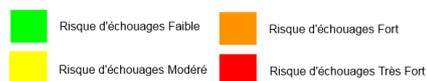
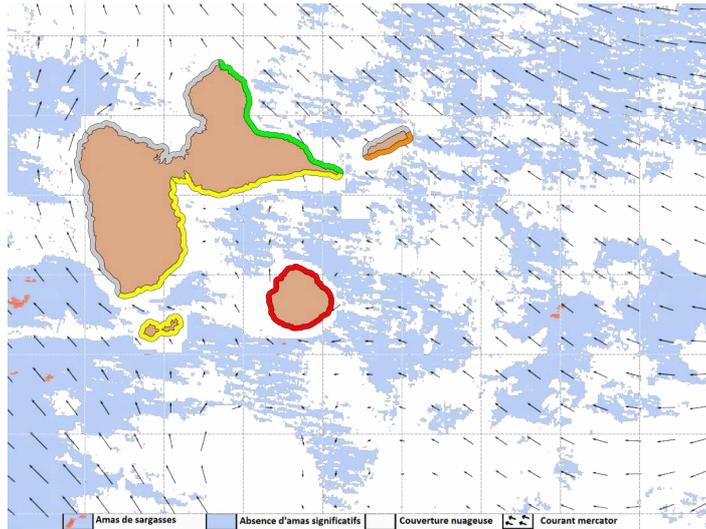


# Bulletin de surveillance et de prévision d'échouage des « Sargasses » pélagiques pour la Guadeloupe

Bulletin élaboré le lundi 1 juillet 2019  
**CORRECTIF**

**Prévision d'échouages pour les 4 prochains jours :**

Source Satellite : Source : OLCI NFAI CLS 28/06/2019



Indice de Visibilité: **39 %**

Indice de confiance : **2 /5**

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

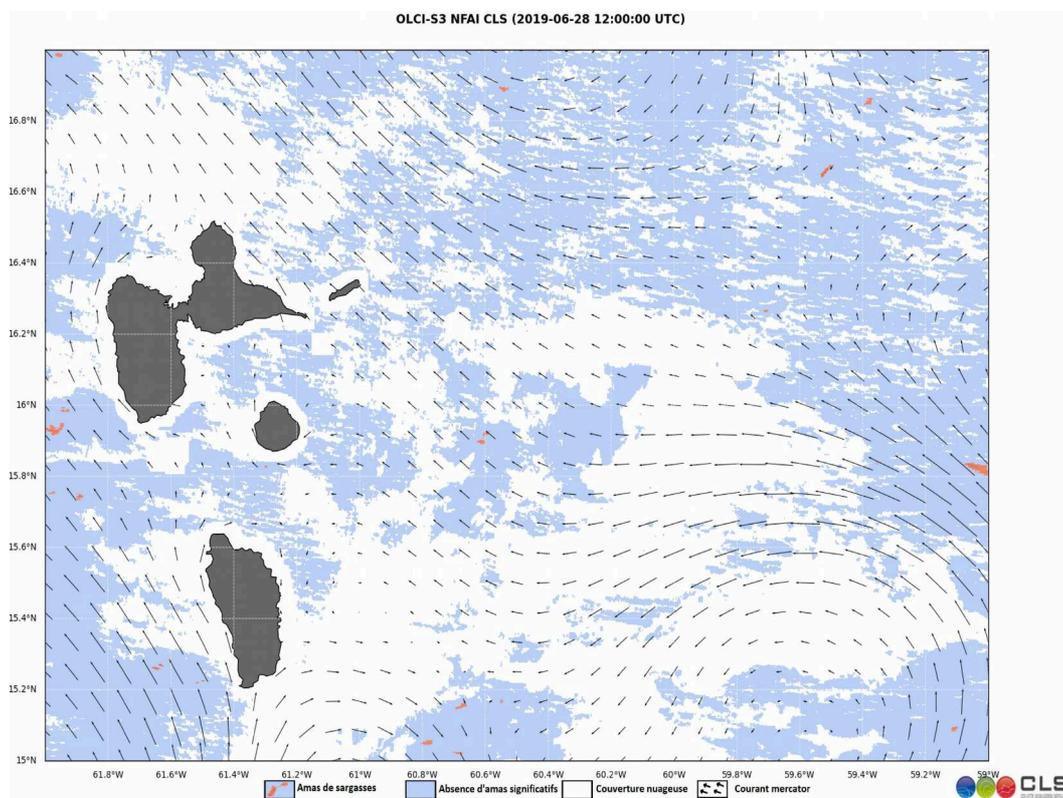
Les images des 29-29-30 juin ont été analysées. L'image du 28/06 met en évidence des radeaux de sargasses dans les Petites Antilles, transportées par des courants propices aux échouages. La couverture nuageuse au cours de cette période limite les capacités de détection. Cependant, un fort courant provenant du sud de l'arc convoie des algues vers le nord, directement sur les îles. D'autres signaux sont détectés en secteur atlantique. Ces algues sont transportées par des courants circulaires qui renvoient régulièrement des nappes en direction des îles, notamment dans le secteur Martinique-Guadeloupe pouvant provoquer des échouages sur les côtes atlantiques.

#### Analyse autour de la Guadeloupe:

Des signaux sont détectés essentiellement dans le secteur sud de l'archipel guadeloupéen. Les nappes localisées en zone caraïbe sont transportées vers le nord. Des radeaux visibles au sud de Marie-Galante pourraient atteindre la côte sud-est de la Basse-Terre. D'autres nappes détectées à l'est de Marie-Galante sont transportées vers l'ouest en direction de l'île et pourraient atteindre les côtes dans les prochains jours. Les signaux visibles beaucoup plus au large et au nord-est remontent vers le nord. Des nappes localisées dans le secteur Est de la Désirade sont transportés vers l'ouest en direction des îles.

## Prévision d'échouages pour les 2 prochaines semaines:

### Produit Satellite de détection des bancs de sargasses

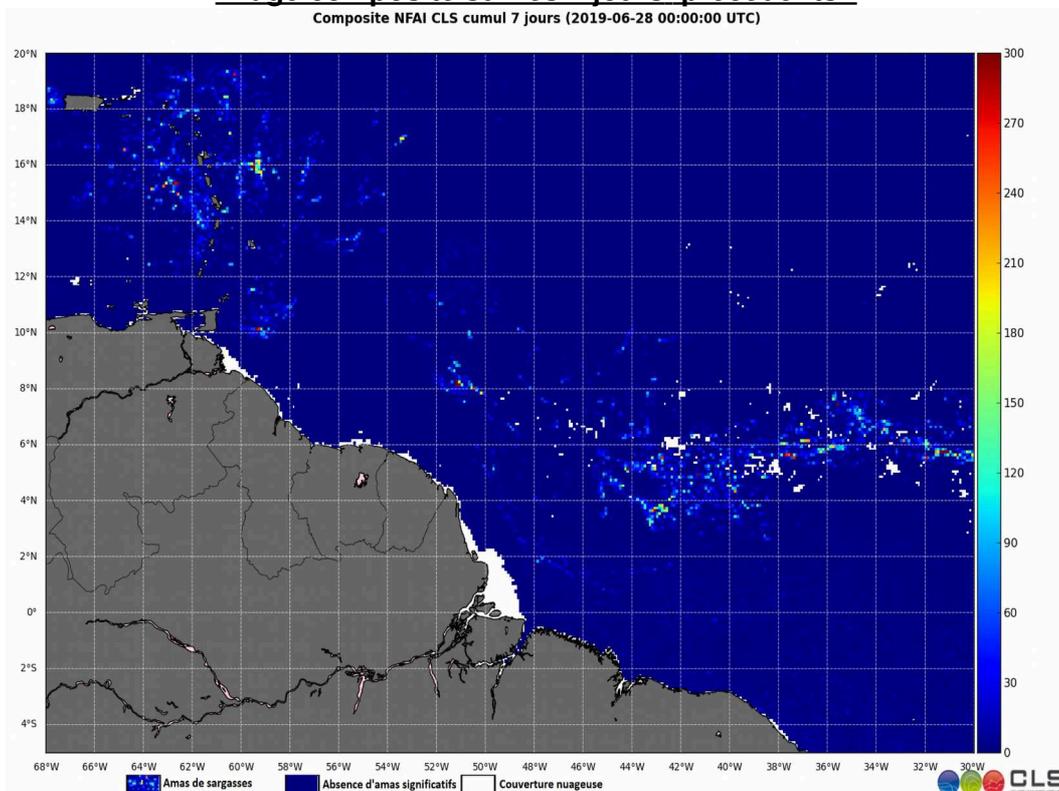


Tendance pour les 2 prochaines semaines :

Des radeaux de sargasses sont détectés dans le secteur est des îles, en zone atlantique le 28/06. Les systèmes de courants sont complexes avec un fort courant entrant dans l'archipel par le sud et transportant des sargasses vers le nord-ouest. Les courants en zone atlantique ont une dominance ouest, convoyant les algues vers les îles. Ces courants circulaires ont tendance à renvoyer les algues vers les îles. A partir des détections réalisées le 28/06, les secteurs nord-est de la Martinique, est de Marie-Galante et sud de la Désirade sont exposés à un risque d'échouage de sargasses. Les données pour les îles du nord et la Guyane ne permettent pas de faire de prévision.

## Prévision d'échouage à long terme

### Image composite sur les 7 jours précédents :



Tendance pour les 2 prochains mois :

La zone d'accumulation au nord du Brésil est toujours visible et des nappes de sargasses s'échappent de ce secteur en direction de l'ouest. Ces amas de sargasses devraient se traduire par la présence de nappes éparses dans la zone Antilles au cours du mois d'août. Une zone sans sargasse est détectée entre 52 et 58°O et sous 13°N. Les sargasses détectées dans le secteur est de la zone Antilles sont surtout localisées au nord de l'archipel. Les zones de courants circulaires maintiennent les sargasses dans ce secteur et renvoient régulièrement des algues vers l'ouest en direction des îles, créant un contexte d'apport régulier de nappes éparses difficile à anticiper.