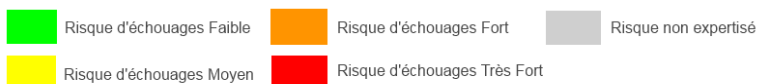
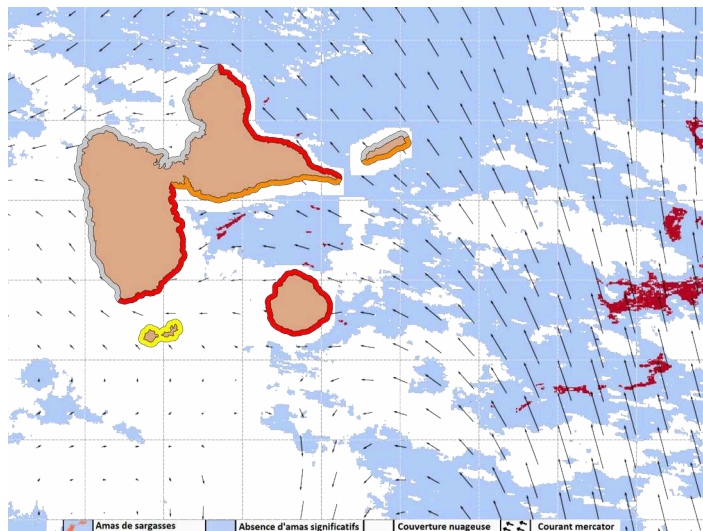


Bulletin de surveillance et de prévision d'échouage des « Sargasses » pélagiques pour la Guadeloupe

Bulletin élaboré le lundi 22 juillet 2019

Prévision d'échouages pour les 4 prochains jours :

Source Satellite : Sources : OLCI CLS 21/07/2019



Indice de Visibilité: 60 %

Indice de confiance : 3 /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	Moyen
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:

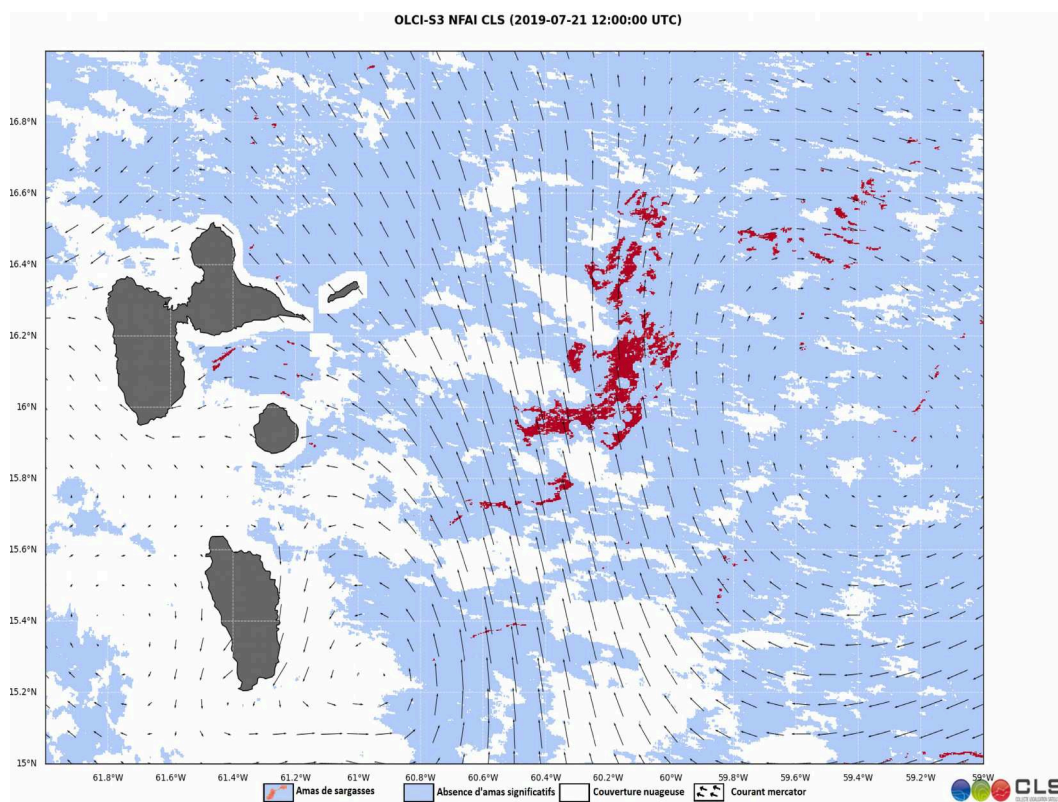
Les images du 18/07 au 21/07 ont été analysées. Depuis quelques semaines, les sargasses sont observées surtout dans la partie nord-est de l'archipel des Petites Antilles, au dessus de la Martinique. Le 21/07, des sargasses sont détectées à proximité de la Guadeloupe et des îles du nord. Ces radeaux de grande étendue présentent un risque important de dérive vers les côtes, mais sont pour l'instant relativement éloignés des îles (70 km au sud-est de la Guadeloupe). La zone ouest Dominique-Guadeloupe est couverte par les nuages, masquant les informations à la surface. Des radeaux sont localisés dans le secteur ouest des îles et dérivent globalement vers l'ouest, présentant peu de risque d'échouages. Des radeaux de plus petites tailles sont détectés à moins de 10 km des côtes dans l'archipel guadeloupéen, présentant un risque élevé d'échouages. Des quantités importantes de sargasses sont observées sur la façade est de la Guadeloupe au cours des derniers jours, associées à un risque très élevé d'échouages. Les détections autour de la Martinique sont plutôt faibles. La zone Guyane est analysée le 20/07. Des nappes en dérive sont détectées très au large, transportées par des systèmes de courants circulaires complexes. Une partie des algues observées dérivent vers l'ouest.

Analyse autour de la Guadeloupe:

Des radeaux sont détectés au sud-est du Petit cul-de-sac, à moins de 10 km des côtes. Cette nappe est étendue sur une dizaine de km. D'autres radeaux de taille plus réduite sont détectés dans le secteur compris entre Marie-Galante et Saint-François. Des détections sont faites aussi dans le secteur est de la Grande-Terre, au large du Moule et de Gros-Cap. D'autres nappes sont localisées au sud-est de Marie-Galante. La zone des Saintes est couverte par les nuages. Les détections faites au cours des derniers jours indiquent un risque élevé d'échouages sur tout le littoral est exposé de la Guadeloupe et des îles voisines.

Prévision d'échouages pour les 2 prochaines semaines:

Produit Satellite de détection des bancs de sargasses

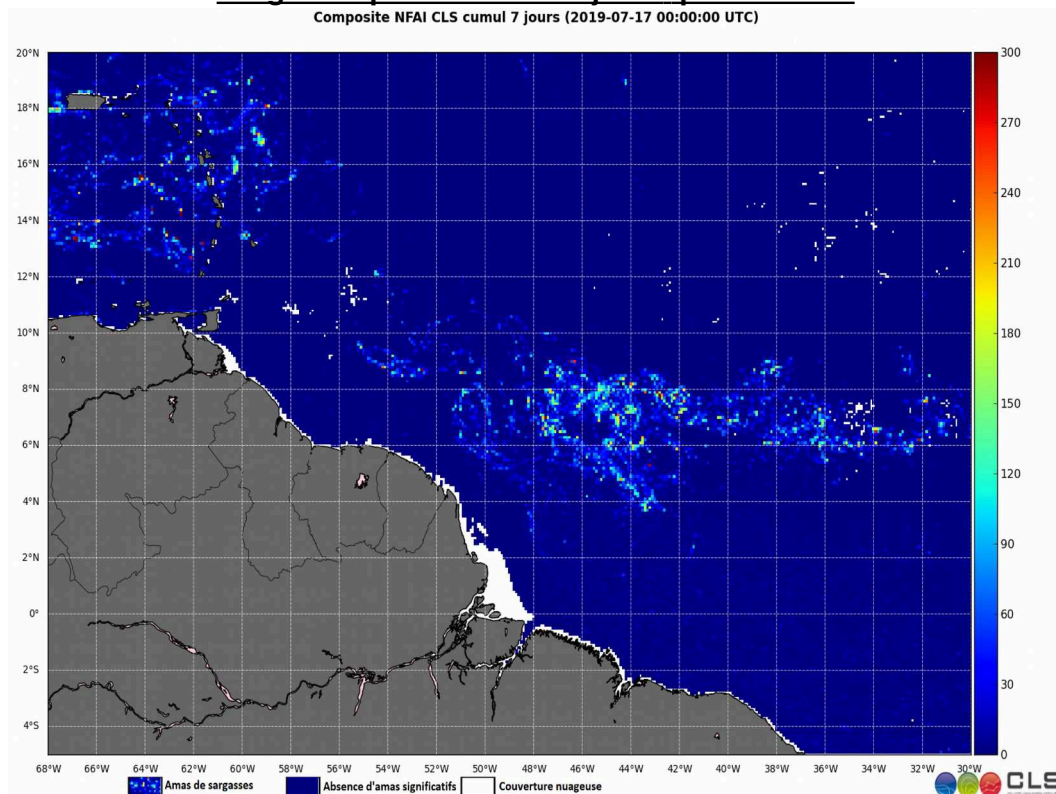


Tendance pour les 2 prochaines semaines :

Le secteur le plus concerné par le risque d'échouage dans les prochains jours est l'archipel guadeloupéen. Les bancs de sargasses localisés entre la Guadeloupe et Marie-Galante présentent un risque pour le littoral de la partie centrale est de la Basse-Terre. Une partie des radeaux observés au nord de Marie-Galante devraient atteindre la côte sud de la Grande-Terre dans le secteur Gosier. Les nappes détectées dans le secteur atlantique devraient toucher la côte est de Marie-Galante et la Désirade, le secteur de Saint-François, ainsi que la côte sud-est de Basse-Terre. Certaines nappes détectées dans le secteur nord de l'archipel pourraient atteindre les côtes nord et nord-est de Saint-Martin.

Prévision d'échouage à long terme

Image composite sur les 7 jours précédents :



Tendance pour les 2 prochains mois :

Des sargasses en dérive vers l'ouest depuis le secteur nord de la Guyane (à l'ouest de 48°O), progressent vers le nord-ouest, en direction de la partie nord des Petites Antilles. Les courants convoient un flux de sargasses qui s'étend entre la zone d'accumulation au nord du Brésil jusqu'aux Antilles. L'archipel des Petites Antilles constitue une zone de concentration des bancs en dérive dans l'atlantique ouest. L'arc antillais est le réceptacle de ces masses de sargasses en dérive. Des arrivées de sargasses devraient se poursuivre au cours des prochaines semaines, les nappes présentes dans le secteur 50°O - 6°N ayant une forte probabilité de dérive vers le nord-ouest. La majeure partie des sargasses de la zone d'accumulation au nord du Brésil sont transportées vers l'est.