

Bulletin de veille – tendance Sargasses pour la semaine du 11/03/2019 au 17/03/2019

Interprétation des bancs de sargasses détectés à partir des images du 07/03/2019 au 10/03/2019

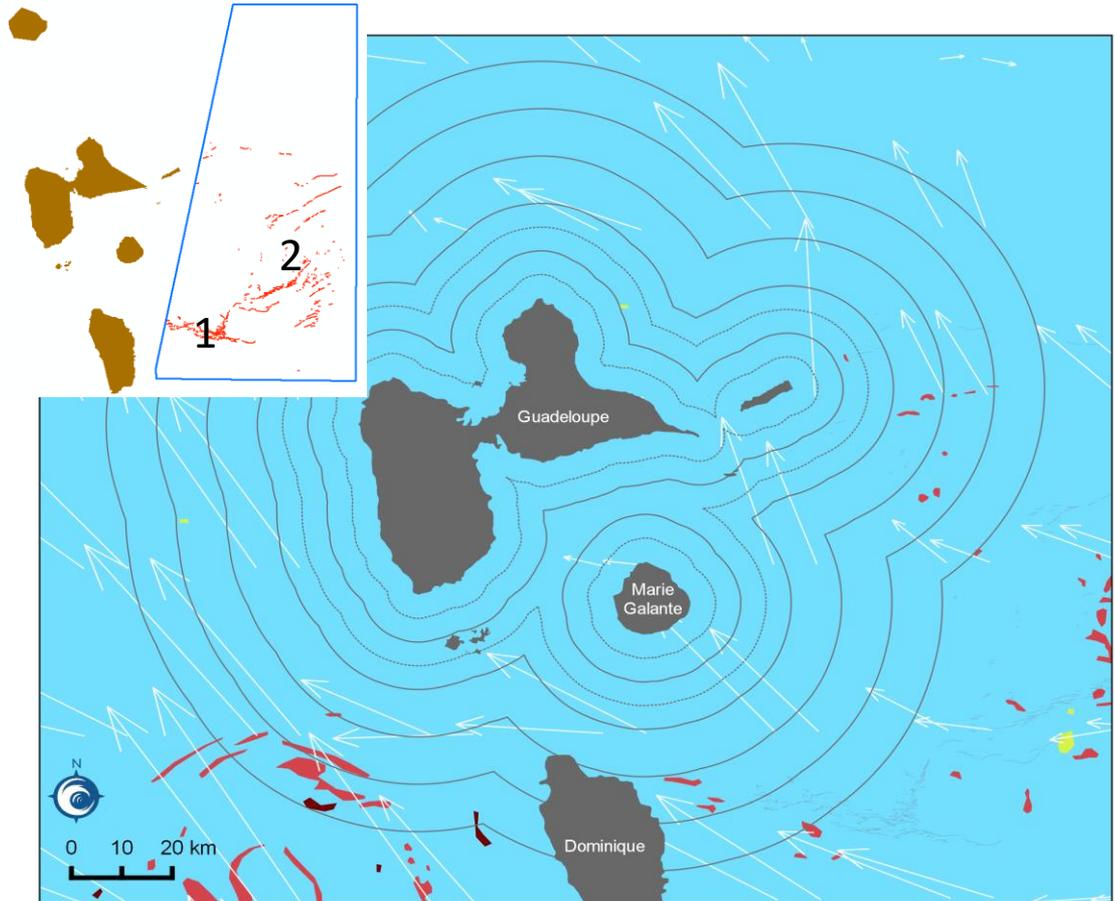
Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 07/03/2019 au 10/03/2019

La fin de semaine est marquée par une couverture nuageuse partielle au dessus de l'archipel guadeloupéen.

L'image Sentinel 2 (zoom) acquise ce dimanche 10 mars révèle la présence de radeaux à l'est de la Dominique (1). Sous l'influence de courants orientés vers le nord-ouest, une partie d'entre eux devrait dériver en direction du passage de la Dominique. Il est probable que certains radeaux se dirigent vers la façade sud de Marie Galante.

Les nombreuses séries de radeaux visibles au large, à l'est de Marie Galante (2), sont sous l'influence de courants orientés vers l'ouest-nord-ouest, en direction de l'archipel. L'évolution de leur trajectoire est à suivre dans les jours à venir.

Zoom S2 – 10/03/2019



RISQUE : ECHOUAGE MODERE POUR L'ARCHIPEL GUADELOUPEEN

Radeaux de sargasses		07/03/2019	Sources : Réalisation : i-Sea 2019 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la semaine du 07/03/2019 au 10/03/2019 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA Image Sentinel 3 – 300m – du 09/03/2019; 10/03/2019 © CNES Image Sentinel 2 – 10m – du 10/03/2019 © ESA
		08/03/2019	
		09/03/2019	
		10/03/2019	
Système de coordonnées : UTM 20N			

Bulletin de veille – tendance Sargasses pour la semaine du 11/03/2019 au 17/03/2019

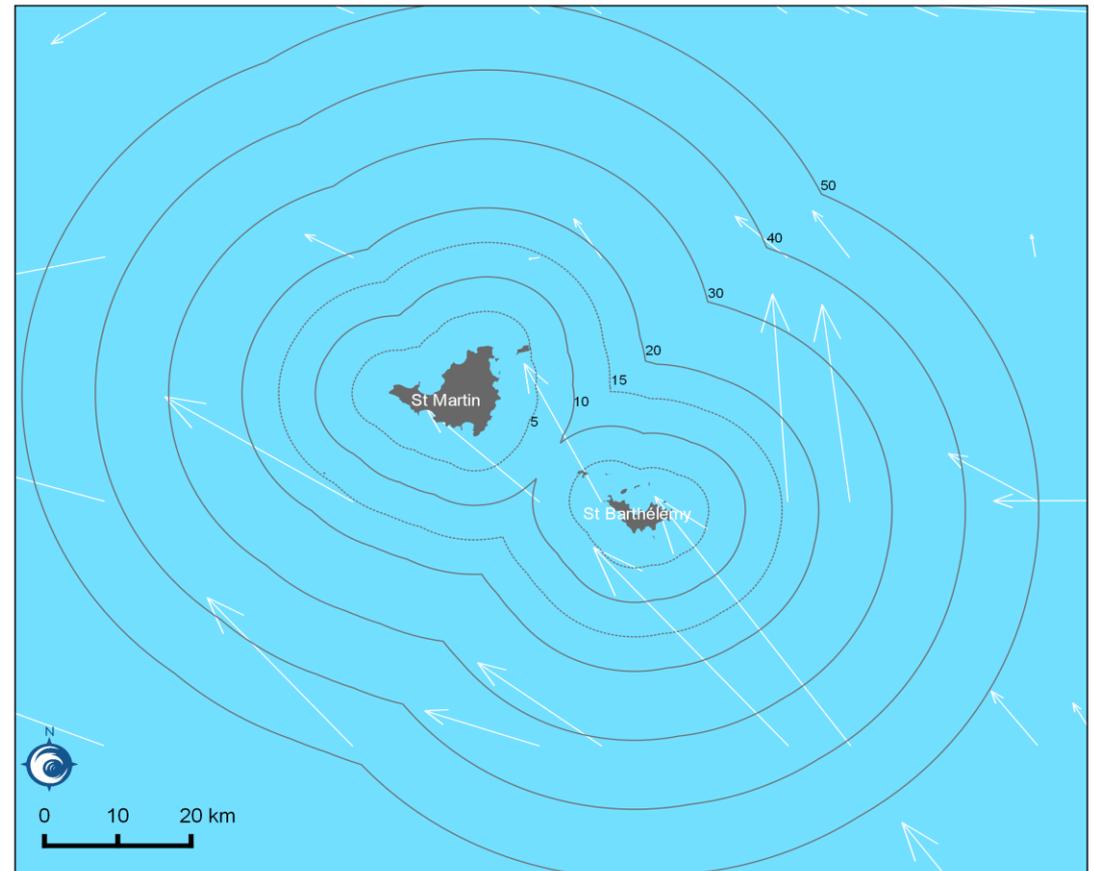
Interprétation des bancs de sargasses détectés à partir des images du 07/03/2019 au 10/03/2019

Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 07/03/2019 au 10/03/2019

La fin de semaine est marquée par une absence de détection de sargasses à proximité des îles du Nord.

Quelques fenêtres d'observations laissent présager la poursuite de la période d'accalmie des échouages pour ce secteur.

RISQUE : ECHOUAGE FAIBLE POUR LES ILES DU NORD

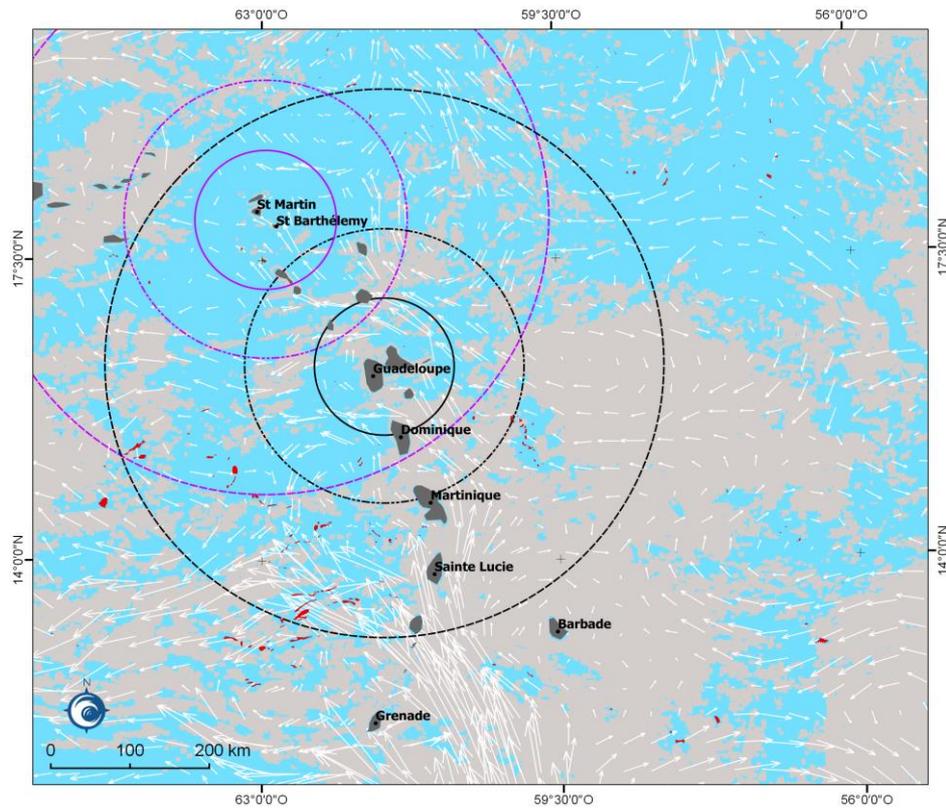
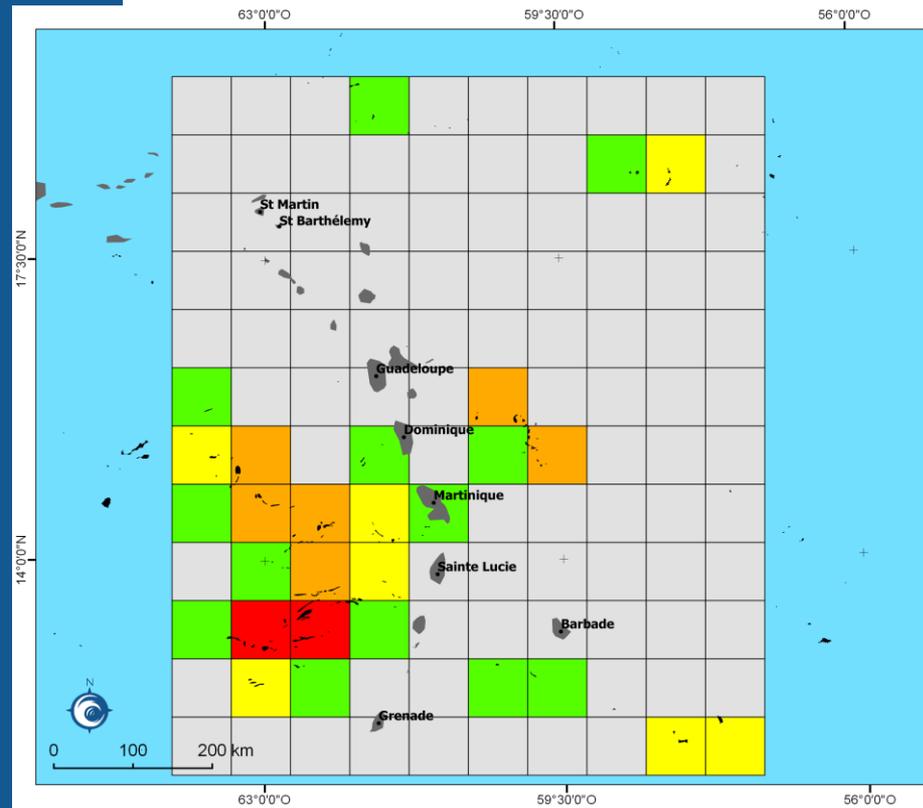


Radeaux de sargasses		07/03/2019	Sources : Réalisation : i-Sea 2019 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la semaine du 07/03/2019 au 10/03/2019 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIRS 1km © NASA Image Sentinel 3 – 300m – du 09/03/2019; 10/03/2019 © CNES Image Sentinel 2 – 10m – du 10/03/2019 © ESA	Système de coordonnées : UTM 20N
		08/03/2019		
		09/03/2019		
		10/03/2019		

Cartographie de densité des sargasses – Jeu 07/03/2019

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 07/03/2019

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 07/03/2019 aux courants de surface.



% de couverture	
0 - 0.1	1 - 2
0.1 - 0.5	2 - 3
0.5 - 1	sargasses

Sources :
 Réalisation : i-Sea 2019
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 07/03/2019
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

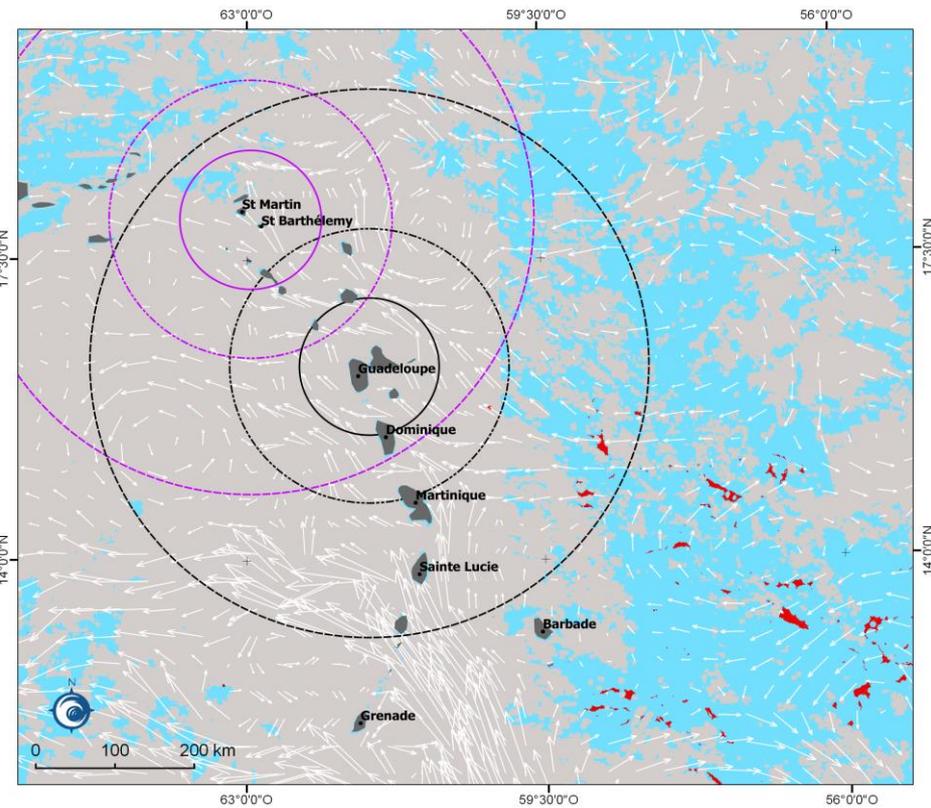
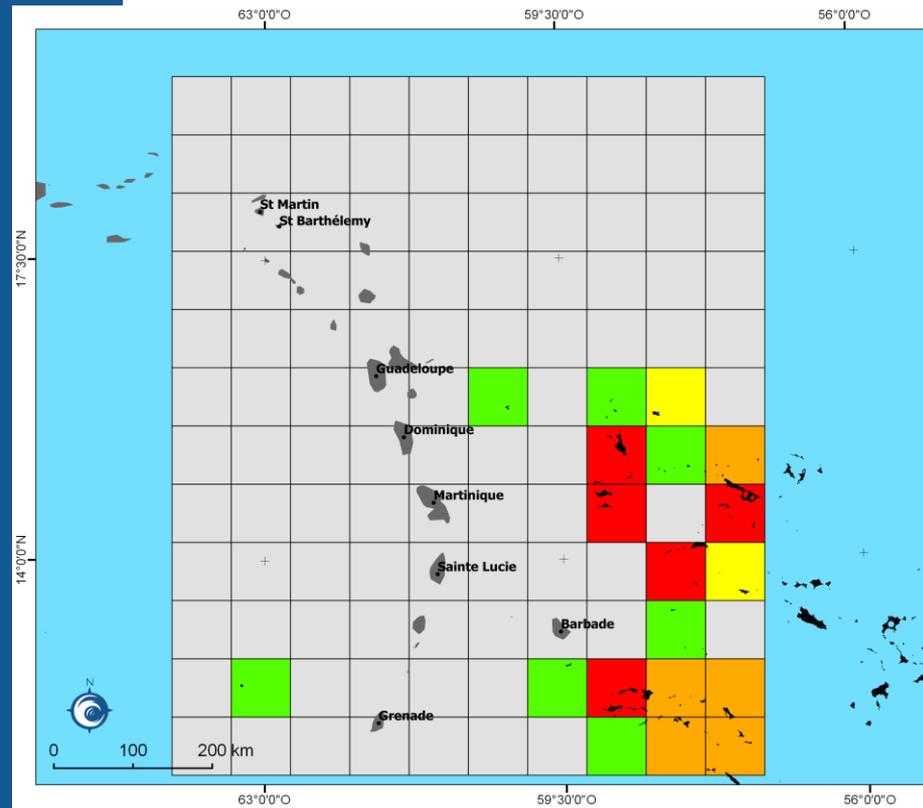
Système de coordonnées : UTM 20N

Radeaux de sargasses	Courants de surface
07/03/2019	10 cm/s
Distances (km)	50 cm/s
100 200 400	nuages

Cartographie de densité des sargasses – Ven 08/03/2019

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 08/03/2019

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 08/03/2019 aux courants de surface.



% de couverture

0 - 0.1	1 - 2	■ sargasses
0.1 - 0.5	2 - 3	
0.5 - 1		

Sources :
Réalisation : i-Sea 2019
Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 08/03/2019
Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

Système de coordonnées : UTM 20N

Radeaux de sargasses
08/03/2019

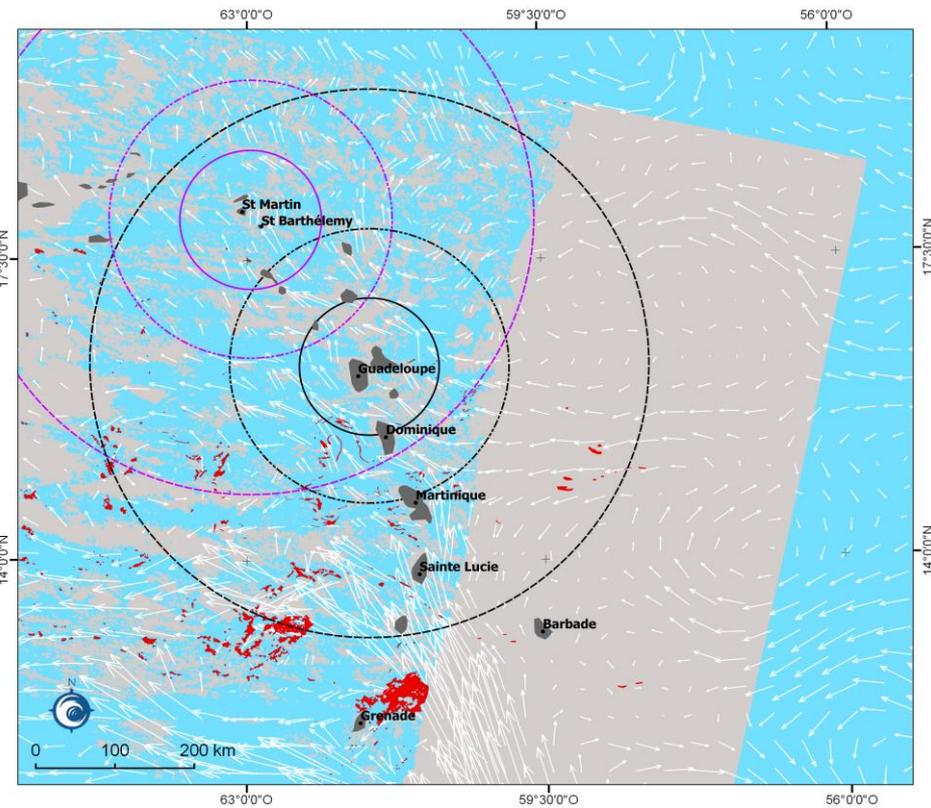
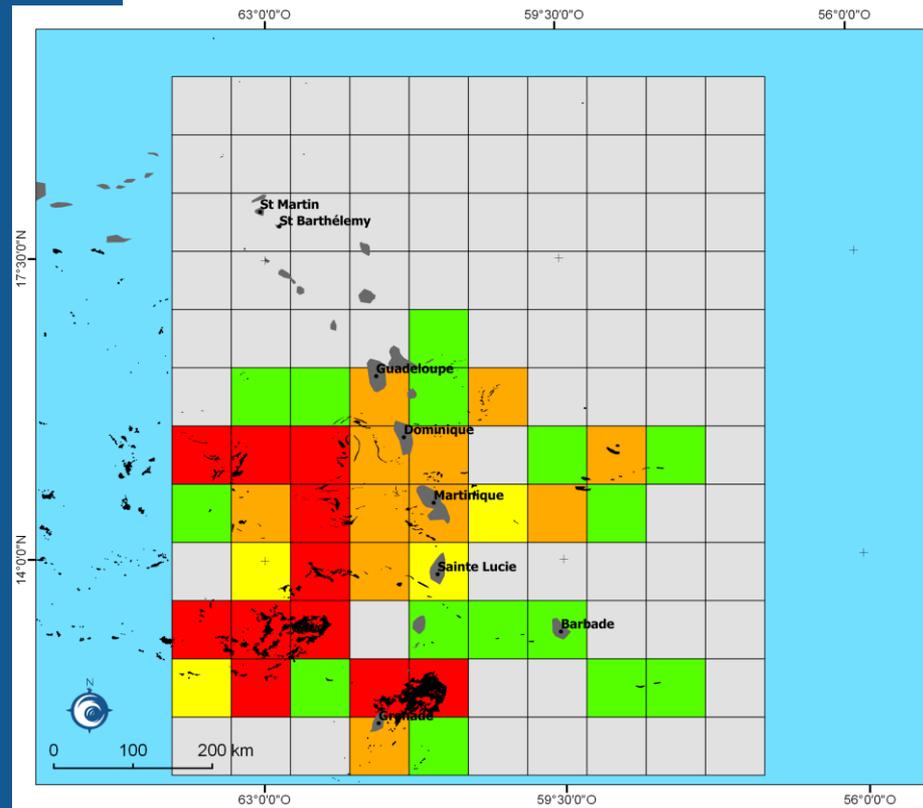
Distances (km)
100 200 400

Courants de surface
→ 10 cm/s
→ 50 cm/s
■ nuages

Cartographie de densité des sargasses – Sam 09/03/2019

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 09/03/2019

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 09/03/2019 aux courants de surface.



% de couverture		
0 - 0.1	1 - 2	■ sargasses
0.1 - 0.5	2 - 3	
0.5 - 1		

Sources :
 Réalisation : i-Sea 2019
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 09/03/2019
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 3 – 300m – du 09/03/2019 © CNES

Système de coordonnées : UTM 20N

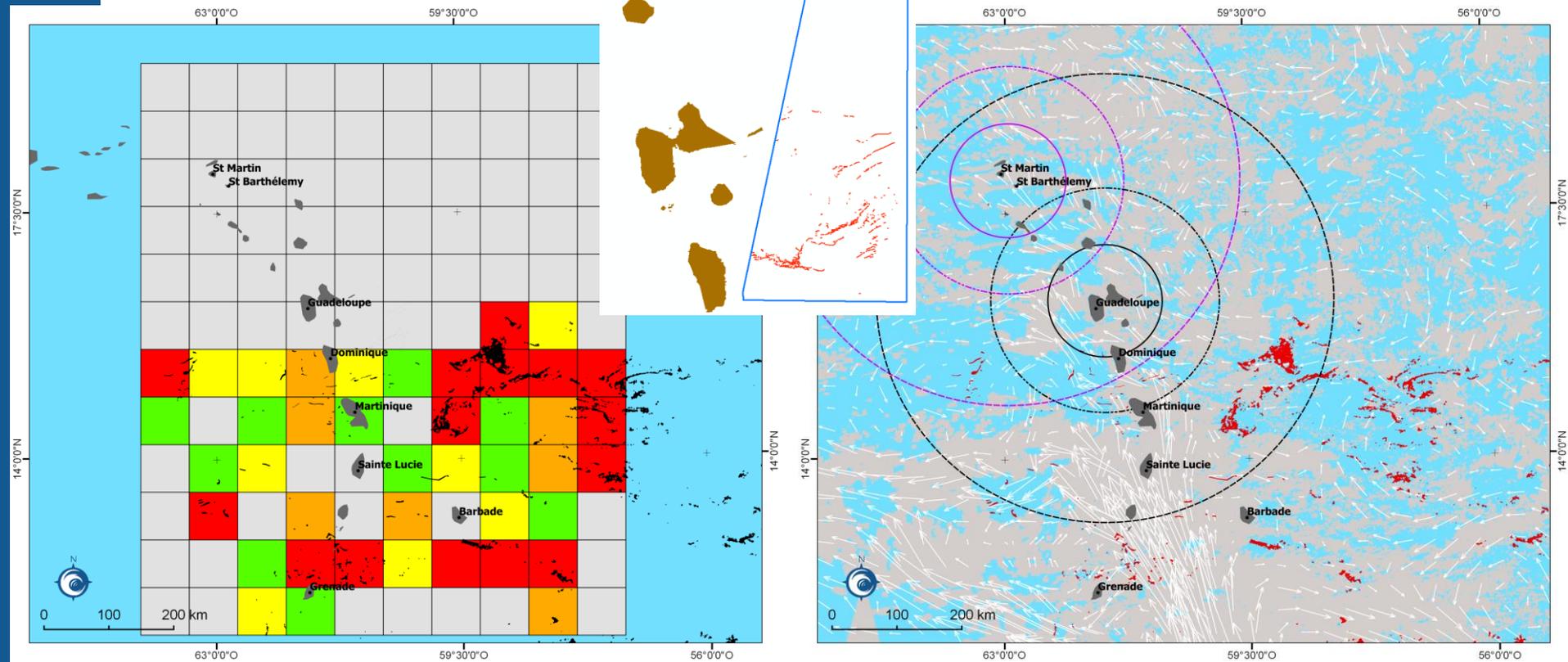
Radeaux de sargasses	Courants de surface
— 09/03/2019	→ 10 cm/s
Distances (km)	→ 50 cm/s
100 200 400	■ nuages

Cartographie de densité des sargasses – Dim 10/03/2019

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 10/03/2019

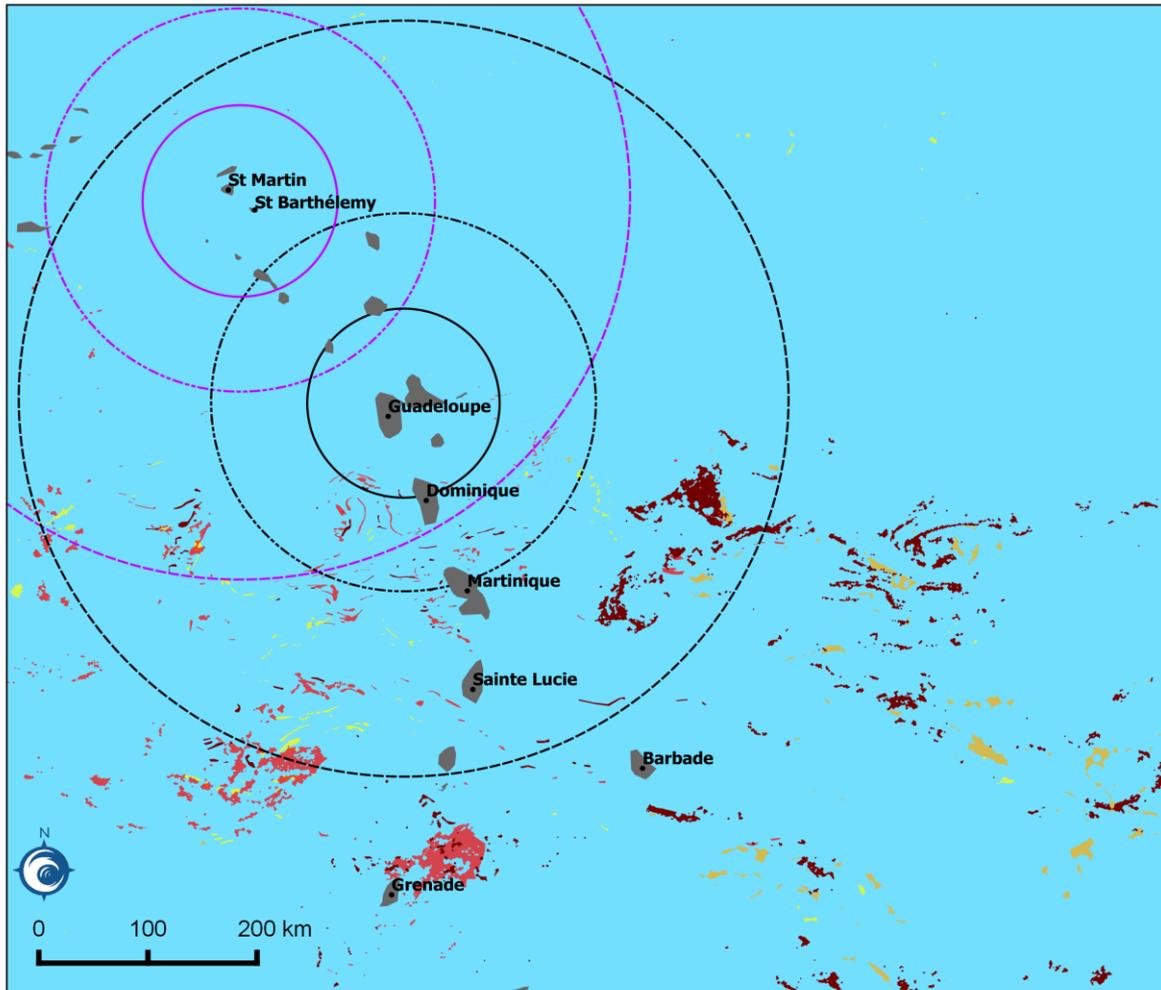
Zoom S2 – 10/03/2019

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 10/03/2019 aux courants de surface.



<p>% de couverture</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 - 0.1 0.1 - 0.5 0.5 - 1 1 - 2 2 - 3 sargasses 	<p>Sources :</p> <p>Réalisation : i-Sea 2019 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 10/03/2019 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA Image Sentinel 3 – 300m – du 10/03/2019 © CNES Image Sentinel 2 – 10m – du 10/03/2019 © ESA</p> <p>Système de coordonnées : UTM 20N</p>	<p>Radeaux de sargasses 10/03/2019</p> <p>Distances (km) 100 200 400</p> <p>Courants de surface</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 cm/s 50 cm/s nuages
---	--	---

Synthèse - période du 07/03/2019 au 10/03/2019



Radeaux de sargasses



Sources :

Réalisation : i-Sea 2019
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la semaine du 07/03/2019 au 10/03/2019
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 3 – 300m – du 09/03/2019; 10/03/2019 © CNES
 Image Sentinel 2 – 10m – du 10/03/2019 © ESA

Système de coordonnées : UTM 20N