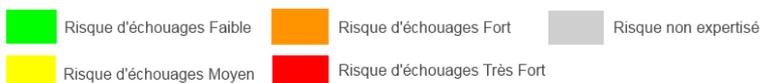
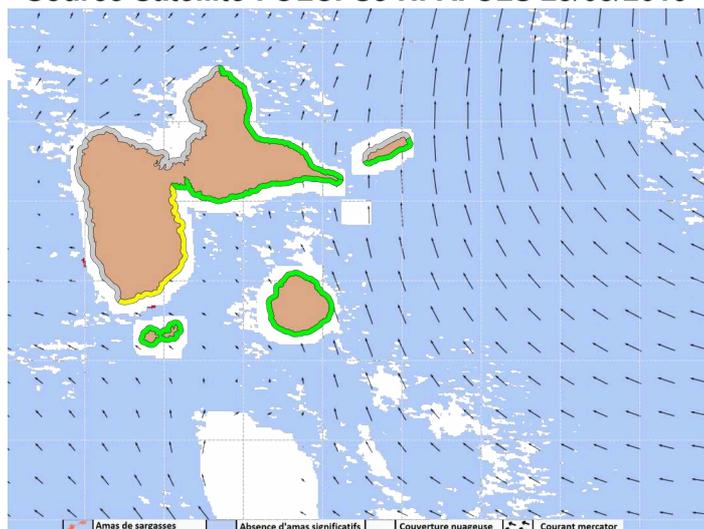


Bulletin de surveillance et de prévision d'échouage des « Sargasses » pélagiques pour la Guadeloupe

Bulletin élaboré le lundi 26 août 2019

Prévision d'échouages pour les 4 prochains jours :

Source Satellite : OLCI-S3 NFAI CLS 25/08/2019



Indice de Visibilité: 86 %

Indice de confiance : 4 /5

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

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:

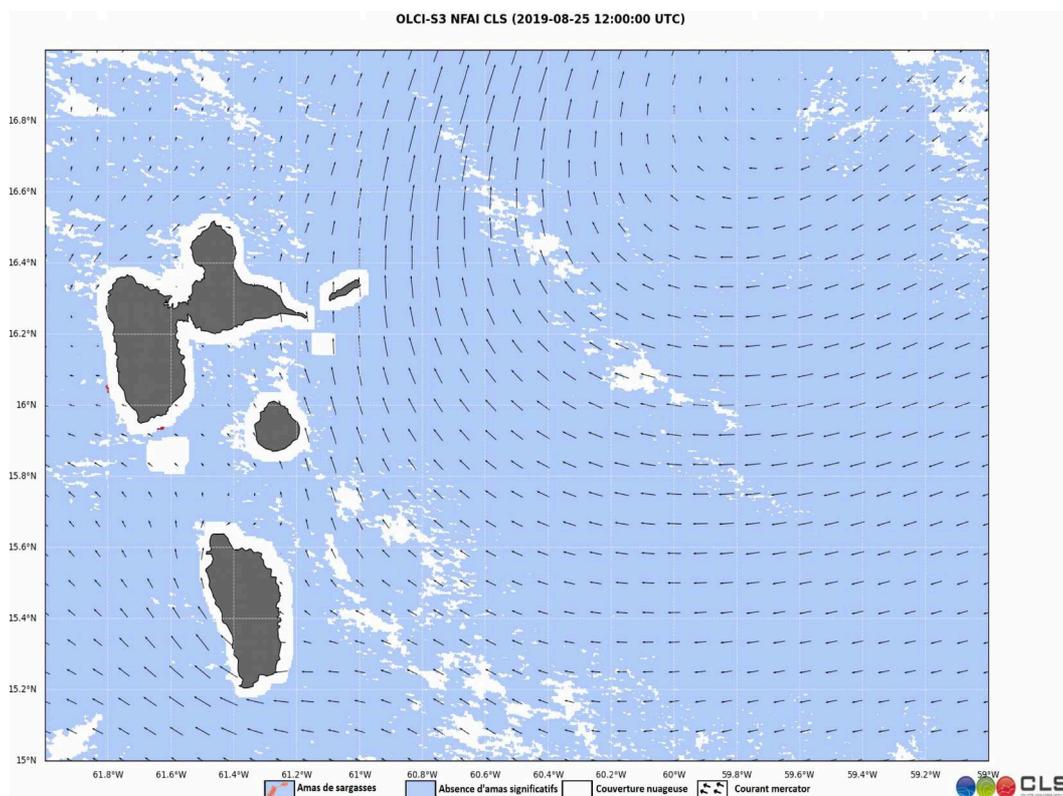
Les images du 22/08 au 25/08 ont été analysées. Très peu de détections sont faites au cours des derniers jours. Bien que l'image MODIS du 22/08 indique de nombreux radeaux en zone atlantique, ces localisations ne sont pas retrouvées sur l'image globale du 25/08. Une longue traîne de sargasses est visible dans le nord de l'archipel, de Saint-Kitts à Antigua. Quelques signaux sont visibles le long de la côte ouest centrale de Basse-Terre. D'autres détections plus importantes sont faites dans le sud de l'archipel, à l'est et au sud de Saint-Vincent. Quelques signaux éparses sont visibles dans le secteur est de Trinidad, en direction de l'ouest et en provenance de la zone Guyane. Des nappes importantes de sargasses sont toujours visibles dans le secteur nord-est de la Guyane avec des possibilités de transport en direction de l'ouest.

Analyse autour de la Guadeloupe:

Quelques sargasses relativement proches des côtes sont détectées dans les secteurs sud et ouest de Basse-Terre. Aucune détection n'est faite dans le secteur atlantique. Toutefois, les échouages récents dans le secteur Guadeloupe indiquent la présence de nappes de sargasses non détectées par les satellites, car en dessous des seuils de détection. Cela est confirmé par l'analyse de l'image MSI Sentinel-2 du 25/08 à la résolution de 20m, qui indique des signaux sargasses dans les secteurs Trois-Rivières, ainsi qu'une longue bande de sargasses au large de Basse-Terre.

Prévision d'échouages pour les 2 prochaines semaines:

Produit Satellite de détection des bancs de sargasses

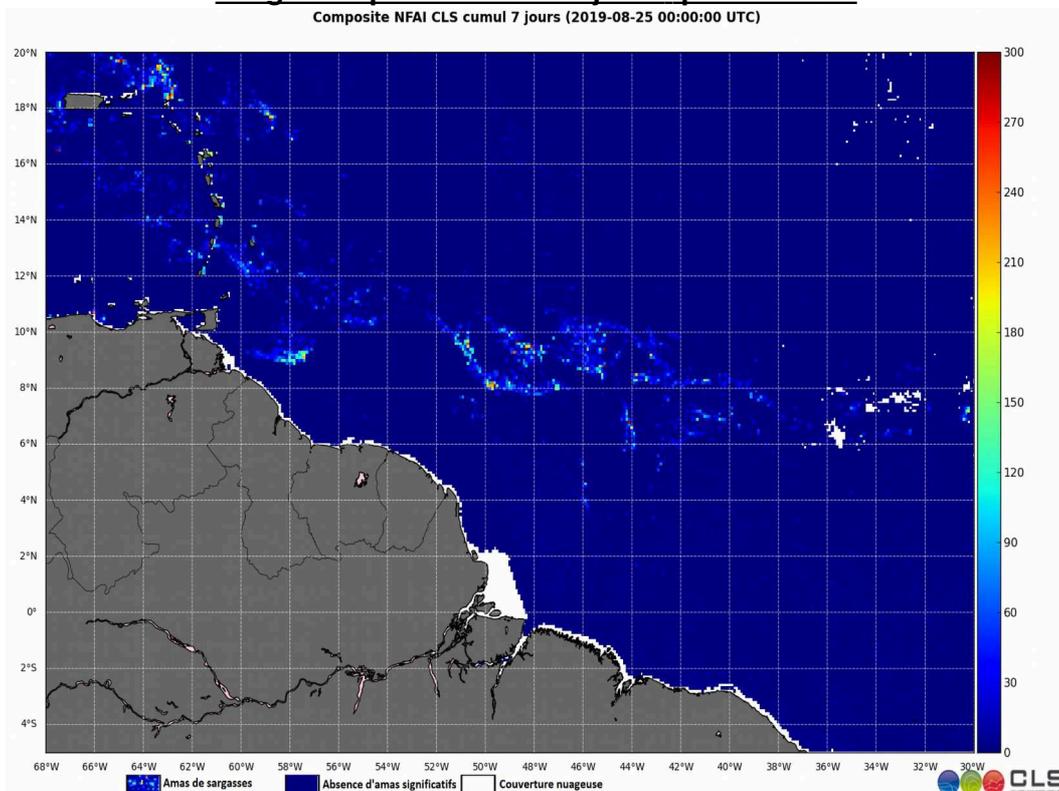


Tendance pour les 2 prochaines semaines :

Les détections de sargasses récentes étant très limitées, les prévisions ne donnent aucun risque d'échouage. Toutefois, les échouages récents dans le secteur Guadeloupe indiquent la présence de nappes de sargasses non détectées par les satellites, leur taille étant inférieure aux seuils de détection. La présence de petites nappes de sargasses dispersées dans la zone Antilles peut entraîner des échouages et par accumulation des agrégats éparés.

Prévision d'échouage à long terme

Image composite sur les 7 jours précédents :



Tendance pour les 2 prochains mois :

L'image de cumul sur 7 jours depuis le 21/08 indique deux zones de forte intensité sargasse. La première est située dans le nord de l'archipel et correspond aux informations des semaines précédentes. Elle est sans doute liée aux courants très faibles dans ce secteur à cette période. L'autre zone est localisée au sud-est de Saint-Vincent et des Grenadines et s'étend jusqu'au sud de Barbade. Ces sargasses traversent les Petites Antilles au sud de Saint-Vincent. D'autres nappes sont observées entre les Antilles et la zone Guyane. Ces algues sont présentes sous la forme de petits bancs, aux limites de détections des satellites, mais dérivent vers l'ouest et vont continuer à arriver par petits paquets dans la zone Antilles, avec des risques d'échouages au cours du mois de septembre.