

@unité de climatologie

Les effets de la tempête tropicale JERRY sur la Guadeloupe et les Îles du Nord

13/10/2025

La tempête tropicale JERRY passe au plus près de nos îles entre le 9 et le 10 octobre 2025, avec des précipitations particulièrement intenses sur l'est de l'archipel guadeloupéen, mais peu d'effets sur les îles de Saint-Barthélemy et Saint-Martin.

Les effets de JERRY

En Guadeloupe

Le 7 octobre, en milieu de journée, la tempête tropicale JERRY est nommée alors centrée par 12,5 N et 44,5 W, à plus de 1800 km des îles. Elle fait route vers l'ouest-nord-ouest en direction des îles Sous-le-Vent des Petites-Antilles.

La vigilance jaune vague-submersion est déclenchée le 8 octobre à 17 h et concerne principalement les façades orientales de l'archipel.

Le 9 octobre, le cyclone JERRY est toujours au stade de la tempête tropicale. Mais il est très fortement cisailé et vient longer, en direction du nord-nord-ouest, les îles du nord des Petites-Antilles.

La vigilance jaune puis orange pour vents violents est déclenchée à 9 h.

En effet, le centre de la tempête est au plus proche de la Désirade le 9 octobre vers 14 h, à 100 km environ, par 16,5° Nord et 60° Ouest. Les vents les plus forts restent toutefois à l'est du centre dépressionnaire. **Il n'y a donc pas de menace cyclonique liée à des vents très forts sur nos territoires.**

Ainsi, la Désirade est la seule île française touchée par des vents de force tempête tropicale (de secteur sud) avec 85 km/h de vent moyen et 108 km/h en rafales au plus fort du phénomène sur l'île.

Les premières pluies liées à la tempête sont des épisodes pluvio-orageux qui parsèment l'archipel en milieu de journée du 9 octobre, avec déjà tout de même un épisode orageux notable, entre 11 et 13 heures sur la ville de Basse-Terre. L'après-midi et le début de soirée du 9 octobre sont peu arrosés par des épisodes plus ou moins épars. Cependant, le cisaillement de vent continue de déstructurer la tempête. La majeure partie de la convection et les pluies associées au phénomène ne sont plus en phase avec le centre dépressionnaire. Cette configuration "cisaillée" suscite une surveillance particulière de la convection (activité pluvieuse et orageuse) qui est peut-être très intense.

Ainsi, la vigilance orange pour fortes pluies et orages est déclenchée à 17 h pour prendre en compte le risque lié à de fortes précipitations attendues durant la soirée et la nuit.

C'est vers 20 h le 9 octobre que les premières pluies significatives touchent d'abord Marie-Galante et la Désirade. Par la suite, l'activité pluvio-orageuse se généralise progressivement à l'ensemble de la Grande Terre, entre 23 h et 6 h le lendemain matin.

La vigilance rouge pour fortes pluies et orages est déclenchée à 3 heures le 10 octobre.

Au plus fort des orages, des cumuls horaires de l'ordre de 30 à plus de 50 mm sont observés. Ils sont même localement répétitifs, surtout le long de la côte est de l'île de la Grande-Terre. Sur l'épisode, on atteint des cumuls de près de 200 mm au Moule et à Saint-François et jusqu'à plus de 160 mm sur l'ouest de la Grande-Terre.

La lame d'eau obtenue avec les données du radar de précipitations révèle **des cumuls correspondant à un évènement relativement peu fréquent sur la quasi-totalité des communes de la Grande-Terre** (cf carte plus bas).

Les pluies diluviennes se terminent entre 5 et 6 h du matin, la tempête s'évacuant vers le nord-nord-ouest. Par la suite, les averses sont faibles et éparses en matinée, avant l'installation d'un temps sec en milieu de journée. Malheureusement, JERRY laisse notre département endeillé avec un décès par noyade lié aux inondations de la fin de nuit du 9 au 10 sur la commune du Moule.

Au plus près de nos côtes, JERRY lève une mer temporairement forte, avec des creux de l'ordre de 3m50 à 4 mètres, sur la côte Atlantique. En Mer des Caraïbes, l'état de mer est temporairement agité, avec une petite houle cyclonique de secteur sud qui atterrit les 9 et 10 octobre sur les rivages exposés.

Îles du Nord

Le 8 octobre à 17 h, la tempête JERRY se situe à 900 km au sud-est des îles. **La vigilance jaune pour vagues - submersion est déclenchée.** Une houle d'est énergétique est attendue sur les territoires avec des valeurs atteignant les 3m50.

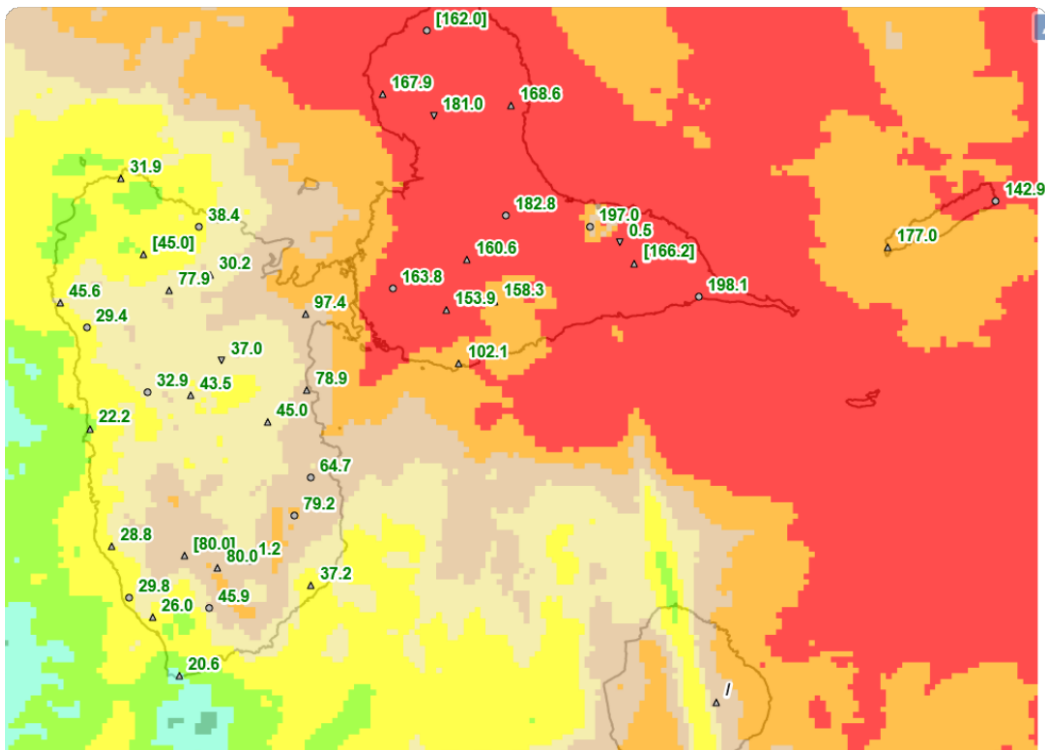
Le 9 octobre à 6 heures, **la vigilance jaune pour vents violents est diffusée.**

La tempête passe à plus de 100 km dans l'est des Îles du Nord dans la nuit du 9 au 10 octobre. Tout comme la Guadeloupe, du fait de la structure de la tempête avec une zone de pluies intenses dans sa partie sud-est, **la vigilance fortes pluies et orages s'impose.**

Celle-ci passe au niveau orange dès le 10 octobre au matin.

Au final, ces îles sont heureusement peu touchées par les pluies orageuses en cours de la journée du 10 octobre ainsi que la nuit suivante. On relèvera seulement une vingtaine de mm. Les orages sont passés principalement en mer à proximité ouest de Saint Martin.

Les rafales maximales de vent sont de 90 km/h à Saint Barthélemy et 82 km/h à Saint Martin.



Carte des précipitations sur la Guadeloupe durant l'épisode de la tempête JERRY
 les couleurs correspondant à la lame d'eau par radar (le rouge pour des valeurs > 150 mm)