

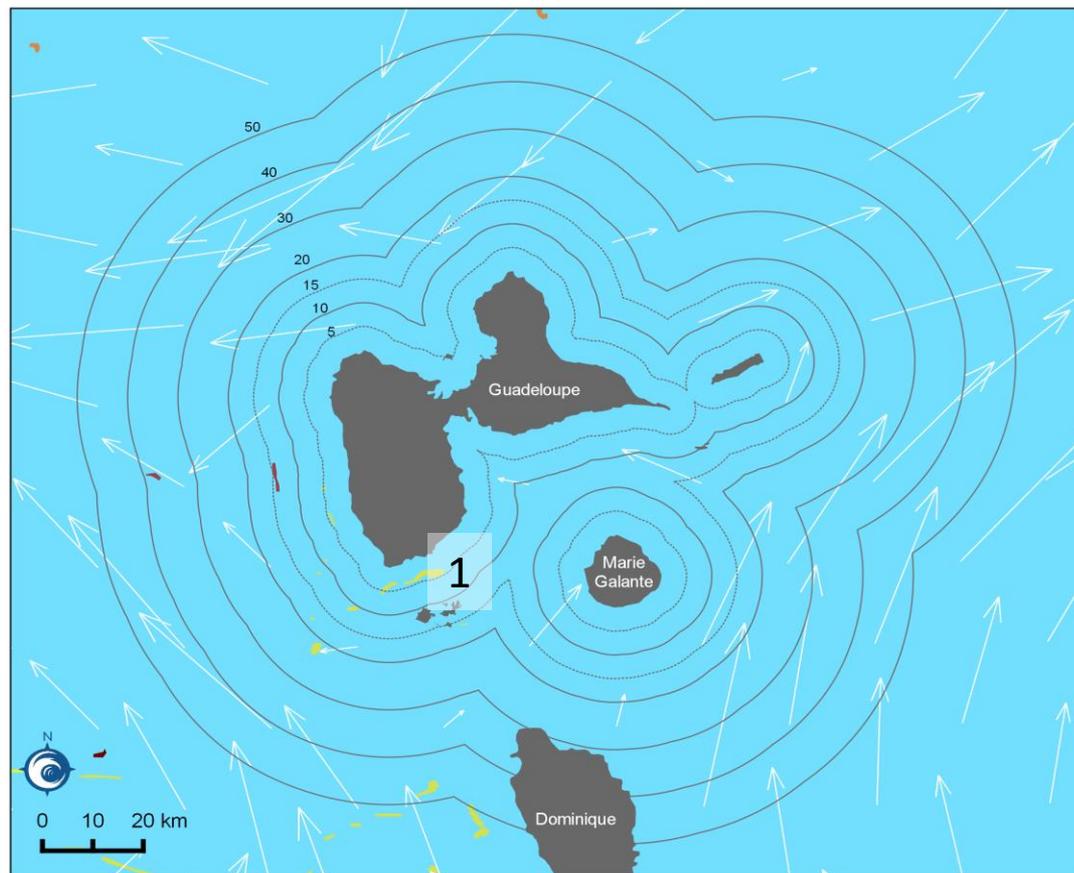
Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 05 au 11 novembre 2018

La semaine est marquée par une couverture nuageuse quasi-globale au dessus de l'archipel guadeloupéen.

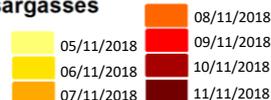
Seule la journée de mardi 6 novembre laisse entrevoir la présence de radeaux dans le canal des Saintes (1).

La présence de nuages à l'est ainsi qu'au sud-est de l'archipel (zone d'arrivage des sargasses), notamment en fin de semaine, ne nous permet pas de voir les radeaux au large en approche.

RISQUE : ECHOUAGE INDETERMINE POUR LA GUADELOUPE



Radeaux de sargasses



Sources :

Réalisation : i-Sea 2018
 Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la semaine du 05/11/2018 au 11/11/2018
 Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 3 – 300m – du 06/11/2018; 09/11/2018; 10/11/2018 © CNES

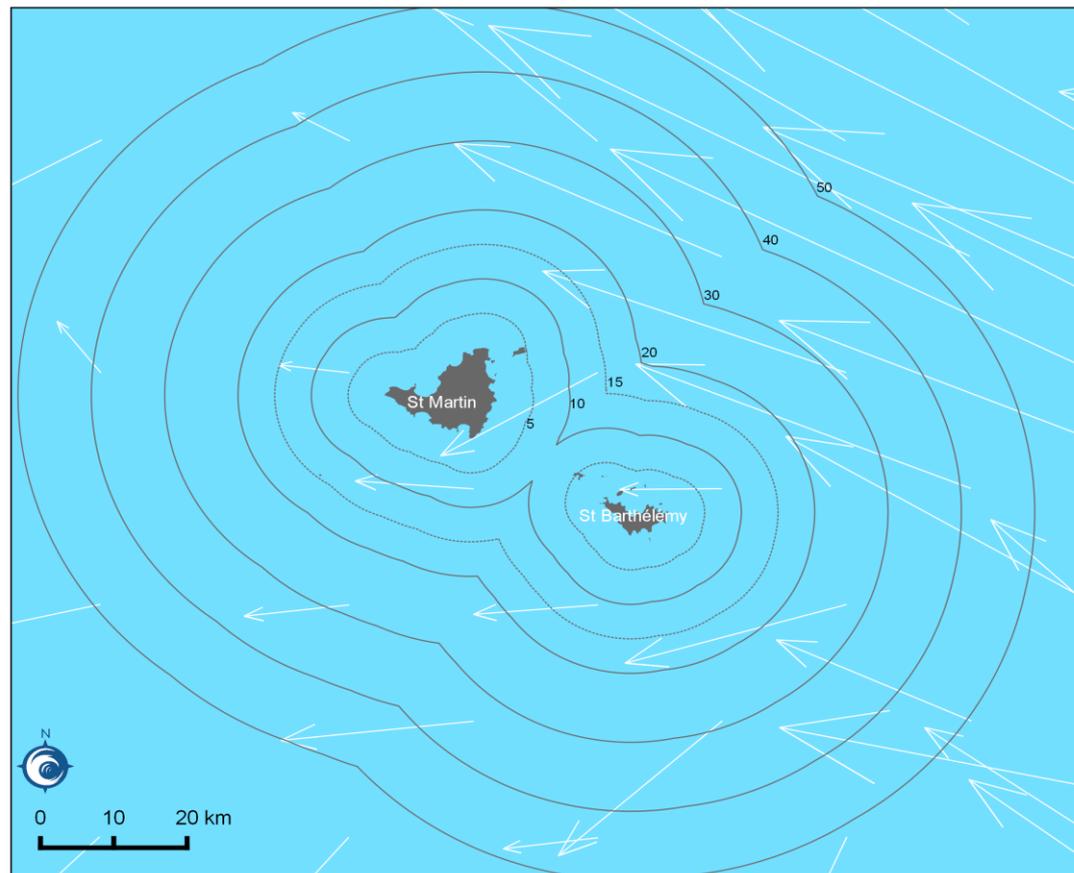
Système de coordonnées : UTM 20N

Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 05 au 11 novembre 2018

Comme pour l'archipel guadeloupéen, la semaine est marquée par une couverture nuageuse dense au dessus des îles du Nord.

Cependant, la journée du vendredi 09 novembre révèle l'absence de radeaux à proximité de l'archipel, laissant présager la poursuite de cette période d'accalmie des échouages.

RISQUE : ECHOUAGE FAIBLE POUR LES ILES DU NORD

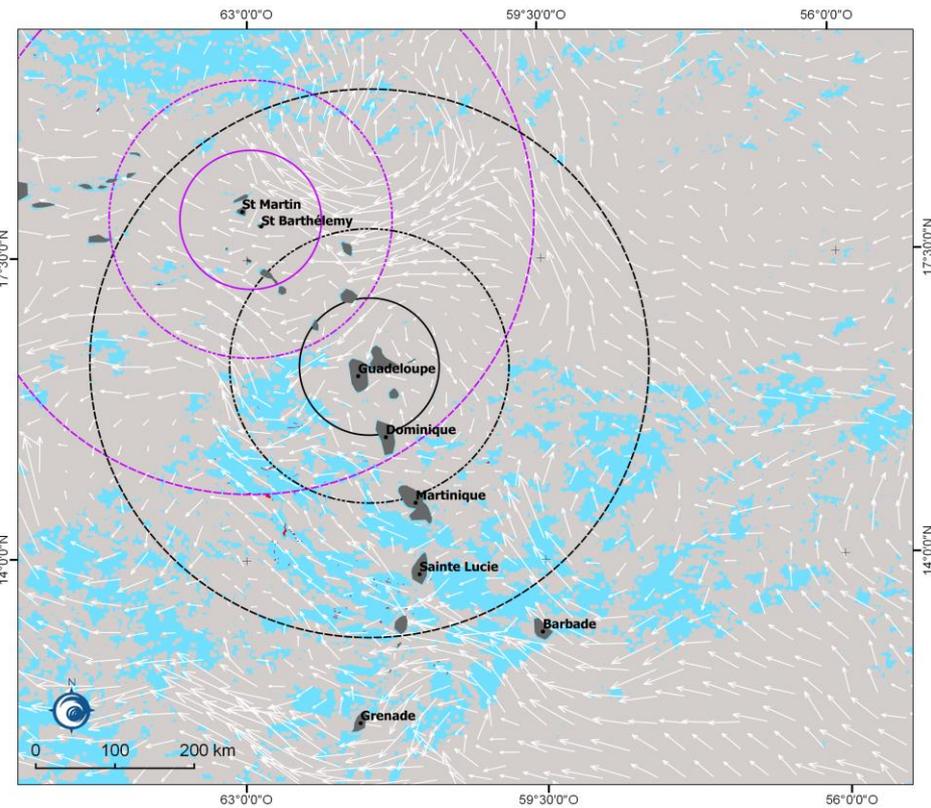
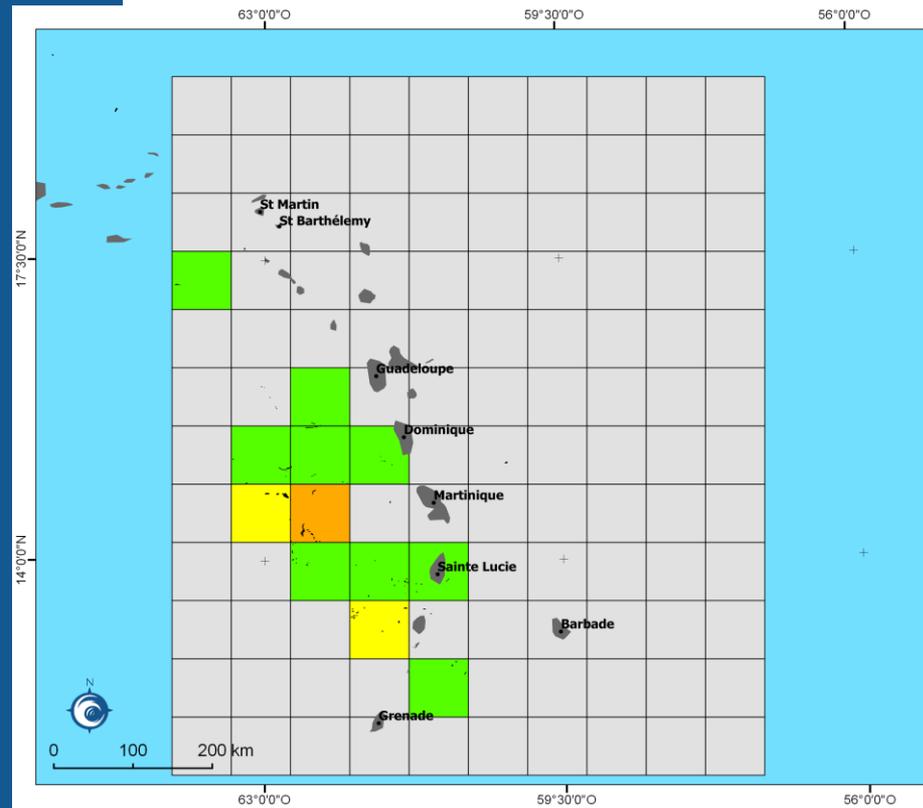


Radeaux de sargasses		Sources :	Système de coordonnées : UTM 20N	
	05/11/2018	Réalisation : i-Sea 2018	Traitements issus des produits AFAT (University of South Florida) pour la semaine du 05/11/2018 au 11/11/2018 Produits AFAT dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA Image Sentinel 3 – 300m – du 06/11/2018; 09/11/2018; 10/11/2018 © CNES	
	06/11/2018			08/11/2018
	07/11/2018			09/11/2018
				10/11/2018
				11/11/2018

Cartographie de densité des sargasses – Lun 05/11/2018

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 05/11/2018

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 05/11/2018 aux courants de surface.



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

Sources :
 Réalisation : i-Sea 2018
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 05/11/2018
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

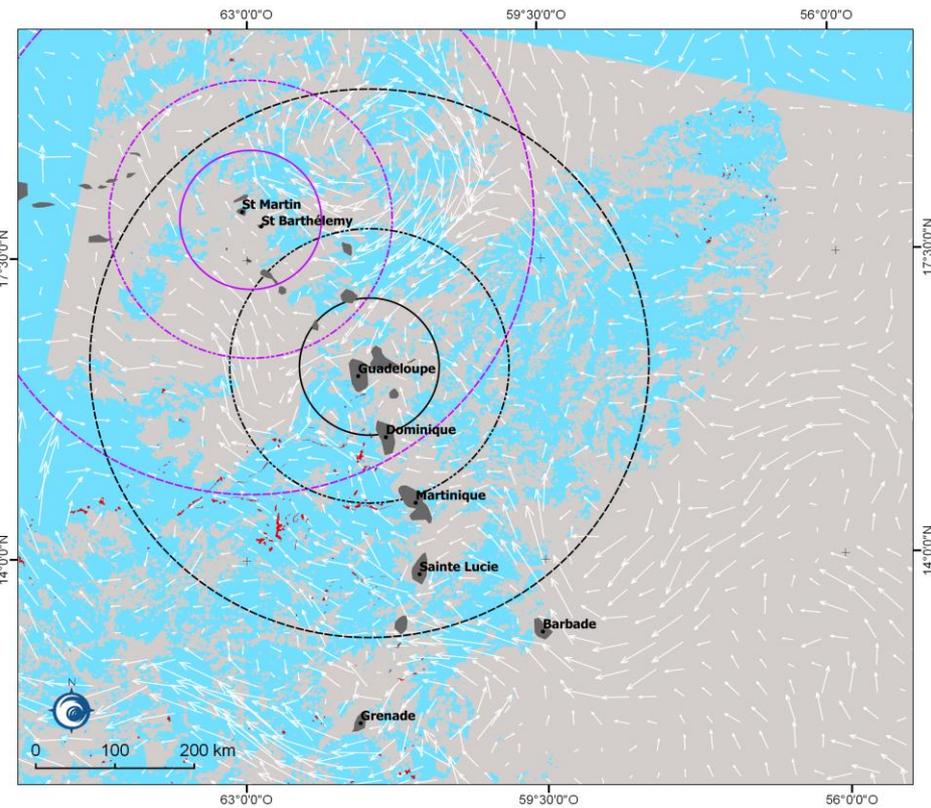
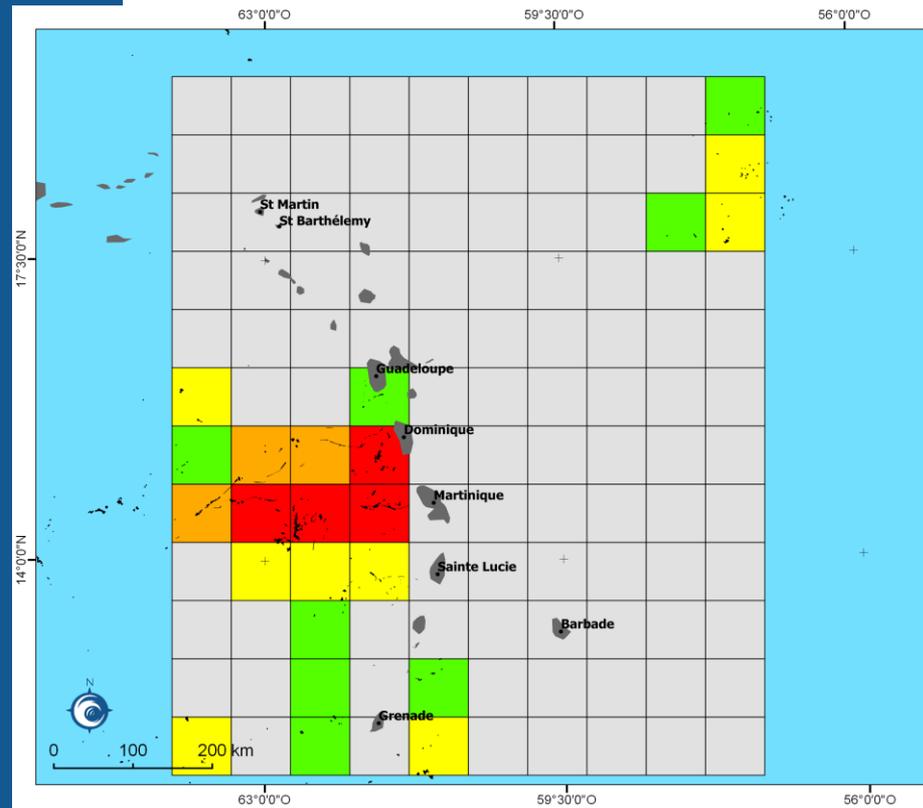
Système de coordonnées : UTM 20N

Radeaux de sargasses	Courants de surface
05/11/2018	→ 10 cm/s
Distances (km)	→ 50 cm/s
100 200 400	■ nuages

Cartographie de densité des sargasses – Mar 06/11/2018

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 06/11/2018

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 06/11/2018 aux courants de surface.



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

Sources :
 Réalisation : i-Sea 2018
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 06/11/2018
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 3 – 300m – du 06/11/2018 © CNES

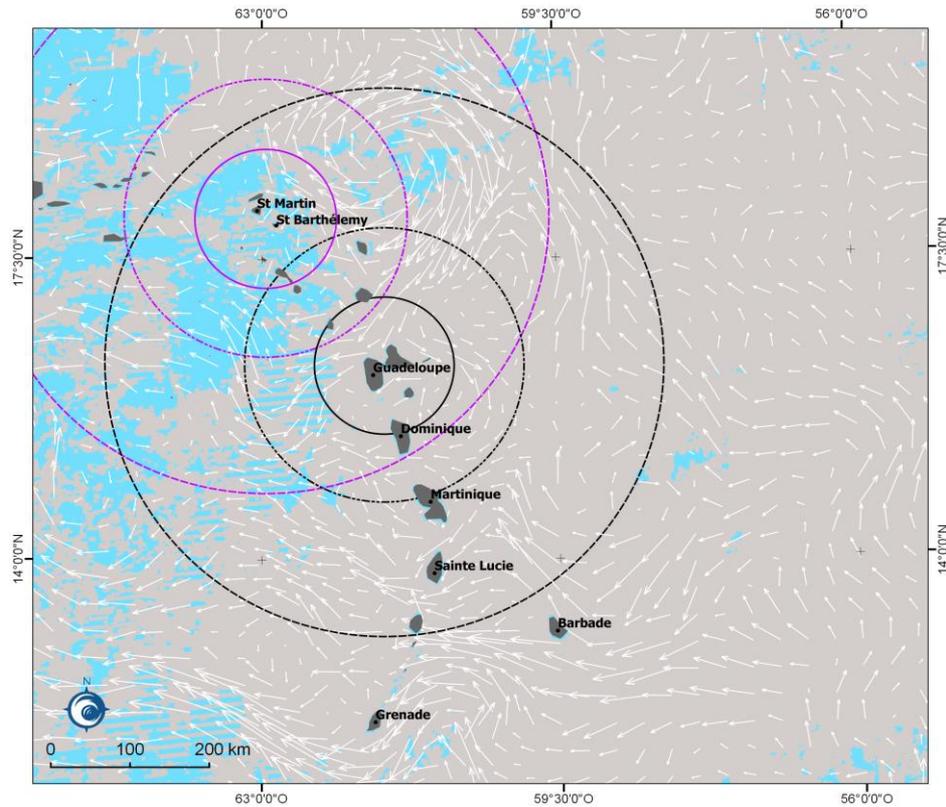
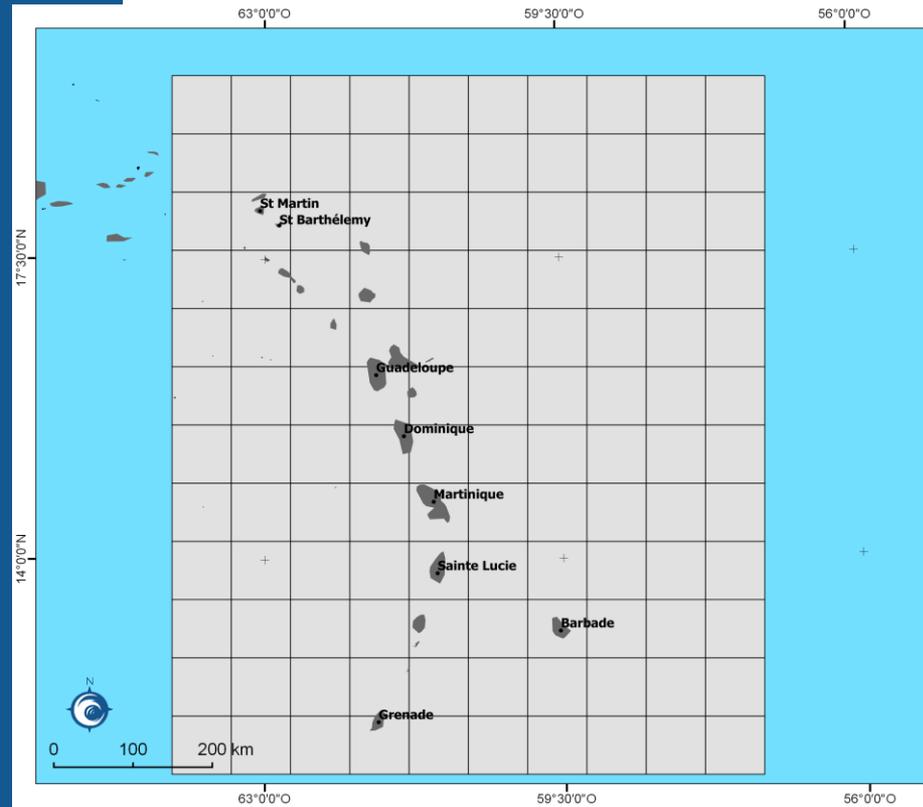
Système de coordonnées : UTM 20N

Radeaux de sargasses	Courants de surface
○ 06/11/2018	→ 10 cm/s
— Distances (km)	→ 50 cm/s
100 200 400	■ nuages

Cartographie de densité des sargasses – Mer 07/11/2018

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 07/11/2018

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 07/11/2018 aux courants de surface.



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

Sources :
 Réalisation : i-Sea 2018
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 07/11/2018
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

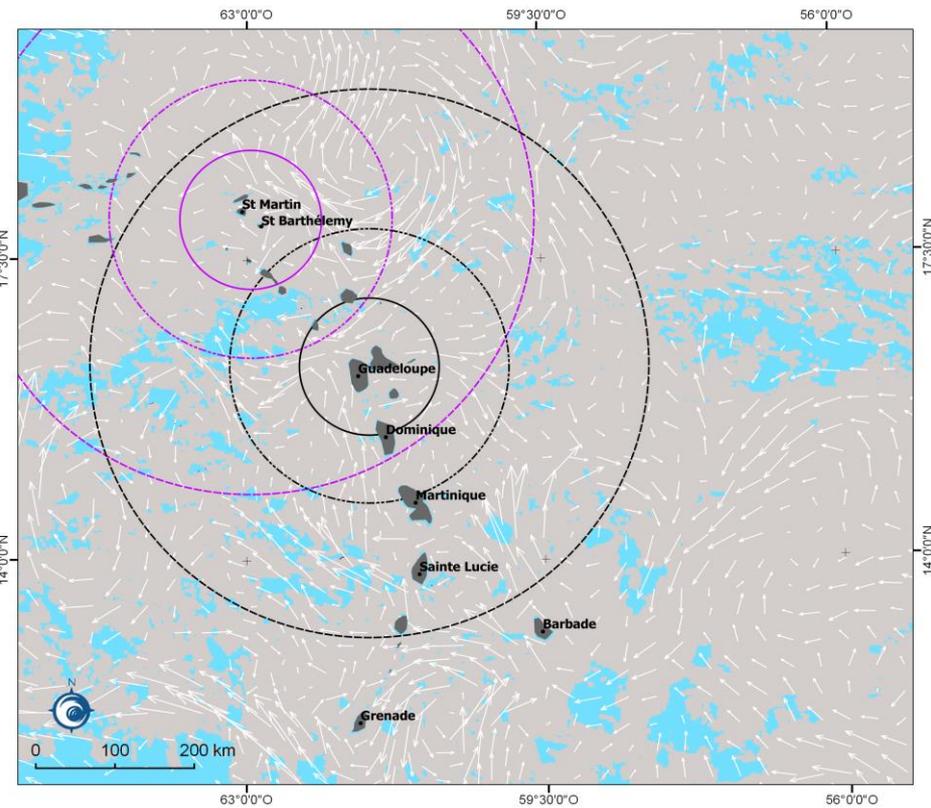
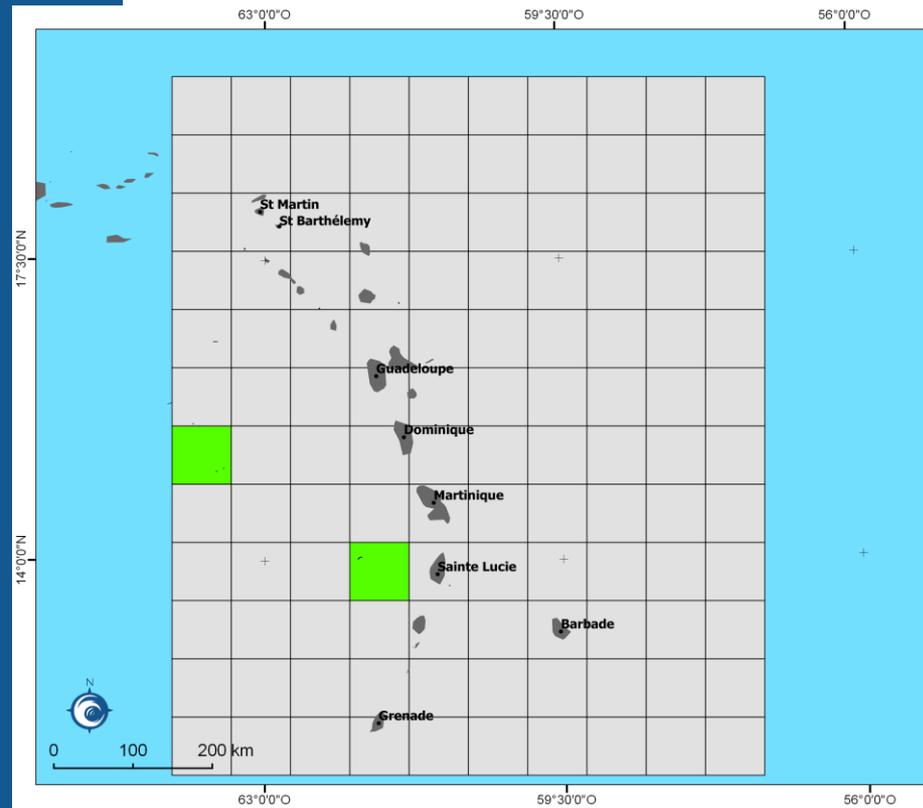
Système de coordonnées : UTM 20N

Radeaux de sargasses	Courants de surface
07/11/2018	→ 10 cm/s
Distances (km)	→ 50 cm/s
100 200 400	■ nuages

Cartographie de densité des sargasses – Jeu 08/11/2018

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 08/11/2018

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 08/11/2018 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 2018
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 08/11/2018
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

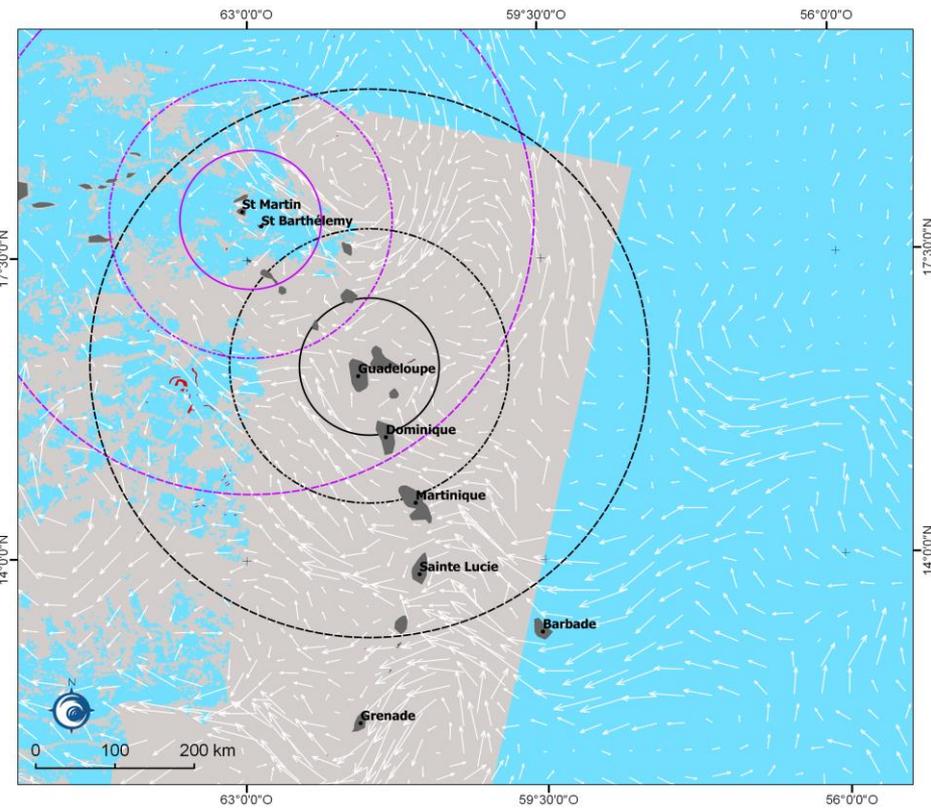
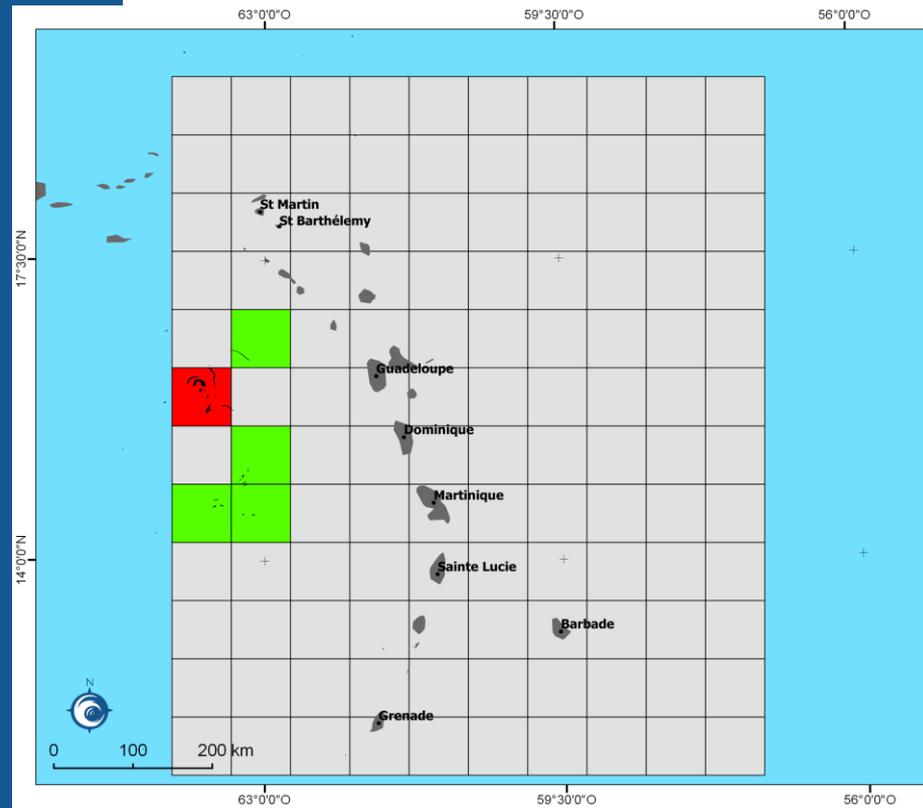
Système de coordonnées : UTM 20N

Radeaux de sargasses	Courants de surface
08/11/2018	10 cm/s
Distances (km)	50 cm/s
100 200 400	nuages

Cartographie de densité des sargasses – Ven 09/11/2018

Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 09/11/2018

Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 09/11/2018 aux courants de surface.



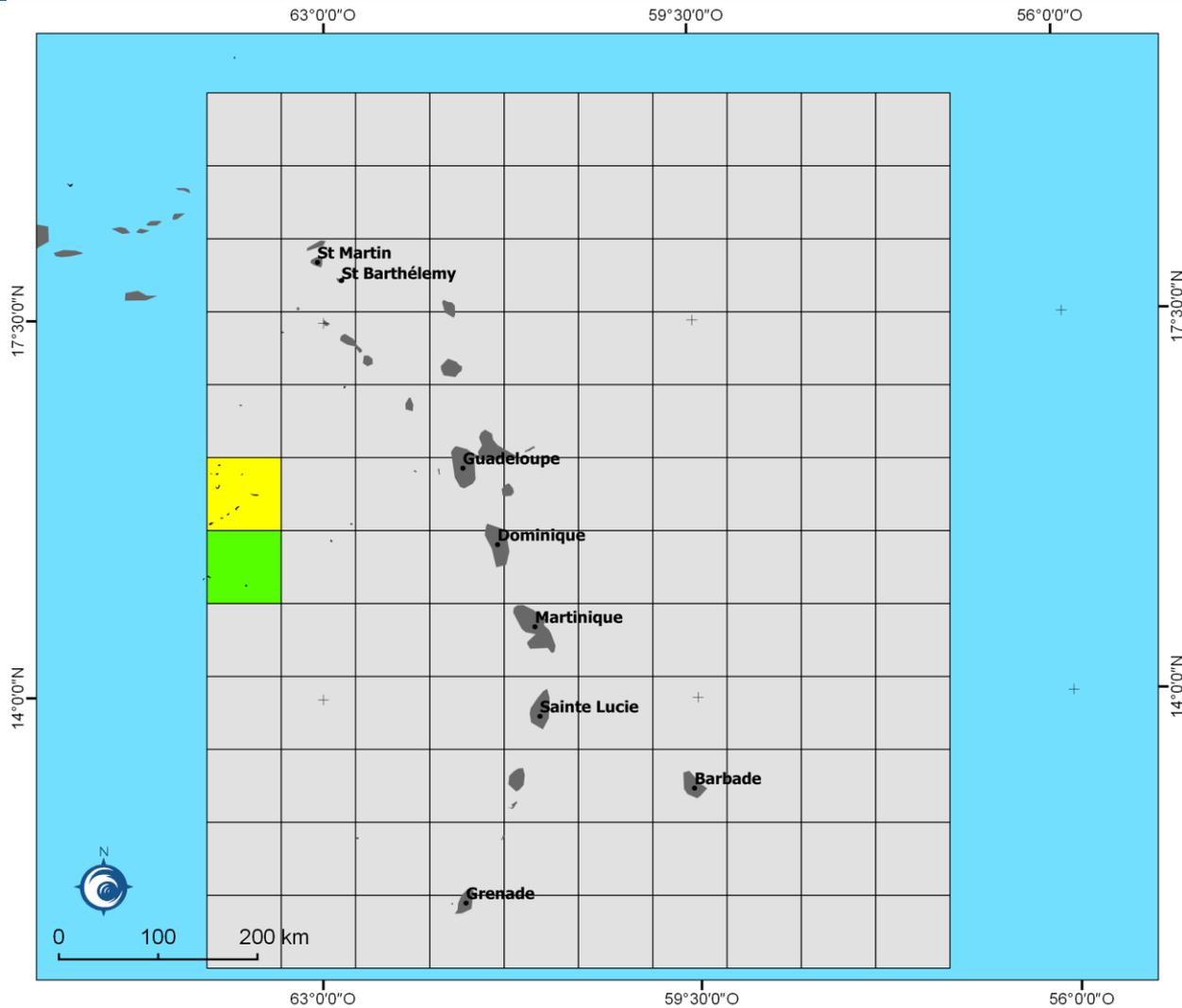
% de couverture		
0 - 0.1	1 - 2	■ sargasses
0.1 - 0.5	2 - 3	
0.5 - 1		

Sources :
 Réalisation : i-Sea 2018
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 09/11/2018
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 3 – 300m – du 09/11/2018 © CNES

Système de coordonnées : UTM 20N

Radeaux de sargasses	Courants de surface
09/11/2018	→ 10 cm/s
Distances (km)	→ 50 cm/s
100 200 400	■ nuages

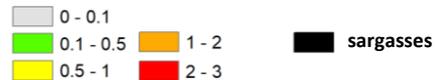
Cartographie de densité des sargasses – Sam 10/11/2018



Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 10/11/2018

Nébulosité trop importante sur l'ensemble des régions d'intérêt ne permettant pas la détection de sargasses à proximité de l'archipel guadeloupéen et des îles du Nord.

% de couverture

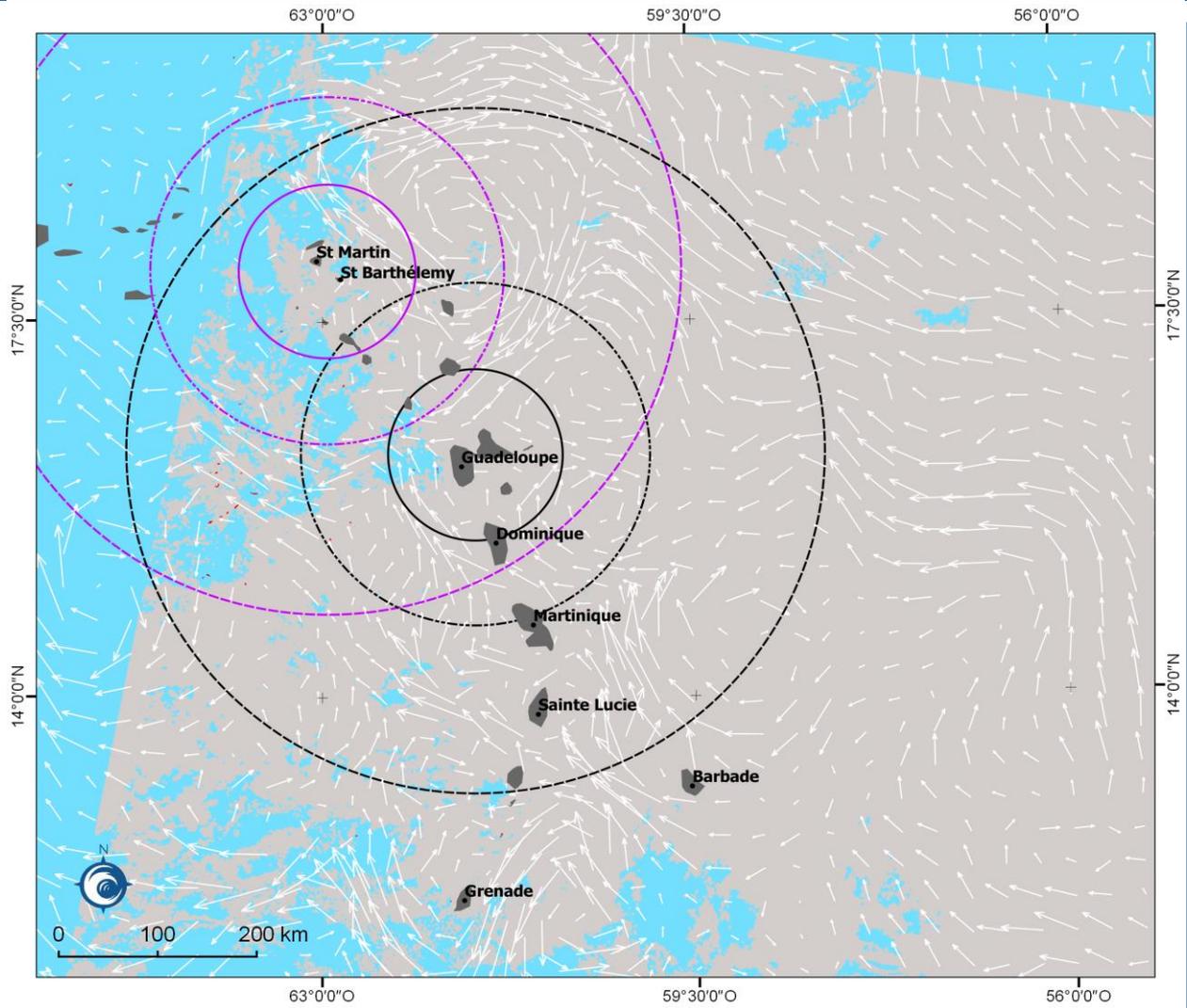


Sources :

Réalisation : i-Sea 2018
 Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la journée du 10/11/2018
 Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 3 – 300m – du 10/11/2018 © CNES

Système de coordonnées : UTM 20N

Dynamique des radeaux de sargasses – Sam 10/11/2018



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 10/11/2018 aux courants de surface.

Nébulosité trop importante sur l'ensemble des régions d'intérêt ne permettant pas la détection de sargasses à proximité de l'archipel guadeloupéen et des îles du Nord.

Radeaux de sargasses
10/11/2018

Distances (km)



Courants de surface

10 cm/s

50 cm/s

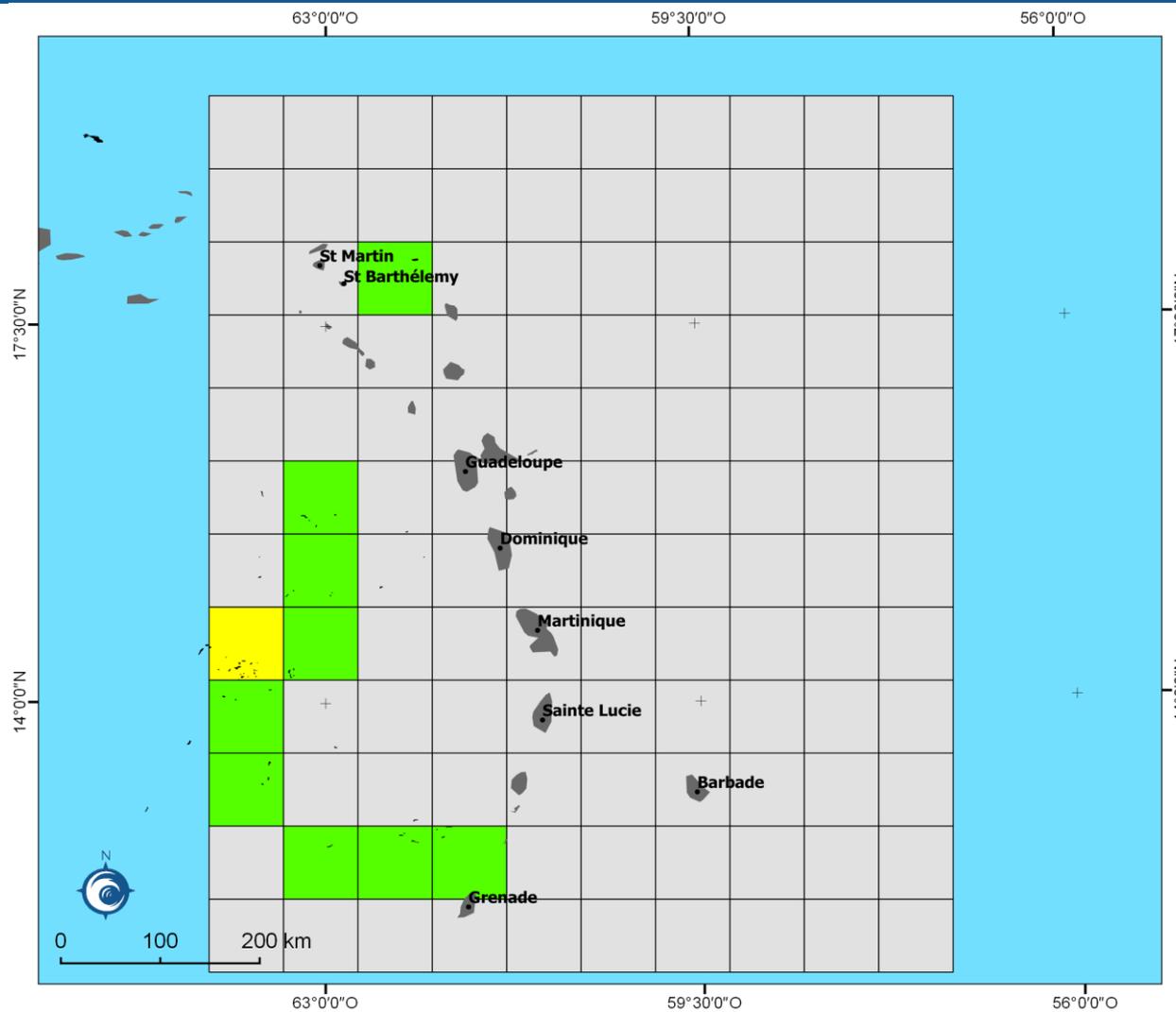
nuages

Sources :

Réalisation : i-Sea 2018
Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 10/11/2018
Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA
Courant de surface HYCOM
Image Sentinel 3 – 300m – du 10/11/2018 © CNES

Système de coordonnées : UTM 20N

Cartographie de densité des sargasses – Dim 11/11/2018



Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 11/11/2018

Nébulosité trop importante sur l'ensemble des régions d'intérêt ne permettant pas la détection de sargasses à proximité de l'archipel guadeloupéen et des îles du Nord.

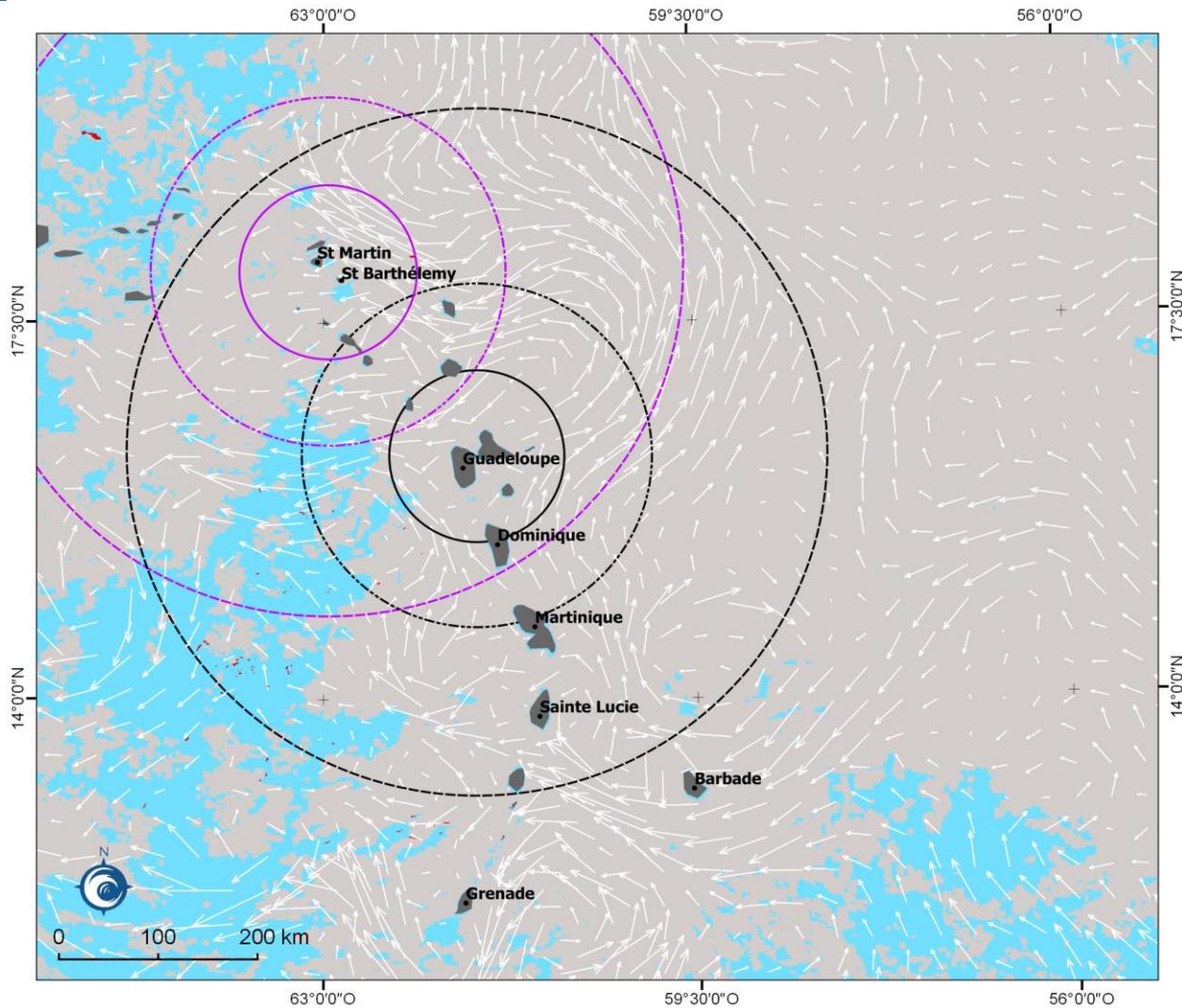
% de couverture

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

Sources :
 Réalisation : i-Sea 2018
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 11/11/2018
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

Système de coordonnées : UTM 20N

Dynamique des radeaux de sargasses – Dim 11/11/2018



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 11/11/2018 aux courants de surface.

Nébulosité trop importante sur l'ensemble des régions d'intérêt ne permettant pas la détection de sargasses à proximité de l'archipel guadeloupéen et des îles du Nord.

Radeaux de sargasses
 11/11/2018

Distances (km)

100 200 400

Courants de surface

10 cm/s

50 cm/s

nuages

Sources :

Réalisation : i-Sea 2018

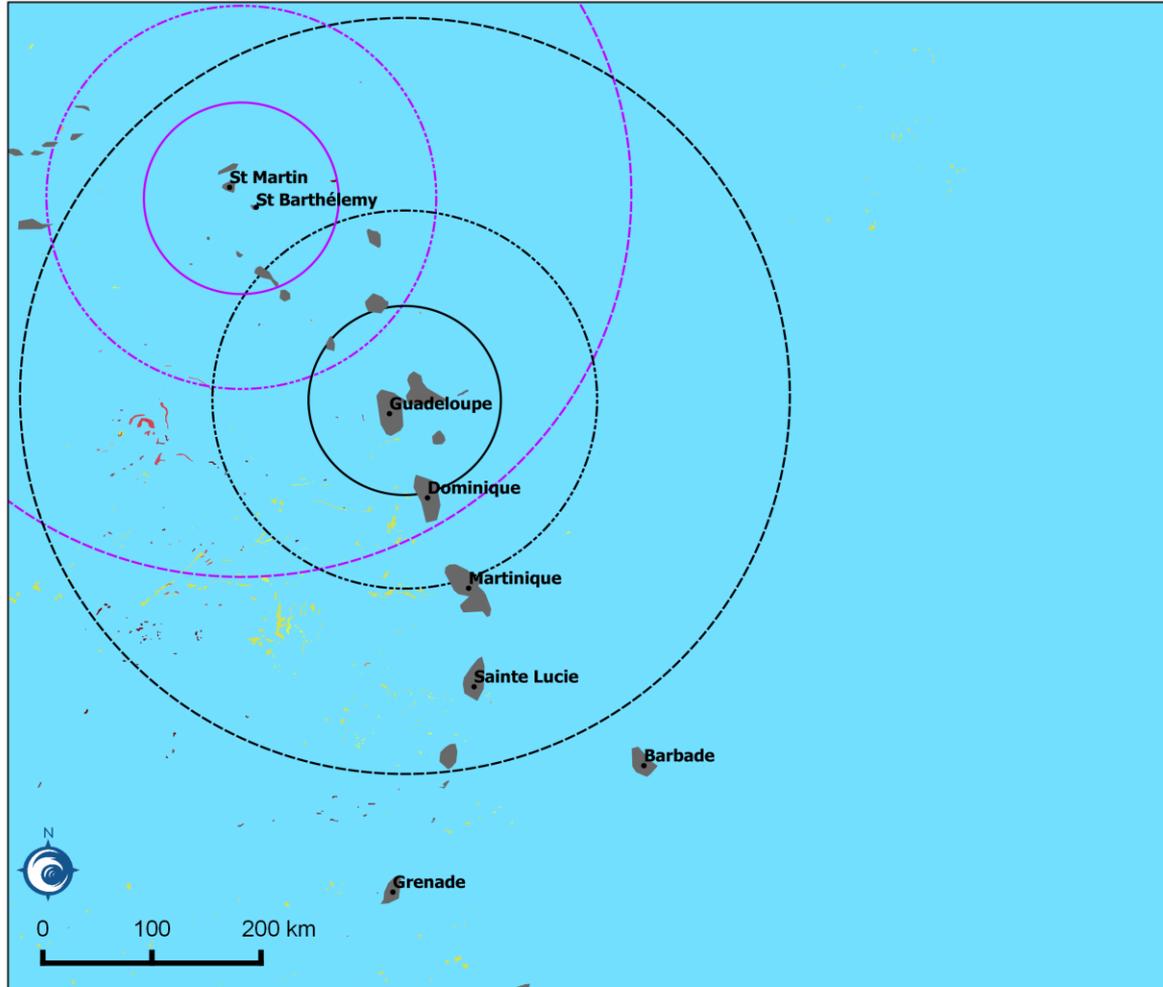
Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 11/11/2018

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

Courant de surface HYCOM

Système de coordonnées : UTM 20N

Synthèse - période du 05/11/2018 au 11/11/2018



Radeaux de sargasses

	05/11/2018		08/11/2018
	06/11/2018		09/11/2018
	07/11/2018		10/11/2018
			11/11/2018

Sources :

Réalisation : i-Sea 2018
 Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la semaine du 05/11/2018 au 11/11/2018
 Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIIRS 1km © NASA
 Image Sentinel 3 – 300m – du 06/11/2018; 09/11/2018; 10/11/2018 © CNES

Système de coordonnées : UTM 20N