

Bulletin de veille – tendance Sargasses pour la semaine du 25/02/2019 au 03/03/2019

Interprétation des bancs de sargasses détectés à partir des images du 21/02/2019 au 24/02/2019

Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 21/02/2019 au 24/02/2019

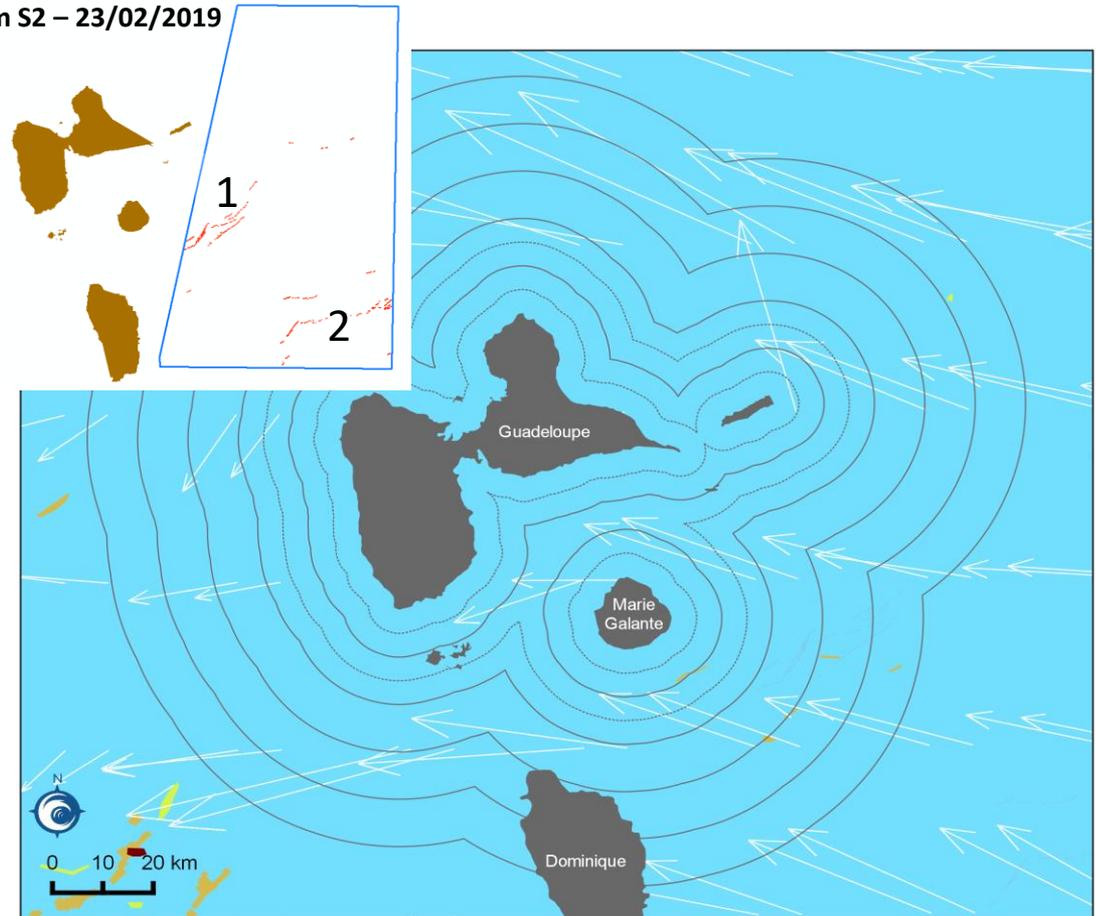
La fin de semaine est marquée par une faible détection de sargasses autour de l'archipel guadeloupéen malgré une couverture nuageuse partielle au dessus de la zone d'intérêt.

L'image Sentinel 2 acquise ce samedi 23 février révèle la présence de radeaux à l'est de Marie-Galante (1), Sous l'influence de courants orientés vers le nord-ouest, ils devraient poursuivre leur dérive en direction de cette île.

À l'est de la Dominique, plus au large (2), les radeaux visibles devraient dériver vers le passage de la Dominique, l'évolution de leur trajectoire est à suivre dans les jours à venir.

Comme la semaine dernière, cette semaine marque la poursuite de l'accalmie des échouages dans ce secteur.

Zoom S2 – 23/02/2019



RISQUE : ECHOUAGE MODERE POUR L'ARCHIPEL GUADELOUPEEN

Radeaux de sargasses		21/02/2019	Sources : Réalisation : i-Sea 2019 Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la semaine du 21/02/2019 au 24/02/2019 Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA Image Sentinel 3 – 300m – du 22/02/2019 © CNES Image Sentinel 2 – 10m – du 23/02/2019 et 24/02/2019 © ESA
		22/02/2019	
		23/02/2019	
		24/02/2019	

Système de coordonnées : UTM 20N

Bulletin de veille – tendance Sargasses pour la semaine du 25/02/2019 au 03/03/2019

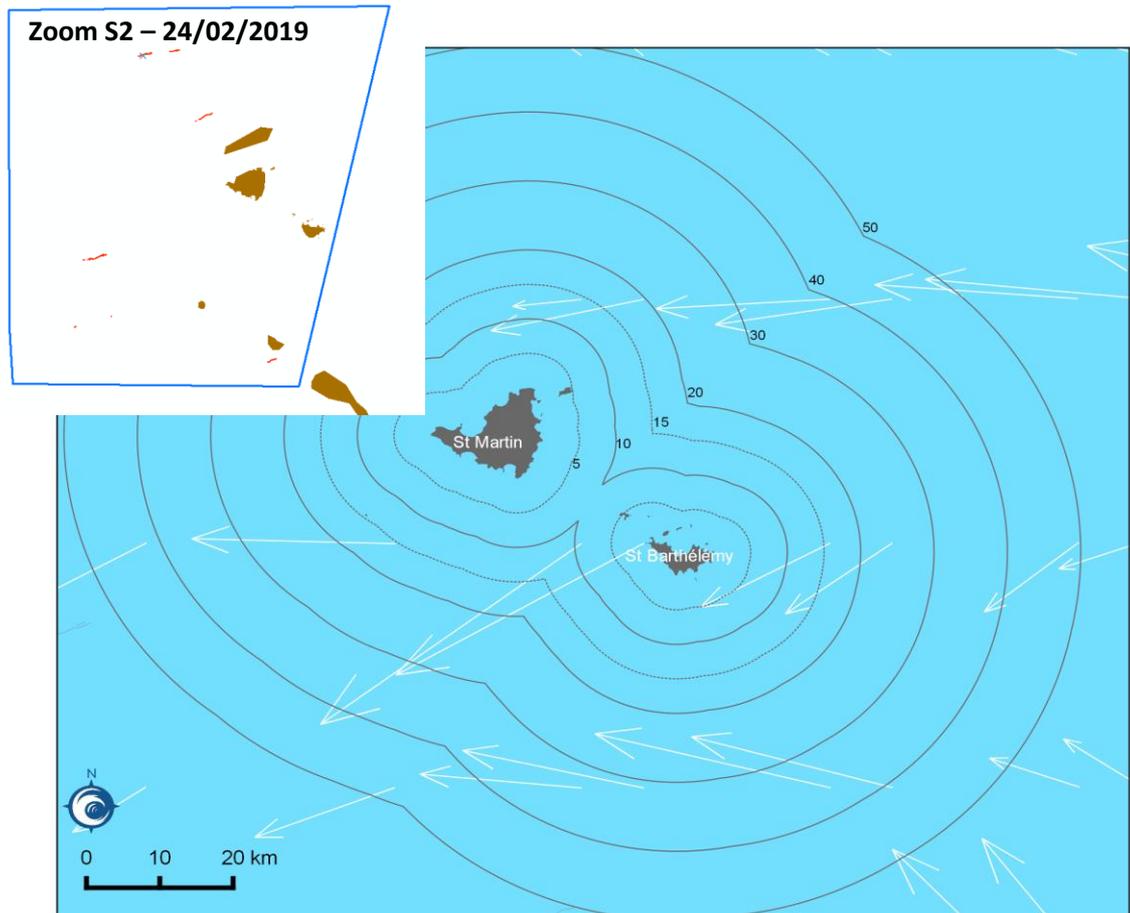
Interprétation des bancs de sargasses détectés à partir des images du 21/02/2019 au 24/02/2019

Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 21/02/2019 au 24/02/2019

En fin de semaine, quelques fenêtres d'observation au dessus des îles du Nord laissent présager la poursuite de l'accalmie des échouages pour ce secteur.

En effet, aucun radeau n'a été détecté dans le périmètre des 50 km autour de l'archipel mais également plus au large.

RISQUE : ECHOUAGE FAIBLE POUR LES ILES DU NORD

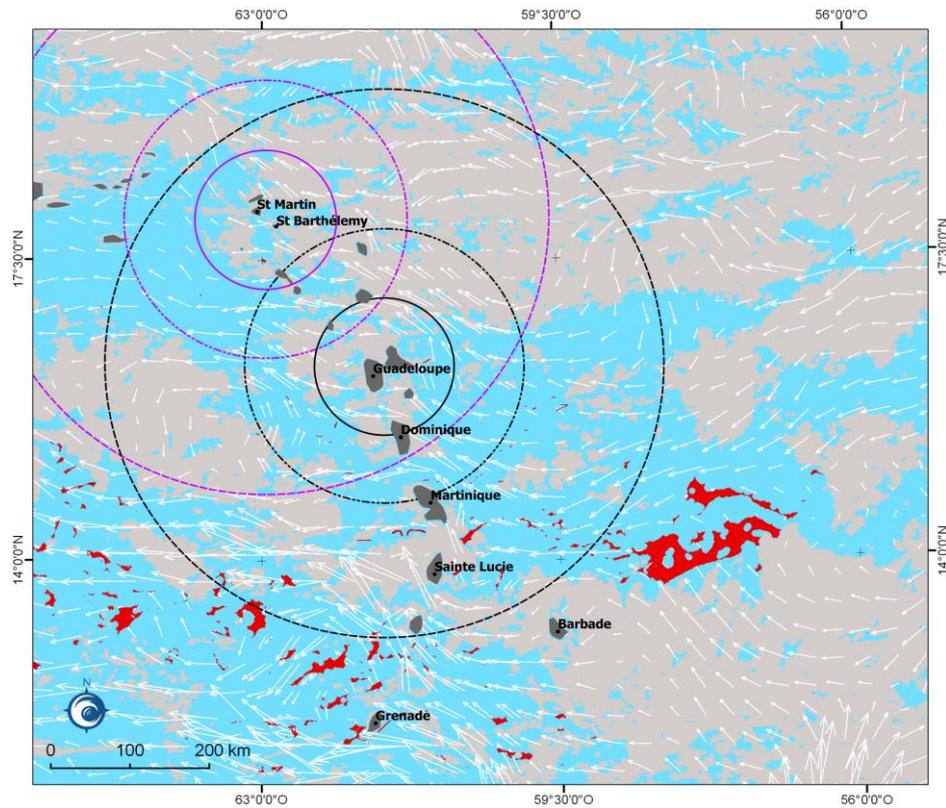
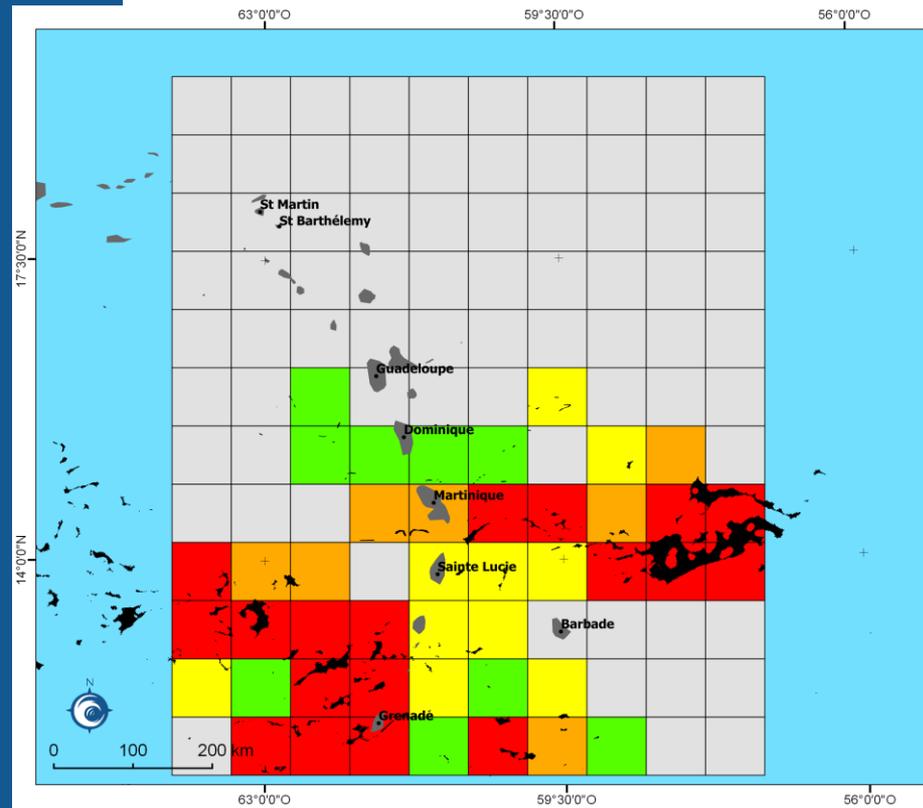


Radeaux de sargasses	<ul style="list-style-type: none"> 21/02/2019 22/02/2019 23/02/2019 24/02/2019 	Sources : Réalisation : i-Sea 2019 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la semaine du 21/02/2019 au 24/02/2019 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIRS 1km © NASA Image Sentinel 3 – 300m – du 22/02/2019 © CNES Image Sentinel 2 – 10m – du 23/02/2019 et 24/02/2019 © ESA	Système de coordonnées : UTM 20N
-----------------------------	--	---	---

Cartographie de densité des sargasses – Jeu 21/02/2019

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 21/02/2019

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 21/02/2019 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 21/02/2019
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

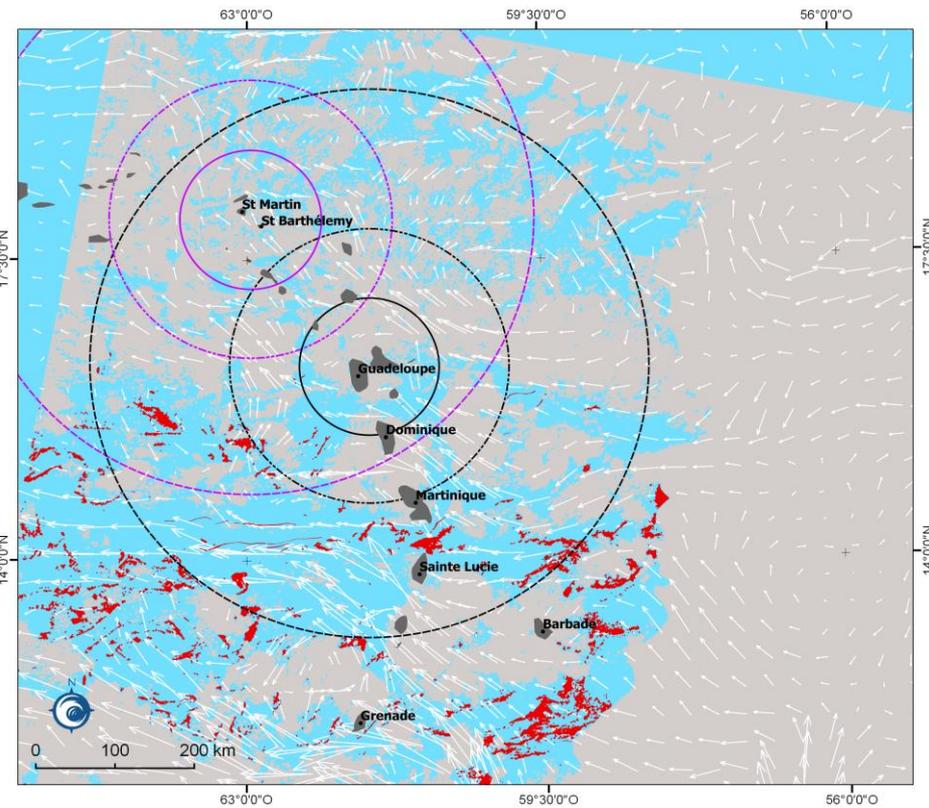
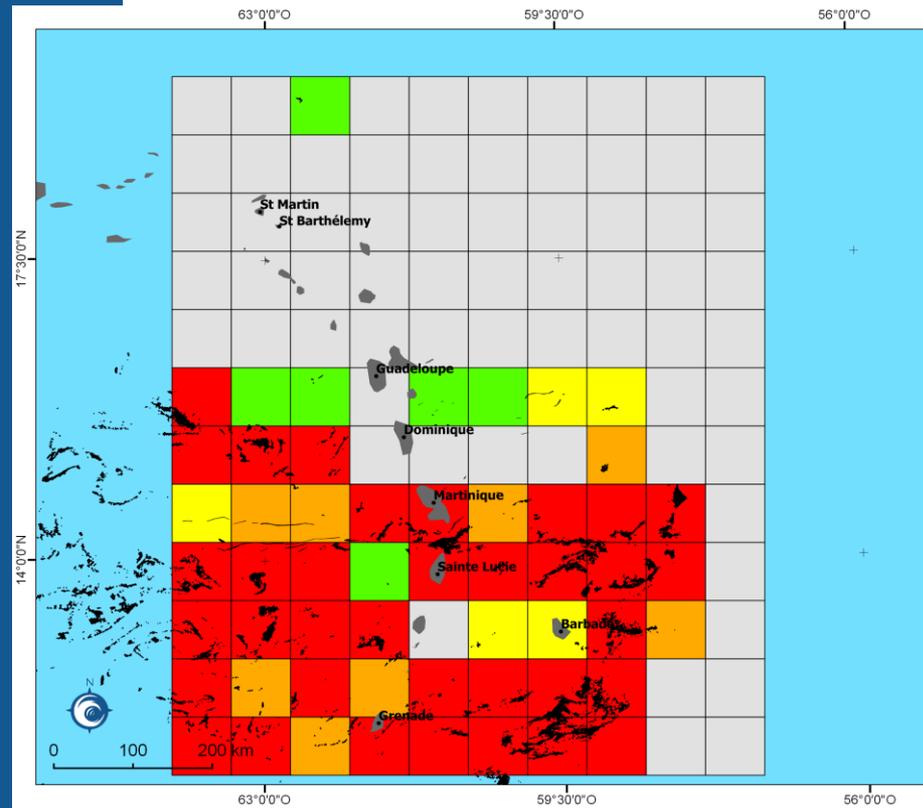
Système de coordonnées : UTM 20N

Radeaux de sargasses	Courants de surface
21/02/2019	10 cm/s
Distances (km)	50 cm/s
100 200 400	nuages

Cartographie de densité des sargasses – Ven 22/02/2019

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 22/02/2019

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 22/02/2019 aux courants de surface.



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

Sources :
 Réalisation : i-Sea 2019
 Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la journée du 22/02/2019
 Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 3 – 300m – du 22/02/2019 © CNES

Système de coordonnées : UTM 20N

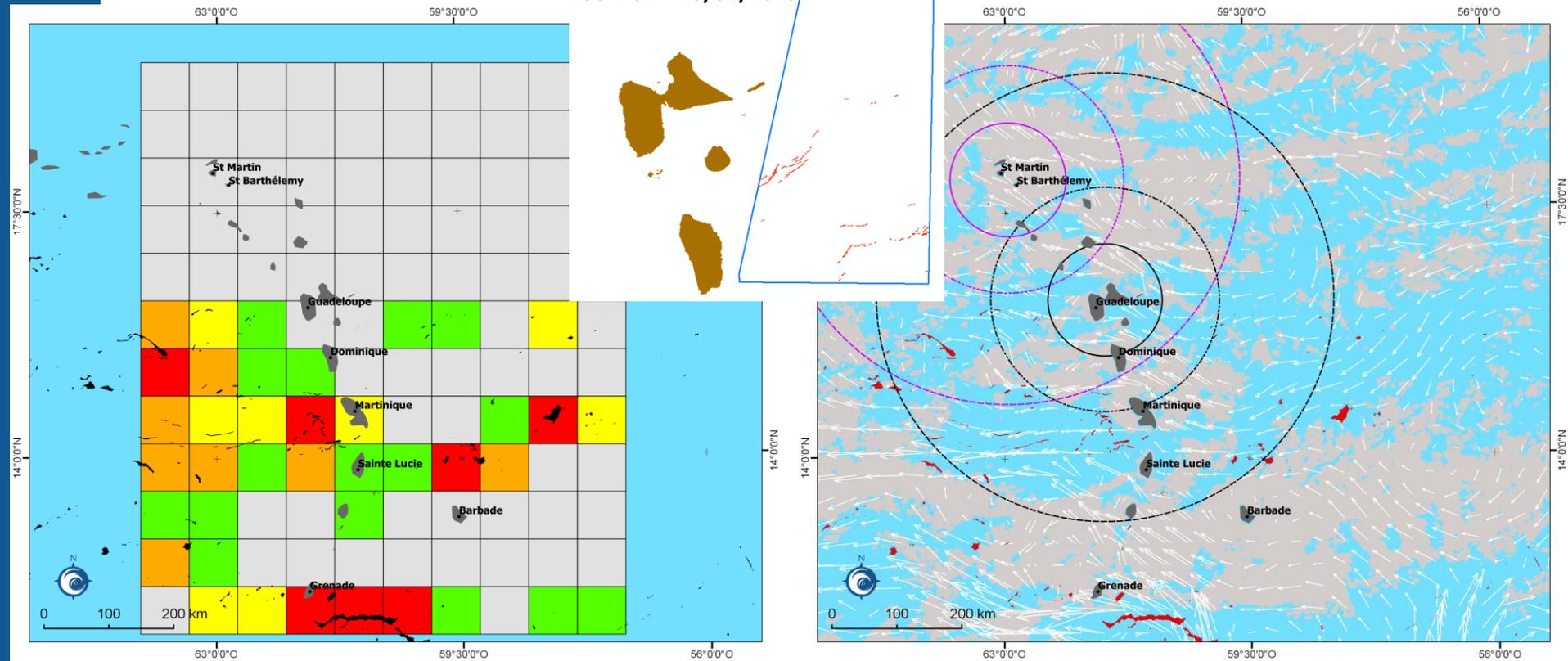
Radeaux de sargasses	Courants de surface
— 22/02/2019	→ 10 cm/s
Distances (km)	→ 50 cm/s
100 200 400	■ nuages

Cartographie de densité des sargasses – Sam 23/02/2019

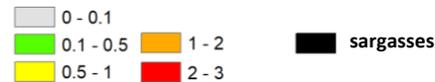
Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 23/02/2019

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 23/02/2019 aux courants de surface.

Zoom S2 – 23/02/2019



% de couverture

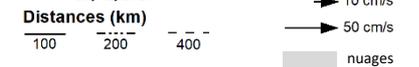


Sources :

Réalisation : i-Sea 2019
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 23/02/2019
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 2 – 10m – du 23/02/2019 © ESA

Système de coordonnées : UTM 20N

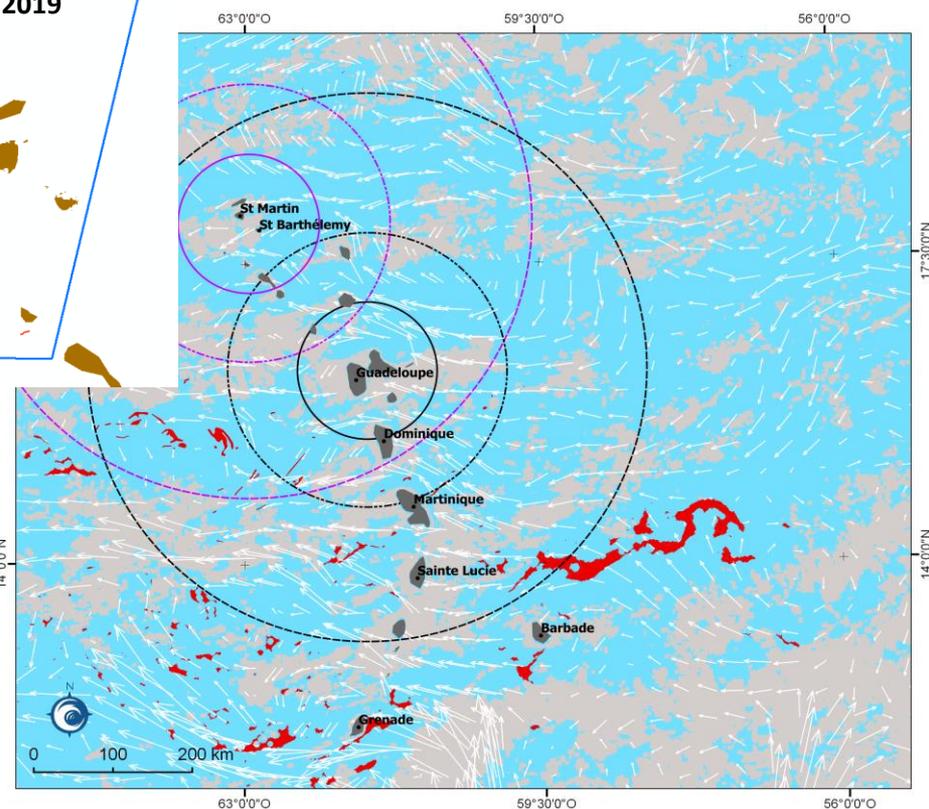
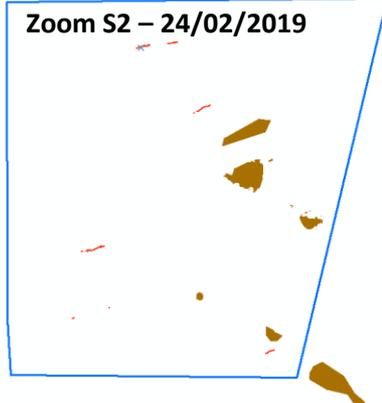
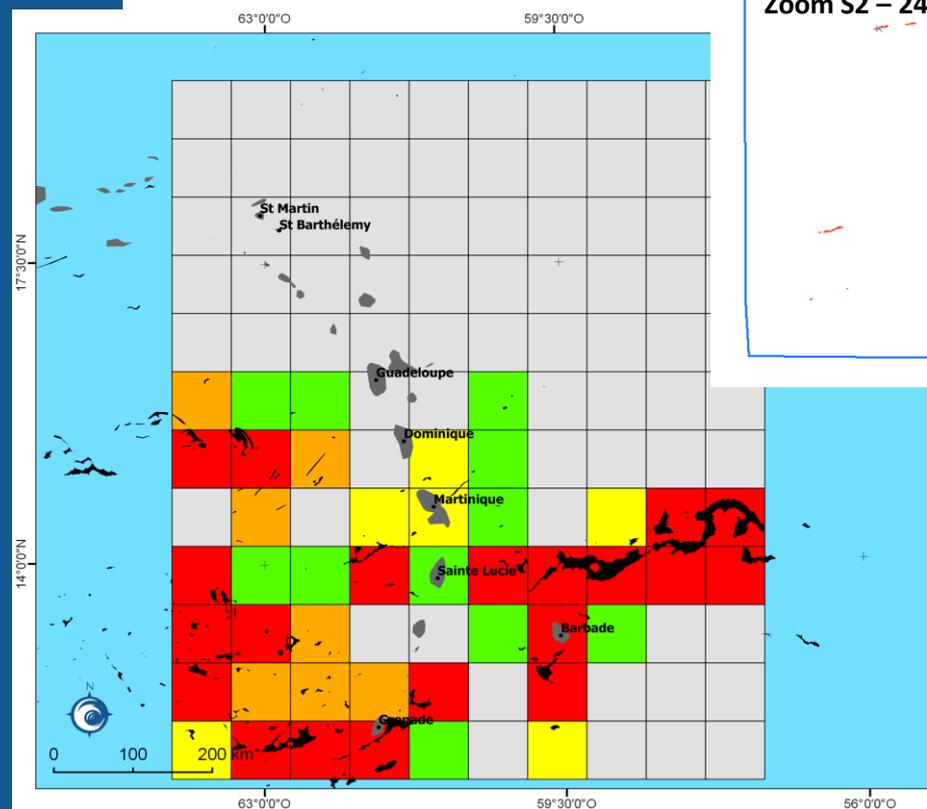
Radeaux de sargasses **Courants de surface**



Cartographie de densité des sargasses – Dim 24/02/2019

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 24/02/2019

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 24/02/2019 aux courants de surface.



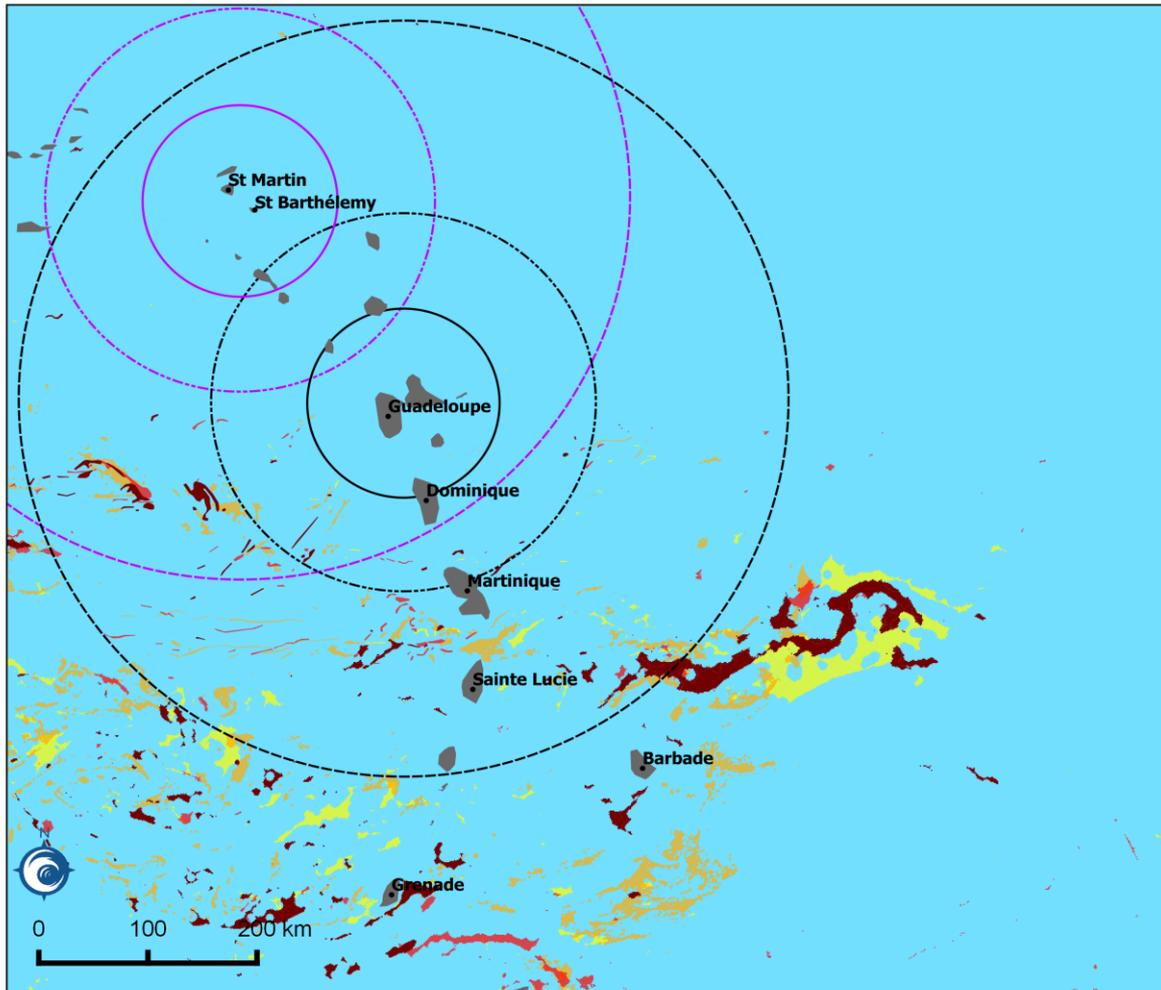
% de couverture		
0 - 0.1	1 - 2	■ sargasses
0.1 - 0.5	2 - 3	
0.5 - 1		

Sources :
 Réalisation : i-Sea 2019
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 24/02/2019
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 2 – 10m – du 24/02/2019 © ESA

Système de coordonnées : UTM 20N

Radeaux de sargasses	Courants de surface
— 24/02/2019	→ 10 cm/s
Distances (km)	→ 50 cm/s
100 200 400	■ nuages

Synthèse - période du 21/02/2019 au 24/02/2019



Radeaux de sargasses



Sources :

Réalisation : i-Sea 2019
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la semaine du 21/02/2019 au 24/02/2019
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 3 – 300m – du 22/02/2019 © CNES
 Image Sentinel 2 – 10m – du 23/02/2019 et 24/02/2019 © ESA

Système de coordonnées : UTM 20N