
SURVEILLANCE DES ALGUES SARGASSES PAR TÉLÉDÉTECTION AU LARGE DES ANTILLES ET PRÉVISION DU RISQUE D'ÉCHOUAGE SUR L'ARCHIPEL DE GUADELOUPE EN 2017

NOTE ACTUALISEE

15 Mai 2017 / + image composite

Détection de sargasses à proximité de Saint Martin et Saint Barthélémy

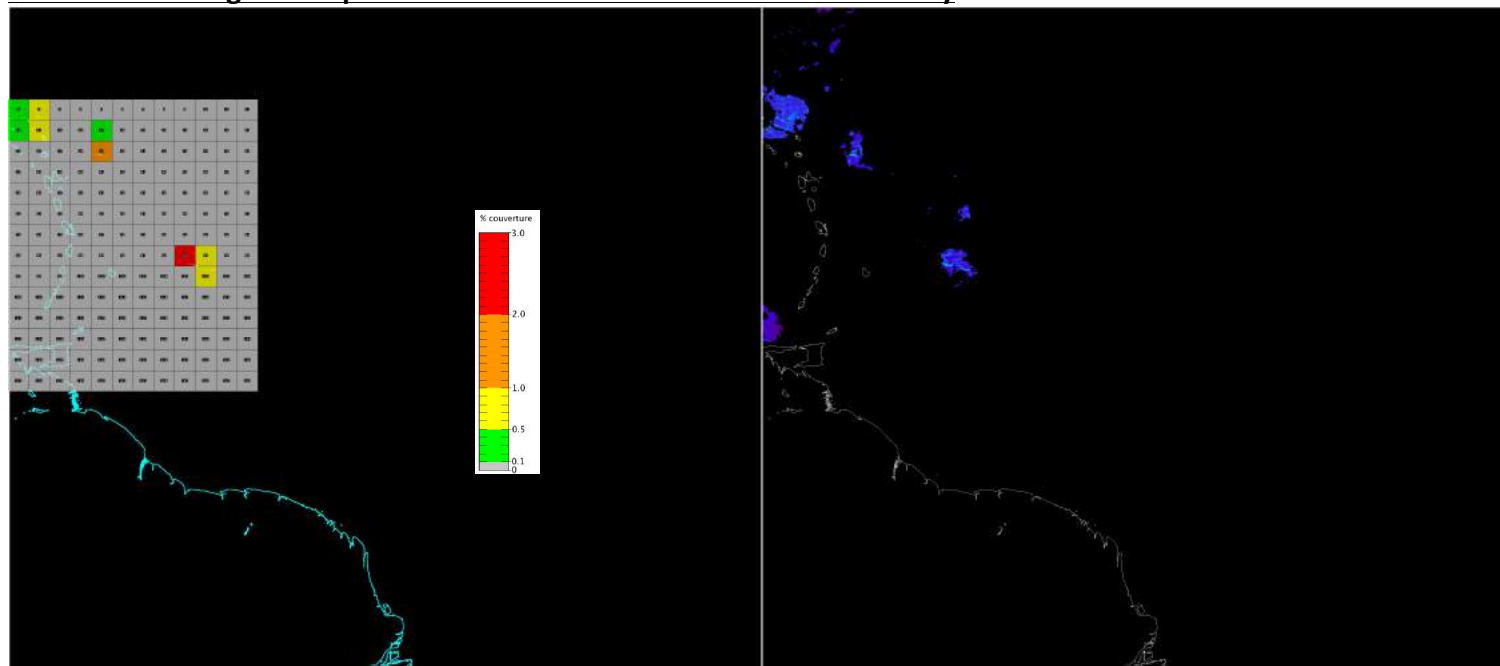


Figure 1. Image MODIS AFAI du 15 mai 2017. Détection de sargasses au nord de l'archipel.

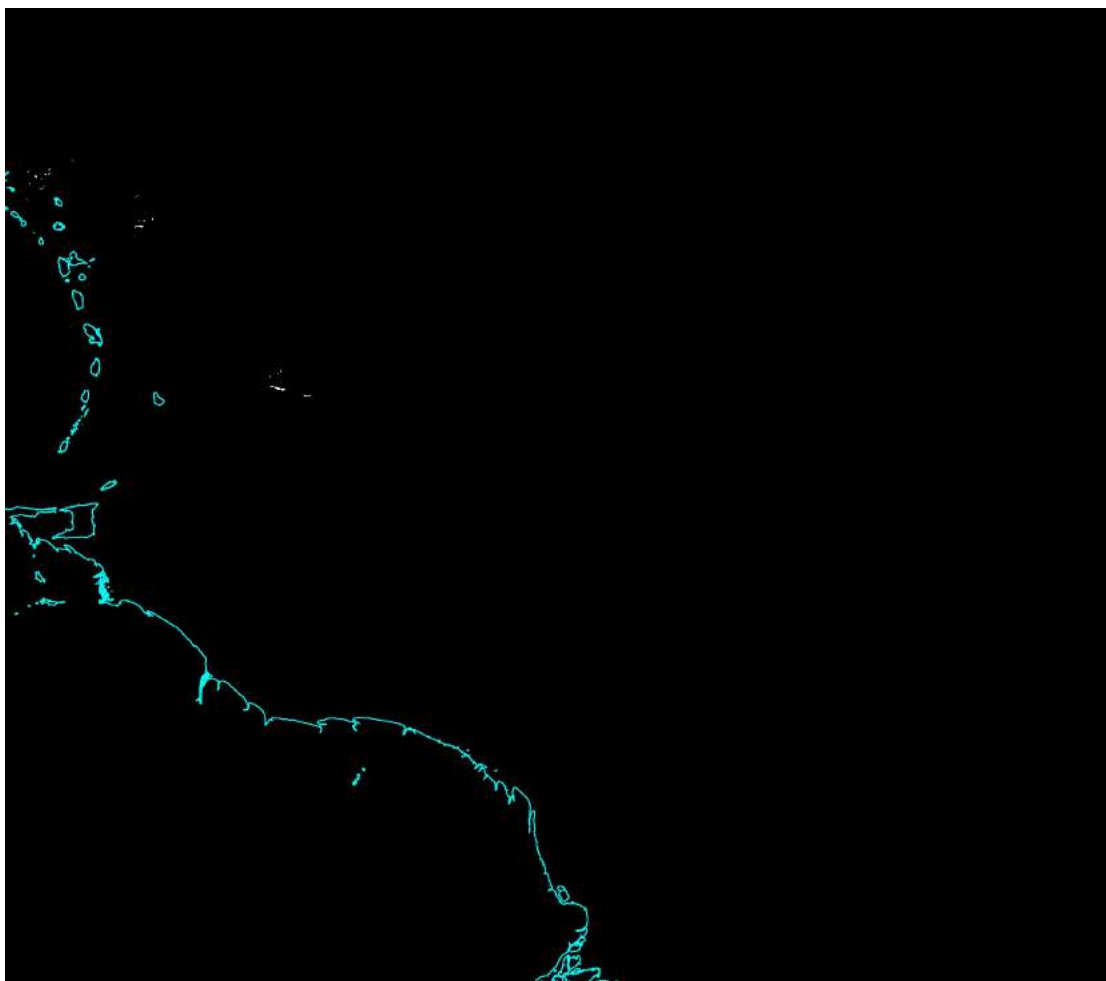


Figure 2. Isolement du signal sargasses. Image du 15 mai 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

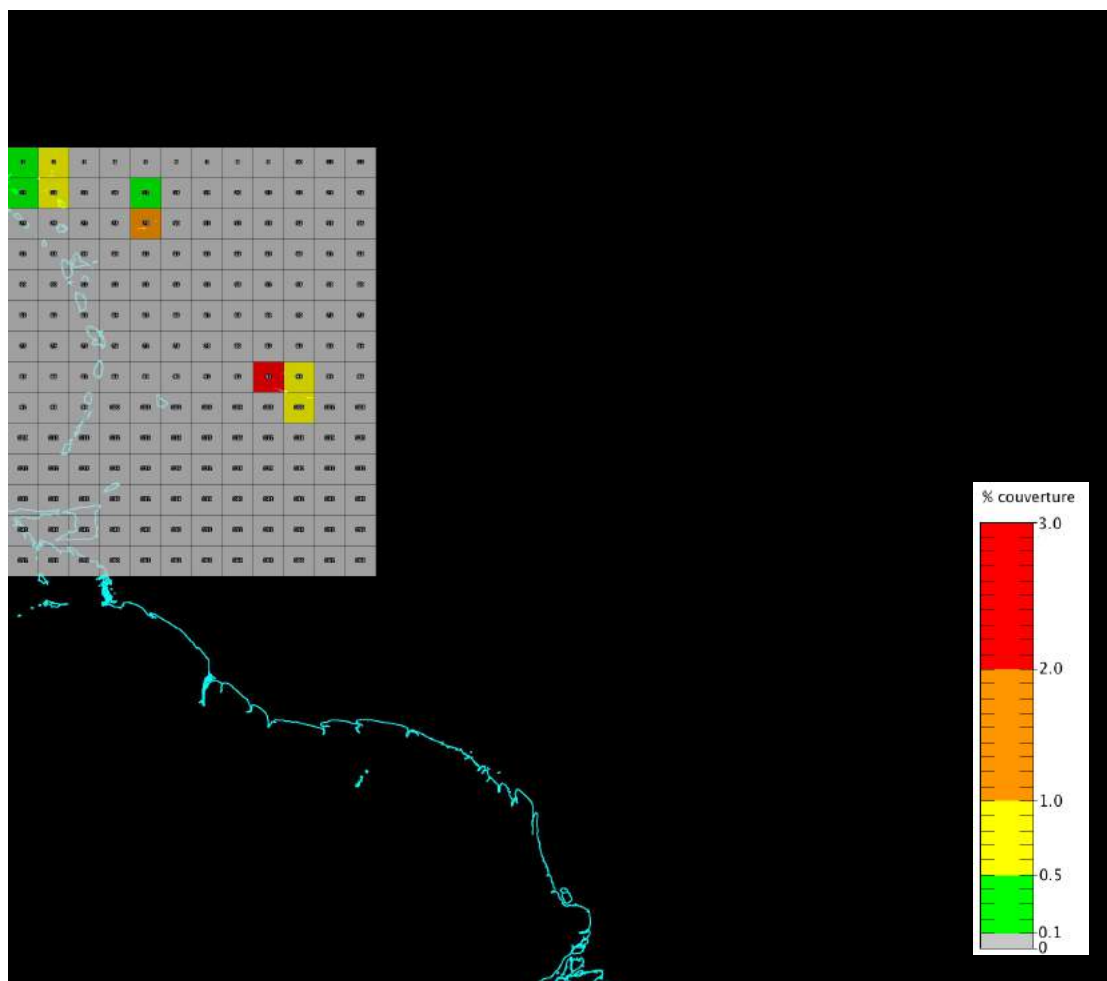


Figure 3. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 15 mai 2017.

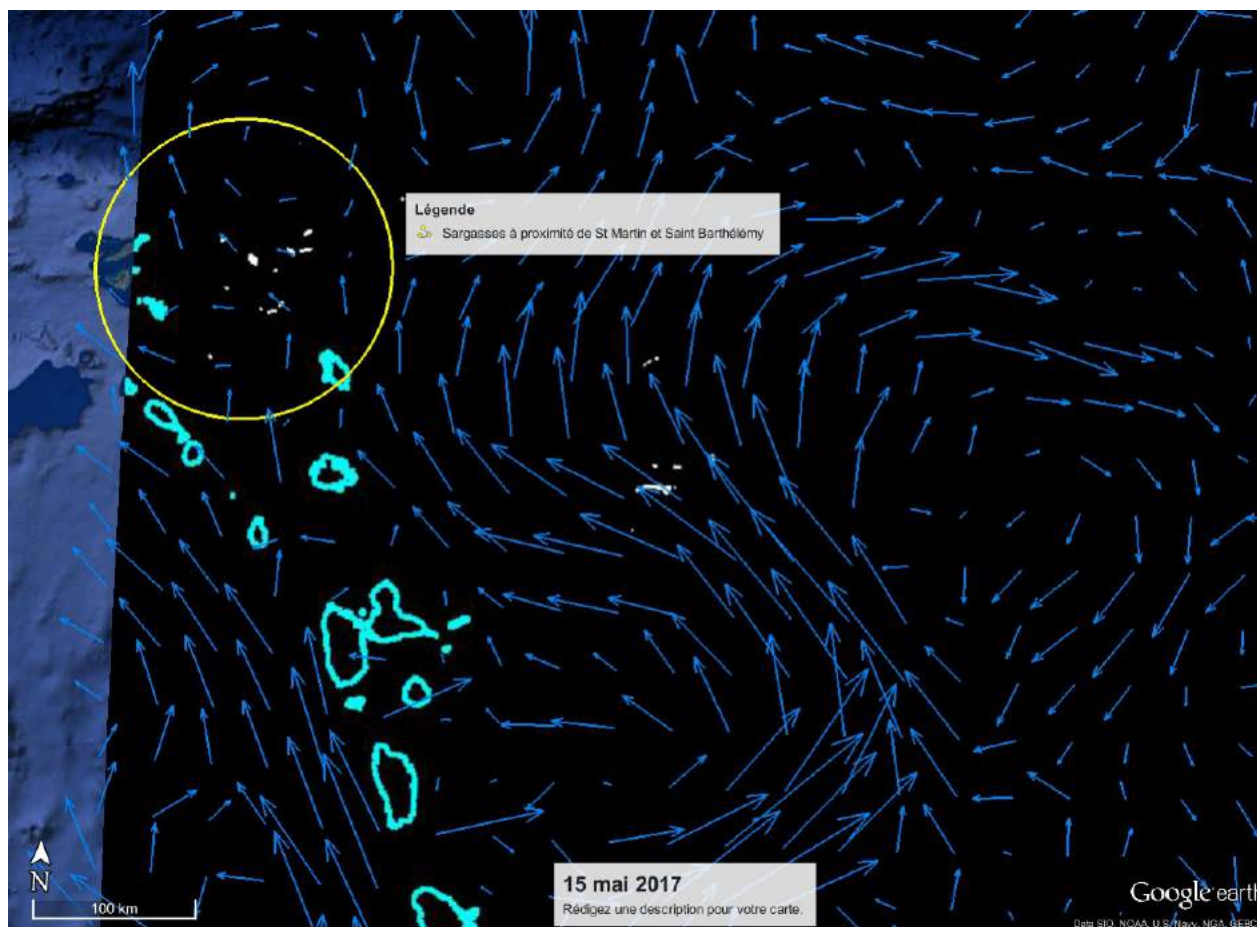


Figure 4. Localisation des sargasses au nord des Petites Antilles et courants de surface Hycom au 15 mai 2017.

Courants moyens – 0,44km/h

Distance minimale St Barthélémy = 36 km

Risque = 3-4 jours

Distance minimale St Martin = 60 km

Risque = 5-6 jours

Image composite en complément de l'analyse précédente

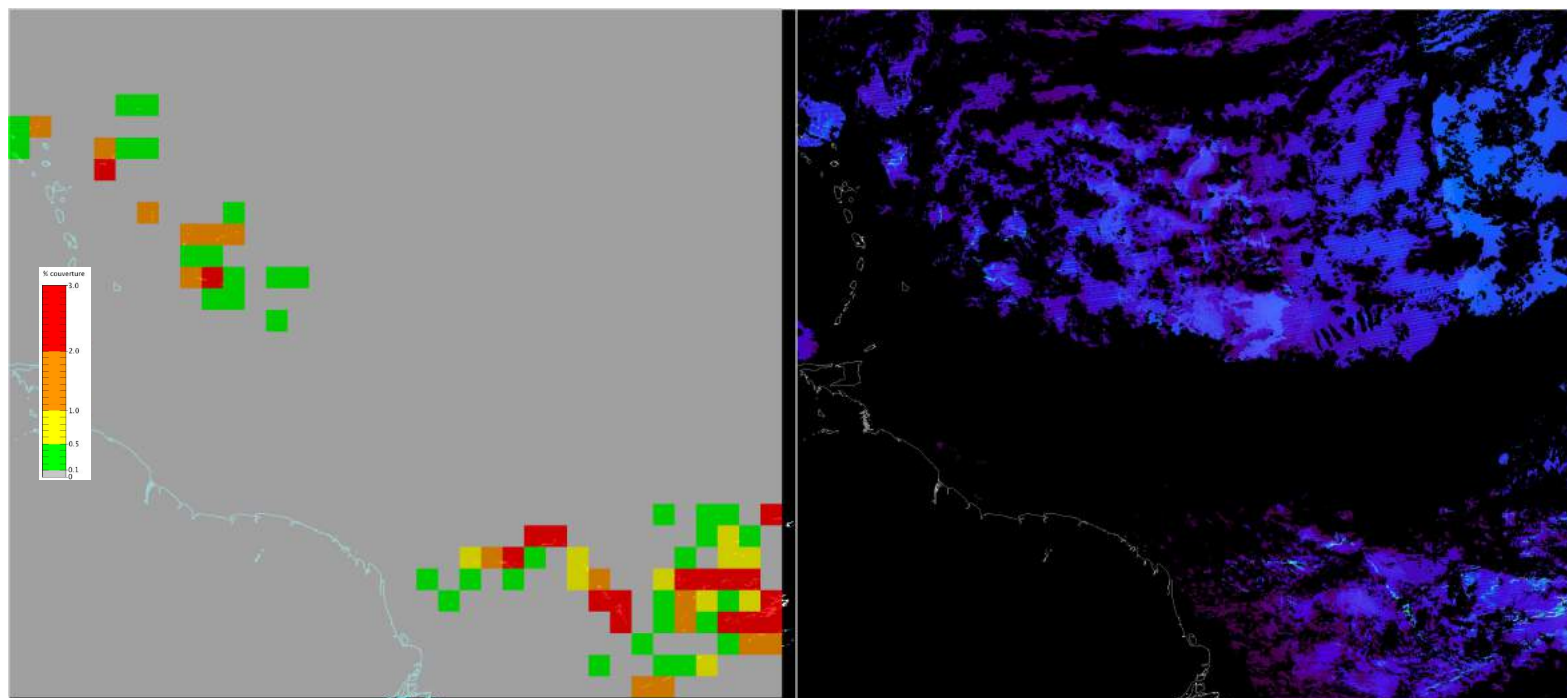


Figure 5. Image composite MODIS AFAI du 15 mai 2017. Détection de sargasses dans la zone centrale atlantique et atlantique ouest.



14 rue Chéry Rosette – Fond Lahaye – 97233 Schoelcher - Martinique

Siret : 798 299 657 00014 APE 7112B – Tel : 06 96 89 05 25

<http://www.novablue-environment.org> – Email : direction@novablue-environment.org



Figure 6. Image composite du 15 mai 2017. Isolement du signal sargasses. (Sargasses en blanc sur l'image).

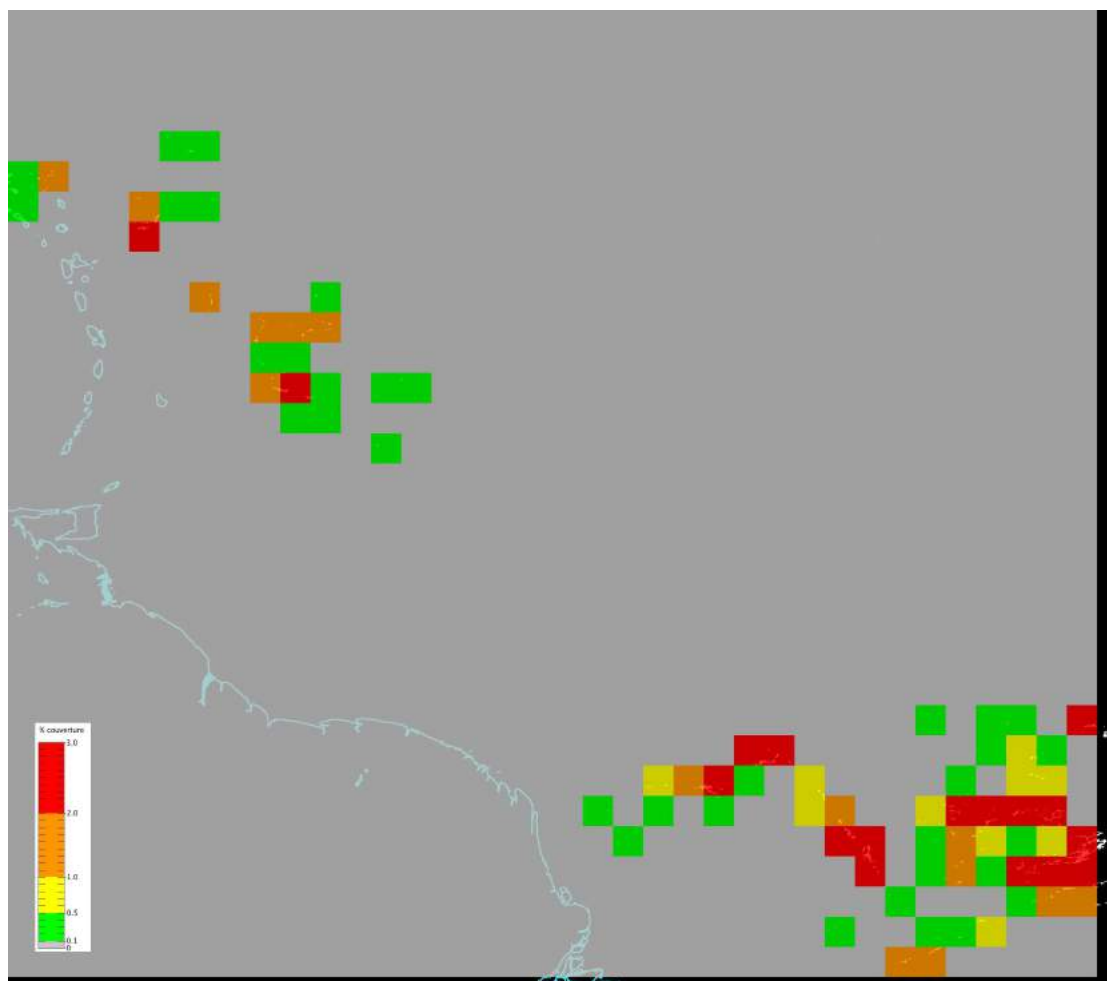


Figure 7. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 15 mai 2017.

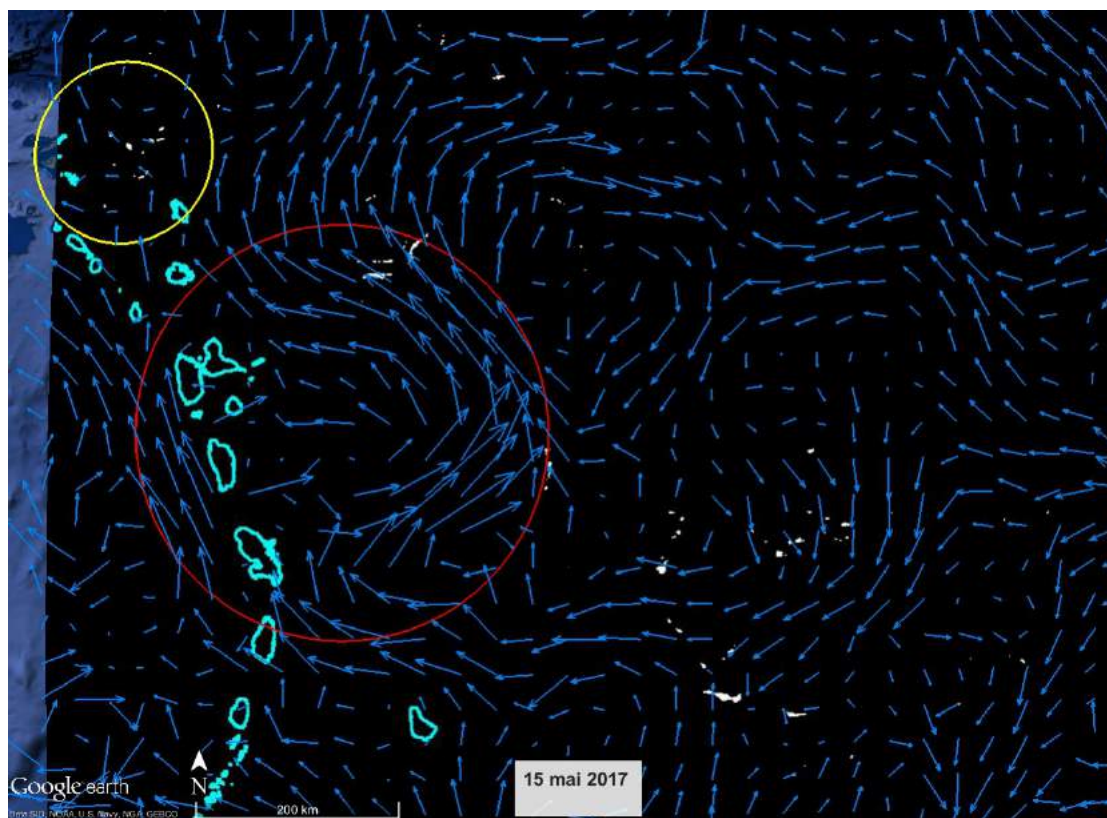


Figure 8. Localisation des sargasses au nord des Petites Antilles et courants de surface Hycom. Image composite du 15 mai 2017.

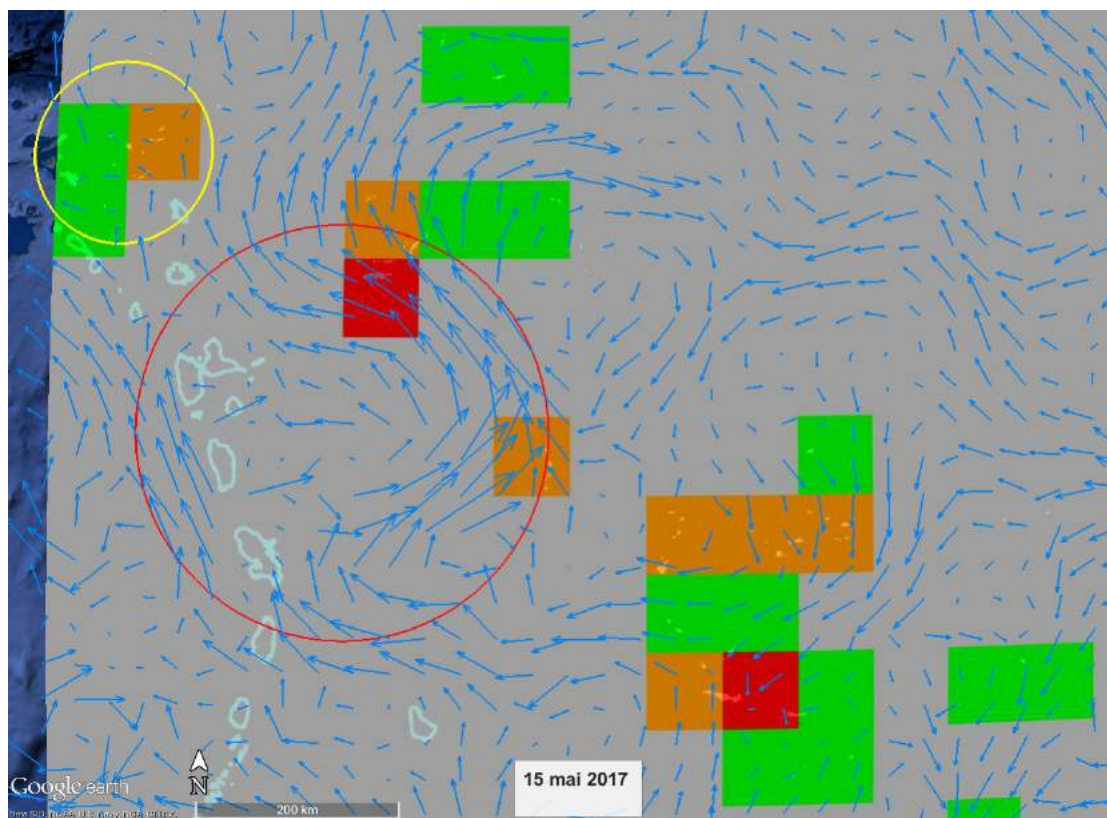


Figure 9. Superposition des données cotation du risque et courants Hycom centrée sur la zone antilles.