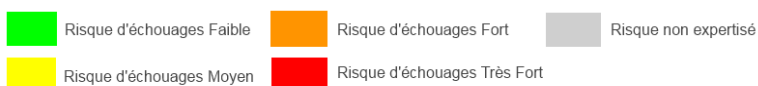
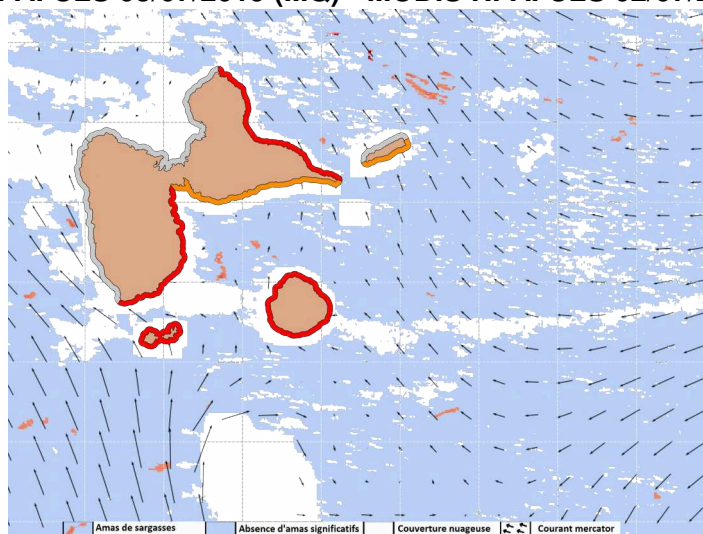


Bulletin de surveillance et de prévision d'échouage des « Sargasses » pélagiques pour la Guadeloupe

Bulletin élaboré le jeudi 4 juillet 2019

Prévision d'échouages pour les 4 prochains jours :

**Source Satellite : Sources : OLCI NFAI CLS 03/07/2019 (GY) - OLCI NFAI CLS 02/07/2019 (GD) -
MODIS NFAI CLS 03/07/2019 (MQ) - MODIS NFAI CLS 02/07/2019 (IDN)**



Indice de Visibilité: 80 %

Indice de confiance : 4 /5

Zone	Estimation du Risque
Nord Grande Terre	Très Fort
Sud Grande Terre	Fort
Désirade	Fort
Basse Terre (côte sud-est)	Très Fort
Les Saintes	Très Fort
Marie Galante	Très Fort

Risque calculé à partir du modèle de dérive "Mothy" Météo-France.

En cas de couverture nuageuse (cf. Indice de visibilité) , la détection des nappes de sargasses et la dérive

associée sont altérées.

Analyse sur la zone Antilles:

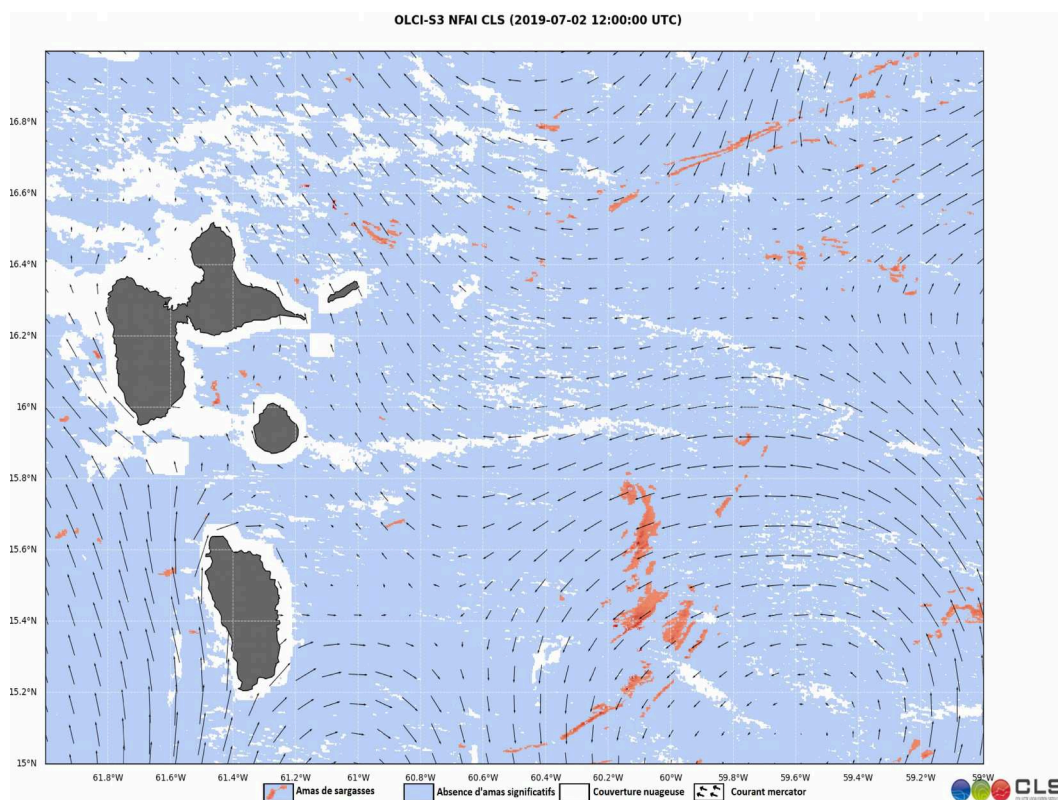
Les images des 1-2-3 juillet ont été analysées. La couverture nuageuse réduite les 2 et 3 permet de visualiser des radeaux de sargasses de part et d'autre de l'archipel. Le 3/07, le secteur est atlantique de la Martinique est masqué par les nuages. La proximité des radeaux avec les côtes de toutes les îles et la configuration des courants sont favorables à des épisodes d'échouages, surtout pour la zone sud et est de la Guadeloupe et le nord-est de la Martinique. Des nappes sont aussi détectées très au large de la Guyane.

Analyse autour de la Guadeloupe:

Les 2/07 et 3/07, des signaux sont détectés dans les secteurs est de la Grande-Terre, sud-est et ouest de la Basse-Terre. Les courants sont favorables aux échouages. Les secteurs les plus concernés sont la côte sud de la Désirade, les côtes nord-est et sud-est de la Grande-Terre, les côtes nord-est et sud-ouest de Marie-Galante, les Saintes, et toute la côte sud-est de la Basse-Terre.

Prévision d'échouages pour les 2 prochaines semaines:

Produit Satellite de détection des bancs de sargasses

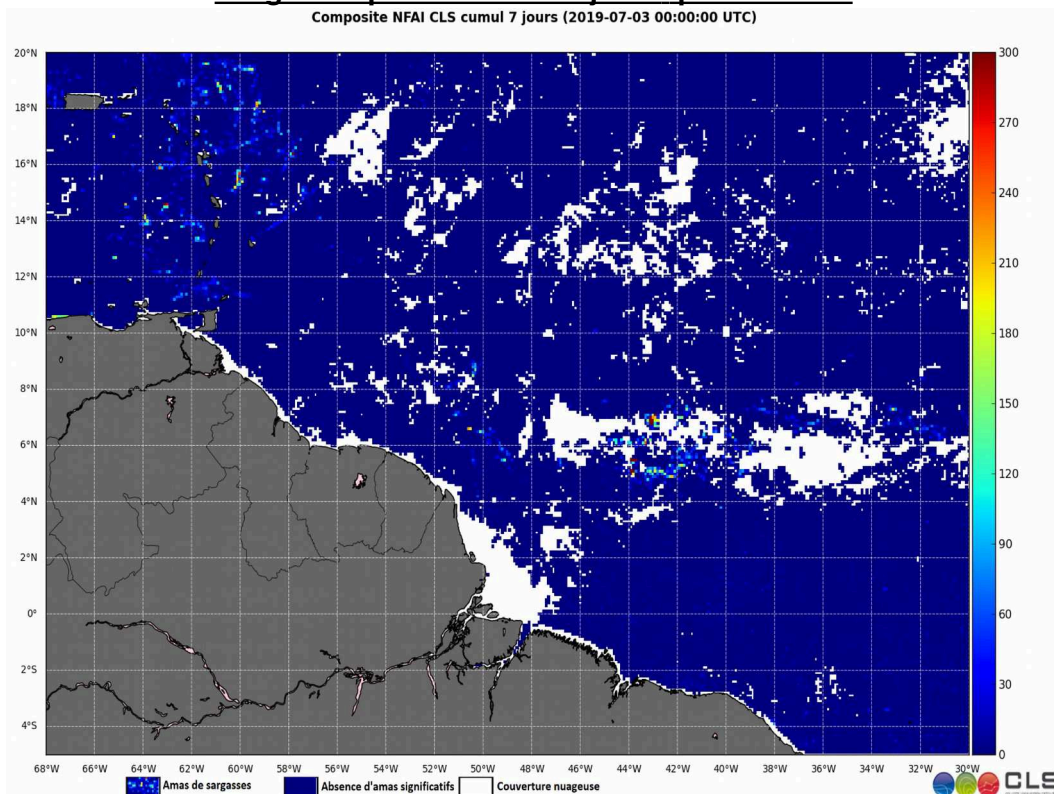


Tendance pour les 2 prochaines semaines :

Les quantités de sargasses détectées sur les images des 2 et 3/07 dans le secteur atlantique, ainsi que la configuration des grands courants circulaires localisés à l'est de la Martinique et à l'est de la Guadeloupe, maintiennent ces nappes d'algues à proximité des îles. Les courants renvoient systématiquement des nappes en direction des côtes est des îles, augmentant les risques d'échouages au cours des prochaines semaines, notamment pour la Martinique et l'archipel guadeloupéen. Il est probable que les échouages proviennent du cumul de petites nappes éparses difficilement détectables par les satellites.

Prévision d'échouage à long terme

Image composite sur les 7 jours précédents :



Tendance pour les 2 prochains mois :

Les images semblent indiquer une diminution de la présence de grandes nappes dans le secteur sud-est des Petites Antilles. Cependant, des épisodes d'échouages conséquents sont observés, indiquant des apports successifs de petites nappes éparses difficilement détectables par les satellites. Les détections les plus importantes faites au nord du secteur Guyane sont localisées entre 48°O et 52°O. Ces radeaux dérivent vers le nord et le nord-ouest en direction des îles. Des sargasses sont toujours détectées dans la zone Nord Brésil depuis laquelle des radeaux s'échappent régulièrement en direction de l'ouest.