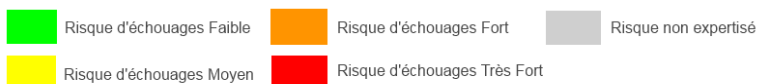
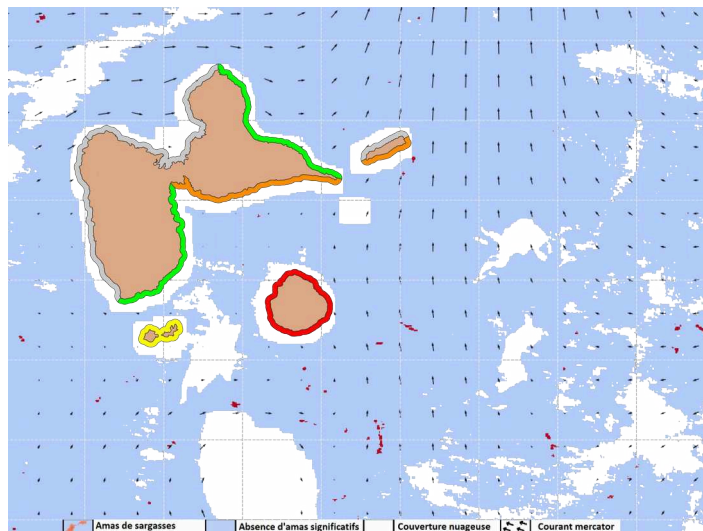


# Bulletin de surveillance et de prévision d'échouage des « Sargasses » pélagiques pour la Guadeloupe

Bulletin élaboré le lundi 9 septembre 2019

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

Source Satellite : OLCI-S3 NFAI CLS 07/09/2019



**Indice de Visibilité: 82 %**

**Indice de confiance : 4 /5**

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

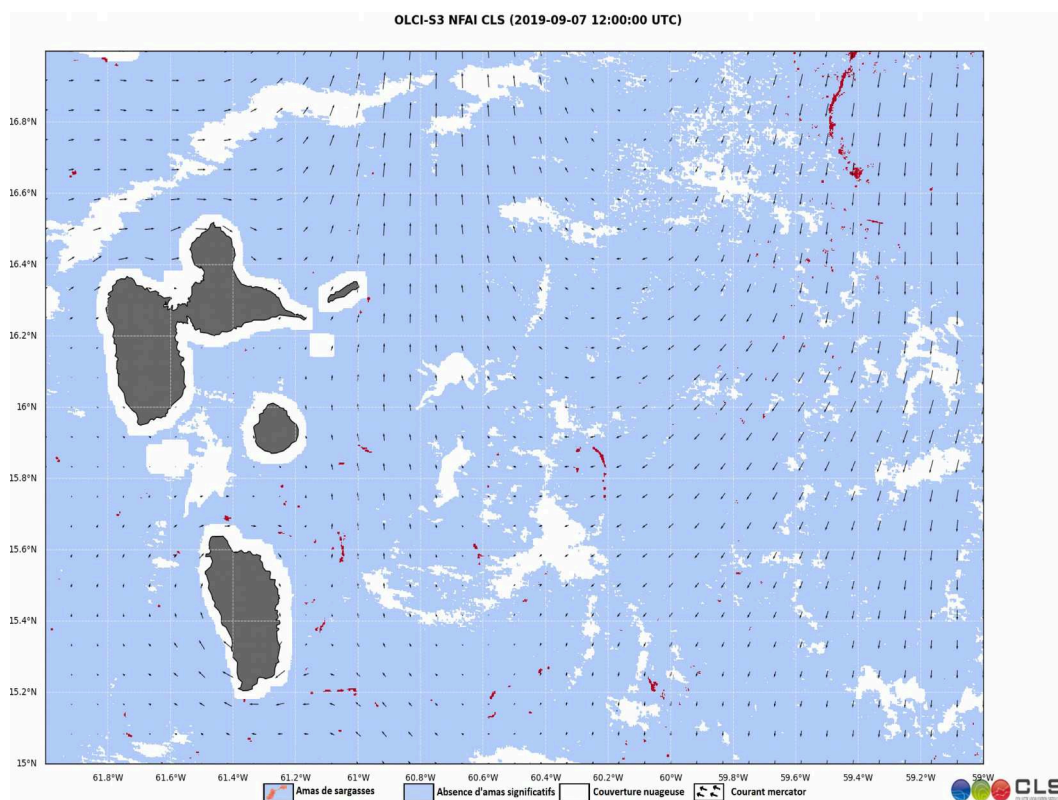
Les images du 05/09 au 08/09 ont été analysées. La zone Antilles présente une forte couverture en sargasses le 07/09, essentiellement dans le secteur est des îles. Ces sargasses s'étendent depuis la zone sud-est de Barbade jusqu'aux îles du nord. Les nappes apparaissent très dispersées et sont transportées par des systèmes de courants complexes. Le 08/09, la zone nord de l'archipel affiche une quantité très importante de nappes de sargasses dans les secteurs est et sud des îles. Toutes ces détections sont globalement poussées vers l'ouest pouvant entraîner des échouages sur les côtes exposées. Des sargasses sont détectées au large de la Guyane, en direction de l'ouest, en longeant le continent. De nombreuses détections sont encore visibles à l'embouchure de l'Amazone.

### **Analyse autour de la Guadeloupe:**

Peu de détections sont faites à proximité de l'île de la Guadeloupe. Quelques radeaux sont visibles au sud du secteur Sainte-Anne et entre Marie-Galante et Basse-Terre. Des radeaux sont localisés à moins de 5 km au sud-est de la Désirade. De nombreuses nappes sont identifiées dans les secteurs sud et sud-est de Marie-Galante, à une vingtaine de km, et au nord-est de la Dominique. Les Saintes sont couvertes par des nuages. Des détections beaucoup plus importantes sont faites à environ 150 km dans le secteur nord-est atlantique de la Guadeloupe. Ces algues sont transportées vers le sud. Des sargasses sont aussi visibles à environ 90 km à l'est de Marie-Galante, et transportées vers l'ouest en direction des îles.

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

### Produit Satellite de détection des bancs de sargasses

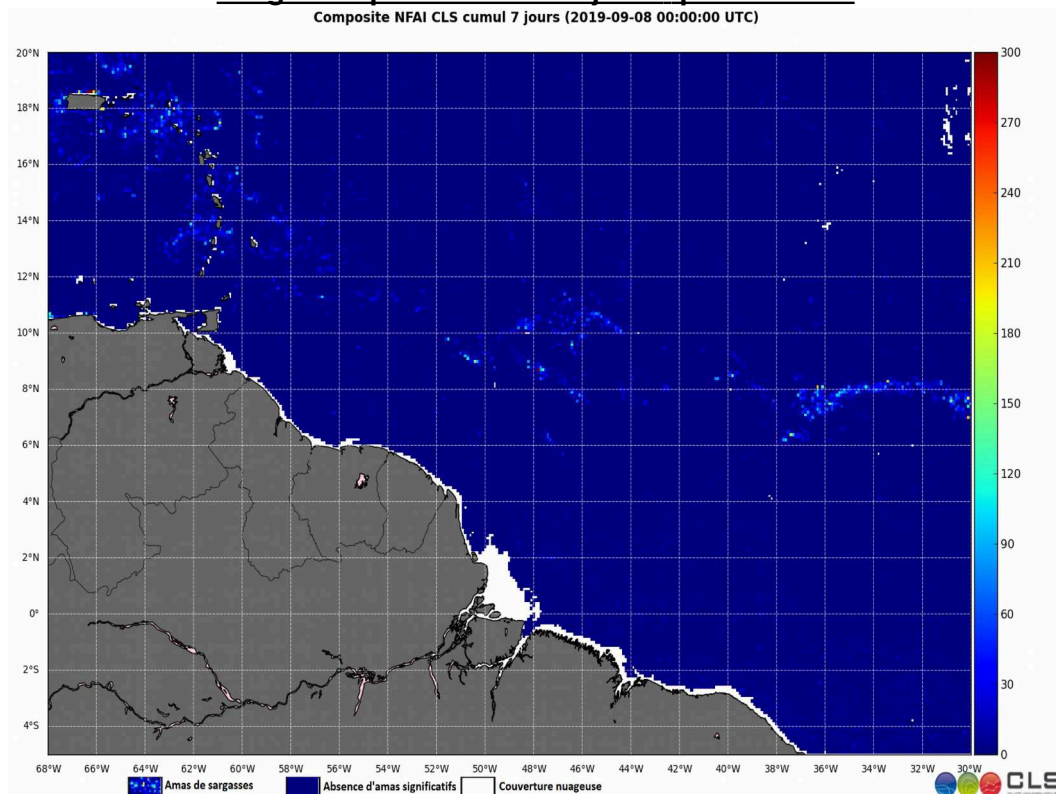


### Tendance pour les 2 prochaines semaines :

Sur la base des détections sargasses du 07/09, un risque d'échouage est identifié pour toutes les îles. Des sargasses devraient entrer dans l'archipel guadeloupéen par le sud-est et toucher la côte sud et sud-est de Marie-Galante. Ces mêmes nappes pourraient également atteindre le secteur est des Saintes. La côte sud de la Désirade est également exposée, ainsi que le secteur sud-est de Grande-Terre. La zone Caravelle - François est exposée en Martinique. Les détections du 08/09 dans les îles du nord donnent un risque important pour les côtes est et nord de Saint-Barthélémy. Les nappes situées à l'est de Saint-Martin devraient se rapprocher de l'île avec un risque d'échouage modéré au cours des 5 prochains jours.

## Prévision d'échouage à long terme

### Image composite sur les 7 jours précédents :



### Tendance pour les 2 prochains mois :

Bien que l'intensité de signaux sargasses soit moins marquée depuis quelques semaines, les détections récentes montrent que de nombreuses sargasses sont encore présentes dans le secteur atlantique, et dérivent vers l'ouest. Les détections des images récentes indiquent que les sargasses sont présentes sous la forme de petits amas dispersés qui s'accumulent à proximité de la barrière physique représentée par l'arc antillais. Un flux de sargasses s'étend de la zone Guyane jusqu'aux Antilles, indiquant que des radeaux vont atteindre les îles dans le courant du mois de septembre. Les signaux dans la zone d'accumulation au nord du secteur Guyane-Brésil semblent moins intenses. Les sargasses observées dans le secteur 38°O - 8°N dérivent vers l'est en direction de l'Afrique.