

# Bulletin de veille – tendance Sargasses pour la semaine du 11/06/2018 au 17/06/2018 Interprétation des bancs de sargasses détectés à partir des images du 04/06/2018 au 10/06/2018

Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 04 au 10 juin 2018

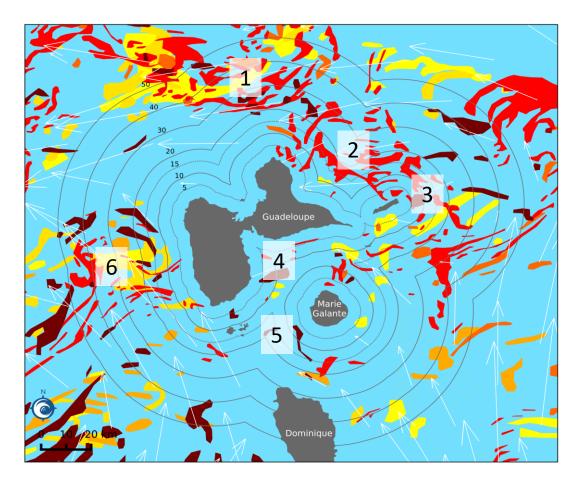
Depuis plusieurs semaines, de très nombreux radeaux empruntent le passage de la Guadeloupe (1), sans pour autant entrer dans le périmètre des 20 km autour de l'archipel.

Cette fin de semaine est marquée par la présence de nombreux radeaux à l'est de Basse-Terre (2) et de la Désirade (3), ils se dirigent vers ces îles sous l'influence de courants majoritairement orientés vers l'ouest.

Plusieurs radeaux sont visibles à proximité immédiate de la côte sud de la Guadeloupe (4) ainsi qu'à l'est des Saintes (5), ces derniers se dirigent vers l'archipel portés par des courants de sud-est.

Les très nombreux radeaux détectés toute la semaine à l'ouest de Basse-Terre (6) poursuivent leur dérive vers le nord-ouest.

RISQUE : ECHOUAGE MAJEUR POUR LA GUADELOUPE, LA DESIRADE ET LES SAINTES









# Bulletin de veille – tendance Sargasses pour la semaine du 11/06/2018 au 17/06/2018 Interprétation des bancs de sargasses détectés à partir des images du 04/06/2018 au 10/06/2018

Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 04 au 10 juin 2018

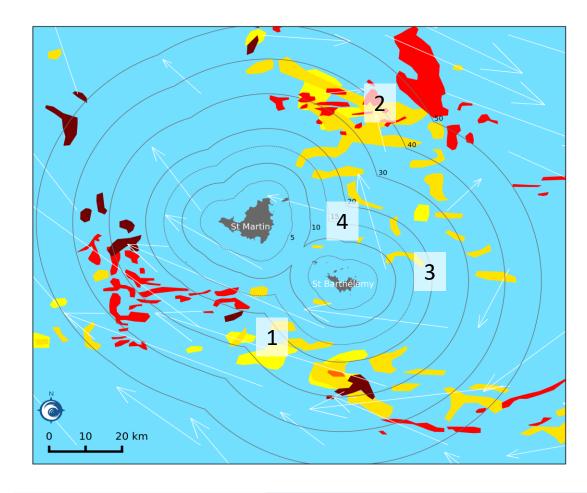
De très nombreux radeaux ont emprunté le passage situé au sud de Saint-Martin et Saint-Barthélemy (1) tout au long de la semaine, portés par des courants d'est-sud-est, sans pour autant impacter ces îles.

De même, les nombreux radeaux visibles au large, au nord des deux îles (2), s'écartent du périmètre des 50 km autour de l'archipel.

A proximité de Saint Barthélémy, la couverture nuageuse dense du weekend et d'une grande partie de la semaine empêchent la détection de radeaux. L'orientation des courants (3) rend peu probable l'imminence d'échouages.

A l'est de Saint-Martin (4), dimanche, une trouée dans les nuages ne montre pas de radeaux de taille importante à proximité de l'île. Aucune expertise n'est possible les jours précédents à distance de l'île. On ne peut donc exclure la présence de sargasses au large (audelà de 20 à 30 km à l'est de l'île). Mais les courants, dans ce secteur, semblent plutôt s'éloigner de l'île.

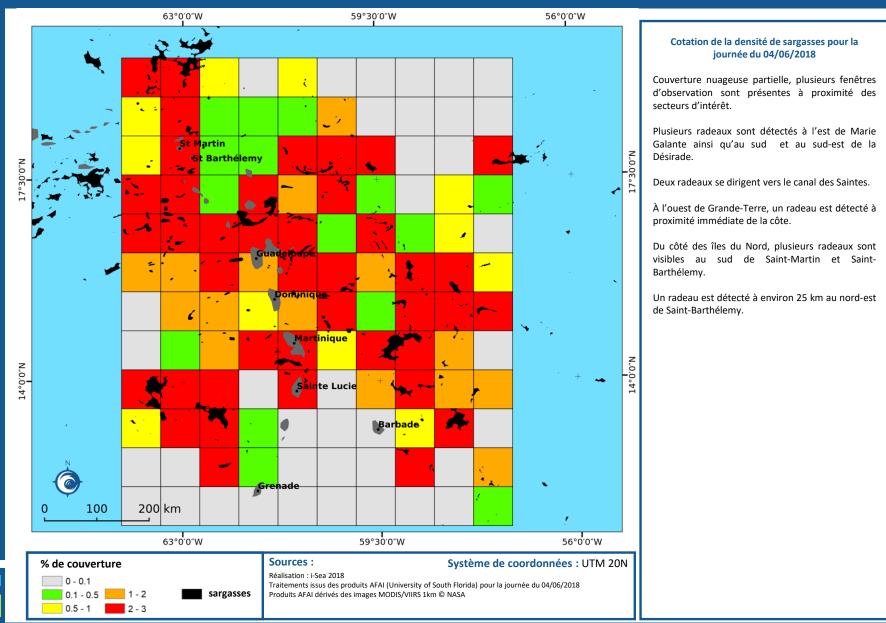
RISQUE: ECHOUAGE MODERE POUR SAINT MARTIN ET SAINT BARTHELEMY





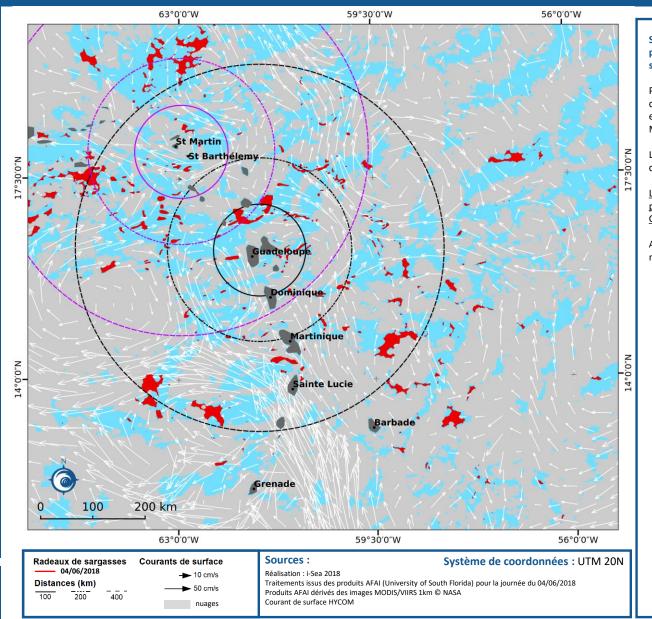


# Cartographie de densité des sargasses – Lun 04/06/2018





### Dynamique des radeaux de sargasses – Lun 04/06/2018



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 04/06/2018 aux courants de surface.

Plusieurs radeaux se situent à proximité immédiate des côtes guadeloupéennes, notamment à l'ouest et au sud de Grande-Terre ainsi qu'au sud-est de Marie Galante.

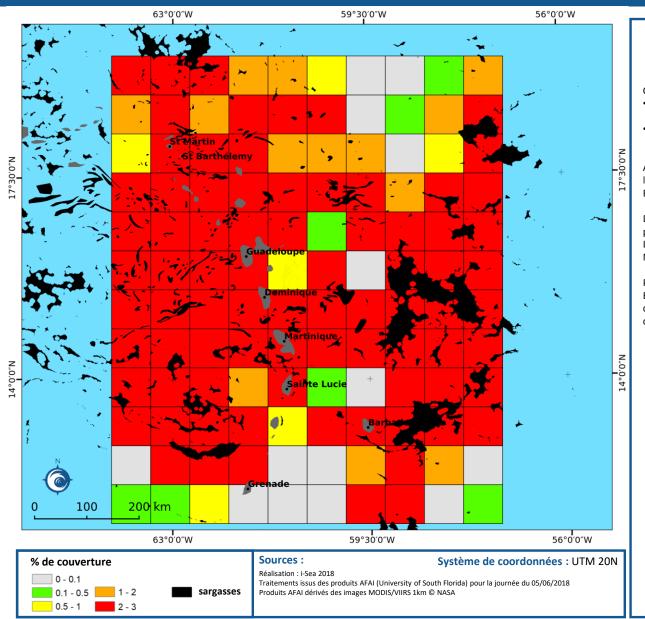
Les radeaux détectés à l'est de Basse-Terre se dirigent vers l'archipel.

<u>La situation telle qu'observée le 04/06/2018</u> <u>présente un risque d'échouage en direction de la</u> <u>Guadeloupe, de Marie Galante et de la Désirade.</u>

A proximité des îles du Nord, le radeau visible au nord-est de Saint-Barthélemy dérive vers le nord.



## Cartographie de densité des sargasses – Mar 05/06/2018



#### Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 05/06/2018

#### Couverture nuageuse partielle :

- Océan et archipel guadeloupéen sous couvert nuageux
- Fenêtres d'observation à proximité des îles du Nord ainsi qu'en Mer des Caraïbes.

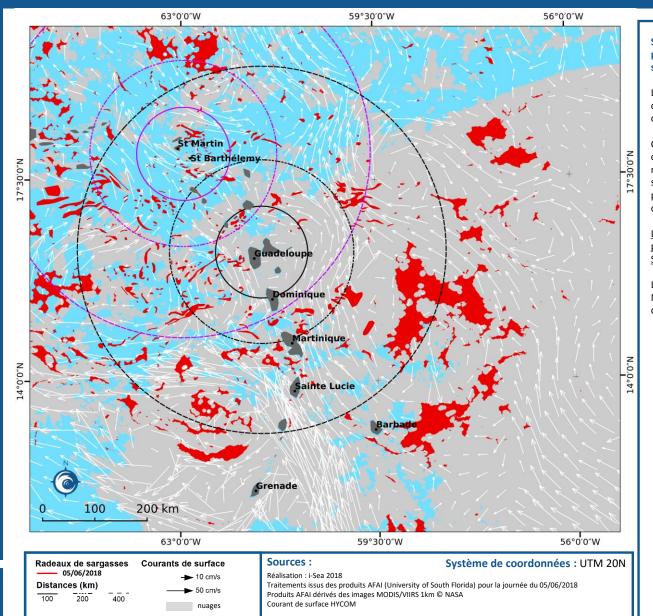
Aucun radeau n'est détecté à proximité de l'archipel guadeloupéen excepté à l'ouest de Basse-Terre.

De nombreux radeaux sont détectés dans le périmètre des 100 km autour des îles du Nord. Le plus proche se situe à 6 km au nord de Saint-Martin.

Plusieurs radeaux sont visibles à l'est de Saint-Barthélemy et comme tout au long de la semaine dernière, plusieurs radeaux sont visibles au sud des deux îles.



#### Dynamique des radeaux de sargasses – Mar 05/06/2018



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 05/06/2018 aux courants de surface.

Les radeaux détectés à l'ouest de Basse-Terre se dirigent vers le nord sous l'influence de courants orientés vers le nord-nord-ouest.

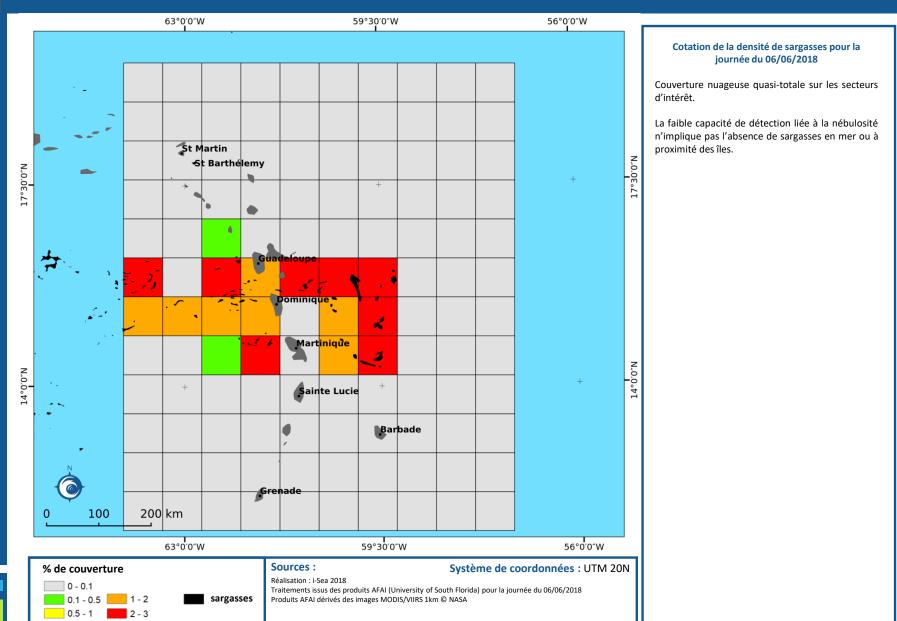
Côté îles du Nord, les radeaux détectés au nord de ces îles devraient poursuivre leur dérive vers le nord sans impacter l'archipel, cependant le radeau situé à proximité immédiate de Saint-Martin présente un risque d'échouage en direction de cette île.

<u>La situation telle qu'observée le 05/06/2018</u> <u>présente un risque d'échouage en direction de</u> <u>Saint-Martin.</u>

Les nombreux radeaux visibles au sud des îles du Nord devraient poursuivre leur dérive en direction de l'ouest.

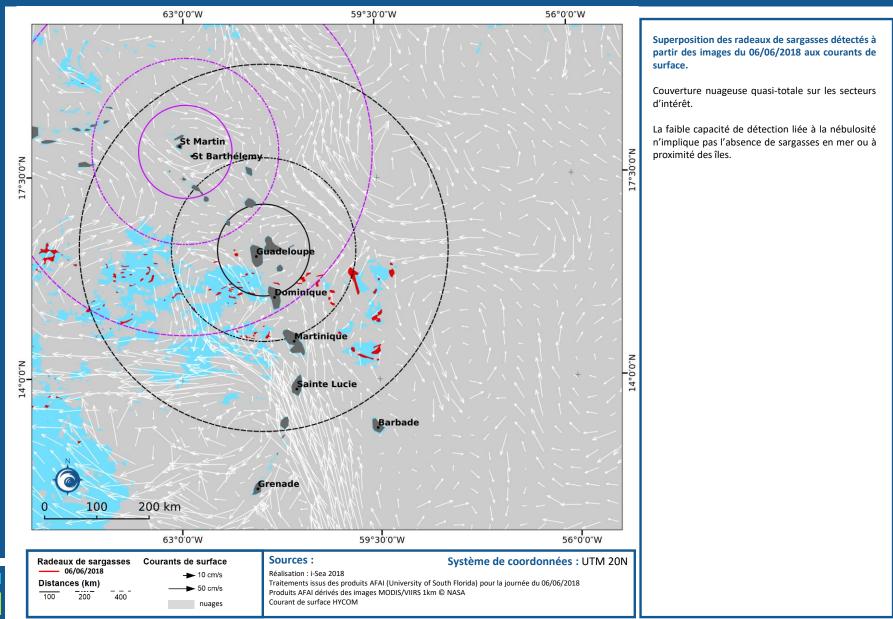


# Cartographie de densité des sargasses – Mer 06/06/2018



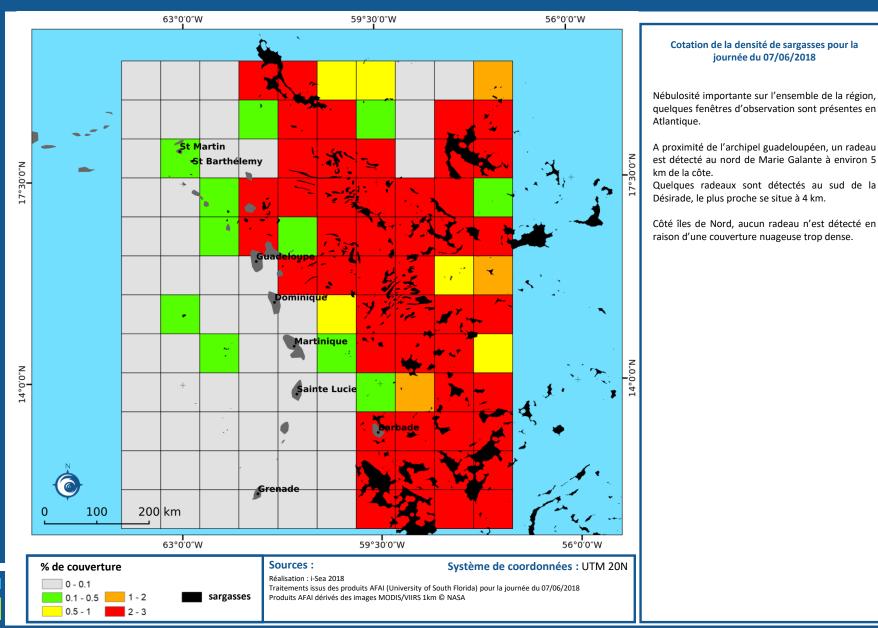


# Dynamique des radeaux de sargasses – Mer 06/06/2018



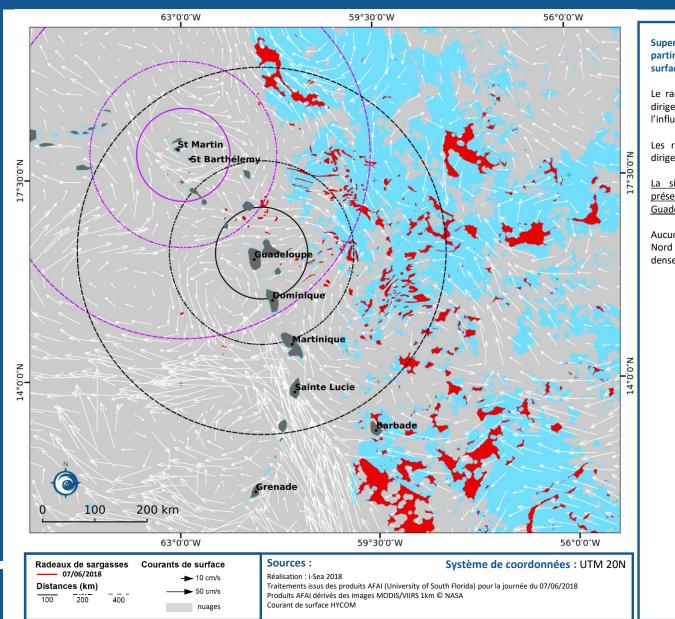


# Cartographie de densité des sargasses – Jeu 07/06/2018





### Dynamique des radeaux de sargasses— Jeu 07/06/2018



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 07/06/2018 aux courants de surface.

Le radeau détecté au nord de Marie Galante se dirige vers la façade sud de la Guadeloupe sous l'influence de courants orientés vers l'ouest.

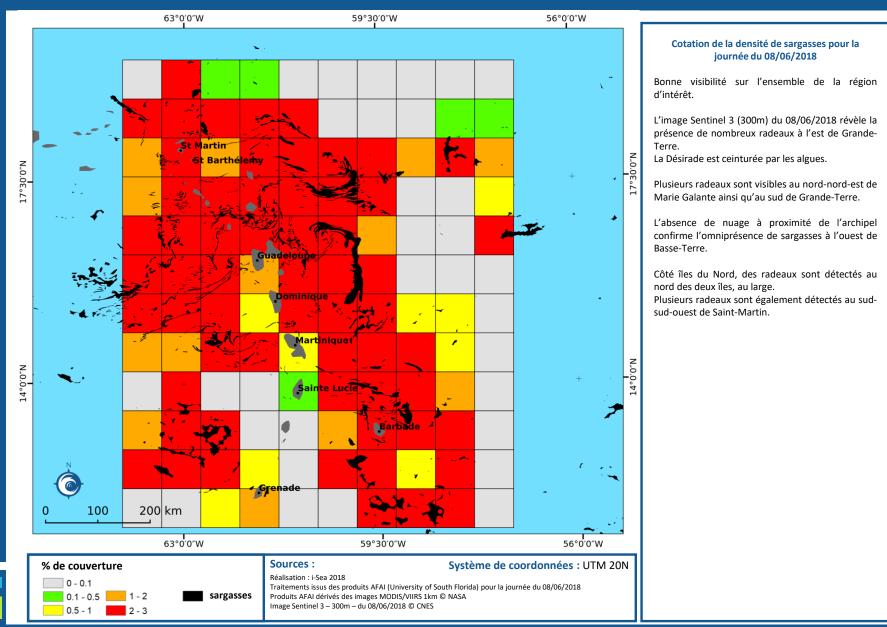
Les radeaux visibles au sud de la Désirade se dirigent vers le sud.

<u>La situation telle qu'observée le 07/06/2018</u> <u>présente un risque d'échouage en direction de la Guadeloupe.</u>

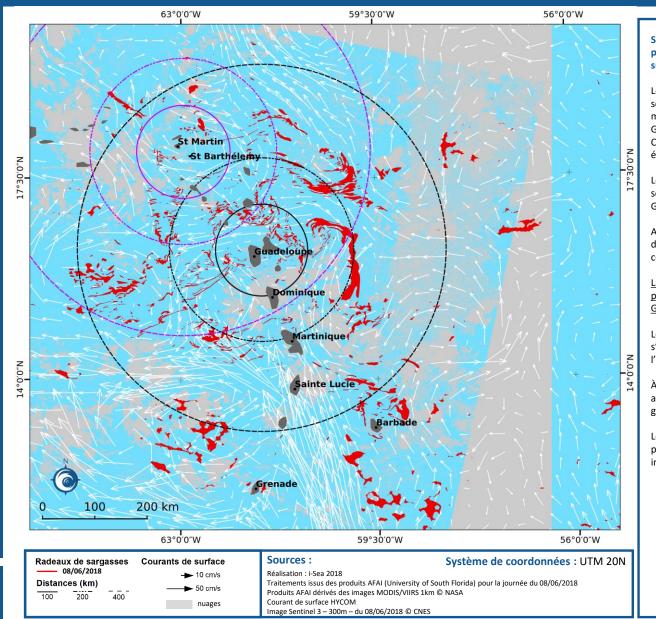
Aucun radeau n'est détecté à proximité des îles du Nord en raison d'une couverture nuageuse trop dense.



# Cartographie de densité des sargasses – Ven 08/06/2018



#### Dynamique des radeaux de sargasses— Ven 08/06/2018



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 08/06/2018 aux courants de surface.

Les radeaux visibles à l'est de Grande-Terre sont sous l'influence de courants orientés majoritairement vers l'ouest, en direction de la Guadeloupe.

Ceux détectés à l'est de la Désirade se dirigent également vers cette île.

Les radeaux situés au nord-ouest de la Guadeloupe se dirigent quant à eux vers le passage de la Guadeloupe.

Au nord de Marie Galante, les radeaux visibles dérivent vers la Guadeloupe sous l'influence de courants de sud-est.

<u>La situation telle qu'observée le 08/06/2018</u> <u>présente un risque d'échouage en direction de la</u> Guadeloupe et de la Désirade.

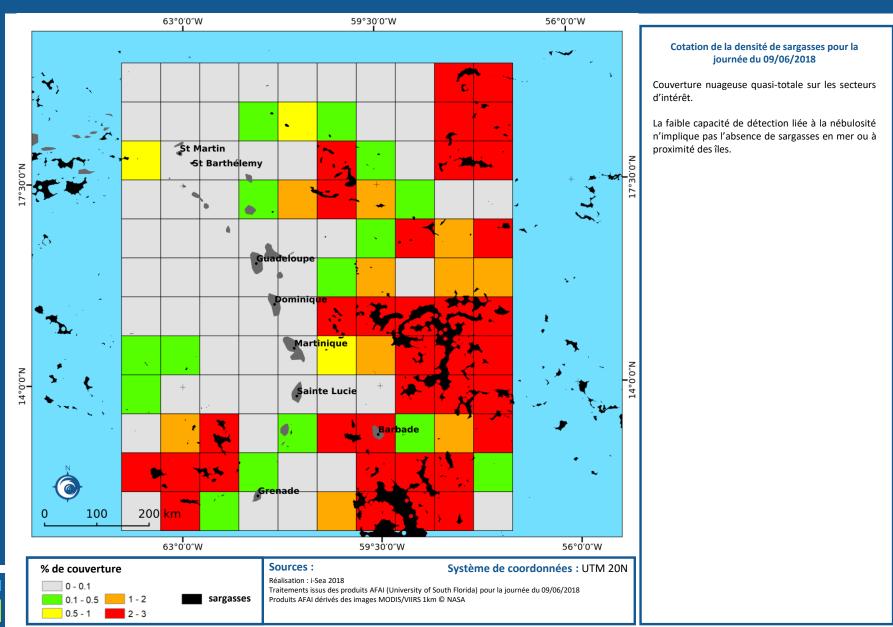
Les radeaux visibles à l'ouest de Basse-Terre s'écartent du périmètre des 100 km autour de l'archipel.

À proximité des îles du Nord, les radeaux visibles au large, au nord des deux îles sont pris dans un gyre.

Les radeaux situés au sud de Saint-Martin poursuivent leur dérive vers le nord-ouest sans impacter ces îles.

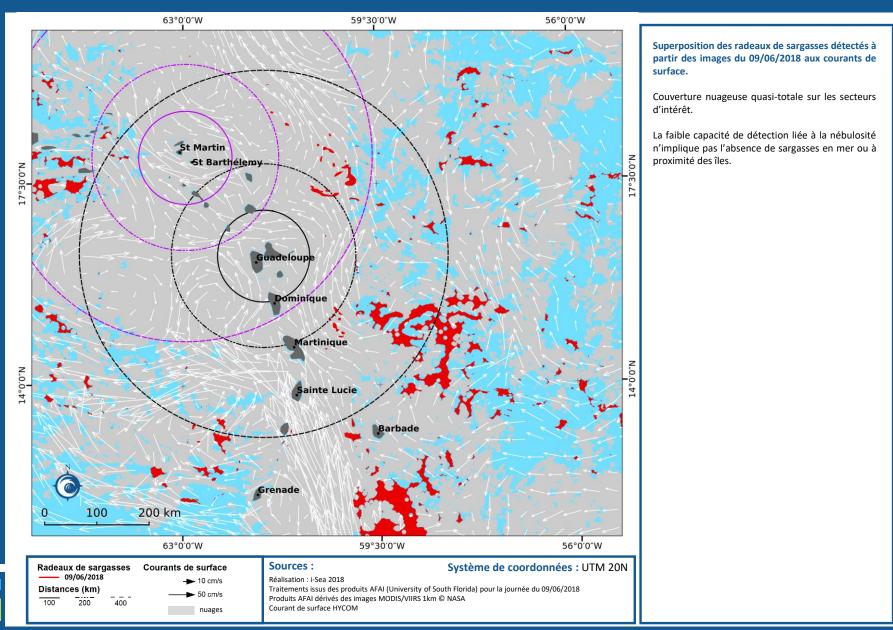


# Cartographie de densité des sargasses – Sam 09/06/2018



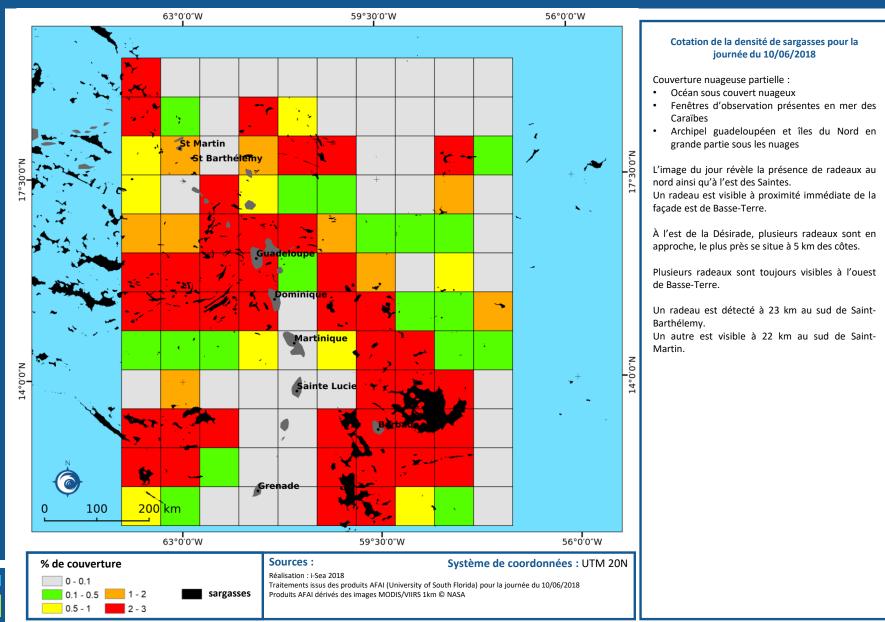


## Dynamique des radeaux de sargasses – Sam 09/06/2018



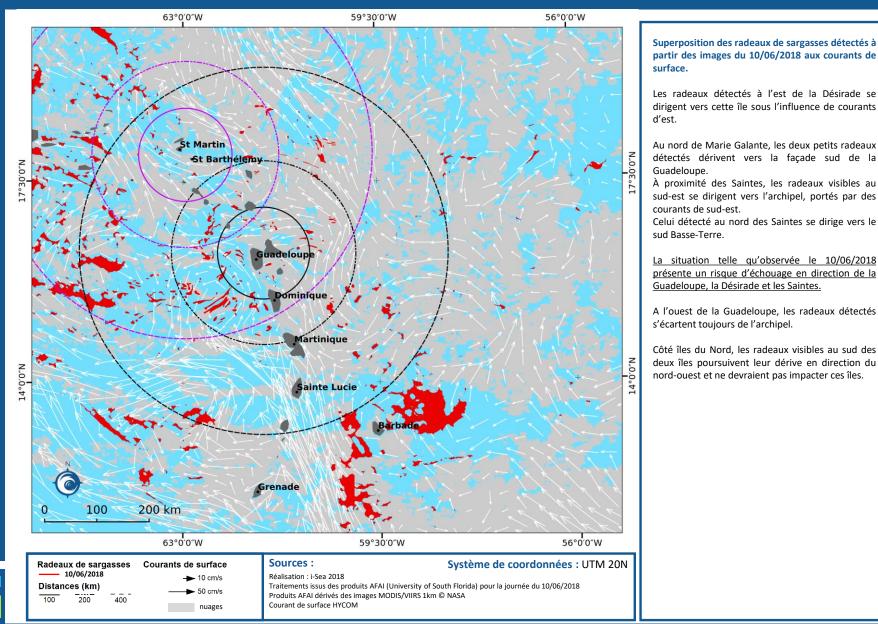


# Cartographie de densité des sargasses – Dim 10/06/2018





### Dynamique des radeaux de sargasses – Dim 10/06/2018





# Synthèse - période du **04/06/2018** au **10/06/2018**

