

Bulletin de veille – tendance Sargasses pour la semaine du 23/07/2018 au 29/07/2018 Interprétation des bancs de sargasses détectés à partir des images du 16/07/2018 au 22/07/2018

Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 16 au 22 juillet 2018

La semaine est à nouveau marquée par une couverture nuageuse dense.

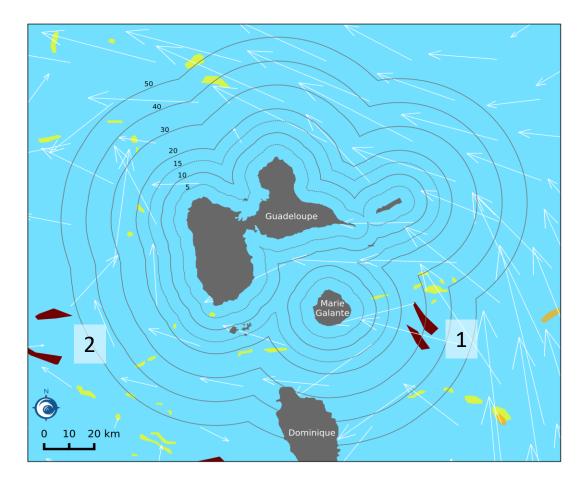
L'image la plus exploitable est celle du lundi 16 juillet, en tout début de la période d'observation.

Toutefois, le 22 juillet, des radeaux sont visibles à l'est de Marie-Galante (1), les courants portant les sargasses vers l'île.

Deux autres radeaux sont visible à l'ouest-sudouest de la Guadeloupe (2), mais il n'impliquent pas de risque d'échouage.

Nous devons considérer cette cartographie comme très incomplète du fait du couvert nuageux.

RISQUE : ECHOUAGE FORT POUR LA MARIE-GALANTE INDETERMINE POUR LES SAINTES ET LA GUADELOUPE









Bulletin de veille – tendance Sargasses pour la semaine du 23/07/2018 au 29/07/2018 Interprétation des bancs de sargasses détectés à partir des images du 16/07/2018 au 22/07/2018

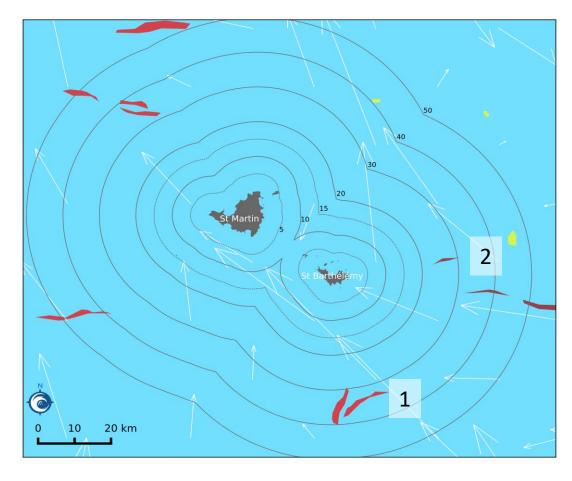
Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 16 au 22 juillet 2018

Le couvert nuageux sur les îles du nord est fort tout au long de la semaine.

Le 20 et le 21 juillet, des radeaux sont toutefois visibles en particulier au sud (1) et à l'est (2).

Quoique peu nombreux, et peut-être sousestimés en nombre, ils sont menaçants pour Saint Martin et Saint Barthelemy. Le couvert nuageux total du dimanche 22 empêche d'évaluer leur trajectoire.

RISQUE : ECHOUAGE FORT POUR SAINT MARTIN ET SAINT BARTHELEMY







Cartographie de densité des sargasses – Lun 16/07/2018

Sources:

sargasses



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 16/07/2018 aux courants de surface.

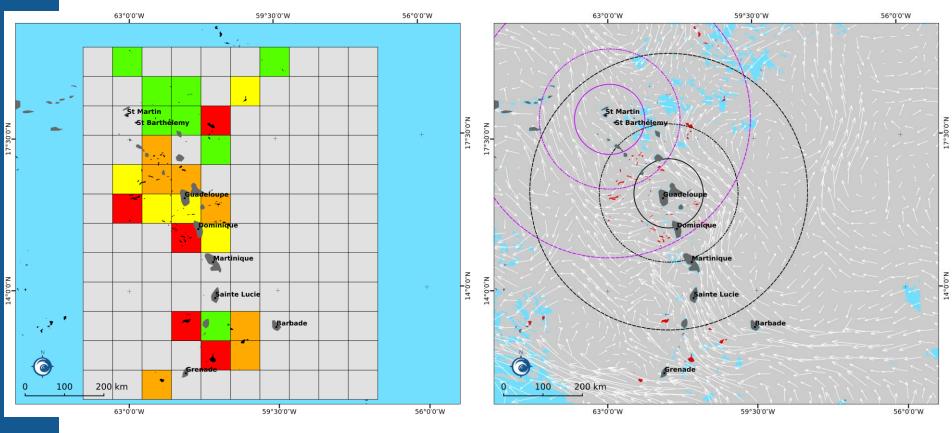
Radeaux de sargasses

- 16/07/2018

Distances (km)

Courants de surface

10 cm/s



Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 16/07/2018

Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA



% de couverture

Système de coordonnées : UTM 20N



Cartographie de densité des sargasses – Mar 17/07/2018



% de couverture

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 17/07/2018 aux courants de surface.

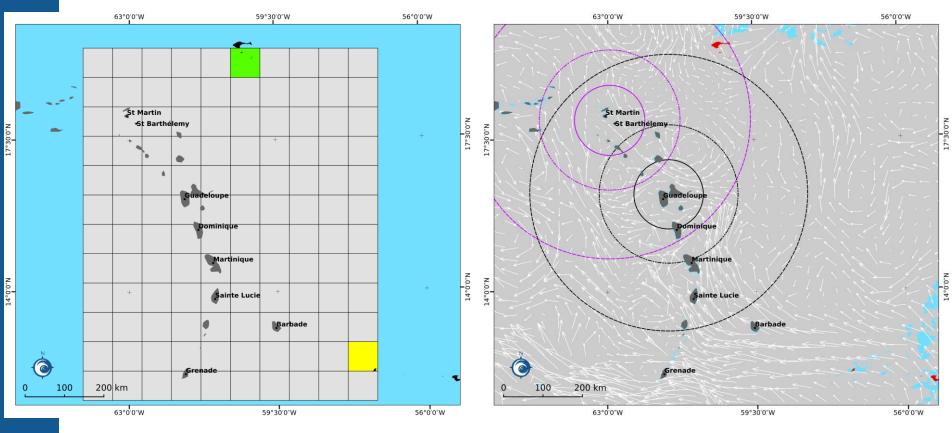
Radeaux de sargasses

17/07/2018

Distances (km)

Courants de surface

10 cm/s





Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

Sources:

sargasses

Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 17/07/2018

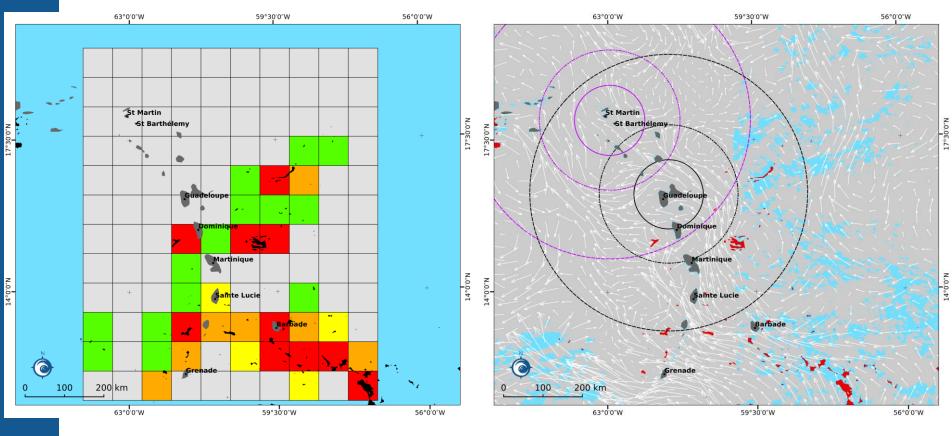
Système de coordonnées : UTM 20N

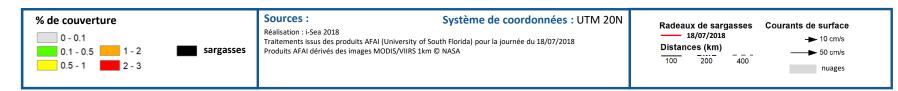


Cartographie de densité des sargasses – Mer 18/07/2018



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 18/07/2018 aux courants de surface.







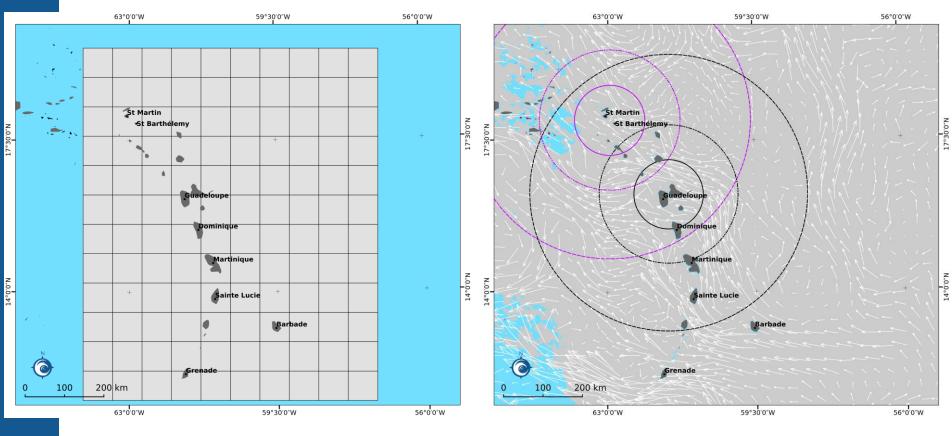
Cartographie de densité des sargasses – Jeu 19/07/2018

Sources:



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 19/07/2018 aux courants de surface.

Radeaux de sargasses
—— 19/07/2018





% de couverture

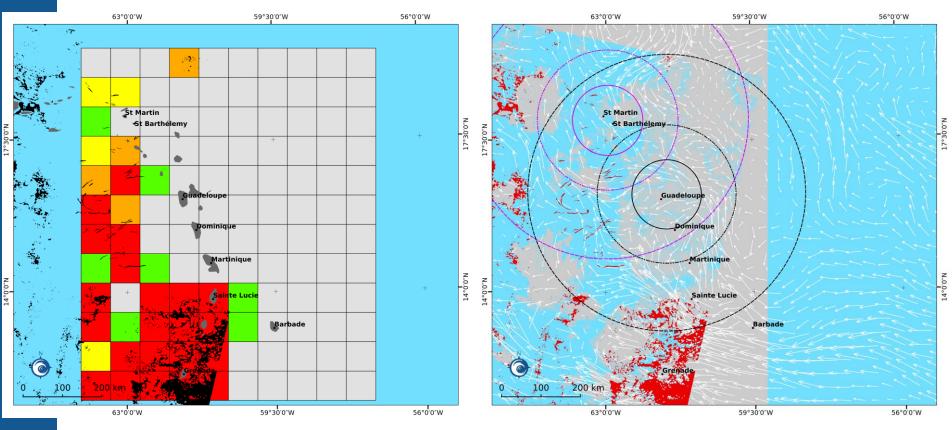
Système de coordonnées : UTM 20N



Cartographie de densité des sargasses – Ven 20/07/2018



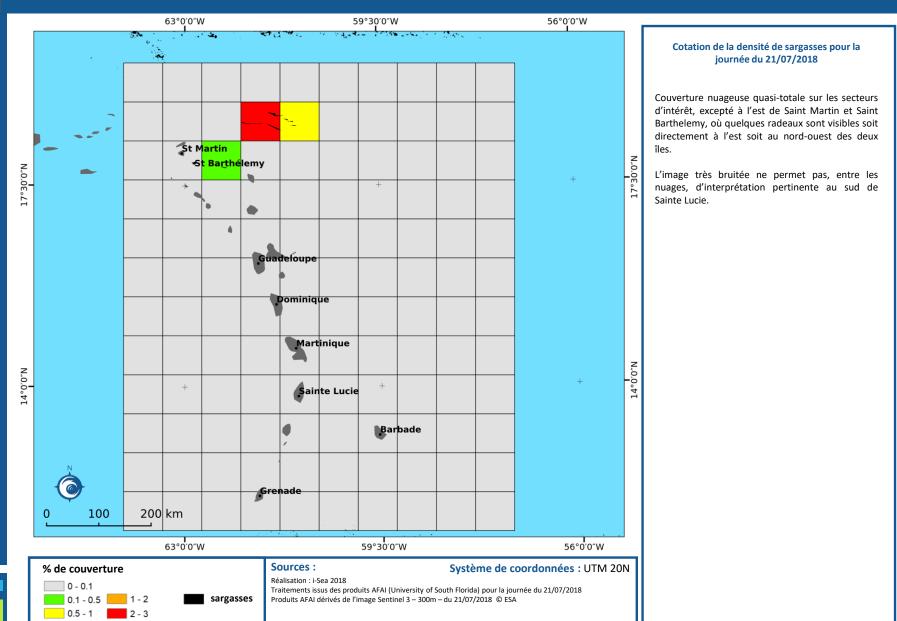
Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 20/07/2018 aux courants de surface.





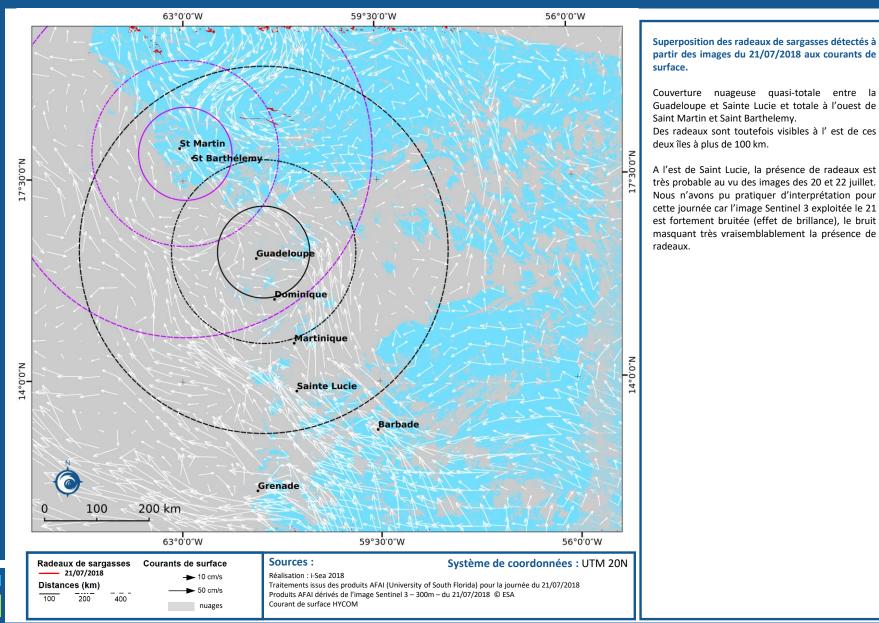


Cartographie de densité des sargasses – Sam 21/07/2018



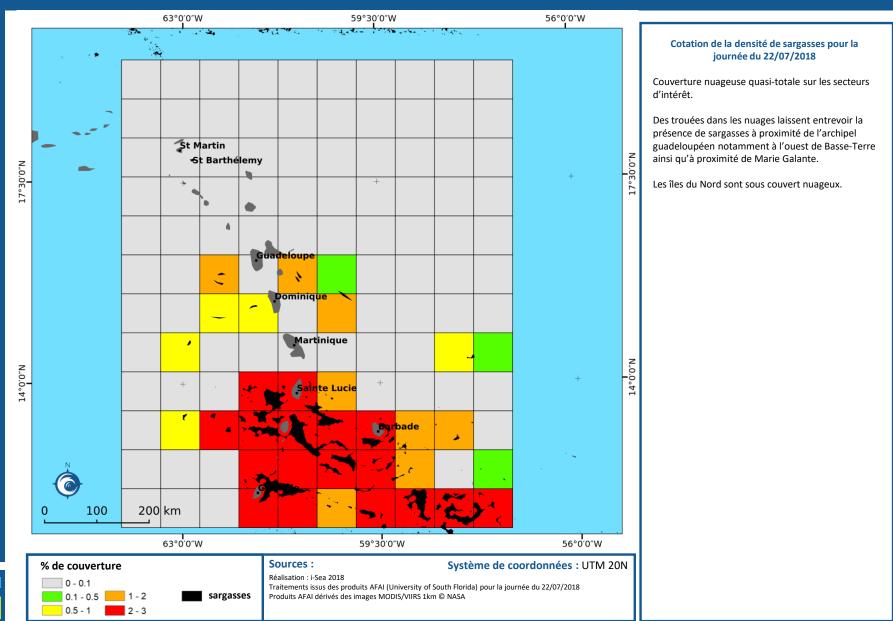


Dynamique des radeaux de sargasses – Sam 21/07/2018



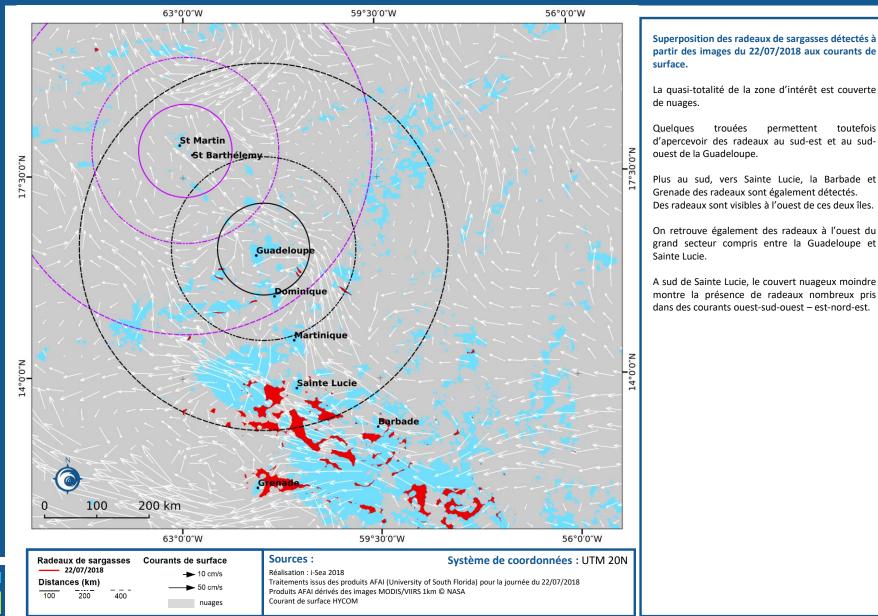


Cartographie de densité des sargasses – Dim 22/07/2018





Dynamique des radeaux de sargasses— Dim 22/07/2018





Synthèse - période du 16/07/2018 au 22/07/2018

