

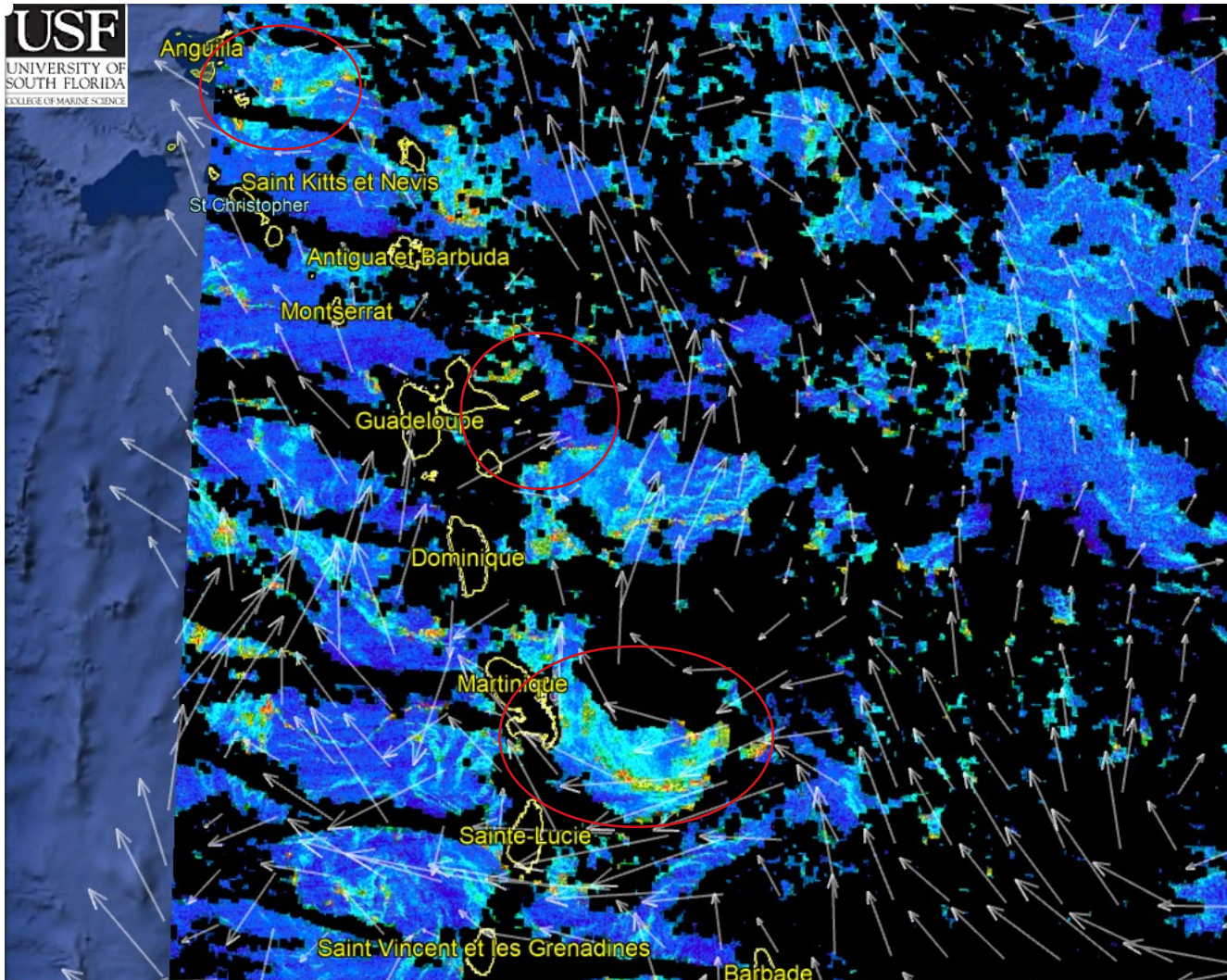
Analyse des images satellites

- 03/05/18 -

Image MODIS du 01/05/18

Légende :

- Zones en noir : zones non visibles à cause de la couverture nuageuse
- Zones en vert - jaune - orange : algues en mer
- Flèches : prévisions de courants HYCOM



L'image du 02/05/18 présentant une forte couverture nuageuse, l'analyse est effectuée sur l'image d'avant hier, soit le 01/05/18.

- **Martinique :**

Une masse importante semble arriver du sud-est de la Martinique, poussée par des courants orientés vers l'ouest/nord-ouest en direction du canal de Ste-Lucie et des côtes sud-est de l'île.

- **Guadeloupe :**

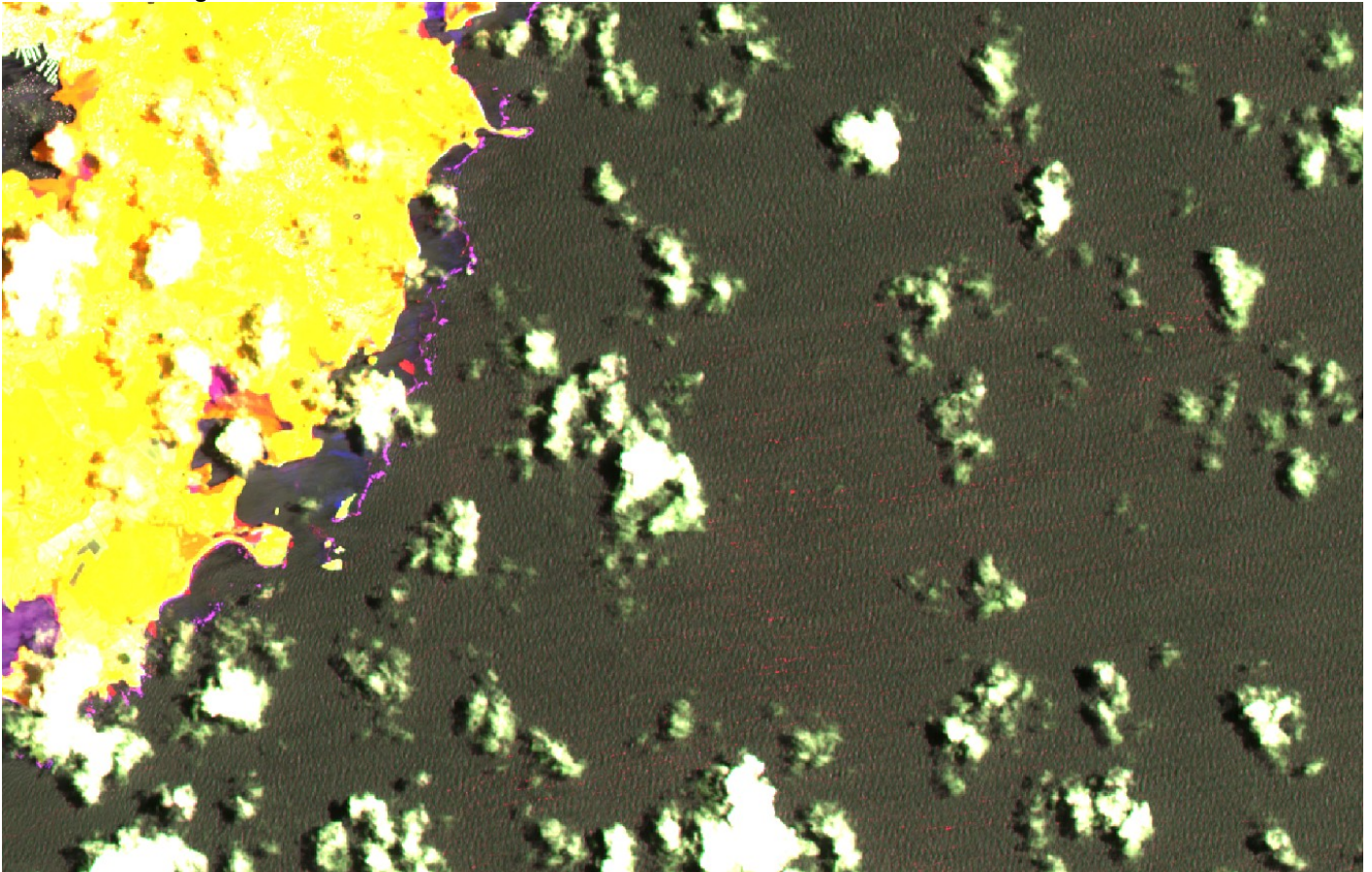
Des masses sont visibles au sud-est de Marie Galante et au nord-est de la Guadeloupe. Le courant sortant du canal de la Dominique, orienté vers l'est puis remontant vers le nord, pourrait entraîner ces masses au large de l'île. Mais le vent d'est pourrait aussi, suivant sa force dans les prochains jours, rabattre ces masses vers les côtes.

- **Îles du nord :**

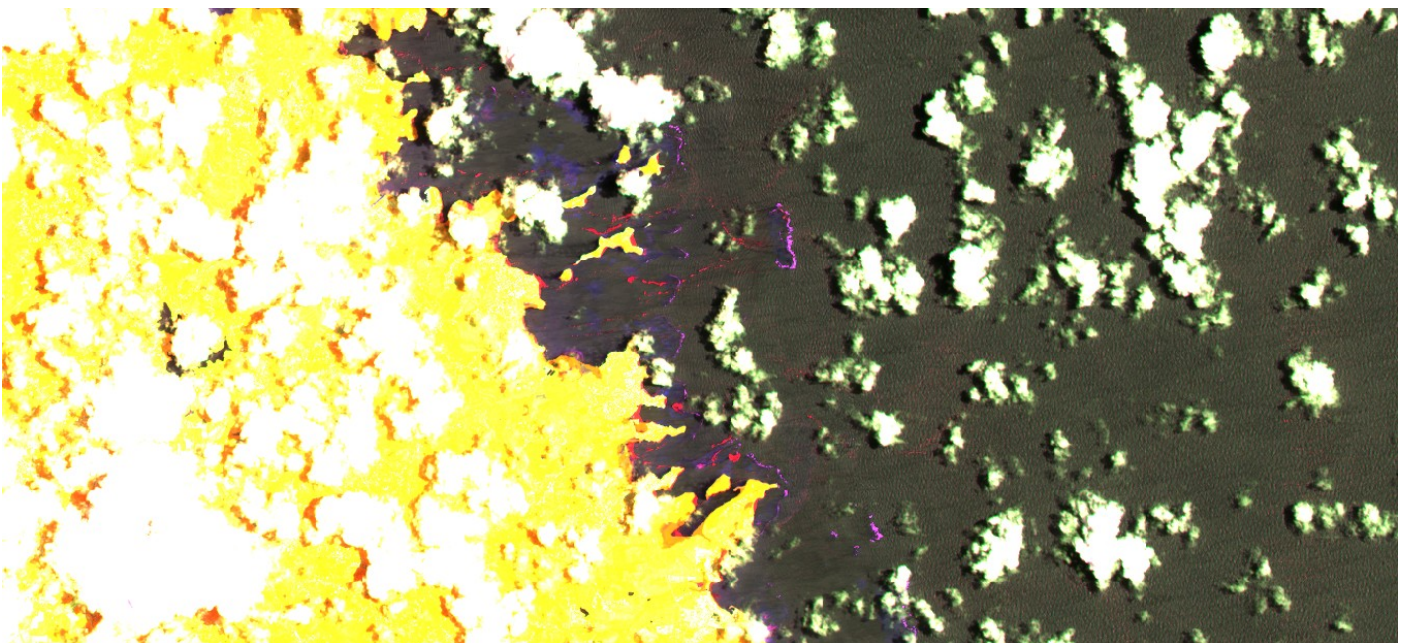
Des masses de sargasses sont visibles au sud-est de St Martin et St Barthélemy. Les courants orientés vers l'ouest pourraient entraîner ces masses, déjà proches des côtes, vers les îles dans les jours à venir.

Image Sentinelle 2 du 29/04/18 pour la Martinique

En jaune, la côte sud-est de la Martinique (commune de Ste-Anne), en blanc les nuages et en rouge les radeaux de sargasses.



On observe bien les échouages de sargasses le long des côtes de Ste-Anne (taches rouges) mais surtout les nombreux filaments très diffus et répartis sur de très grandes distances au large. Ces radeaux sont présents tous le long de la côte est de la Martinique et de la Guadeloupe, jusqu'à plusieurs dizaines de km (observation aéroportée du 02/05/2018).



On observe aussi les masses plus denses de sargasses (taches rouges) arrivant près des côtes du François, certainement dues à l'agrégation de nombreux filaments en proche côtier.