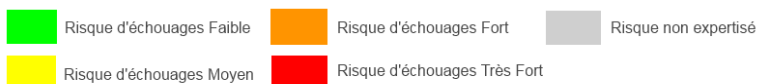
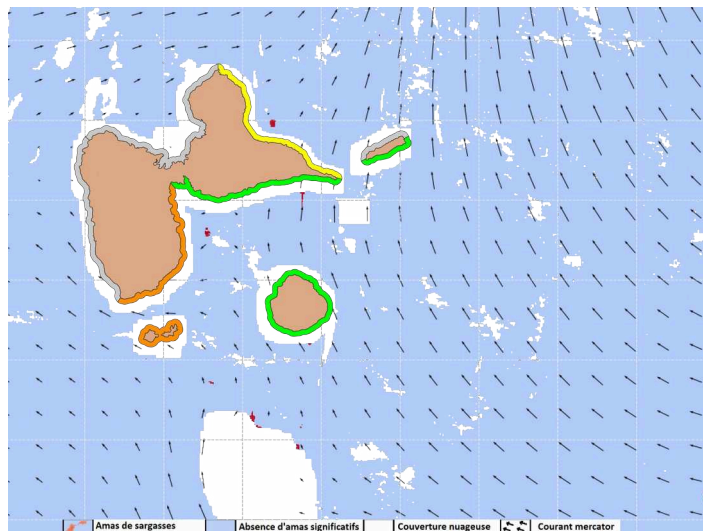


Bulletin de surveillance et de prévision d'échouage des « Sargasses » pélagiques pour la Guadeloupe

Bulletin élaboré le lundi 2 septembre 2019

Prévision d'échouages pour les 4 prochains jours :

Source Satellite : OLCI-S3 NFAI CLS 01/09/2019



Indice de Visibilité: 89 %

Indice de confiance : 4 /5

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

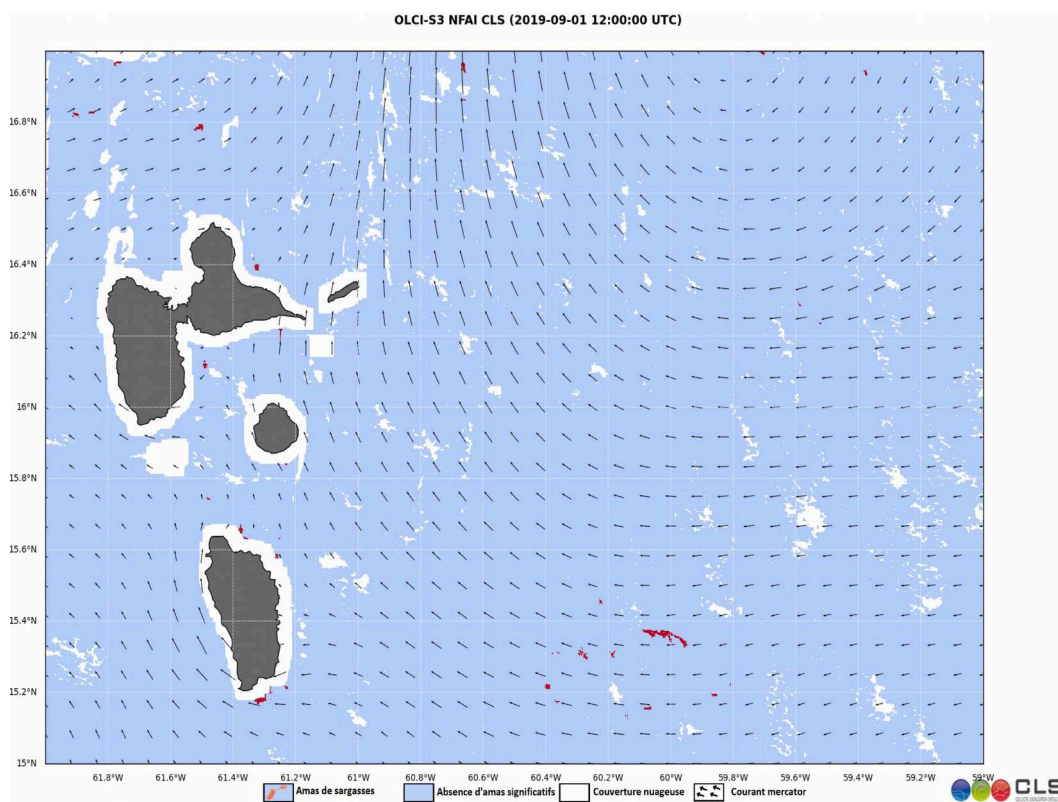
Les images du 29/08 au 01/09 ont été analysées. Les bonnes conditions atmosphériques permettent de détecter deux zones principales de présence de sargasses le 01/09. La partie sud de l'Arc, depuis le canal de Sainte-Lucie jusqu'à Grenade, et la zone nord, au dessus d'Antigua montrent des quantités de sargasses relativement importantes. Ces nappes de sargasses traversent les îles d'est en ouest. Des sargasses sont également détectées dans le secteur est atlantique de la Martinique transportées vers l'ouest. Des radeaux de sargasses sont aussi visibles dans une zone tourbillonnaire localisée au nord est de l'archipel. De larges quantités d'algues sont détectées très au large dans la zone nord-est de la région Guyane-Brésil. De nombreuses détections éparses sont faites au large de l'embouchure de l'Amazone.

Analyse autour de la Guadeloupe:

Des signaux sargasses sont identifiés dans les secteurs centre-est et sud-est de Grande-Terre, est de Basse-Terre, sud de Marie-Galante, ainsi qu'au sud-est des Saintes, entre 8 et 15 km des côtes. Des nappes sont également visibles dans le secteur est de la Dominique, convoyées vers le nord-ouest en direction de l'archipel guadeloupéen.

Prévision d'échouages pour les 2 prochaines semaines:

Produit Satellite de détection des bancs de sargasses

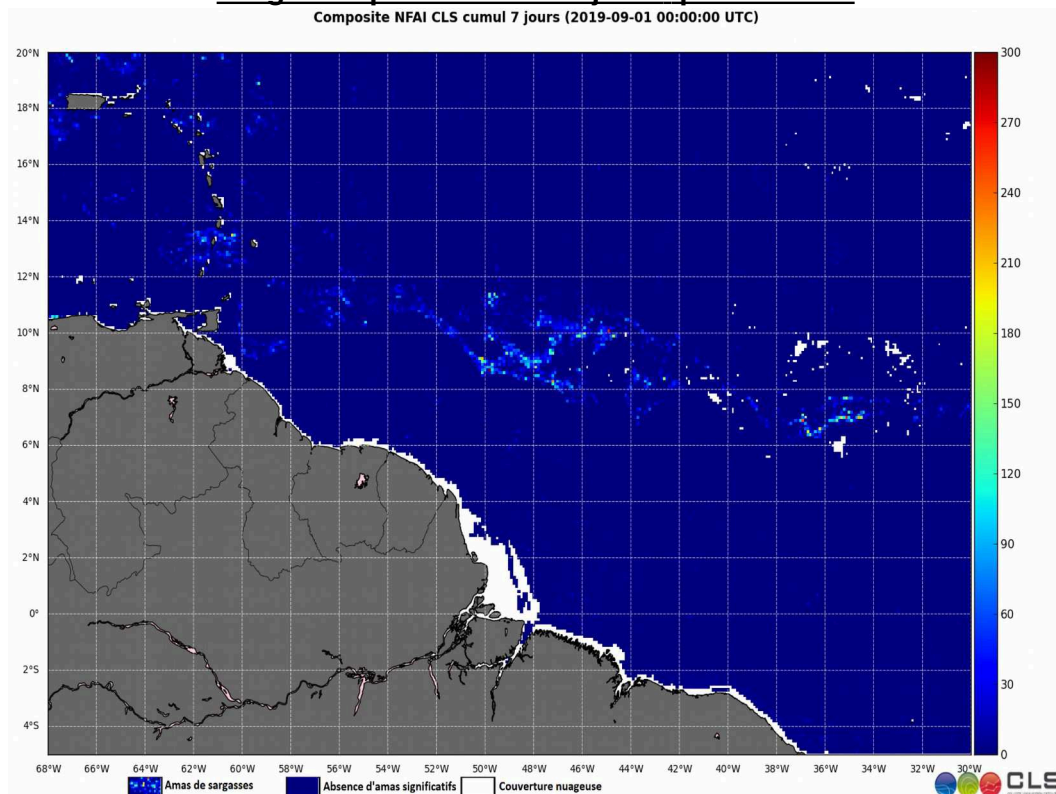


Tendance pour les 2 prochaines semaines :

Les dérives réalisées sur la base des détections sargasses du 01/09 indiquent un risque d'échouage modéré pour la zone sud-est de la Martinique, notamment le secteur François - Sainte-Anne. Des nappes se rapprochent des côtes dans les secteurs centre-est et nord-est. Des sargasses devraient également passer au sud-est de l'île. Les détections faites autour de la Guadeloupe pourraient entrainer des échouages dans les secteurs centre-est de Grande-Terre et centre-est de Basse-Terre. Les Saintes sont également concernées par le risque d'échouages. Les côtes est de Saint-Martin (Baie de l'Embouchure) et Saint-Barthélémy sont exposées, ainsi que l'îlet Tintamarre.

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 semble montrer une diminution de la présence de sargasses dans le secteur 54°O-60°O qui pourrait se traduire par une diminution des détections de sargasses dans la zone Antilles. Toutefois, le cumul sur 7 jours tient compte du passage de Dorian et de l'absence de détection. Des sargasses sont visibles au sud-est de Trinidad. Ces sargasses entrent dans l'archipel antillais par le sud. D'autres accumulations autour de 11°N-56°O sont transportées vers les Antilles. La majorité des sargasses détectées entre 54°O et 60°O va traverser les Antilles au cours des prochaines semaines. Une partie va remonter vers le nord en passant au nord de Barbade, pour se concentrer dans la partie nord de l'archipel antillais.