



Centre Météorologique
de GUADELOUPE

Bulletin de suivi VIGILANCE n° 9 pour la Guadeloupe
du Lundi 18 septembre 2017 à 15h05 légales soit 19:05 UTC
Episode n°20-GD

Niveau de vigilance : ROUGE
Danger : Cyclone

Validité :

Début d'événement : lundi 18/09/2017 à 15h légales.

Fin estimée : mardi 19/09/2017 à 15h légales.

Situation en cours :

Ouragan de catégorie 3 MARIA

Position estimée le 18-09-2017 à 15 UTC : 14.7 N 60.1 W

Distance de la Guadeloupe au centre du phénomène : 233 km

Déplacement : ouest-nord-ouest 285 degrés à 17km/h - Pression au centre : 959 hPa

Vent max sur 1 mn : 105 nœuds Rafales : 130 nœuds

Prévisions :

MARIA, est désormais ouragan de catégorie 3, situé à 15h à environ 60 km à l'Est-Nord-Est de la Martinique et 90 km à l'Est-Sud-Est de la Dominique. Sa trajectoire ferait passer le coeur de l'ouragan à environ 50 km du sud de la Basse-Terre en milieu de nuit de lundi à mardi. Il faut donc s'attendre à des conditions très dangereuses à l'occasion du passage de MARIA. Les Saintes et le sud-ouest de la Basse Terre sont les régions les plus exposées.

Le vent de Nord-Est va se renforcer au fil des heures. L'épisode des vents les plus violents, interviendra entre lundi en soirée et mardi début de matinée. **Des vents moyens de 120 km/h et des rafales à 150 km/h , et davantage sur les hauteurs (150 km/h en vitesse moyenne en 200 km/h en rafales) concerneront le sud de l'archipel** pendant plusieurs heures. Ailleurs, les vents moyens seront voisins de 80 à 100 km/h et s'accompagneront de rafales comprises entre 120 et 150 km/h. Le

vent s'oriente au secteur sud-est en fin de nuit.

Avec l'éloignement de l'ouragan, le vent diminuera nettement en intensité au cours de la journée de mardi..

La mer deviendra grosse en soirée. La nuit prochaine, les **creux atteindront 8 à 10 m** dans la houle de secteur est, notamment sur le sud de l'archipel. Les déferlements seront très violents ce soir et la nuit prochaine sur les rivages de Marie-Galante, du petit Cul de sac marin et le sud de Basse-Terre. **Des submersions localisées sont attendues sur les parties basses de ces rivages pendant la nuit.** Par ailleurs, une submersion en rade de Pointe-à-Pitre, dans la zone de Moudong à Jarry, ainsi qu'à Petit-Bourg est très probable autour de 3h du matin (conjonction avec la marée haute). La surcote prévue est d'environ 50 cm.

Lorsque MARIA atteindra la Caraïbe, très tôt demain matin, les fortes vagues pénétrant en côte caraïbe risquent également de submerger certaines parties du littoral, surtout entre Vieux Fort et Vieux Habitants.

Enfin, les pluies associées à MARIA semblent particulièrement abondantes et risquent de **provoquer de fortes inondations.** , en particulier sur le sud de la Basse-Terre. Après des averses espacées à l'avant de MARIA jusqu'en soirée, des pluies très intenses et continues sont attendues entre 0h et environ 12h mardi. Sur le sud de la Basse-Terre, et en particulier côté caraïbe, le cumul de pluie pourrait atteindre 400 mm jusqu'à mardi midi. Sur le reste du territoire des quantités d'eau de l'ordre de 200 mm sont très probables.

A partir de mardi après-midi, avec l'éloignement de MARIA, les pluies prendront un caractère plus discontinu mais peuvent encore apporter de bons cumuls par endroits.

Données observées :

Valeurs de vent mesurées à 14 h:

A la Désirade: vent d'Est à 64 km/h de moyenne, rafale à 84 km/h.

Au Raizet: vent d'Est-Nord-Est à 38 km/h de moyenne, rafale à 73 km/h.

Prochain bulletin : lundi 18/09/2017 à 18 h légales.

MESURES INDIVIDUELLES DE COMPORTEMENT PRÉCONISÉES PAR LA PRÉFECTURE :

VIGILANCE ROUGE CYCLONE

RMI1 : Rester à l'écoute des informations météo et appliquer les consignes des autorités qui sont diffusées

RMI2 : Rejoindre votre habitation ou un abri pour votre protection en regroupant autant que possible les membres de votre famille ; y demeurer et éviter ensuite tous déplacements

RMI3 : Retirer ou arrimer tout objet pouvant se transformer en projectile

RMI4 : Protéger votre habitation, fermer toutes les portes

RMI5 : Rentrer les animaux domestiques

RMI6 : Préparer la pièce la plus sûre de l'habitation pour vous accueillir durant le passage du phénomène

RMI7 : Faire connaître le choix de votre abri à votre entourage et s'y tenir