

# Bulletin de veille – tendance Sargasses pour la semaine du 02/05/2018 au 06/05/2018

## Interprétation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 23 avril au 1<sup>er</sup> mai 2018

### Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 23 avril au 01 mai 2018

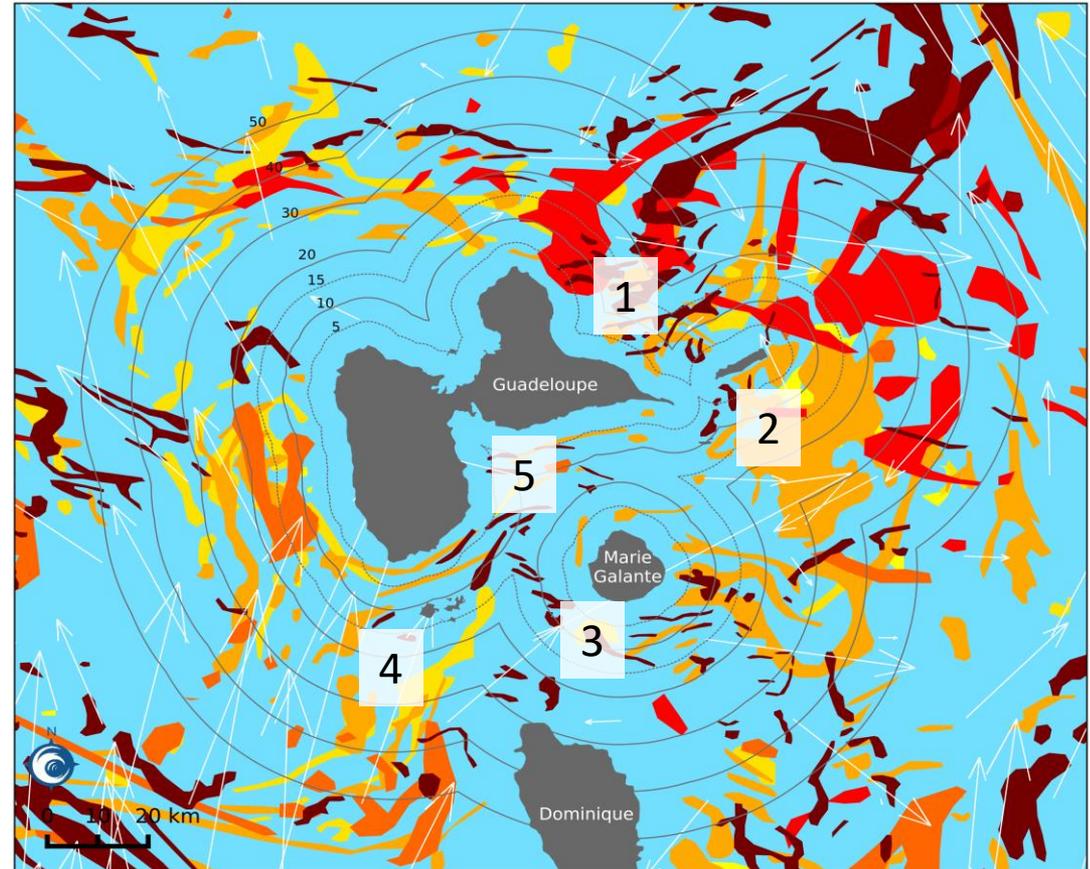
Le couverture nuageuse dense a empêché la détection de radeaux dans la zone d'intérêt jusqu'au mercredi 25 avril.

Dès le jeudi 26, l'absence de nuage dévoile la présence préoccupante de très nombreux radeaux tout autour de l'archipel et l'image Sentinel 3 du vendredi confirme la poursuite des échouages sur la Guadeloupe, la Désirade et Marie Galante.

Cette fin de semaine est marquée par le retour des nuages occultant la majeure partie des bancs.

L'image du mardi premier mai révèle a nouveau la présence de très nombreux radeaux tout autour de l'archipel, menaçant la côte est de Grande-Terre par leur proximité immédiate (1), mais également la Désirade, ceinturée par les algues tout au long de la semaine (2).

Les radeaux détectés au sud-sud-ouest de Marie Galante (3) et des Saintes (4) sont sous l'influence de courants orientés majoritairement vers le nord-nord-ouest, en direction de ces îles. Les radeaux accumulés au sud de Grande-Terre (5), portés par des courants d'est, se dirigent vers la façade est de Basse-Terre.



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

Radeaux de sargasses	
	25/04
	26/04
	27/04
	28/04
	29/04
	30/04
	01/05

**Sources :** **Système de coordonnées : UTM 20N**  
 Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la semaine du 23/04/2018 au 01/05/2018  
 Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA  
 Image Sentinel 3 – 300m – du 23/04/2018; 27/04/2018; 01/05/2018 © CNES

### Cartographie synthétique de localisation des bancs de sargasses détectés à partir des images satellite disponibles la semaine du 23 avril au 01 mai 2018

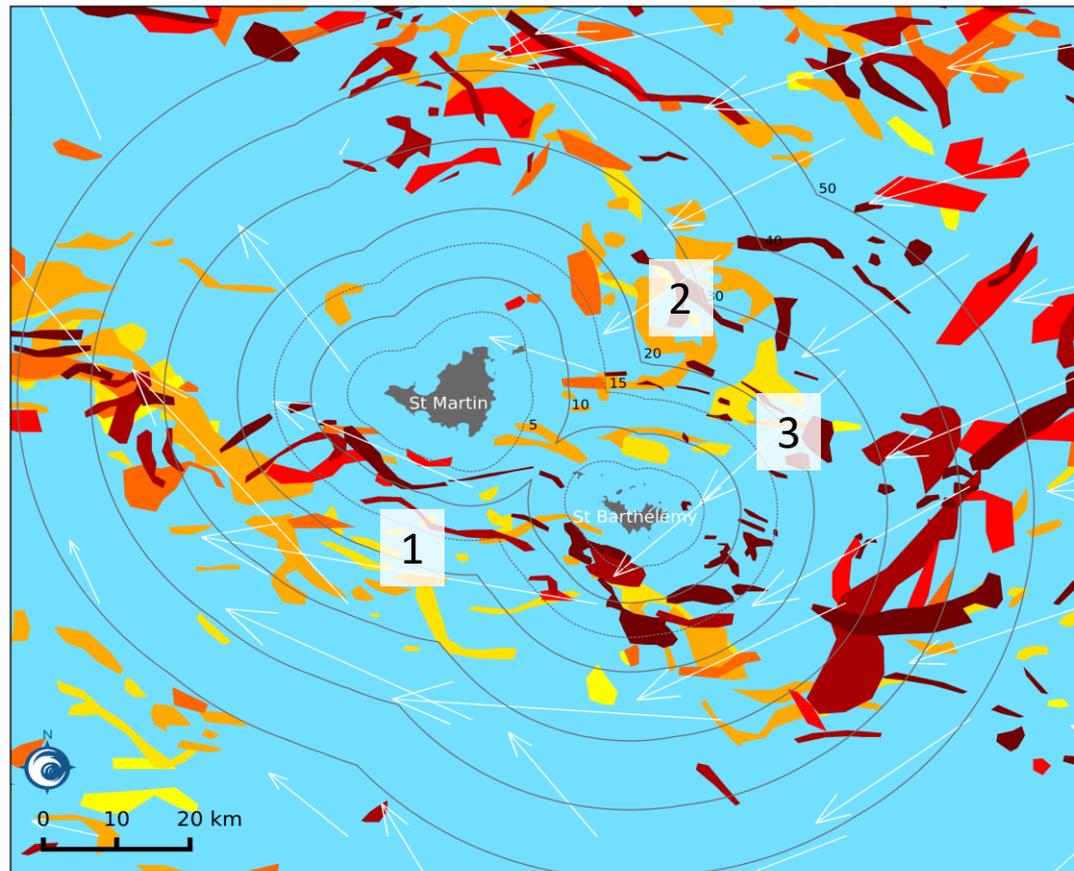
En raison d'une couverture nuageuse trop importante en début de semaine, les premiers radeaux détectés à proximité de Saint-Martin et Saint-Barthélemy sont issus des images du mercredi 25.

La semaine est marquée par l'omniprésence de radeaux dans un périmètre de 50 km autour de ces îles et par l'arrivée importante de très nombreux radeaux par l'est.

Les radeaux visibles au sud de ces îles (1) sont sous l'influence de courants orientés vers l'ouest-nord-ouest, et ne devraient donc pas les impacter. Ceux visibles au nord-est de Saint-Martin (2) ainsi qu'au nord-est de Saint-Barthélemy (3) dérivent vers le sud-ouest, en direction des îles.

De nombreux radeaux sont de nouveau en approche par l'est, la situation est à suivre dans les jours à venir.

### RISQUE : ECHOUAGE MAJEUR POUR SAINT MARTIN ET SAINT BARTHELEMY



#### Radeaux de sargasses

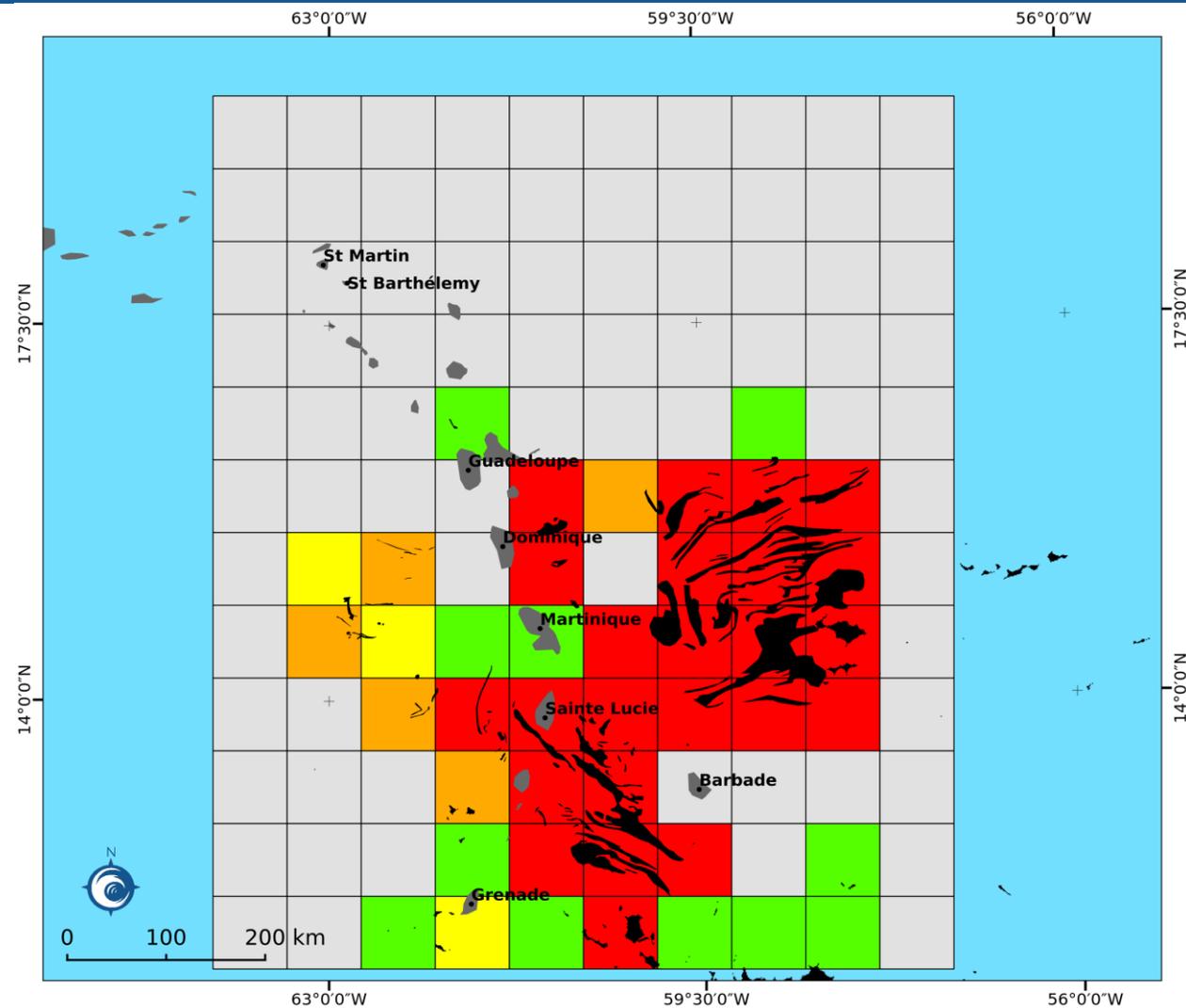
	25/04		28/04
	26/04		29/04
	27/04		30/04
			01/05

#### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la semaine du 23/04/2018 au 01/05/2018  
 Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA  
 Image Sentinel 3 – 300m – du 23/04/2018; 27/04/2018; 01/05/2018 © CNES

#### Système de coordonnées : UTM 20N

# Cartographie de densité des sargasses – Lun 23/04/2018



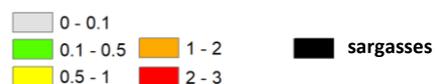
## Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 23/04/2018

Nébulosité importante sur l'ensemble de la région n'apportant qu'une vision très partielle des radeaux de sargasses en mer.

De nombreux radeaux sont détectés en Atlantique, au large.

Un radeau est visible au nord-est de la Dominique.

### % de couverture

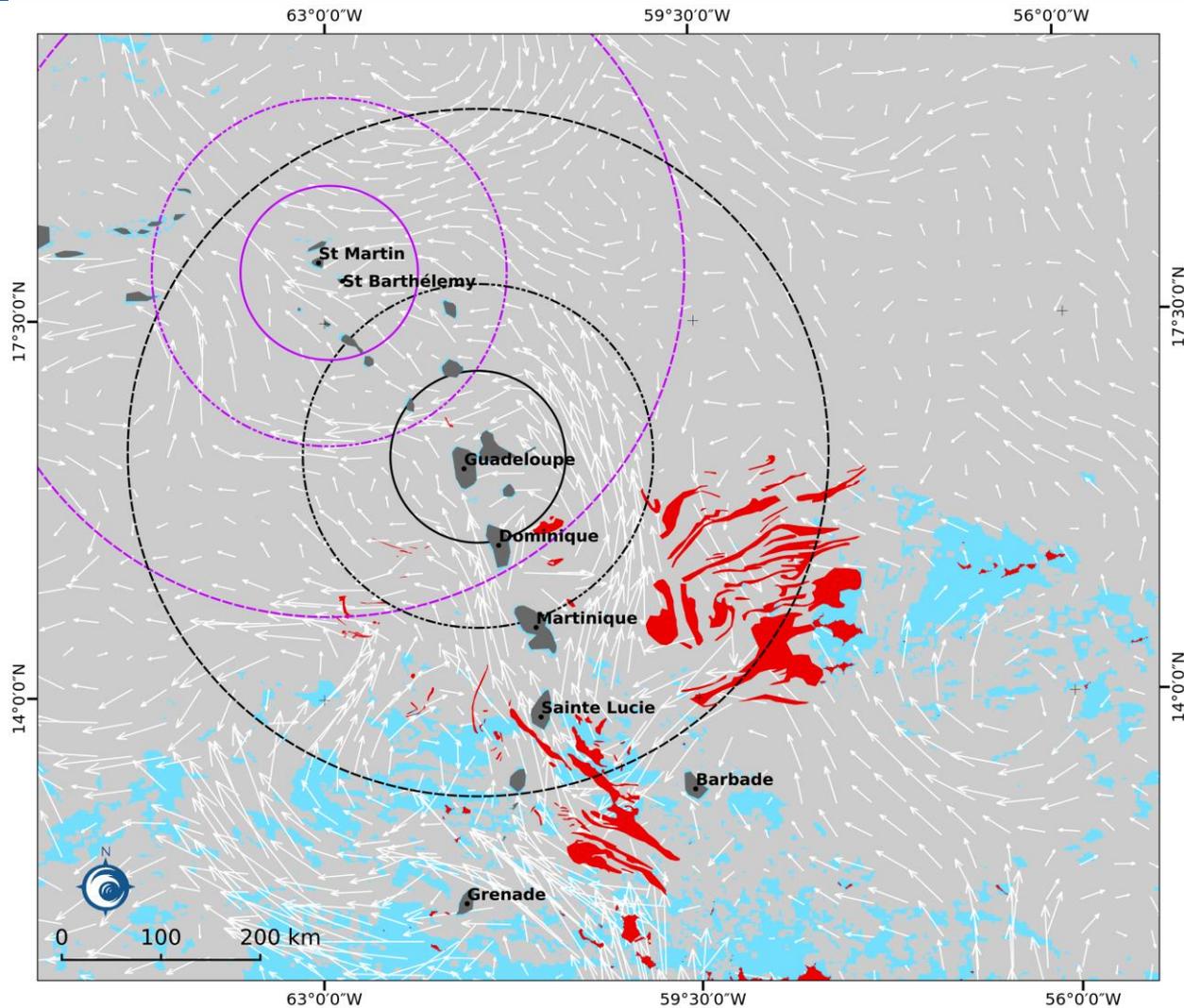


### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 23/04/2018  
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA  
 Image Sentinel 3 – 300m – du 23/04/2018 © CNES

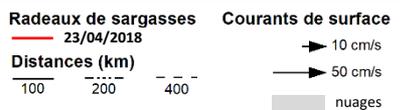
### Système de coordonnées : UTM 20N

# Dynamique des radeaux de sargasses – Lun 23/04/2018



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 23/04/2018 aux courants de surface.

Le radeau détecté au nord-est de la Dominique est dans un gyre, il est probable qu'il remonte vers le nord dans les jours qui viennent.

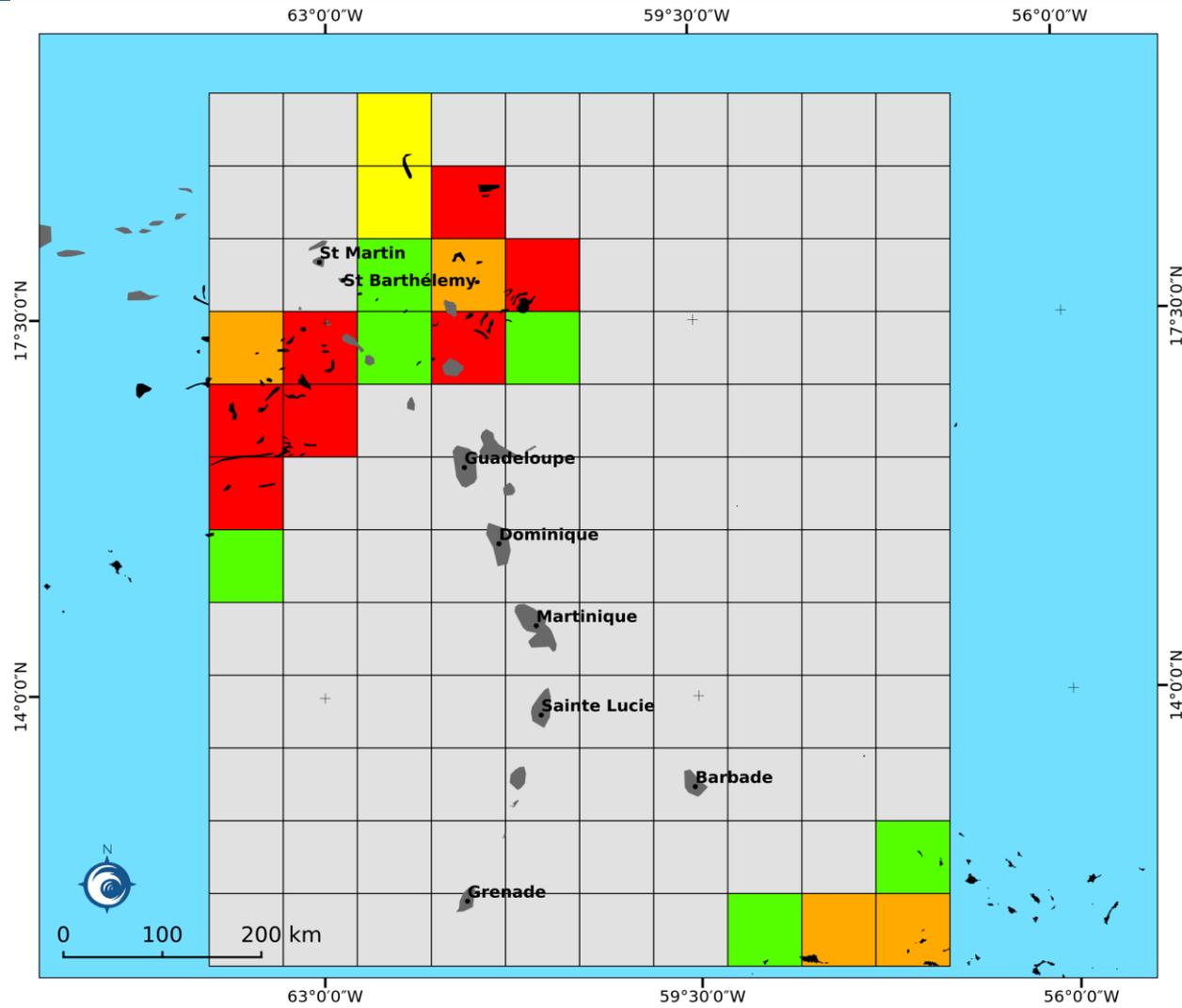


### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 23/04/2018  
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA  
 Courant de surface HYCOM  
 Image Sentinel 3 – 300m – du 23/04/2018 © CNES

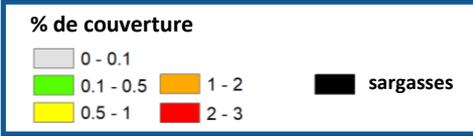
Système de coordonnées : UTM 20N

# Cartographie de densité des sargasses – Mar 24/04/2018



## Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 24/04/2018

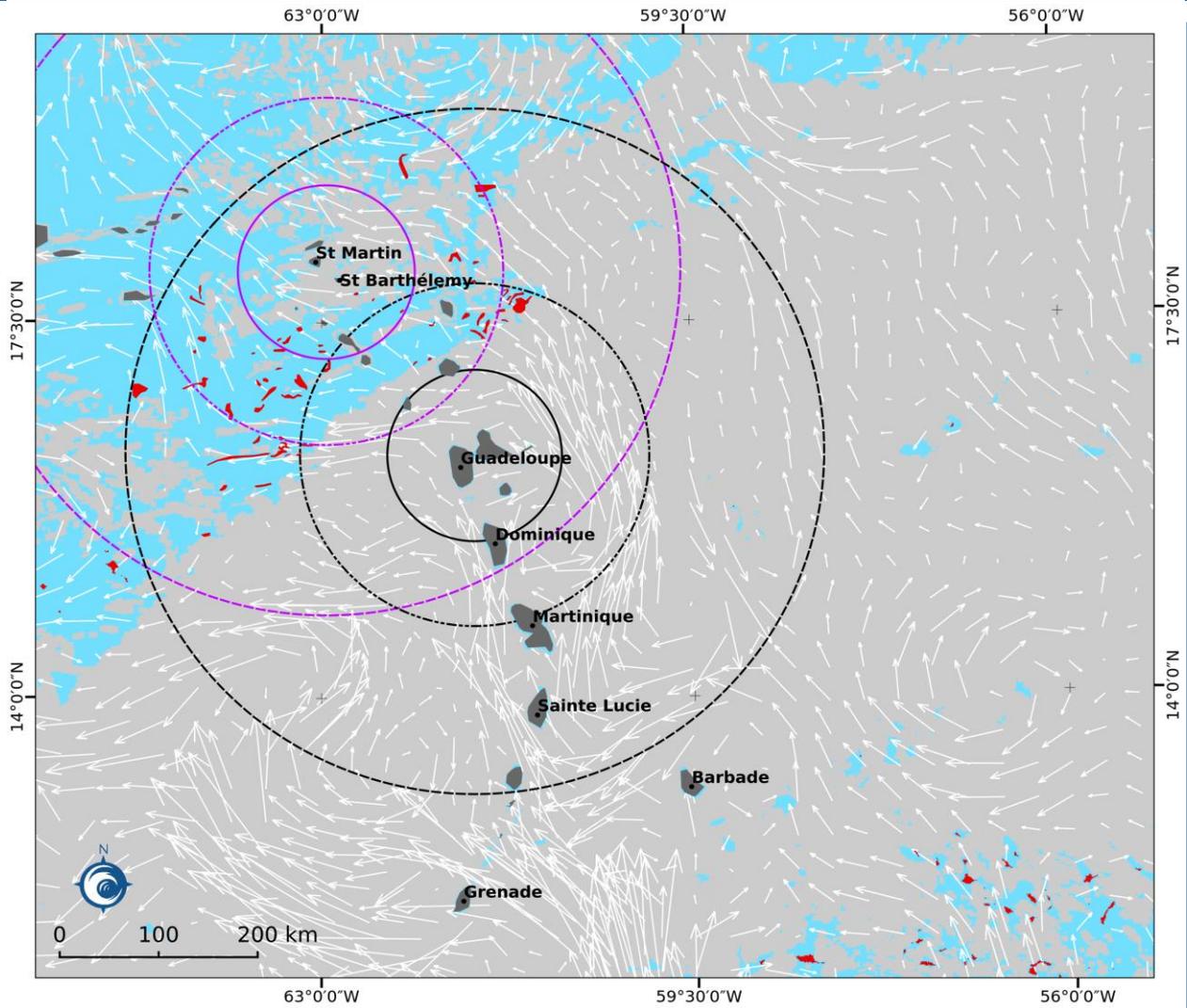
Nébulosité trop importante sur la région d'intérêt, l'archipel guadeloupéen ainsi que Saint Martin/Saint Barthélemy sont sous les nuages empêchant la détection des radeaux de sargasses.



**Sources :**  
 Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 24/04/2018  
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

**Système de coordonnées :** UTM 20N

# Dynamique des radeaux de sargasses – Mar 24/04/2018



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 24/04/2018 aux courants de surface.

Nébulosité trop importante sur la région d'intérêt, l'archipel guadeloupéen ainsi que Saint Martin/Saint Barthélemy sont sous les nuages empêchant la détection des radeaux de sargasses.

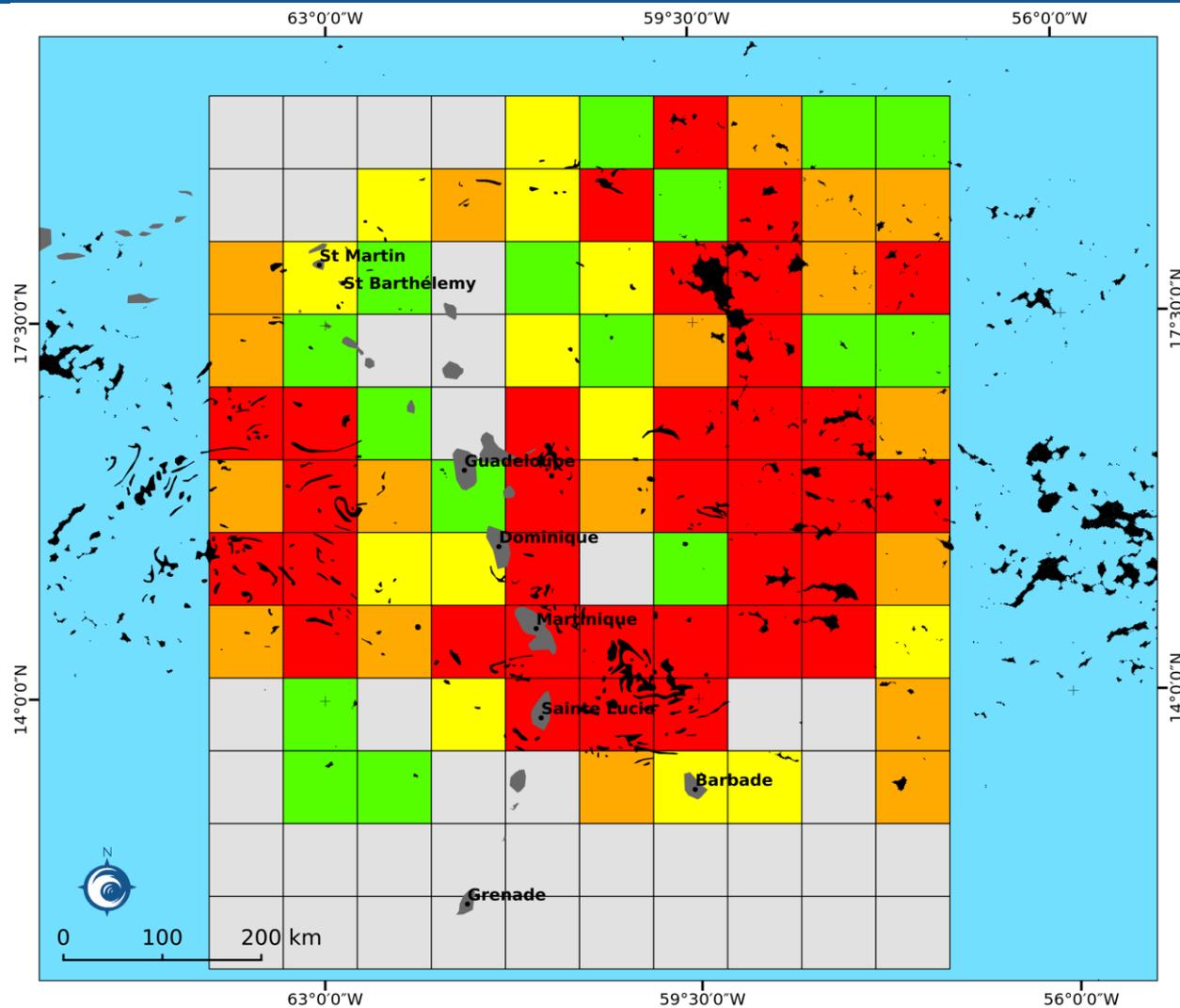
<b>Radeaux de sargasses</b> 24/04/2018	<b>Courants de surface</b>
<b>Distances (km)</b>	 10 cm/s  50 cm/s  nuages
 100  200  400	

**Sources :**

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la journée du 24/04/2018  
 Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA  
 Courant de surface HYCOM

**Système de coordonnées :** UTM 20N

# Cartographie de densité des sargasses – Mer 25/04/2018



## Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 25/04/2018

Couverture nuageuse partielle :

- Zone d'intérêt sous les nuages
- Quelques fenêtres d'observations présentes en Atlantique et en mer des Caraïbes.

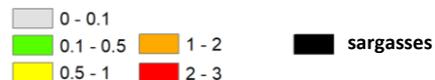
Des radeaux sont détectés à environ 6 km au sud ainsi qu'à l'est de la Désirade.

Trois petits radeaux sont visibles à l'ouest de Basse-Terre.

De nombreux radeaux filiformes sont visibles en mer des Caraïbes.

Plusieurs radeaux sont détectés à proximité de Saint Martin/Saint Barthélémy. Les plus proches se situent à 25 km au nord-est et au sud de Saint Barthélémy. Un radeau est visible à 25 km au nord-est de Saint Martin également, ainsi que deux autres à environ 30 km à l'ouest.

### % de couverture

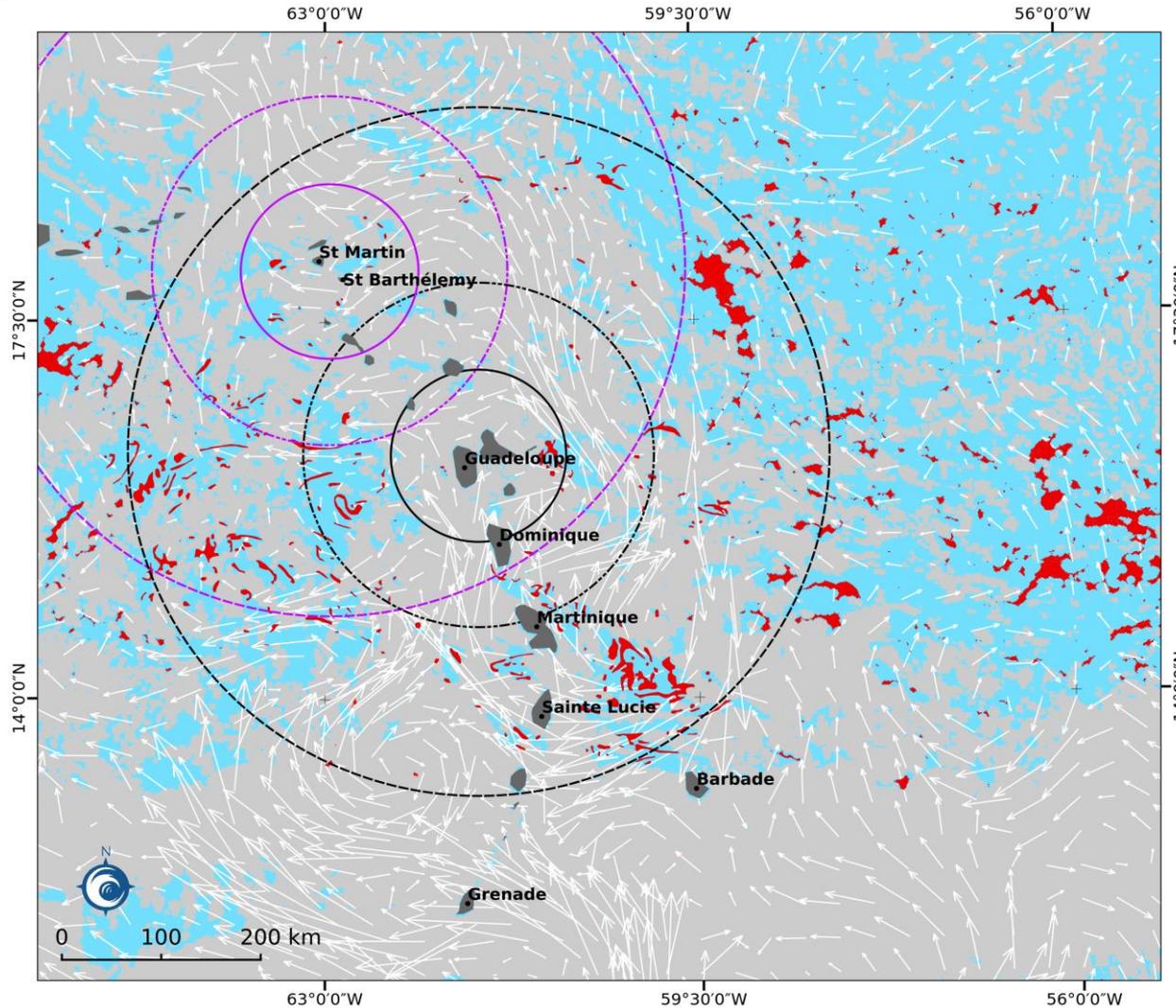


### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 25/04/2018  
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

### Système de coordonnées : UTM 20N

# Dynamique des radeaux de sargasses – Mer 25/04/2018



Radeaux de sargasses  
25/04/2018

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 25/04/2018

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

Courant de surface HYCOM

Système de coordonnées : UTM 20N

**Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 25/04/2018 aux courants de surface.**

Les radeaux détectés au sud ainsi qu'à l'est de la Désirade dérivent vers l'île.

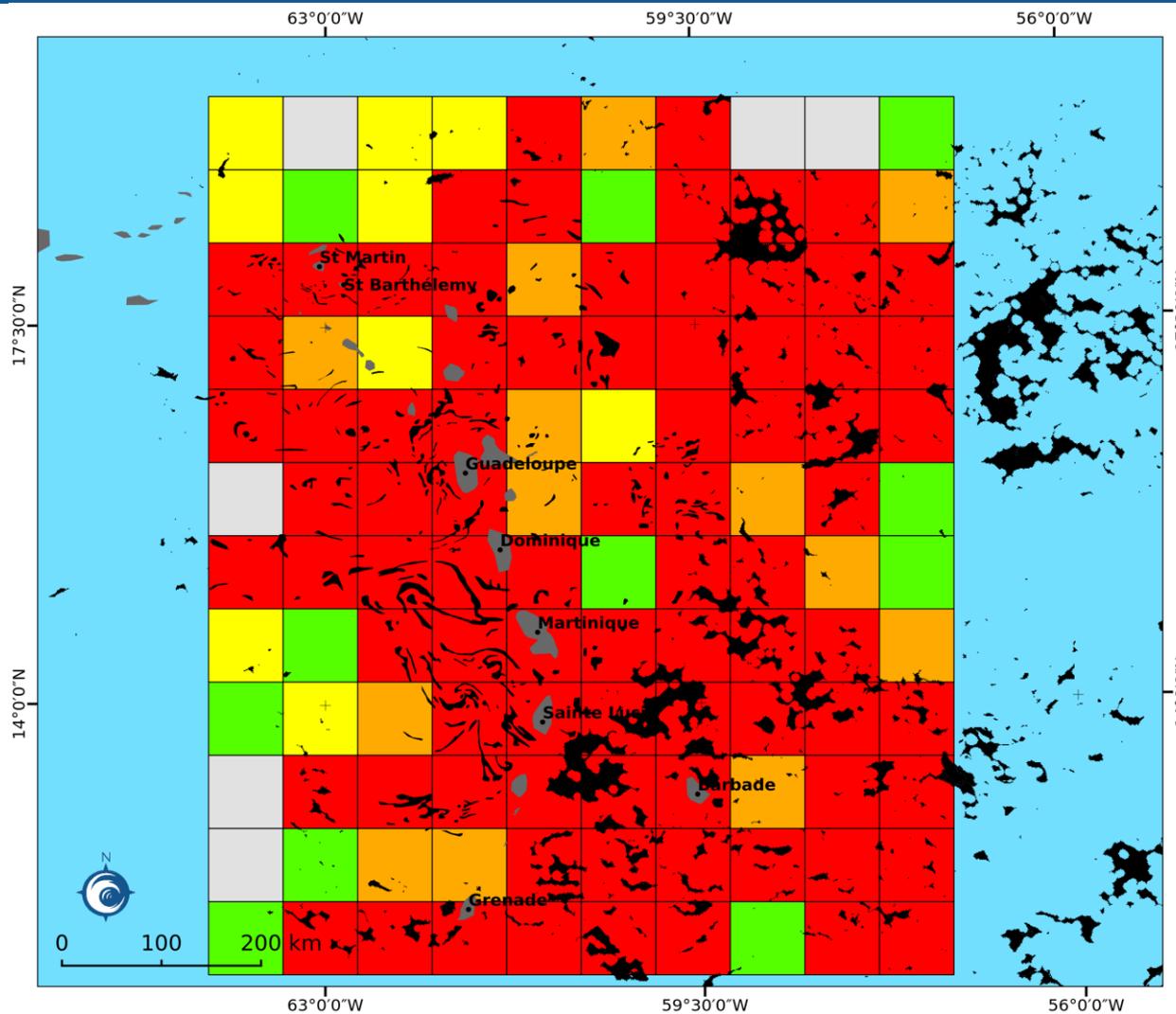
La situation telle qu'observée le 25/04/2018 présente un risque d'échouage en direction de la Désirade.

Les petits radeaux détectés à l'ouest de la Guadeloupe sont sous l'influence de courants orientés vers le nord/nord-ouest, la couverture nuageuse dense dissimule peut être des radeaux de tailles plus importantes dont la traîne pourrait impacter l'île au cours de sa dérive.

Les radeaux visibles au sud de Saint Barthélemy ainsi qu'à l'ouest de Saint Martin dérivent vers l'ouest et ne devraient pas impacter ces îles. Par contre, les radeaux visibles au nord-est des deux îles se dirigent vers le sud-ouest.

La situation pour ces deux îles est à suivre dans les jours qui suivent.

# Cartographie de densité des sargasses – Jeu 26/04/2018



## Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 26/04/2018

Couverture nuageuse partielle :

- Bonne visibilité autour de l'archipel guadeloupéen
- Océan sous couvert nuageux
- Mer des Caraïbes plutôt dégagée

La forte présence de sargasses sur l'ensemble de la zone d'étude colore la carte de densité en rouge.

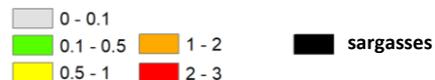
De très nombreux radeaux sont présents tout autour de l'archipel guadeloupéen. Des radeaux sont visibles au nord de la Désirade.

L'image du jour nous permet de voir un nombre important de radeaux à l'ouest de Basse-Terre, ainsi qu'à l'est et au sud des Saintes. Un radeau est également visible au sud de Marie Galante.

De très nombreux radeaux s'accumulent dans le passage de la Guadeloupe.

Au niveau de Saint Martin/Saint Barthélemy, l'image révèle également la présence de nombreux radeaux à proximité immédiate des îles.

### % de couverture

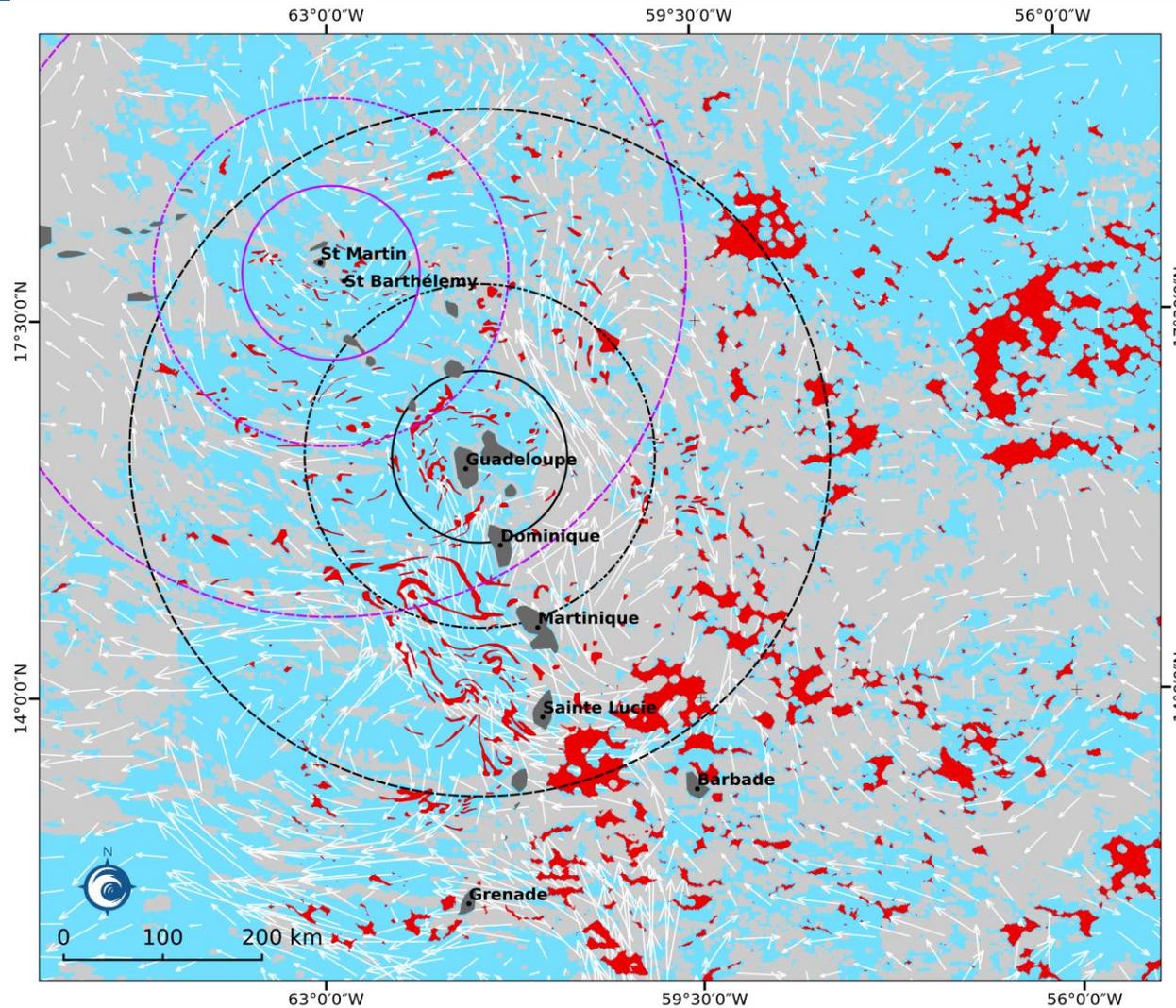


### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 26/04/2018  
Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

### Système de coordonnées : UTM 20N

# Dynamique des radeaux de sargasses– Jeu 26/04/2018



**Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 26/04/2018 aux courants de surface.**

À l'ouest de Basse-Terre, les radeaux détectés se dirigent vers le nord, il est probable que la traîne de certains d'entre eux viennent accrocher l'île.

Au sud des Saintes, les radeaux visibles se déplacent vers le nord, tout comme le radeau détecté au sud de Marie Galante.

La situation telle qu'observée le 26/04/2018 présente un risque d'échouage en direction de la Guadeloupe, les Saintes et Marie Galante.

Les radeaux présents dans le passage de la Guadeloupe s'écartent du périmètre des 100 km autour de l'archipel.

AU sud de Saint Martin/Saint Barthélemy, les radeaux visibles se déplacent vers l'ouest/nord-ouest et ne devraient pas impacter ces îles. Par contre, ceux détectés au nord se déplacent vers le sud/sud-ouest.

La situation telle qu'observée le 26/04/2018 présente un risque d'échouage en direction de Saint Martin et Saint Barthélemy.

**Radeaux de sargasses**  
— 26/04/2018

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

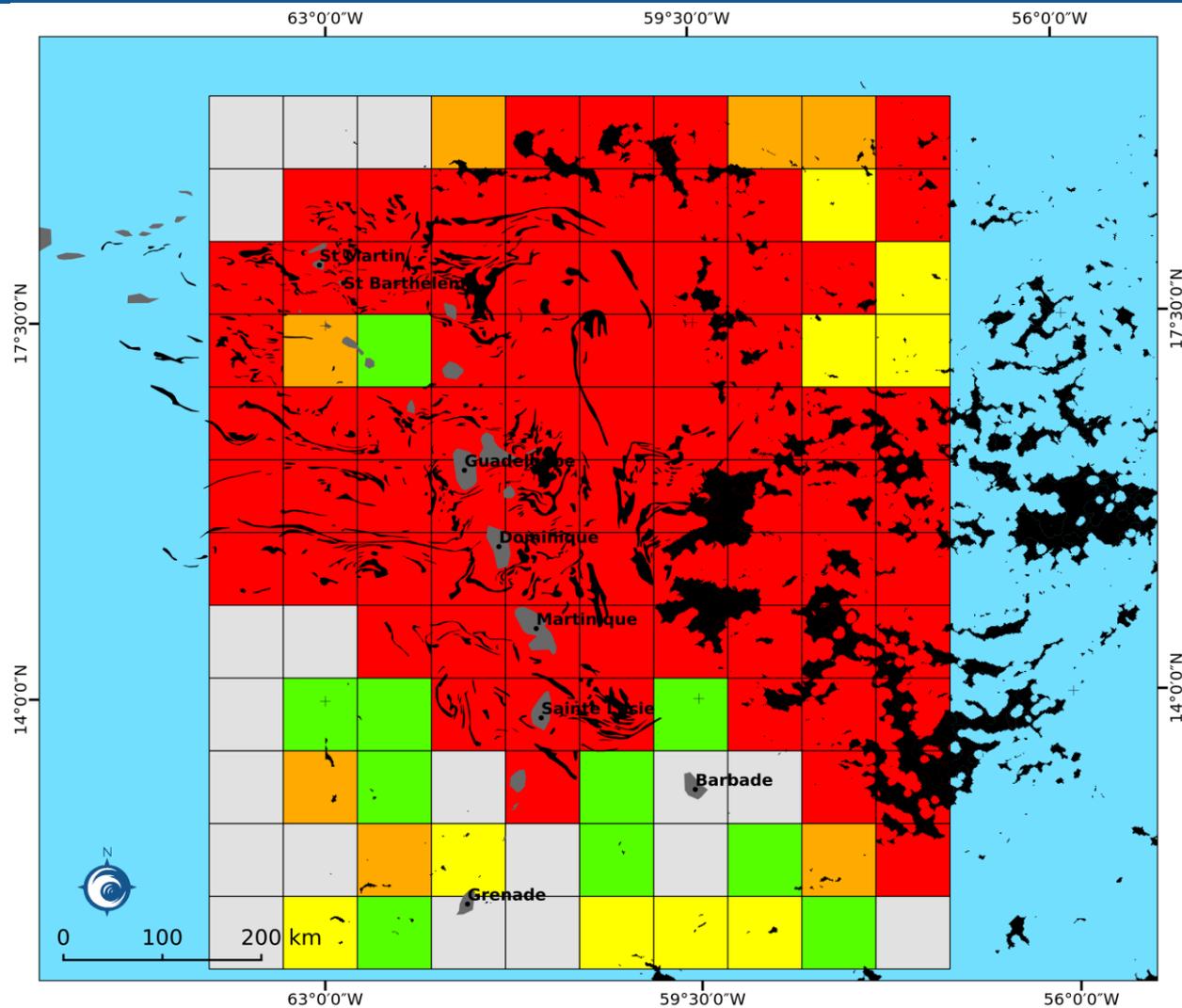
**Distances (km)**  
100 200 400

**Sources :**

Réalisation : i-Sea 2018  
Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 26/04/2018  
Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA  
Courant de surface HYCOM

**Système de coordonnées : UTM 20N**

# Cartographie de densité des sargasses – Ven 27/04/2018



## Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 27/04/2018

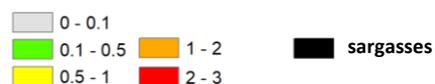
Bonne visibilité sur l'archipel guadeloupéen et les îles du Nord.

L'image Sentinel 3 du jour, libre de nuage, révèle la présence inquiétante de sargasses tout autour de l'archipel guadeloupéen.

Une masse importante est visible au sud de la Désirade, de très nombreux radeaux filiformes atteignent la côte est de Marie Galante. Des radeaux s'accumulent dans le canal de Marie Galante ainsi que dans le canal des Saintes. Les radeaux détectés la veille à l'ouest de Basse-Terre sont à nouveau visibles sur l'image du jour.

L'absence de nuage au niveau de Saint Martin/Saint Barthélémy dévoile pour la première fois depuis le début de l'année, une multitude de radeaux à proximité directe de ces deux îles, mais également en approche par l'est.

### % de couverture

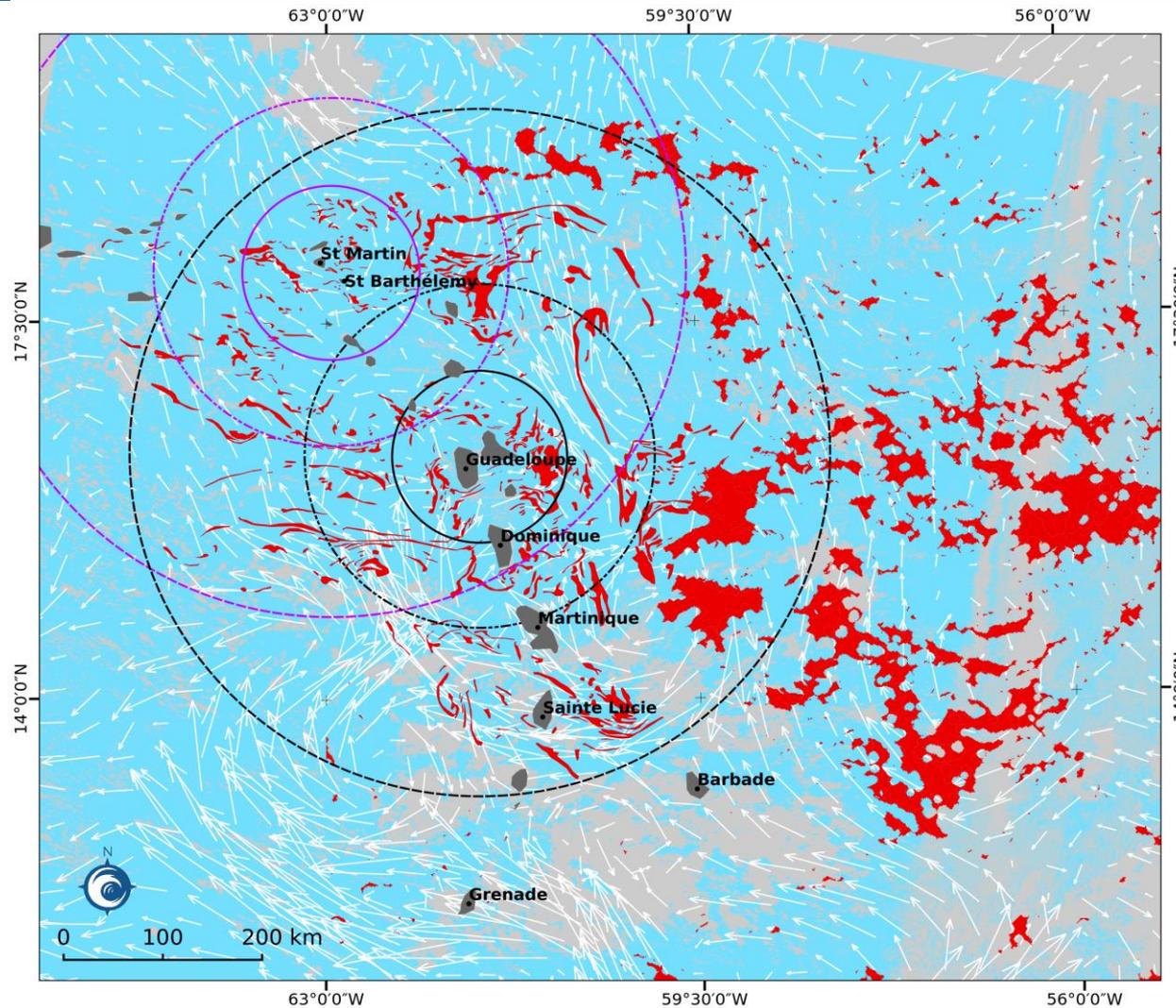


### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la journée du 27/04/2018  
 Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA  
 Image Sentinel 3 – 300m – du 27/04/2018 © CNES

### Système de coordonnées : UTM 20N

# Dynamique des radeaux de sargasses – Ven 27/04/2018



Radeaux de sargasses  
27/04/2018

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 27/04/2018

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

Courant de surface HYCOM

Image Sentinel 3 – 300m – du 27/04/2018 © CNES

Système de coordonnées : UTM 20N

**Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 27/04/2018 aux courants de surface.**

La masse détectée au sud de la Désirade se dirige vers l'île, elle devrait continuer à subir de forts échouages dans les jours qui suivent.

Les radeaux visibles dans le canal de Marie Galante et le canal des Saintes dérivent vers les côtes guadeloupéennes.

Marie Galante est ceinturée par les algues.

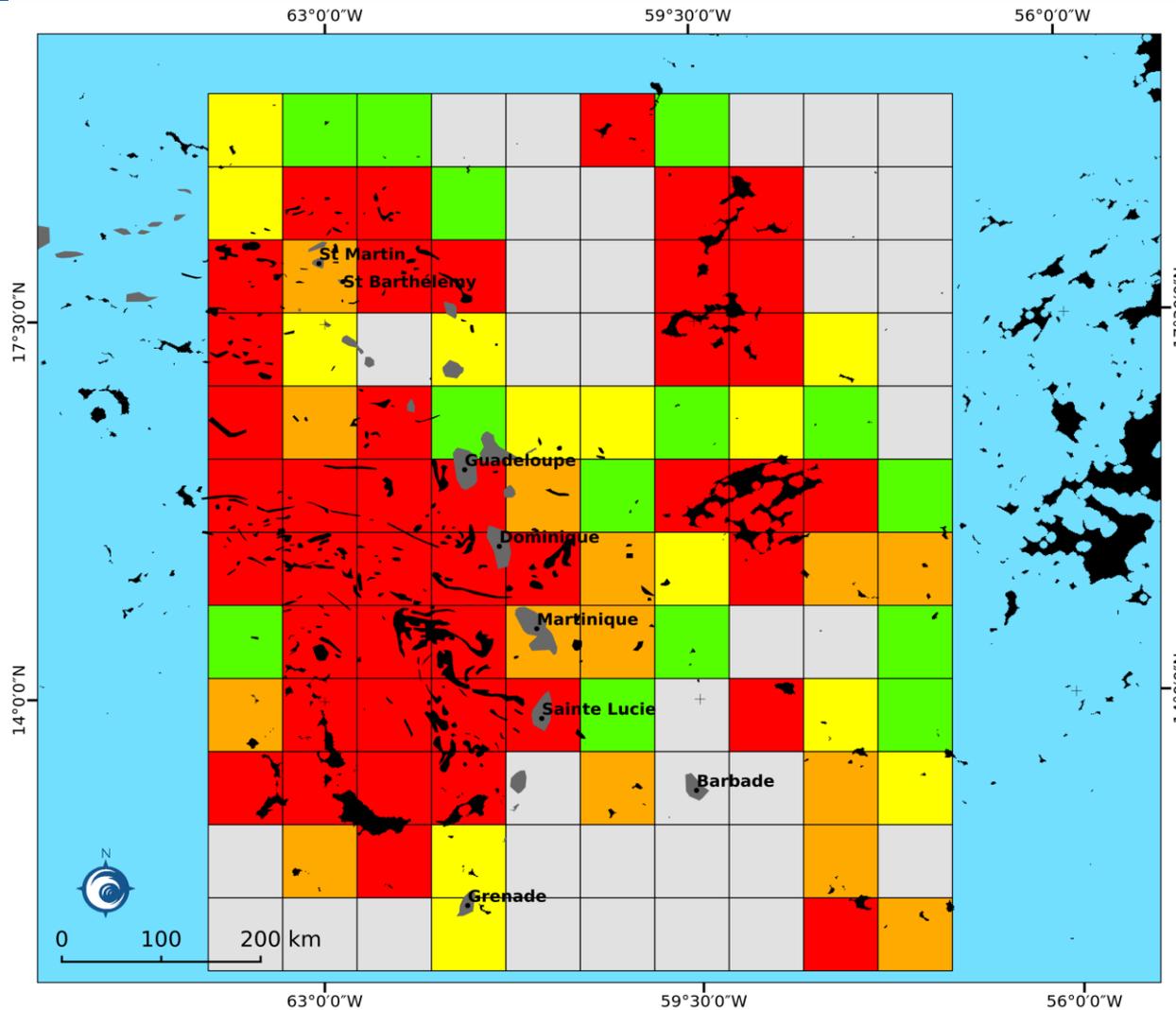
La situation telle qu'observée le 27/04/2018 présente un risque d'échouage en direction de la Guadeloupe, la Désirade et Marie Galante.

Au niveau de Saint Martin/Saint Barthélemy, les nombreux radeaux visibles au sud des deux îles sont soumis à des courants orientés vers l'ouest/nord-ouest et devraient contourner ces îles sans les impacter.

A l'inverse, les très nombreux radeaux détectés à l'est de Saint Martin et au nord de Saint Barthélemy dérivent vers ces îles.

La situation telle qu'observée le 27/04/2018 présente un risque d'échouage en direction de Saint Martin et Saint Barthélemy.

# Cartographie de densité des sargasses – Sam 28/04/2018



## Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 28/04/2018

Couverture nuageuse partielle :

- Archipel guadeloupéen sous les nuages
- Quelques fenêtres d'observation sont présentes en mer des Caraïbes
- Océan en grande partie sous couvert nuageux

La présence de nuages au dessus de l'archipel guadeloupéen ne nous permet pas de suivre les trajectoires des radeaux détectés la veille.

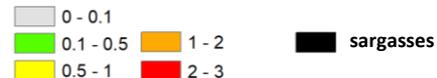
Seules les parties des radeaux non masquées par les nuages sont visibles à l'est de la Guadeloupe et de Marie Galante.

À l'ouest de Basse-Terre, un radeau est détecté.

À proximité de Saint Martin et Saint Barthélémy, la couverture nuageuse ne laisse également qu'entrevoir une partie des radeaux visibles la veille.

Trois radeaux entourent Saint Martin, entre 5 et 10 km des côtes.

### % de couverture

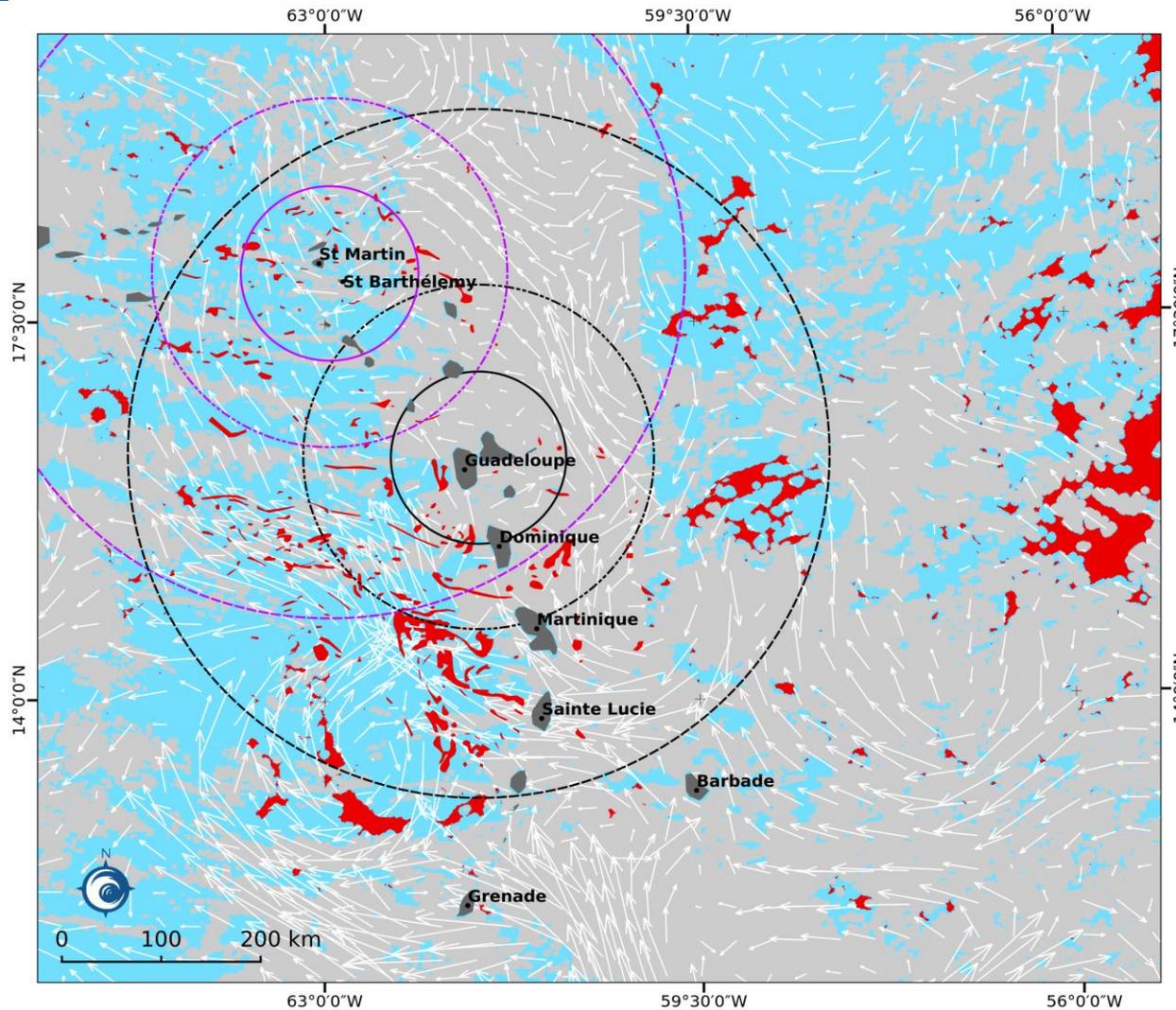


### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 28/04/2018  
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

### Système de coordonnées : UTM 20N

# Dynamique des radeaux de sargasses – Sam 28/04/2018



Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 28/04/2018 aux courants de surface.

La couverture nuageuse trop importante au niveau de l'archipel guadeloupéen ne nous permet pas de suivre l'évolution des trajectoires des radeaux.

Les radeaux présents à proximité immédiate de Saint Martin demeurent menaçants.

La situation telle qu'observée le 28/04/2018 présente un risque d'échouage en direction de Saint Martin.

**Radeaux de sargasses**  
28/04/2018

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

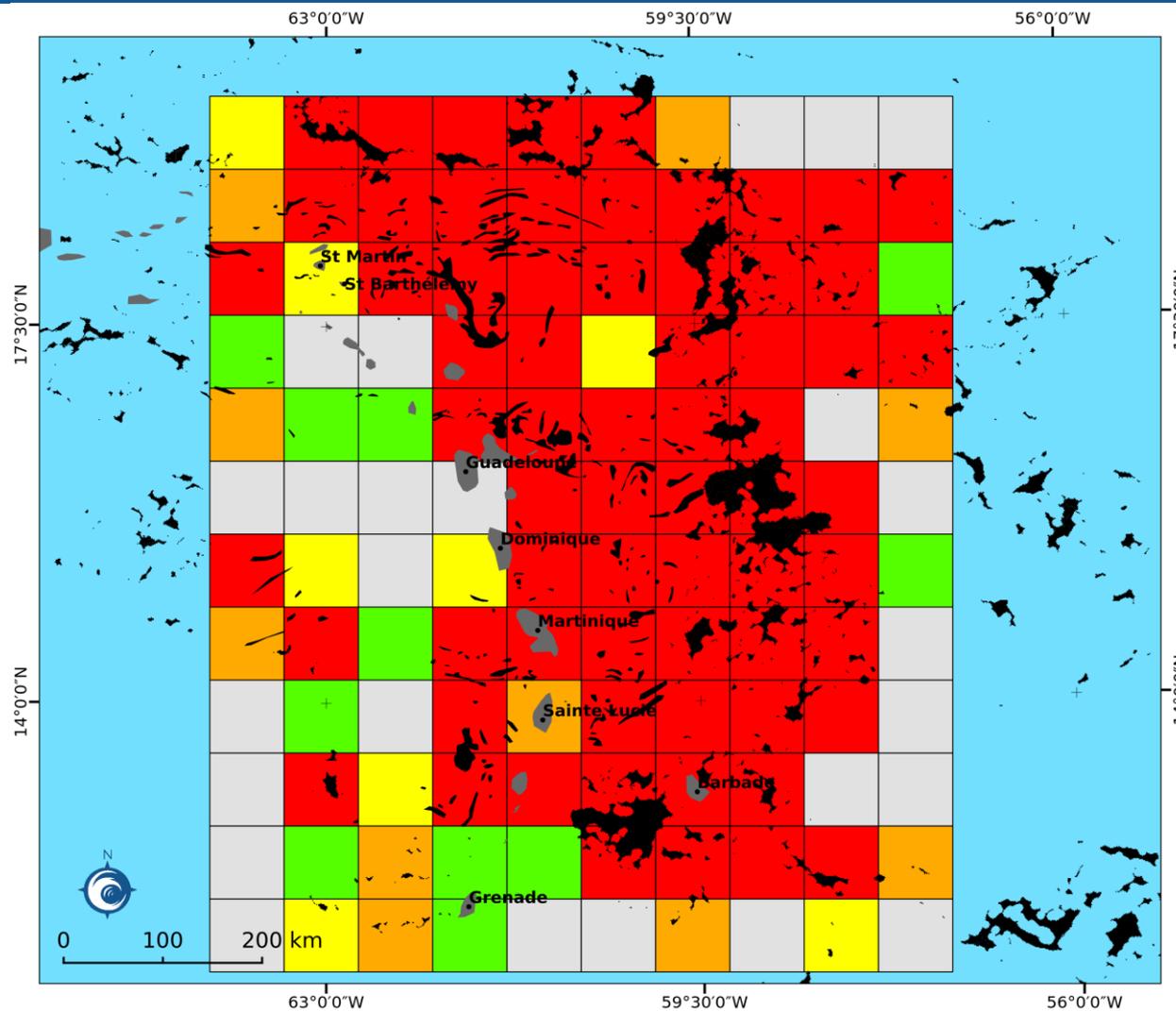
**Distances (km)**  
 100 200 400

### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 28/04/2018  
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA  
 Courant de surface HYCOM

**Système de coordonnées : UTM 20N**

# Cartographie de densité des sargasses – Dim 29/04/2018



## Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 29/04/2018

Couverture nuageuse partielle :

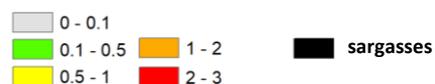
- Archipel guadeloupéen sous les nuages
- Quelques fenêtres d'observation sont présentes en mer des Caraïbes et en Atlantique

L'image du jour dévoile la présence d'une importante masse de sargasses à l'est et au nord-est de Grande-Terre. Des radeaux sont de nouveau en approche de la Désirade par le sud et l'est.

De très nombreux radeaux sont en approche de Saint Martin et Saint Barthélemy par l'est. Le plus proche de Saint Barthélemy se situe à environ 25 km de la côte.

Trois radeaux sont visibles au sud de Saint Martin et un au sud de Saint Barthélemy.

### % de couverture

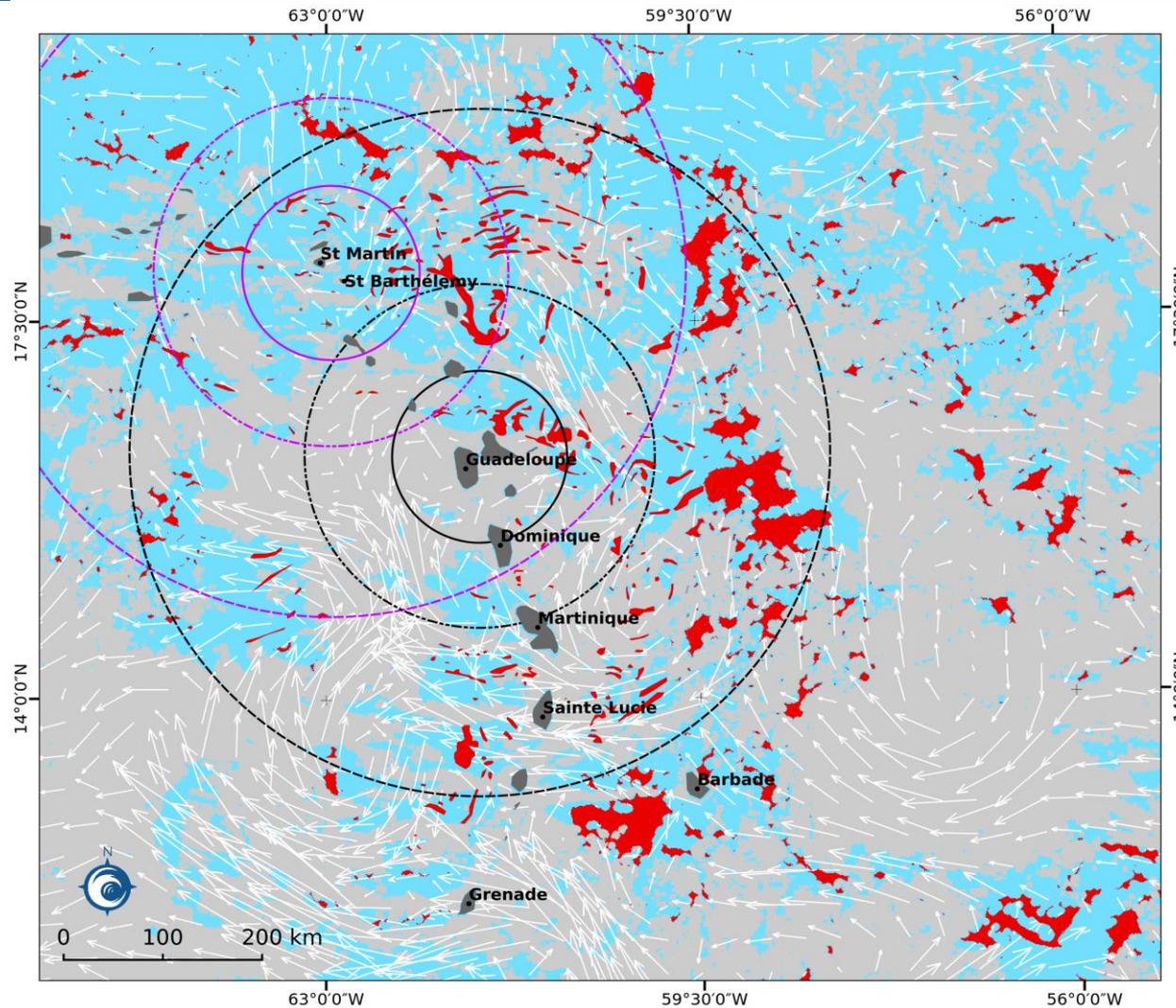


### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 29/04/2018  
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

### Système de coordonnées : UTM 20N

# Dynamique des radeaux de sargasses – Dim 29/04/2018



Radeaux de sargasses  
29/04/2018

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 29/04/2018

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

Courant de surface HYCOM

Système de coordonnées : UTM 20N

**Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 29/04/2018 aux courants de surface.**

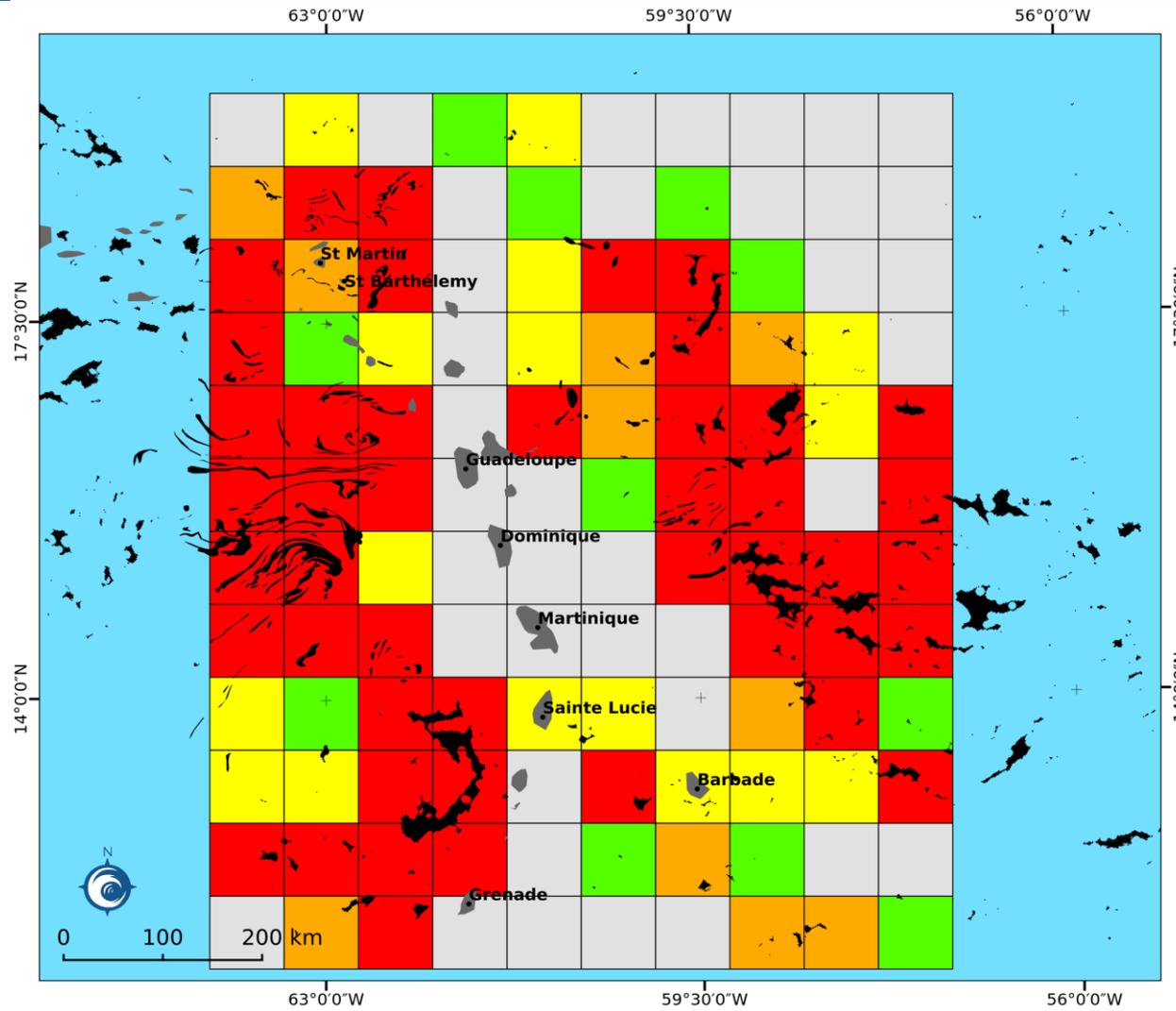
Les radeaux détectés à l'est de Grande -Terre sont sous l'influence de courants orientés vers le nord-ouest, ces bancs demeurent cependant menaçants, leurs trains durant la dérive pourraient accrocher l'île.

La situation telle qu'observée le 29/04/2018 présente un risque d'échouage en direction de la Guadeloupe et de la Désirade.

Les radeaux visibles au sud de Saint Martin et Saint Barthélemy sont sous l'influence de courants dirigés vers l'ouest/nord-ouest et devraient s'écarter du périmètre des 100 km autour de ces îles dans les jours à venir.

Les nombreux radeaux visibles au large à l'est se dirigent vers le sud/ sud-ouest, leur évolution est à suivre dans les jours qui suivent.

# Cartographie de densité des sargasses – Lun 30/04/2018



## Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 30/04/2018

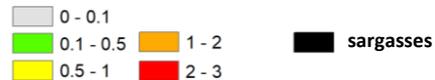
Couverture nuageuse partielle :

- Couverture nuageuse dense autour de la zone d'intérêt
- Présence de fenêtres d'observation en mer des Caraïbes et Atlantique.

L'image du jour ne nous permet pas de détecter les radeaux présents à proximité de l'archipel guadeloupéen en raison d'une couverture nuageuse trop dense.

Au niveau de Saint Martin/Saint Barthélémy, de nombreux radeaux sont détectés à proximité immédiate des deux îles. Le premier radeau se situe à 3 km au sud de Saint Barthélémy. Deux radeaux filiformes sont visibles à 14 km au sud et 10 km au sud-ouest de Saint Martin. Plusieurs vagues de radeaux sont également détectées au nord de ces deux îles.

### % de couverture

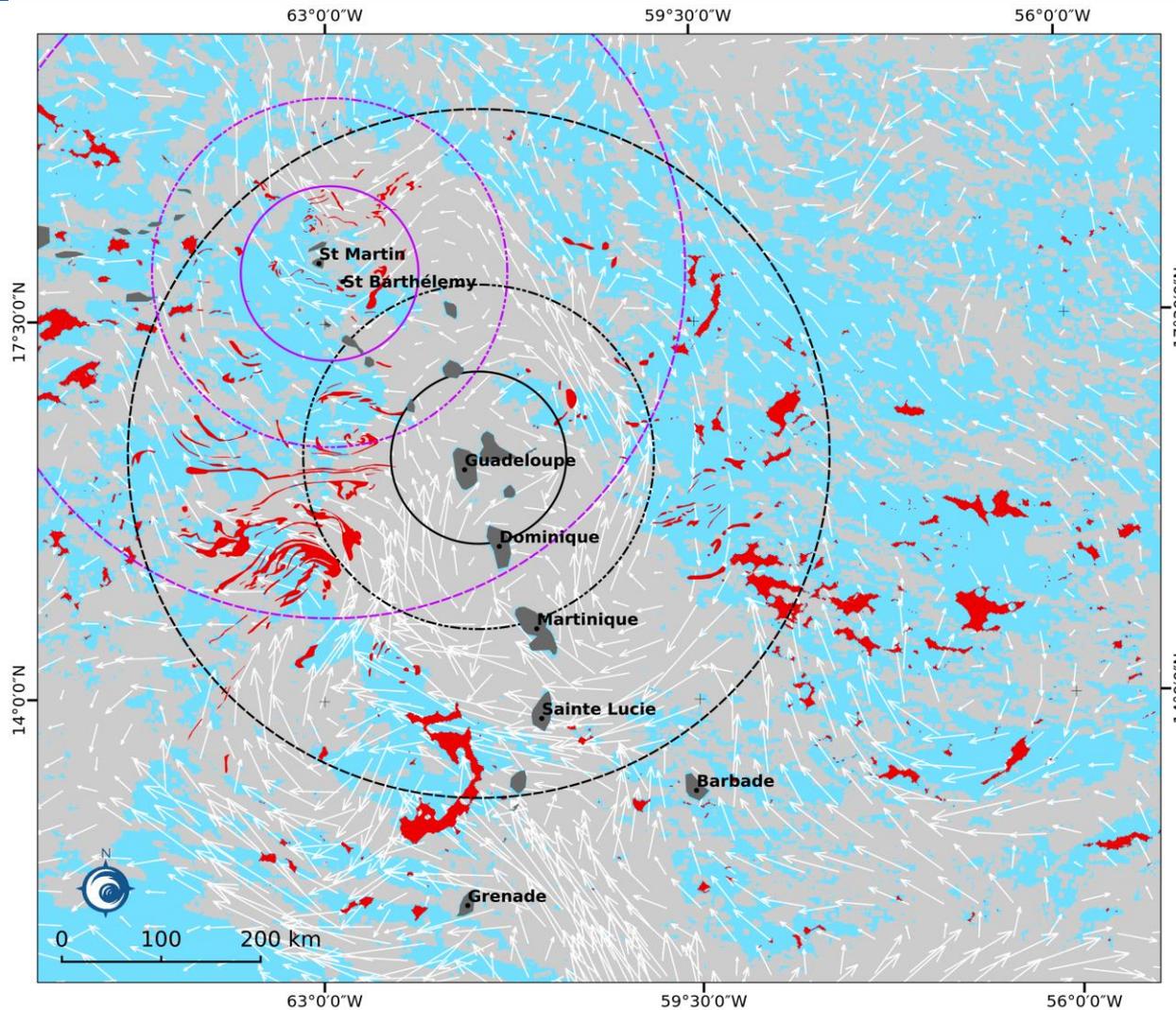


### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 30/04/2018  
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

### Système de coordonnées : UTM 20N

# Dynamique des radeaux de sargasses – Lun 30/04/2018



**Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 30/04/2018 aux courants de surface.**

Les radeaux visibles situés au nord de Saint Martin et Saint Barthelemy sont pris dans un gyre et devraient remonter vers le nord sans impacter ces îles.

Le radeau situé à 3 km au sud de Saint Barthelemy présente un risque d'échouage même si les courants de surface indiquent des trajectoires orientées vers l'ouest, il demeure menaçant en raison de sa proximité immédiate.

La situation telle qu'observée le 30/04/2018 présente un risque d'échouage en direction de Saint Barthelemy.

**Radeaux de sargasses**  
30/04/2018

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

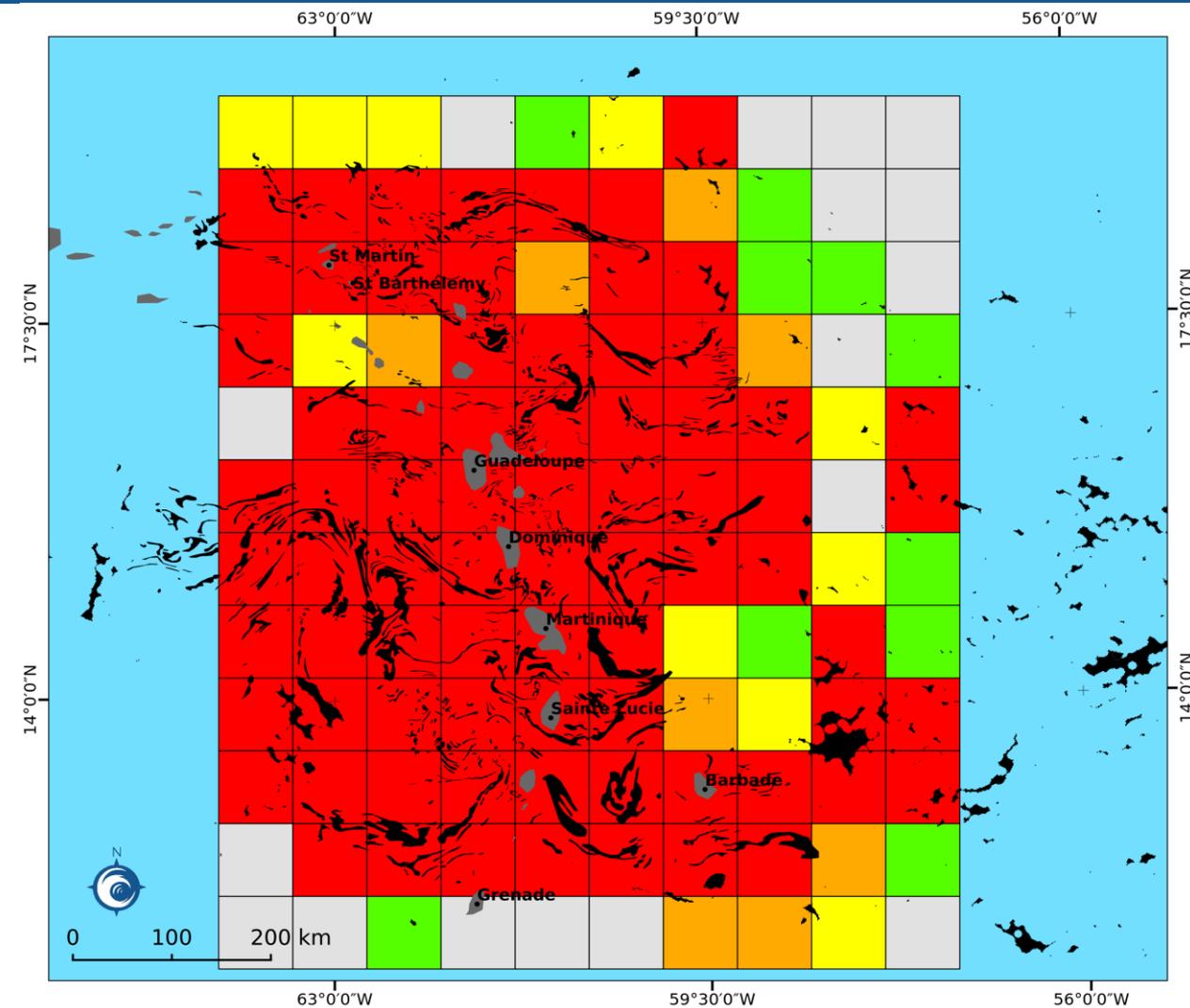
**Distances (km)**  
 100 200 400

**Sources :**

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAI (University of South Florida) pour la journée du 30/04/2018  
 Produits AFAI dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA  
 Courant de surface HYCOM

**Système de coordonnées : UTM 20N**

# Cartographie de densité des sargasses – Mar 01/05/2018



## Cotation de la densité de sargasses pour la journée du 01/05/2018

Très bonne visibilité sur la région d'intérêt.

L'image Sentinel 3 du jour confirme l'omniprésence de sargasses à proximité immédiate de l'archipel guadeloupéen.

De très nombreux radeaux sont détectés à l'est ainsi qu'au nord-est de Grande-Terre. La Désirade est ceinturée par les algues, tout comme Marie Galante. Plusieurs radeaux s'accumulent dans le canal des Saintes.

A proximité de Saint Martin et Saint Barthélémy, les radeaux visibles la veille sont détectés sur l'image du jour.

De plus, l'absence de nuage dévoile la présence de très nombreux radeaux au nord ainsi qu'à l'est des deux îles, dissimulés sur l'image de la veille. Ces nombreux radeaux se trouvent à environ 15 km au nord et 10 km à l'est de Saint Barthélémy, et à 15 km à l'est de Saint Martin.

### % de couverture

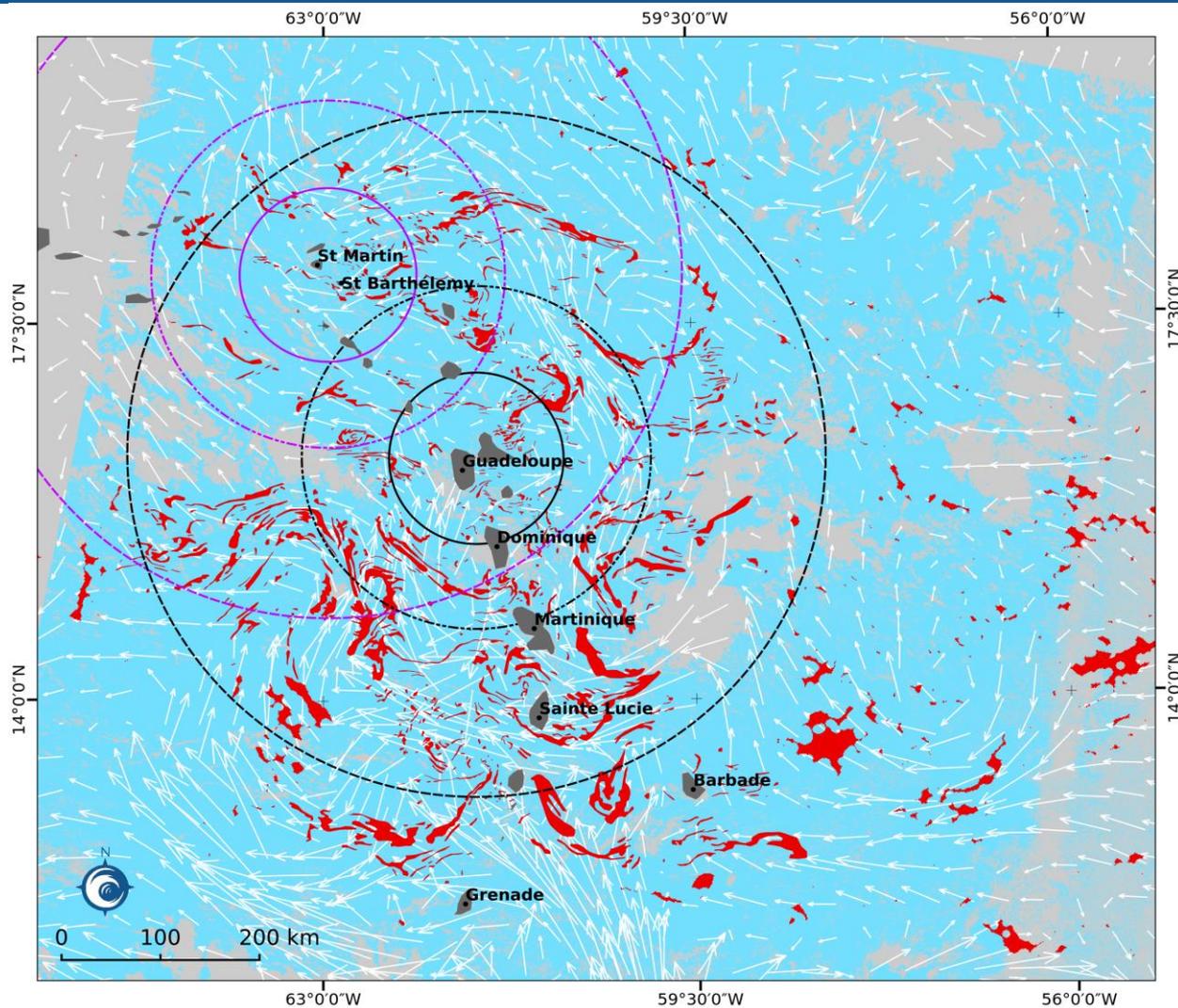


### Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la journée du 01/05/2018  
 Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA  
 Image Sentinel 3 – 300m – du 01/05/2018 © ESA

### Système de coordonnées : UTM 20N

# Dynamique des radeaux de sargasses – Mar 01/05/2018



**Superposition des radeaux de sargasses détectés à partir des images du 01/05/2018 aux courants de surface.**

Côté archipel guadeloupéen, la masse de sargasses détectée au large au nord-est de Grande-Terre se dirige vers le nord-ouest. Les très nombreux radeaux, de plus petite taille, détectés à proximité immédiate de la côte menacent quant à eux la Guadeloupe.

Les radeaux visibles au sud de la Désirade dérivent en direction de l'île sous l'influence de courants de sud.

A proximité de Marie Galante, les nombreux radeaux détectés au sud/sud-ouest de l'île, se dirigent vers la côte sous l'influence de courants orientés vers le nord-est.

Deux radeaux sont visibles au sud-ouest des Saintes, les courants, dirigés vers le nord-est, devraient ramener ces radeaux vers ces îles.

La situation telle qu'observée le 01/05/2018 présente un risque d'échouage en direction de la Guadeloupe, la Désirade, Marie Galante ainsi que les Saintes.

Les radeaux détectés au nord-est ainsi qu'à l'est de Saint Barthélemy sont sous l'influence de courants orientés vers le sud-ouest, ils dérivent en direction de Saint Barthélemy.

Au nord-est de Saint Martin, les radeaux visibles se déplacent également vers le sud-ouest, et devraient impacter l'île dans les jours qui suivent.

La situation telle qu'observée le 01/05/2018 présente un risque d'échouage en direction de Saint Martin et Saint Barthélemy.

Radeaux de sargasses  
01/05/2018

Distances (km)

100 200 400

Courants de surface

10 cm/s

50 cm/s

nuages

Sources :

Réalisation : i-Sea 2018

Traitements issus des produits AFAl (University of South Florida) pour la journée du 01/05/2018

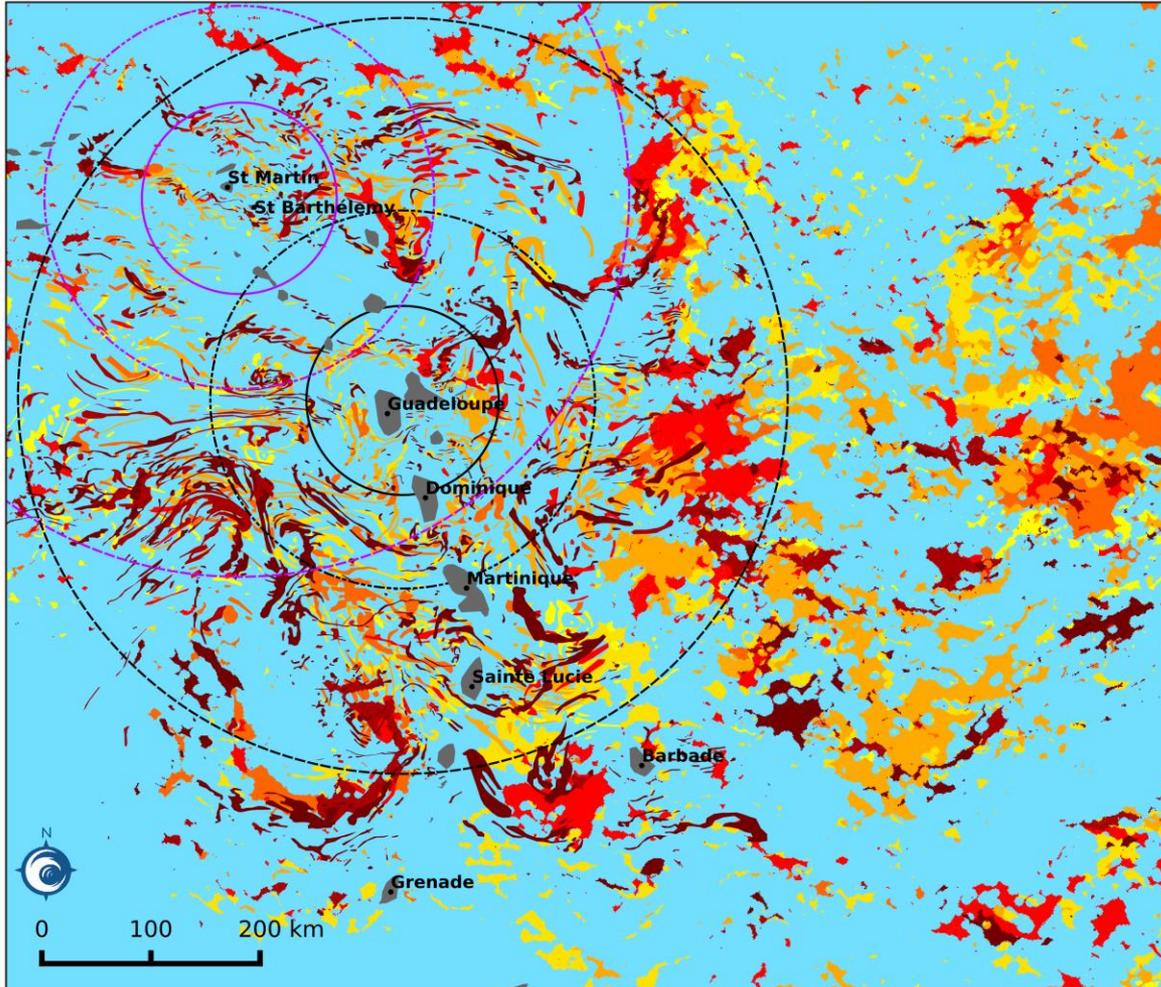
Produits AFAl dérivés des images MODIS/VIIRS 1km © NASA

Courant de surface HYCOM

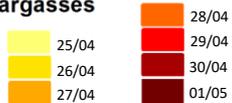
Image Sentinel 3 – 300m – du 01/05/2018 © ESA

Système de coordonnées : UTM 20N

# Synthèse - période du 23/04/2018 au 01/05/2018



## Radeaux de sargasses



## Sources :

Réalisation : i-Sea 2018  
 Traitements issus des produits AFAT (University of South Florida) pour la semaine du 23/04/2018 au 01/05/2018  
 Produits AFAT dérivés des images MODIS/VIIIRS 1km © NASA  
 Image Sentinel 3 – 300m – du 23/04/2018; 27/04/2018; 01/05/2018 © CNES

## Système de coordonnées : UTM 20N