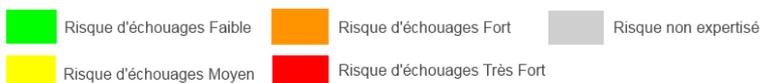
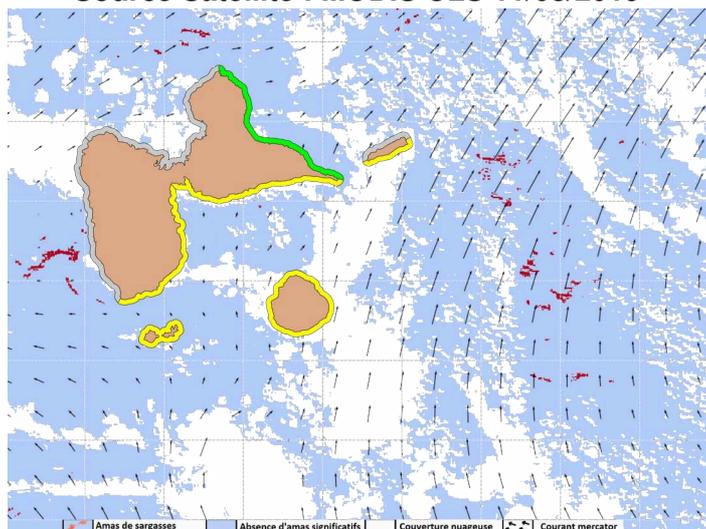


Bulletin de surveillance et de prévision d'échouage des « Sargasses » pélagiques pour la Guadeloupe

Bulletin élaboré le lundi 12 août 2019

Prévision d'échouages pour les 4 prochains jours :

Source Satellite : MODIS CLS 11/08/2019



Indice de Visibilité: 56 %

Indice de confiance : 3 /5

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

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:

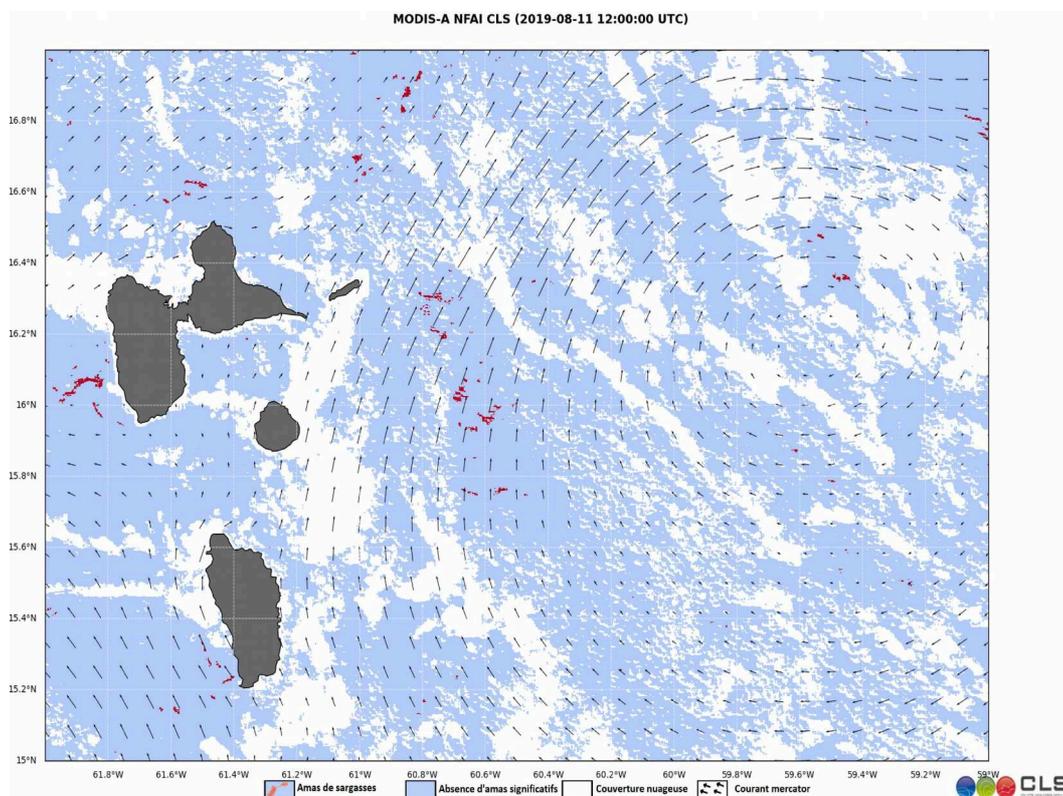
Les images du 08/08 au 11/08 ont été analysées. Les images MODIS et OLCI du 11/08 permettent d'avoir une bonne couverture de la zone Antilles et Guyane. Les détections de sargasses indiquent la présence de radeaux dans toute la région avec des risques d'échouages importants. La configuration des courants marins est favorable au transport des algues vers les côtes exposées des îles. Le risque d'échouages concerne toutes les îles. Les algues en provenance de la zone sud-est des Petites Antilles traversent l'arc au sud de la Martinique. Une partie des algues dérive vers le nord le long des façades atlantiques. Les courants circulaires au large de la zone Martinique-Guadeloupe maintiennent des nappes de sargasses à l'est, régulièrement transportées vers l'ouest et remontant vers le nord. Des sargasses sont détectées au sud / sud-est de la Barbade indiquant que des radeaux vont continuer à toucher les Antilles au cours des prochains jours. Une forte concentration de sargasses est observée au nord de l'archipel. Des sargasses sont également observées dans le courant des Guyanes en direction de l'ouest vers la zone Antilles.

Analyse autour de la Guadeloupe:

Le 11/08, des sargasses sont détectées dans les secteurs ouest, nord et est de la Guadeloupe. Une forte couverture nuageuse couvre le secteur est de Marie-Galante. L'image du 10/08 révèle des nappes conséquentes dans le secteur sud-est et est de Basse-Terre, localisées à moins de 10 km des côtes. Des nappes éparses sont localisées dans un grand courant circulaire en zone atlantique au large de la Guadeloupe.

Prévision d'échouages pour les 2 prochaines semaines:

Produit Satellite de détection des bancs de sargasses

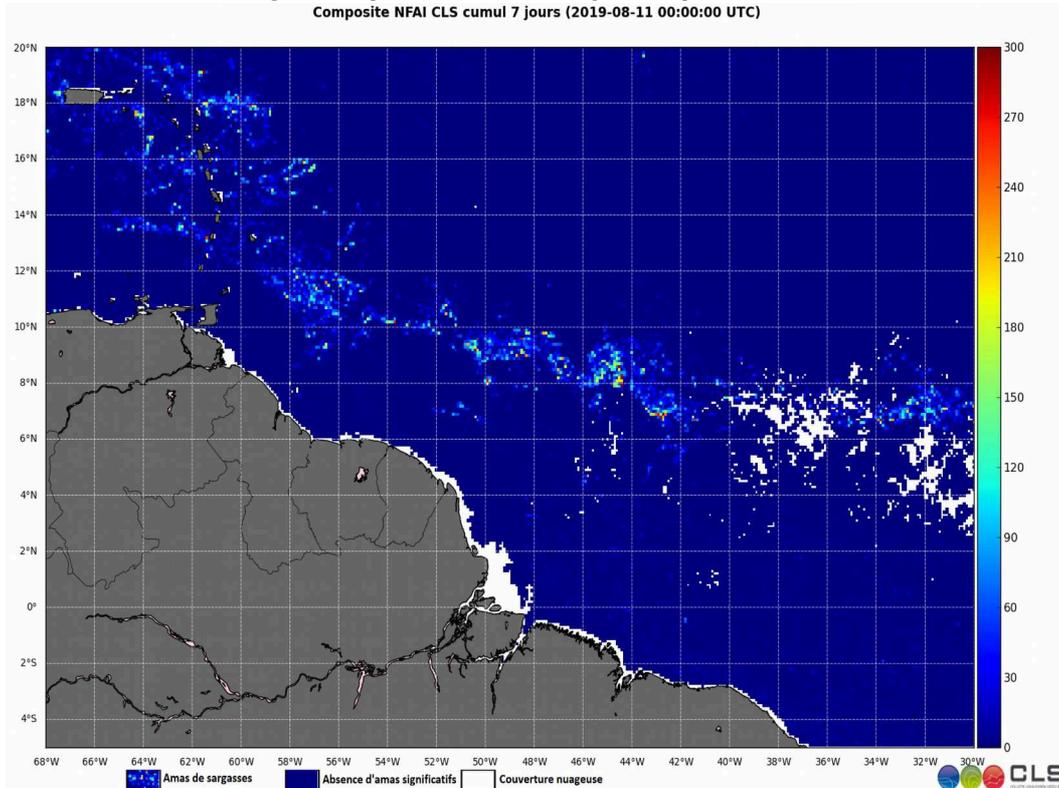


Tendance pour les 2 prochaines semaines :

D'après les détections des 10 et 11/08, des risques d'échouages sont mis en évidence en Guadeloupe pour les secteurs est, sud et sud-est de Basse-Terre. La zone Saint-François et Pointe des Châteaux est également concernée, ainsi que Petite-Terre. Toute la côte est de la Martinique est exposée à des risques d'échouages, depuis Sainte-Anne jusque Basse-Pointe. Les côtes est de Saint-Martin et Saint Barthélémy sont exposées à un risque sargasses.

Prévision d'échouage à long terme

Image composite sur les 7 jours précédents :



Tendance pour les 2 prochains mois :

La principale observation sur l'image cumulée est un renforcement des quantités d'algues visibles dans le secteur est de Trinidad. Ces algues vont traverser l'arc antillais dans sa partie sud. Une partie va remonter en direction du nord à l'est des îles. Cette situation traduit un risque de présence de sargasses dans les Petites Antilles au cours du mois de septembre.