

COMMUNIQUÉ

CYCLONE BERYL , BILAN DU PASSAGE EN ONDE TROPICALE SUR LES ANTILLES FRANÇAISES

Chronologie

C'est à 17h00 locales le jeudi 5 juillet que le National Hurricane Center (NHC) a baptisé BERYL en tant que tempête tropicale. Elle est alors située au centre de l'Atlantique tropical vers 10°Nord et 43°Ouest, soit à environ 2000 km de l'arc antillais. A ce moment, le scénario le plus probable prévoit un renforcement possible dans les 48 heures puis un affaiblissement voire une dissipation du phénomène avant d'arriver sur les Petites Antilles en toute fin de semaine. C'est surtout le risque de fortes pluies qui devra être suivi avec la plus grande attention.

Les prévisions suivantes ont été plus pessimistes sur l'intensité du phénomène avec une classification de Béryl en ouragan de catégorie 1 Mais Beryl a toujours été un système de très petite taille avec des vents les plus forts dans un rayon de 20 km autour du centre.

Compte tenu de la forte incertitude sur son évolution et sa trajectoire, il a été décidé par Météo-France, en accord avec les Préfectures, le passage en vigilance jaune cyclone pour la Martinique, la Guadeloupe et les îles de St Martin / St Barth, le vendredi 6 juillet à 16h00.

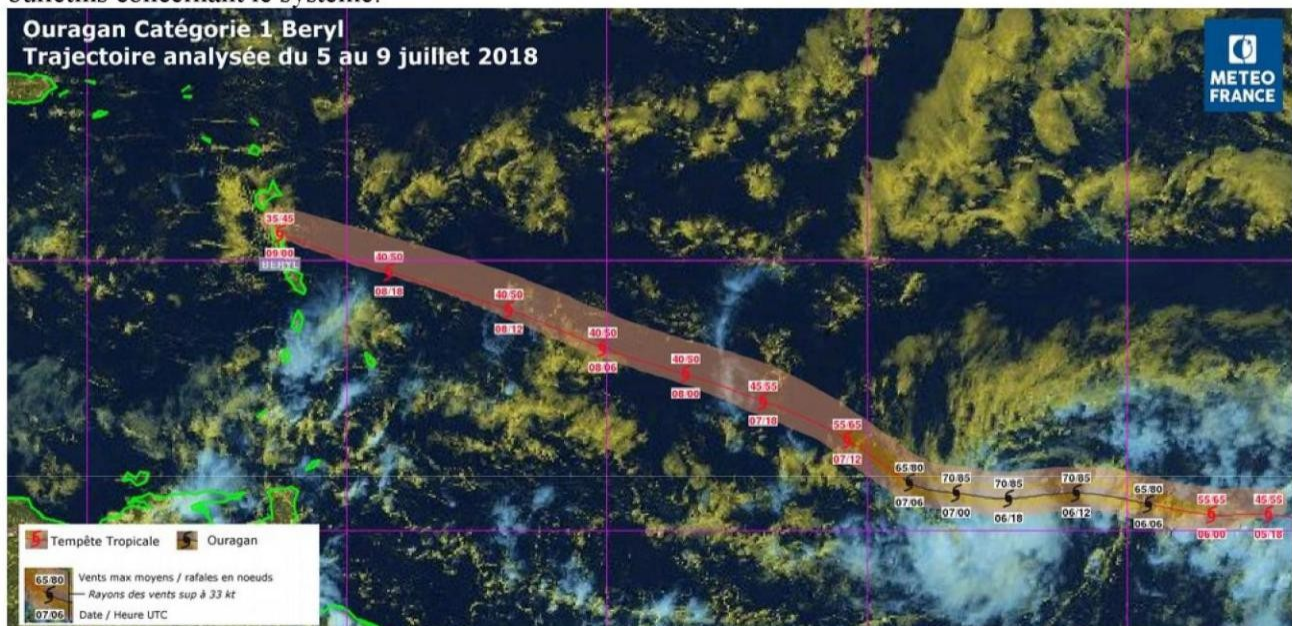
Par la suite, Béryl n'a cessé de perdre en intensité et ce système désorganisé a été rétrogradé au stade de tempête tropicale le samedi 7 juillet en milieu d'après-midi.

Météo-France a alors décidé d'arrêter la vigilance jaune cyclone sur la Martinique et les Îles du Nord tout en maintenant la vigilance jaune pour le risque de fortes pluies – orages accompagnés de fortes rafales.

La Guadeloupe davantage en ligne de mire de la partie la plus active, est restée en vigilance jaune cyclone.

Dimanche 8 juillet au matin Beryl ne présente plus les caractéristiques d'une tempête tropicale forte et montre des signes de baisse d'intensité, qui seront confirmés un peu plus tard par les mesures d'un avion chasseur de cyclones. Néanmoins, la Guadeloupe passe dès le matin en vigilance orange pour fortes pluies orageuses et fortes rafales car c'est à ce moment le risque le plus important.

Dimanche après-midi, Béryl ne présente plus de centre dépressionnaire en surface et redevient une onde tropicale active qui nécessite le maintien des vigilances surtout pour les pluies intenses et les orages ; niveau orange en Guadeloupe et jaune en Martinique, St-Martin et St-Barth.. Le NHC arrête les productions de bulletins concernant le système.



Bilan chiffré

Comme anticipé, la Guadeloupe a été le territoire le plus touché avec des quantités de pluie jusqu'à 200 mm sur l'épisode et des rafales à 100 km/h. Il n'y a pas de victime mais les précipitations ont perturbé localement la vie économique et sociale de l'île et ont nécessité des interventions des services de secours.

Quelques valeurs observées pendant l'épisode :

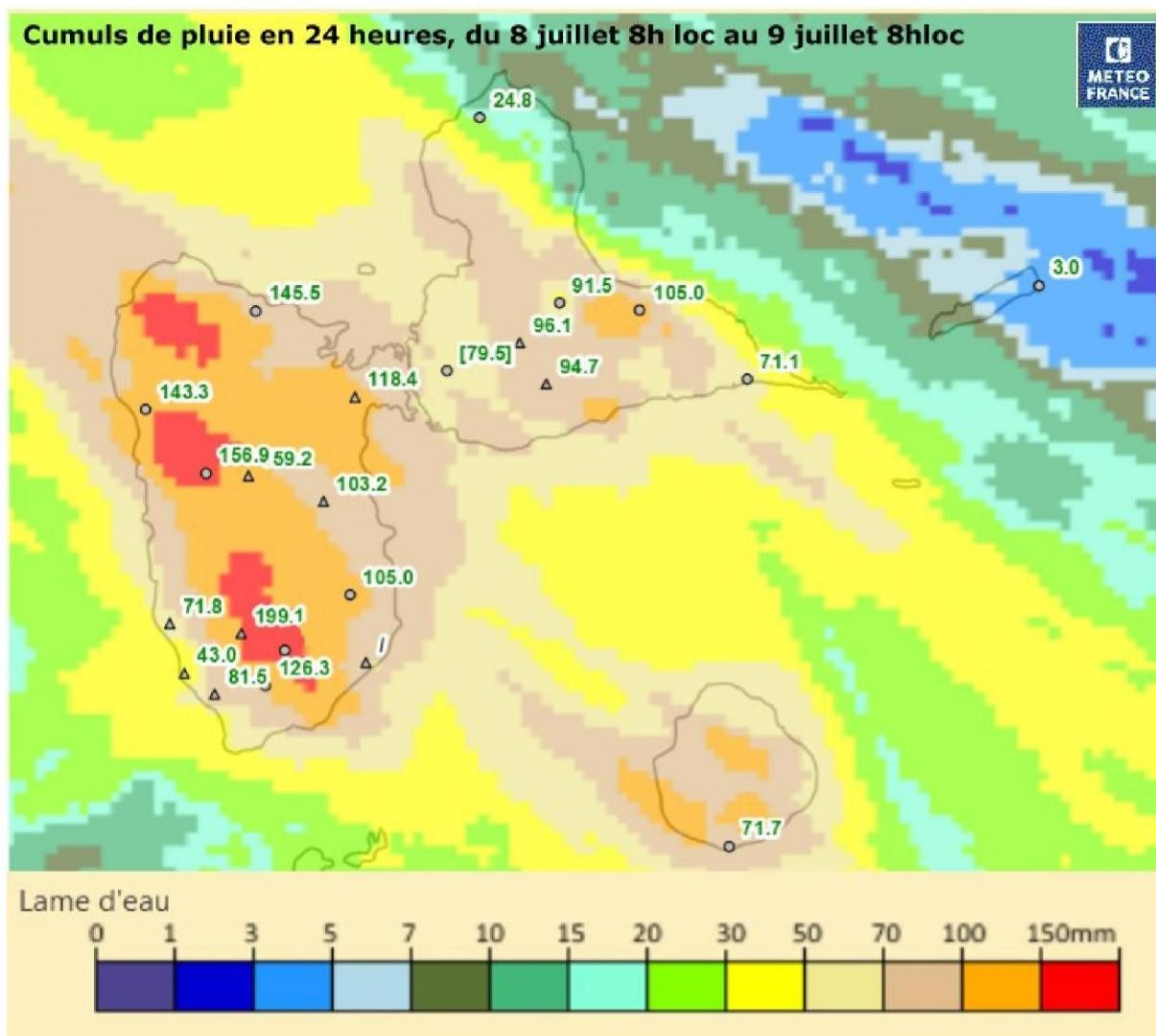
en Guadeloupe

Vent :

- au Moule, rafale maximale à 99 km/h entre 3 et 4 h lundi.
- à la Désirade, vent moyen maximal de 60 km/h, rafale maximale 84 km/h entre 23 h et 00 h dimanche soir.
- aux Abymes Raizet, rafale maximale à 86 km/h entre 22 h et 23 h.
- à Pointe-Noire, rafale maximale de 80 km/h entre 21 h et 22 h.

Cumuls de précipitations en 12 heures (de dimanche 20 h à lundi 8 h) :

- 199 mm à Saint-Claude Matouba (dont 115 mm en 6 h)
- 159 mm à Petit-Bourg Providence (dont 122 mm en 6 h)
- 157 mm à Sainte-Rose Clugny
- 118 mm à Baie-Mahault (dont 91 mm en 6 h)
- 105 mm au Moule (dont 61 mm en 6 h)
- 95 mm à Sainte-Anne Deshauteurs (dont 86 mm en 6 h)



En Martinique, des rafales de vents ont été mesurées autour de 75 km/h, au passage des lignes de grains bien à l'avant du système perturbé. Les cumuls de pluies maximum relevés sur l'épisode sont de l'ordre de 20 à 35mm sur le Nord-Atlantique.

Sur les îles du Nord, les fortes pluies très localisées, notamment sur St-Martin n'ont pas été mesurées ni à Grand Case ni à Juliana. Elles n'ont pas eu de conséquences, si ce n'est que de faire déborder très temporairement quelques ravines.

Une forte activité orageuse et électrique

Le passage de la « tête de l'onde tropicale » s'est accompagné de nombreux impacts de foudre. Les réseaux de mesure « longue distance » utilisés par MétéoFrance ont enregistré environ 3500 à 4000 impacts sur la période !

