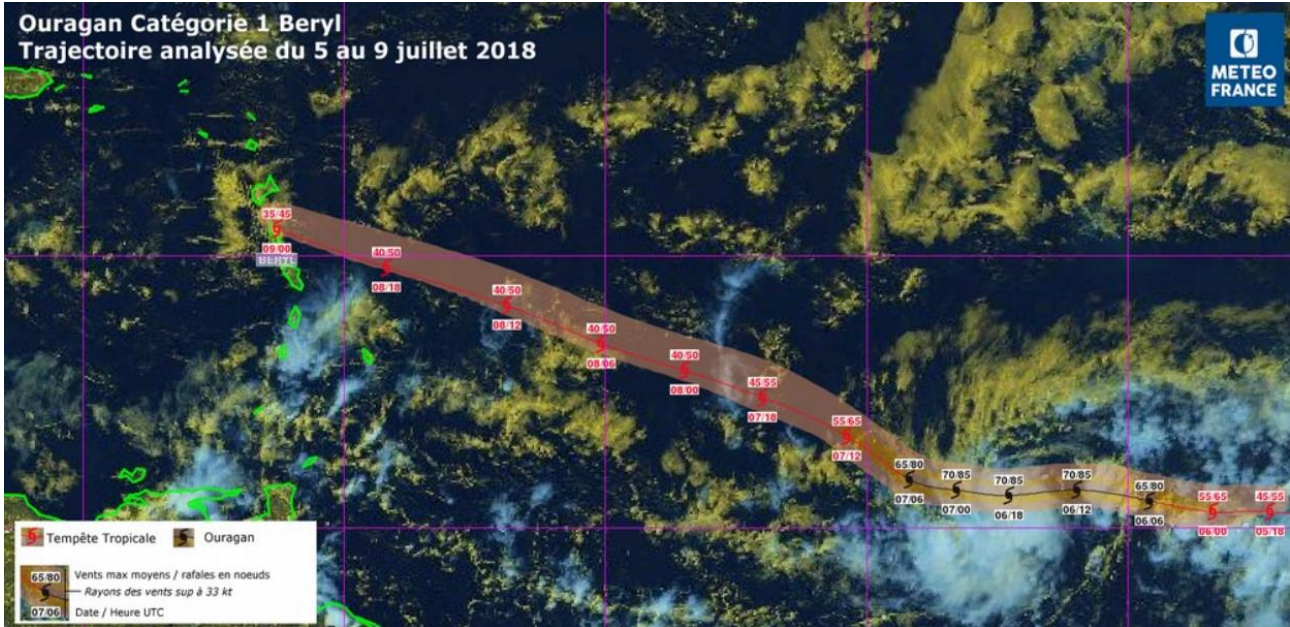
La temporada de huracanes de 2018 fue más activa de lo esperado.

A pesar de que esta temporada fue devastadora en los Estados Unidos de América, en las Antillas, a diferencia de en la temporada de 2017, los huracanes no causaron una destrucción generalizada.

Durante la temporada 2018, las Antillas Francesas se vieron amenazadas en tres ocasiones por los huracanes Beryl, Isaac y Kirk. No obstante, debido a la persistente cizalladura vertical del viento alrededor de las islas, que debilitó la estructura de las tormentas tropicales, el impacto de estos fenómenos en las islas fue muy escaso.

Beryl

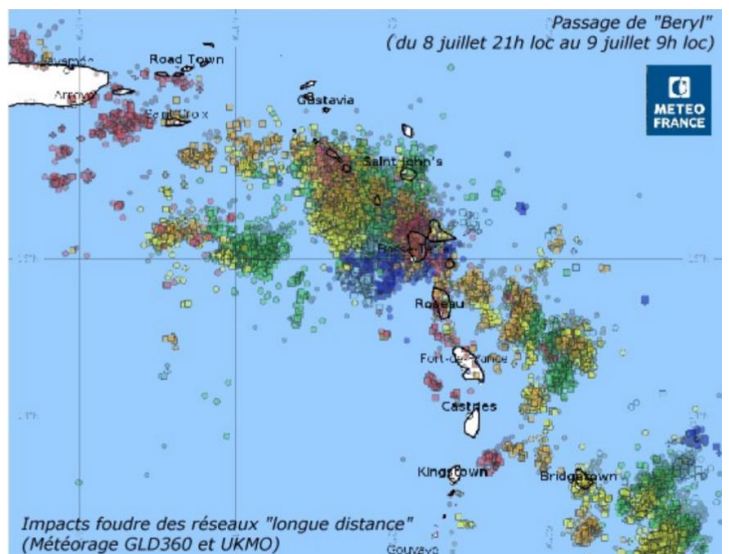
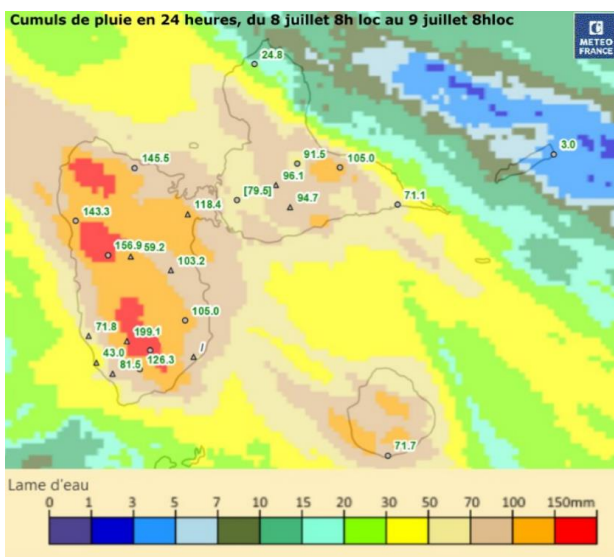
A principios de julio, el primer huracán de la temporada, Beryl, adoptó una trayectoria que se aproximaba al centro de las Antillas antes de debilitarse y convertirse en una onda tropical abierta al acercarse a Guadalupe.



Como era de esperar, Guadalupe fue el territorio francés más afectado. Se produjeron precipitaciones de hasta 200 mm en algunas zonas y se registraron ráfagas de viento de hasta 100 km/h.

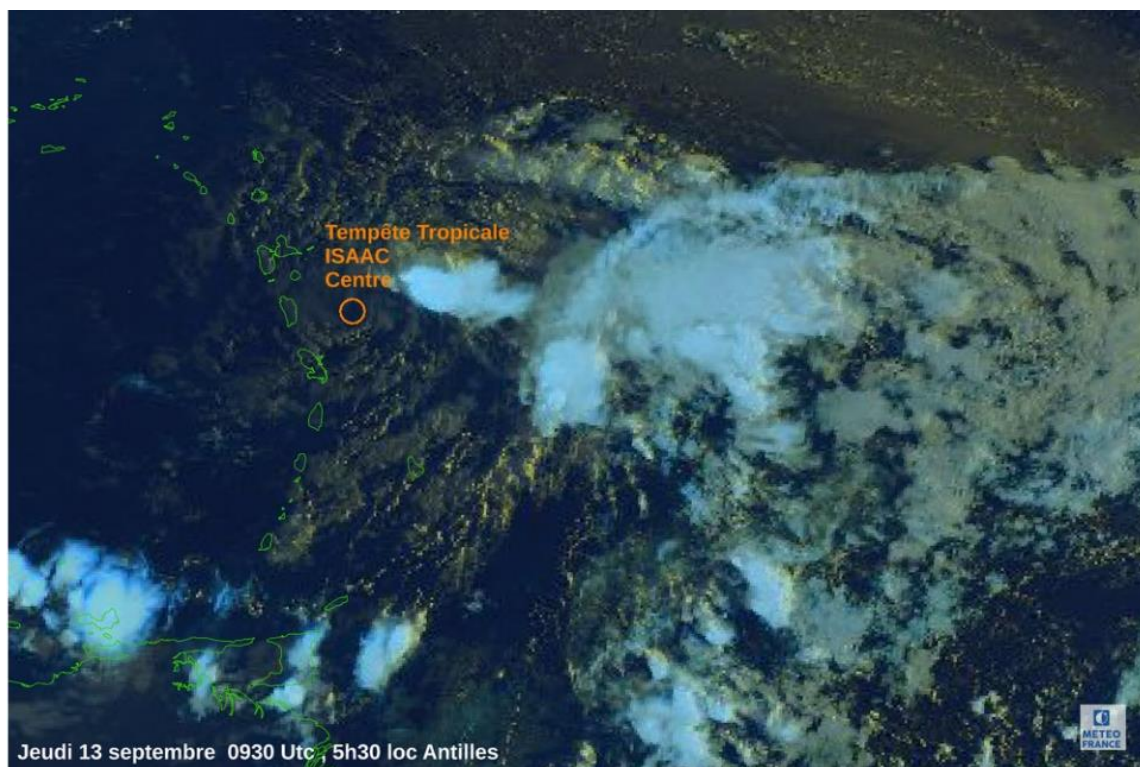
No hubo víctimas mortales, pero el huracán tropical afectó a la economía de las islas y a menudo fue necesaria la intervención de los servicios sociales y los servicios de emergencia.

En Martinica se registraron ráfagas de cerca de 75 km/h.



Isaac

Isaac, que por poco tiempo fue un huracán de categoría 1 el día 10 de septiembre, cruzó el arco del Caribe entre Martinica y Guadalupe el 13 de septiembre como una tormenta tropical. Apenas tuvo impacto alguno en las islas, donde los vientos se mantuvieron moderados y las lluvias estuvieron por debajo del umbral de daños, aunque se observaron algunos episodios intensos detrás del centro de la tormenta, principalmente en el mar.



A pesar de que San Martín y San Bartolomé se libraron de las condiciones meteorológicas más extremas, experimentaron las ráfagas de viento más fuertes, que se produjeron al norte del centro de Isaac, en el gradiente con altas presiones subtropicales.

Se registraron vientos de 69 km/h en San Martín y de 94 km/h en San Bartolomé.

Se esperaba que Guadalupe fuera el territorio francés más expuesto a los vientos de Isaac, pero el sistema se desorganizó al acercarse a las Antillas y las ráfagas máximas fueron bastante modestas, de entre 65 y 80 km/h.

Afortunadamente, las bandas de lluvias activas permanecieron en el mar a ambos lados (oeste y este) del archipiélago de Guadalupe.

El riesgo de vientos fuertes en Martinica desapareció pronto; no obstante, a causa de una fuerte cizalladura vertical del viento, en este caso se esperaban fuertes lluvias en la parte posterior del sistema.

Finalmente, no se observaron lluvias fuertes en Martinica, pero, de acuerdo con las estimaciones mediante radar, una banda de lluvias muy activa produjo acumulados de 150 mm en el mar, cerca del litoral atlántico.

Kirk

La tormenta tropical Kirk cruzó las Antillas el 27 de septiembre, generando ráfagas de alrededor de 100 km/h en Martinica (al sur de la isla, en las montañas y en la costa atlántica).

En Guadalupe, los vientos permanecieron moderados, con rachas de entre 65 y 75 km/h.

Después de acercarse al norte de Santa Lucía, el centro de la tormenta tropical Kirk se desplazó de forma repentina e inesperada hacia el suroeste, en dirección al mar Caribe, provocando fuertes lluvias en el sur y dejando a su paso acumulados de unos 150 mm.

Kirk causó inundaciones en Santa Lucía, San Vicente y Barbados.

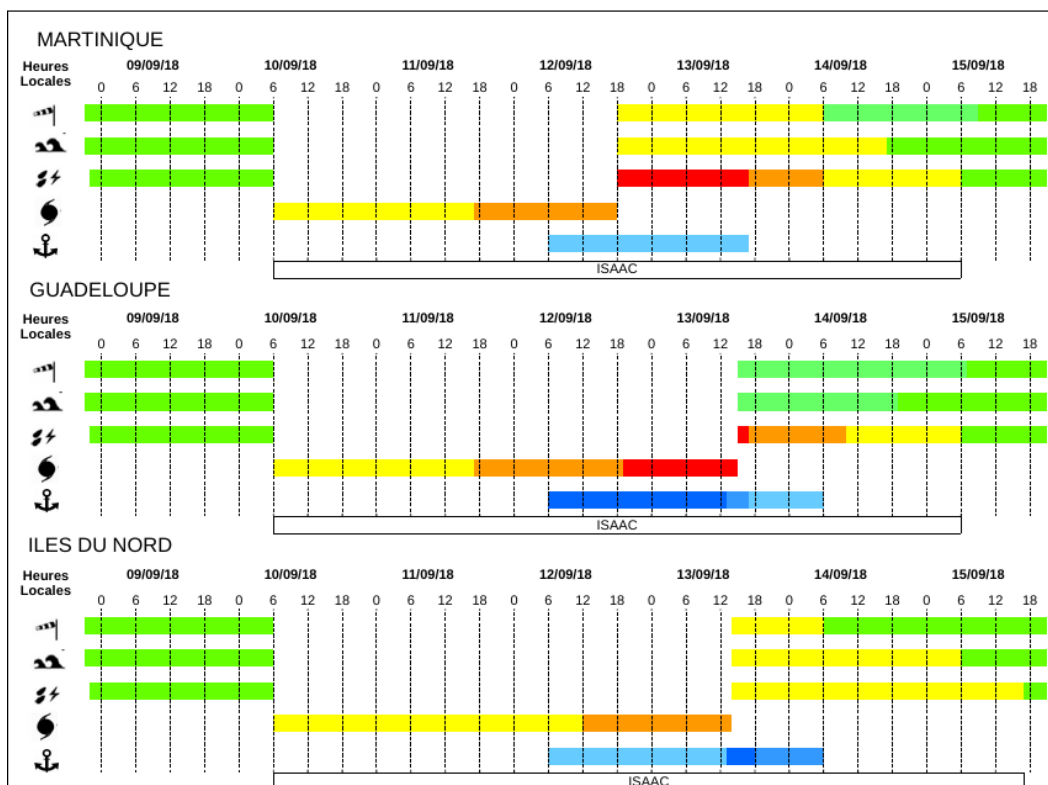
En Martinica no se registraron lluvias fuertes como consecuencia de Kirk.

En Guadalupe, sin embargo, aunque no se observaron los vientos más fuertes de Kirk, se registraron precipitaciones intensas. En gran parte de Basse-Terre, cayeron entre 100 y 150 mm de lluvia, con un pico de 173 mm alrededor de Petit-Bourg (Providencia).

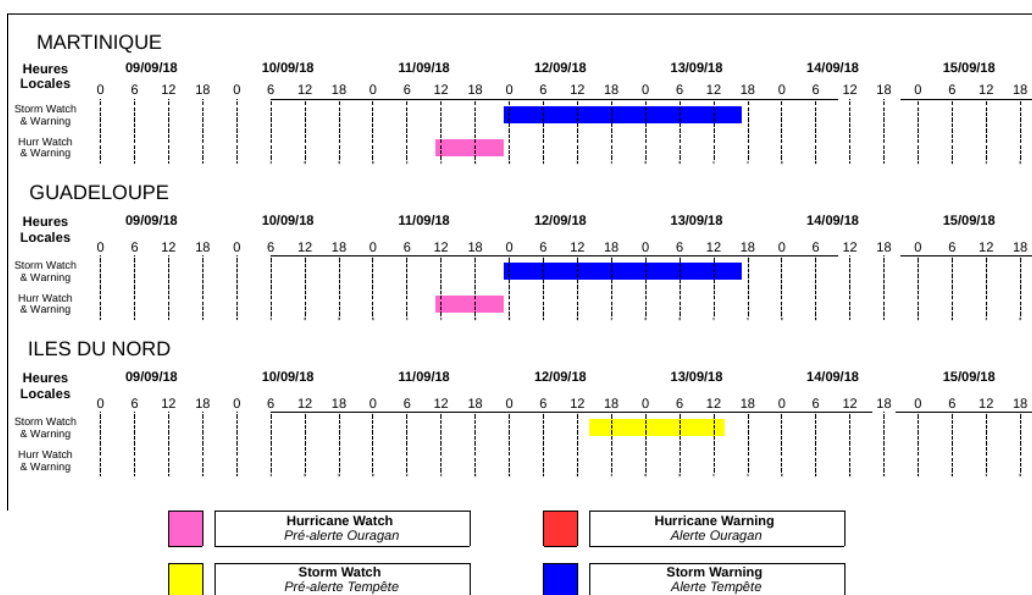
2. Coordinación con los administradores de situaciones de emergencia y otras partes interesadas

Isaac

Plan de alertas local con código de colores (*Vigilance météorologique*)

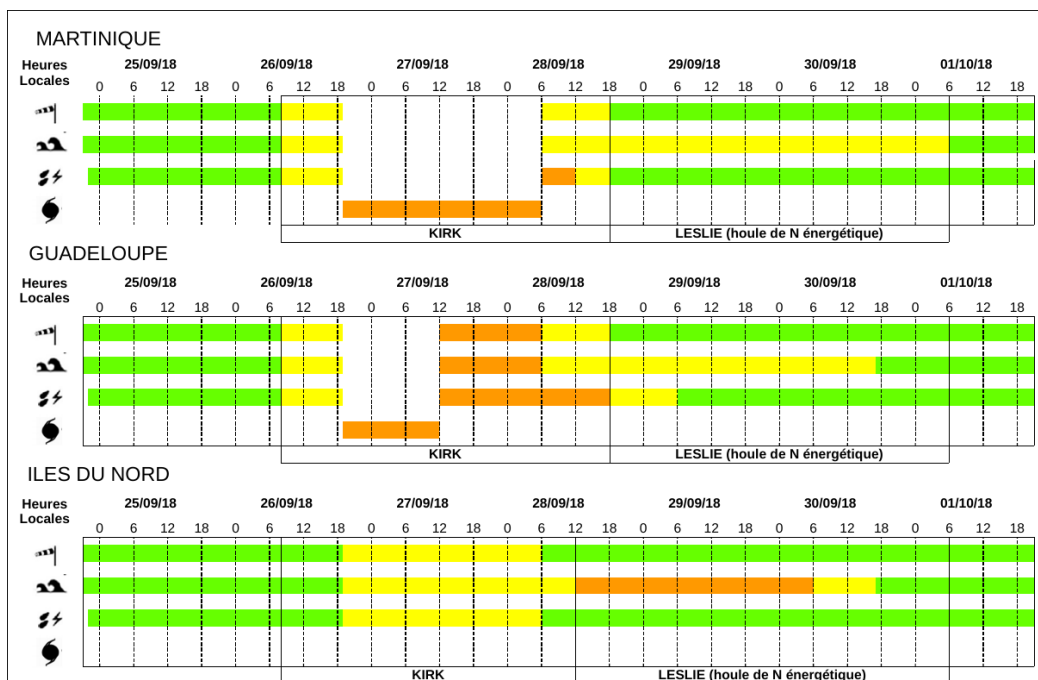


Avisos y alertas de la Asociación Regional IV



Kirk

Plan de alertas local con código de colores (*Vigilance météorologique*)



Avisos y alertas de la Asociación Regional IV

