



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

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

SYNTHESE SARGASSES

22 - 28 Mai 2017

Les images des 25, 26 et 27 montrent une présence de sargasses importantes dans la zone des Petites Antilles. Des radeaux sont détectés dans la zone d'alerte centrée sur la région Guadeloupe. Les courants Hycom donnent une probabilité importante d'échouages.

La couverture nuageuse importante en fin de semaine limite l'interprétation des images. Toutefois, la présence de sargasses sur les images précédentes permet de conclure que des sargasses sont toujours présentes en fin de semaine autour de la Guadeloupe.

Les détections au nord de l'archipel présentent également un risque pour les îles de Saint Martin et Saint Barthélémy.

Les courants Hycom pour la semaine ne sont toutefois pas tellement favorables à des épisodes d'échouages massifs.

Aucun bulletin d'alerte n'a été lancé cette semaine.

22 mai 2017

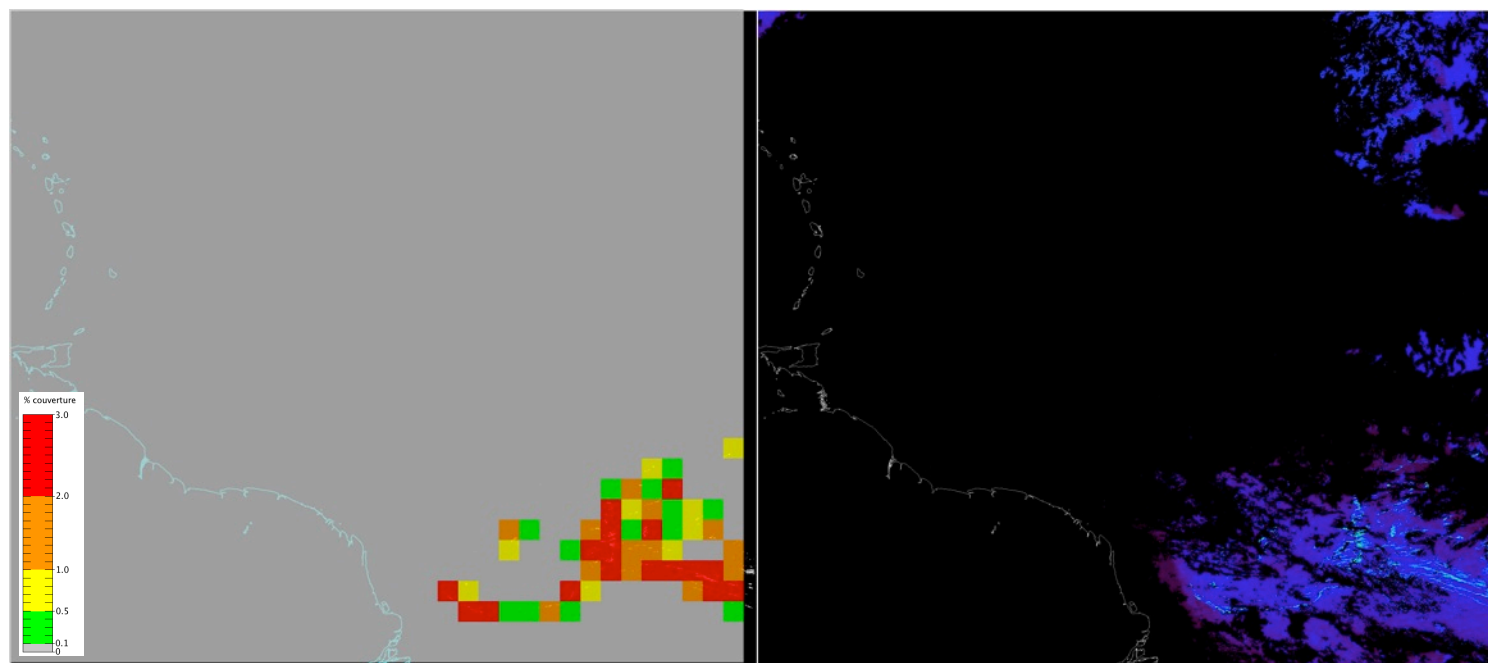


Figure 1. Image MODIS AFAI du 22 mai 2017. Détection de sargasses dans la zone nord Brésil.

23 mai 2017

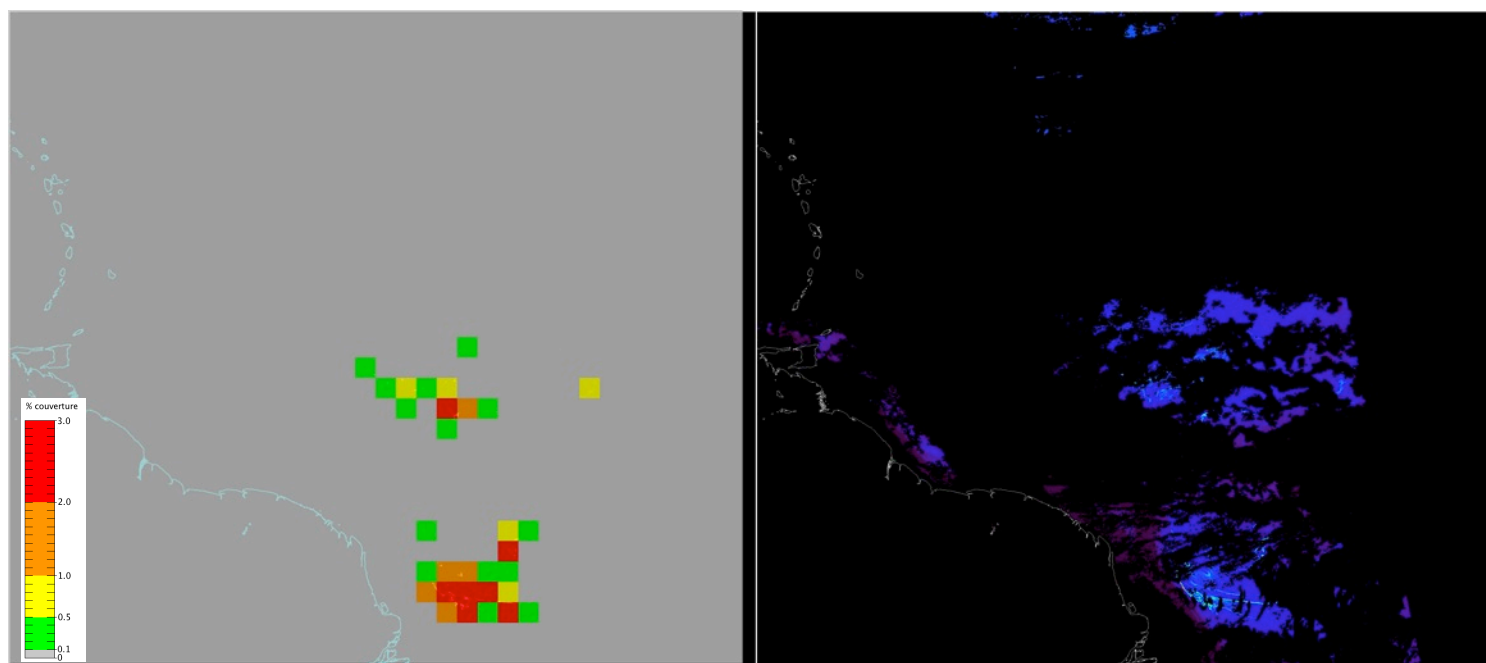


Figure 2. Image MODIS AFAI du 23 mai 2017. Détection de sargasses dans la zone nord Brésil.

25 mai 2017

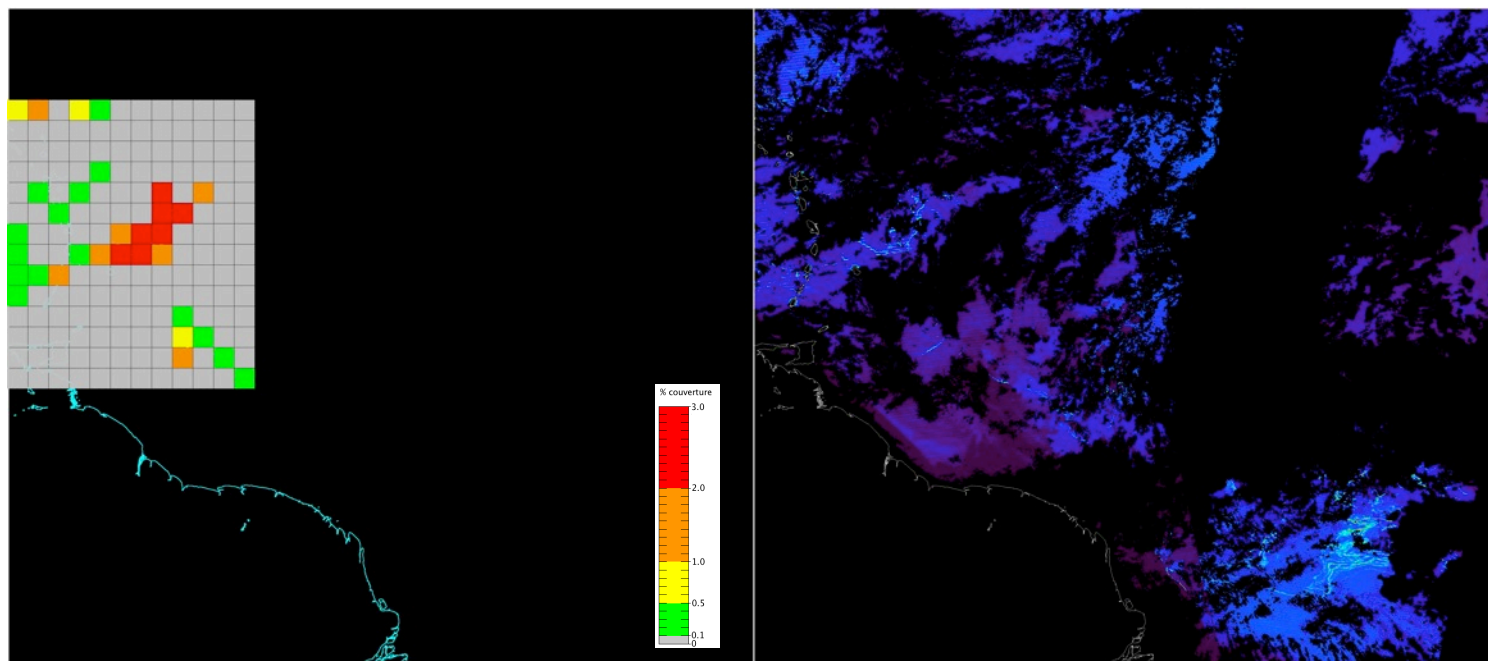


Figure 3. Image MODIS AFAl du 25 mai 2017. Détection de sargasses à l'est et au nord de l'archipel, ainsi que dans la zone atlantique est.



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 4. Isolement du signal sargasses. Image du 25 mai 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

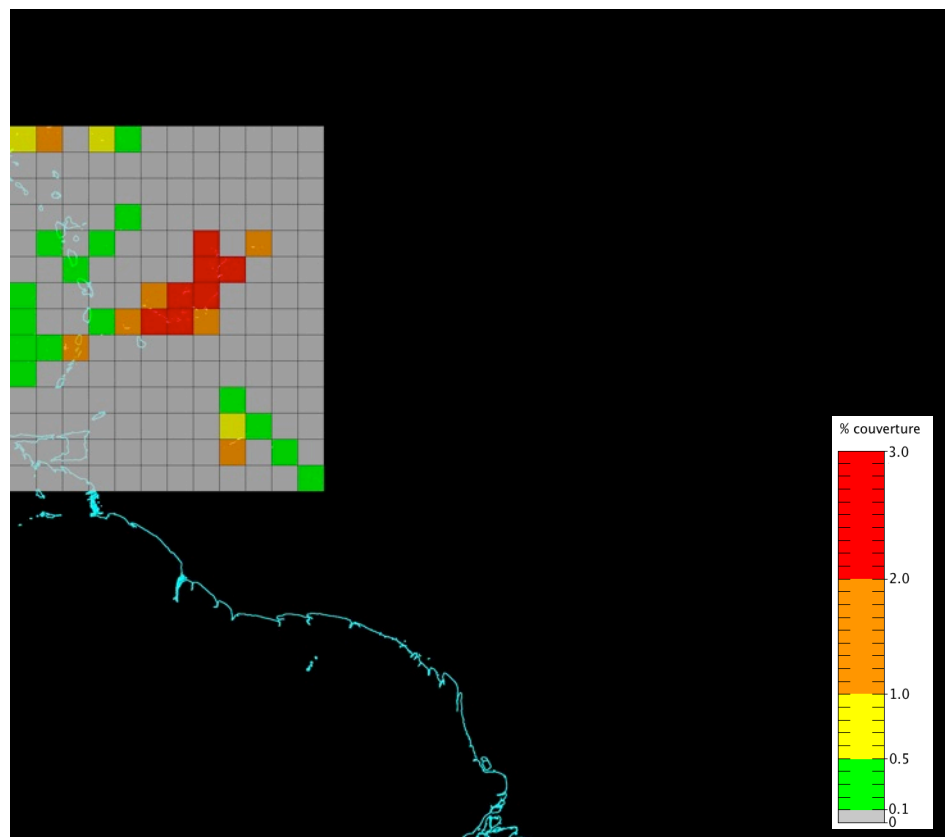


Figure 5. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 25 mai 2017.

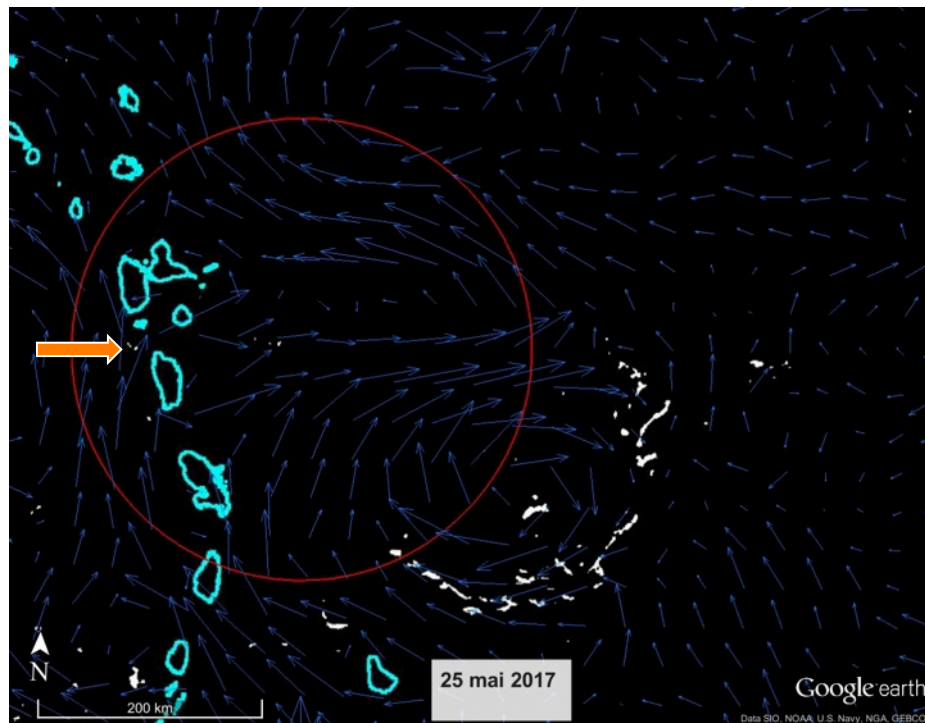


Figure 6. Localisation des sargasses au sud est de la Guadeloupe et courants de surface Hycom au 25 mai 2017.

Point signalé par le flèche :

15°42'14.01"N

61°41'14.26"O

Courants moyens – 1,73 km/h

Distance minimale Les Saintes = 16 km

Risque = ½ journée

Distance minimale St Martin = 28 km

Risque = <1 jour

26 mai 2017

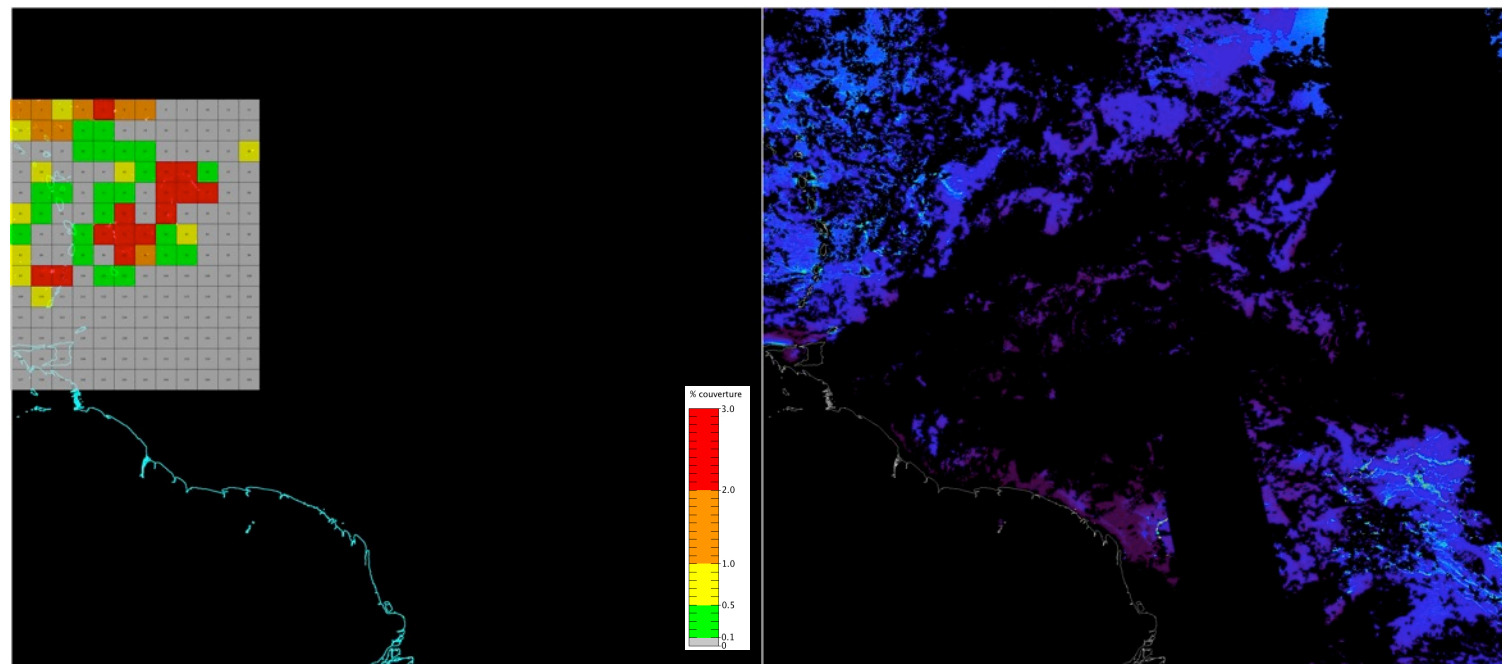
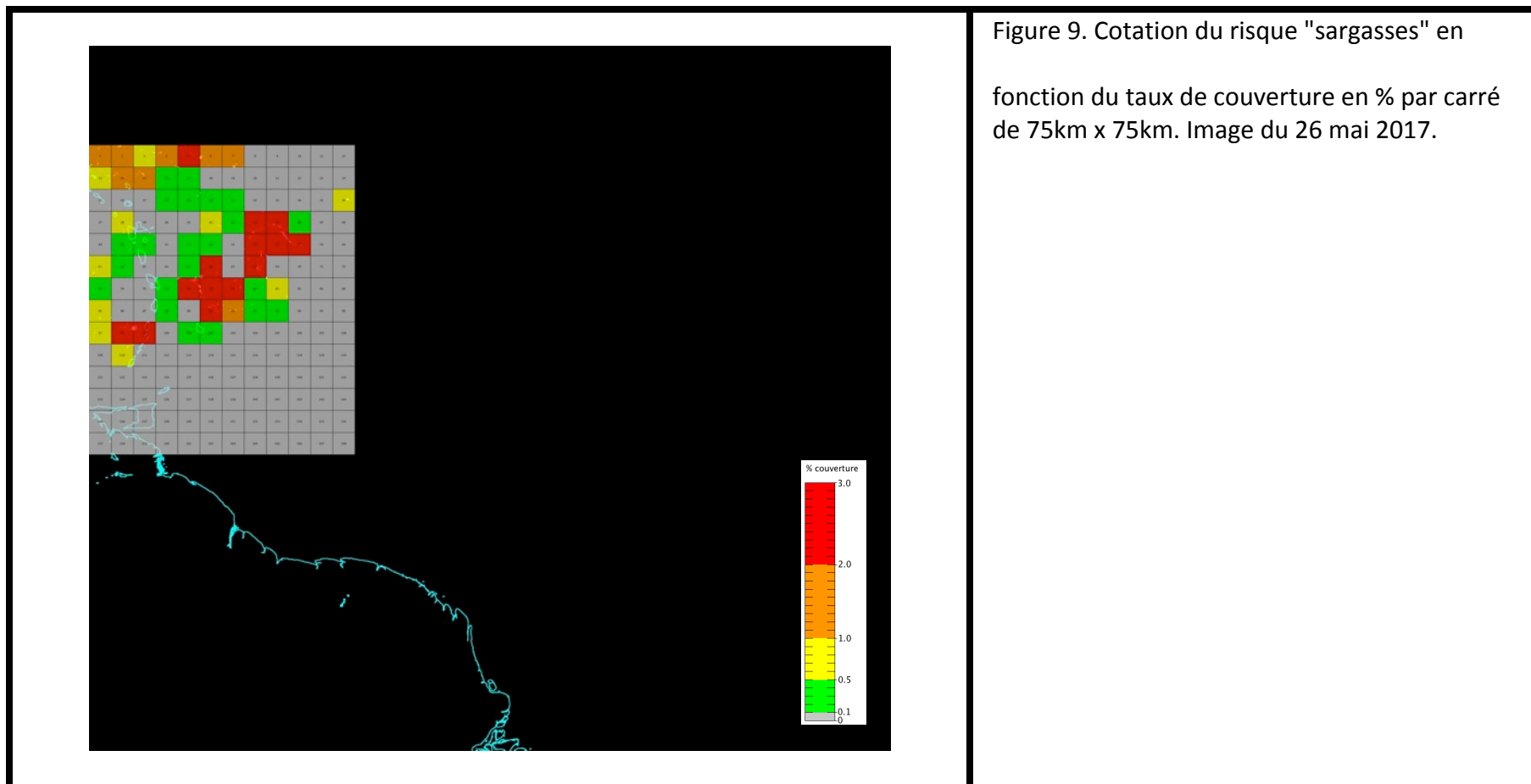
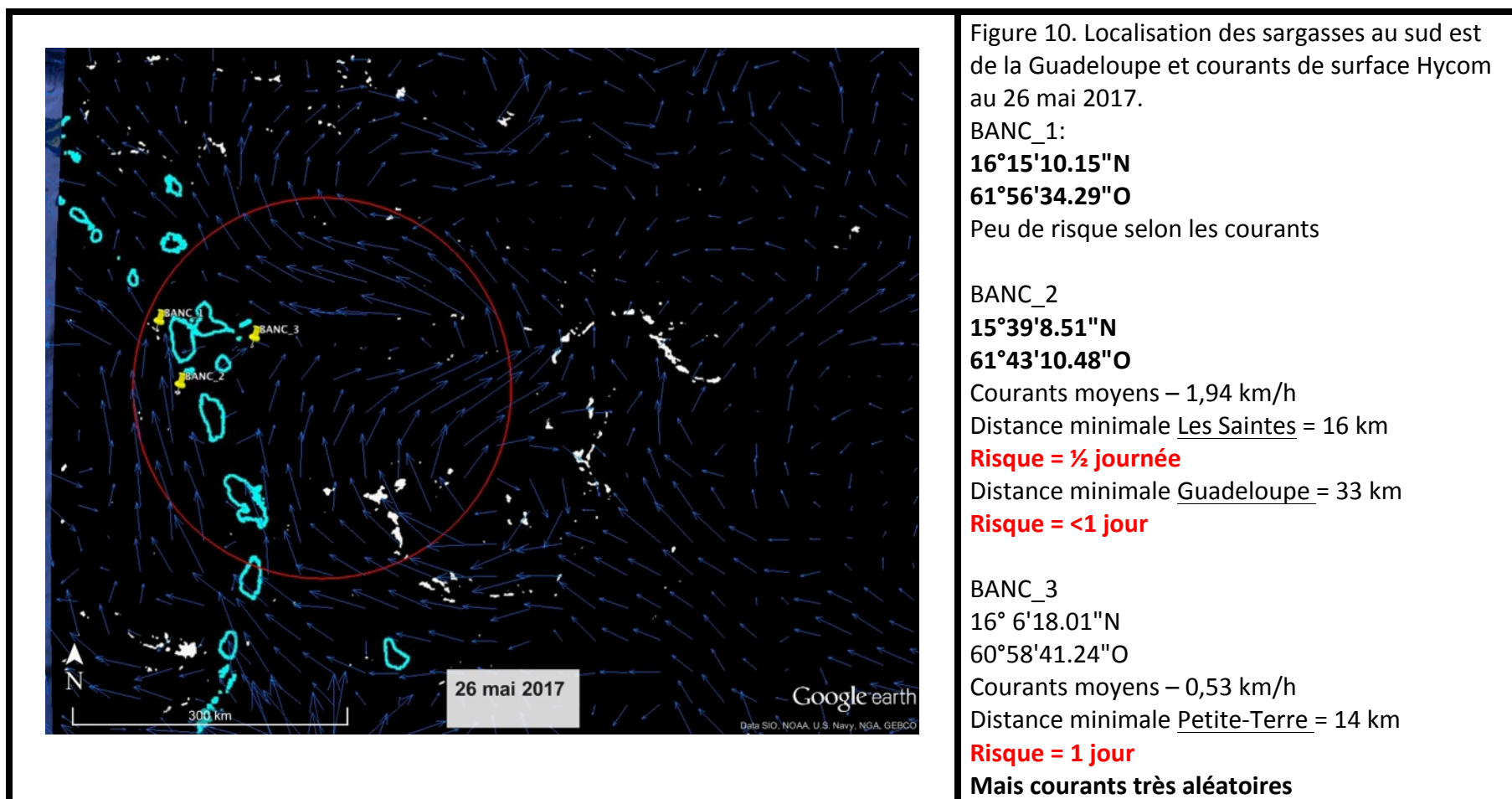


Figure 7. Image MODIS AFAI du 26 mai 2017. Détection de sargasses dans tout l'archipel et dans la zone atlantique est.



Figure 8. Isolement du signal sargasses. Image du 26 mai 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).





27 mai 2017

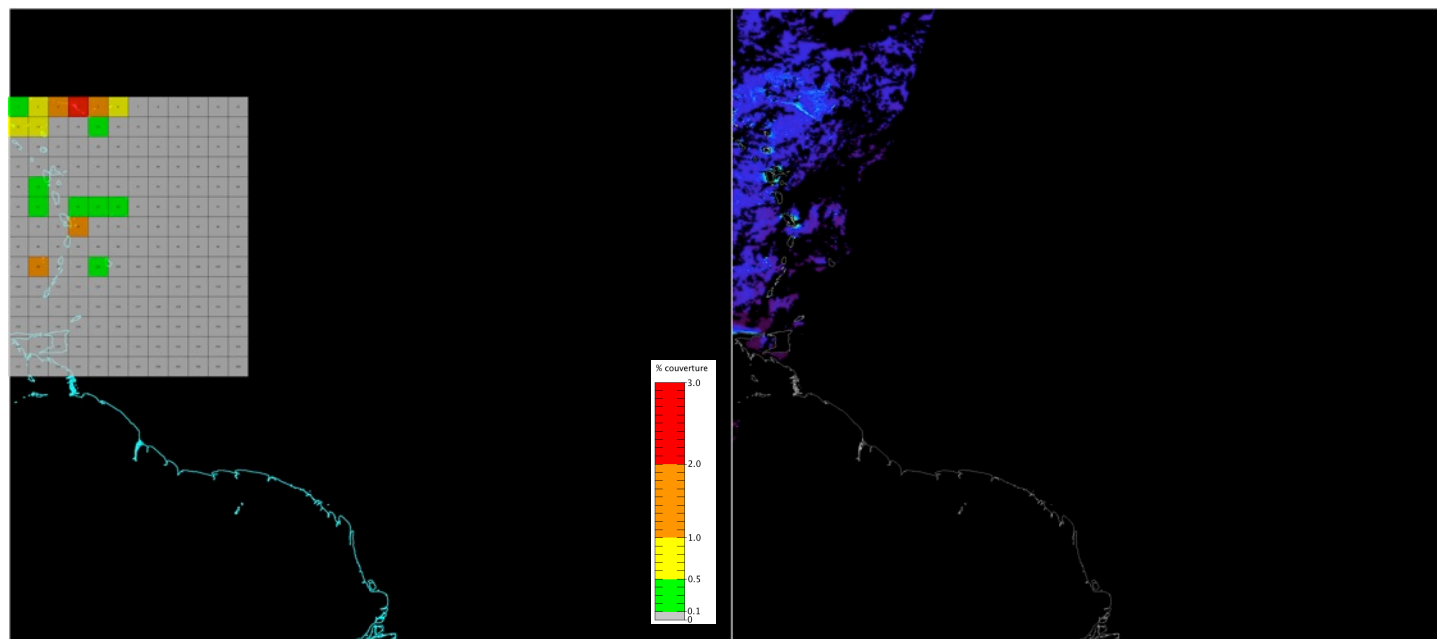


Figure 11. Image MODIS AFAI du 27 mai 2017. Détection de sargasses dans tout l'archipel et dans la zone atlantique est.



Figure 12. Isolement du signal sargasses. Image du 27 mai 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

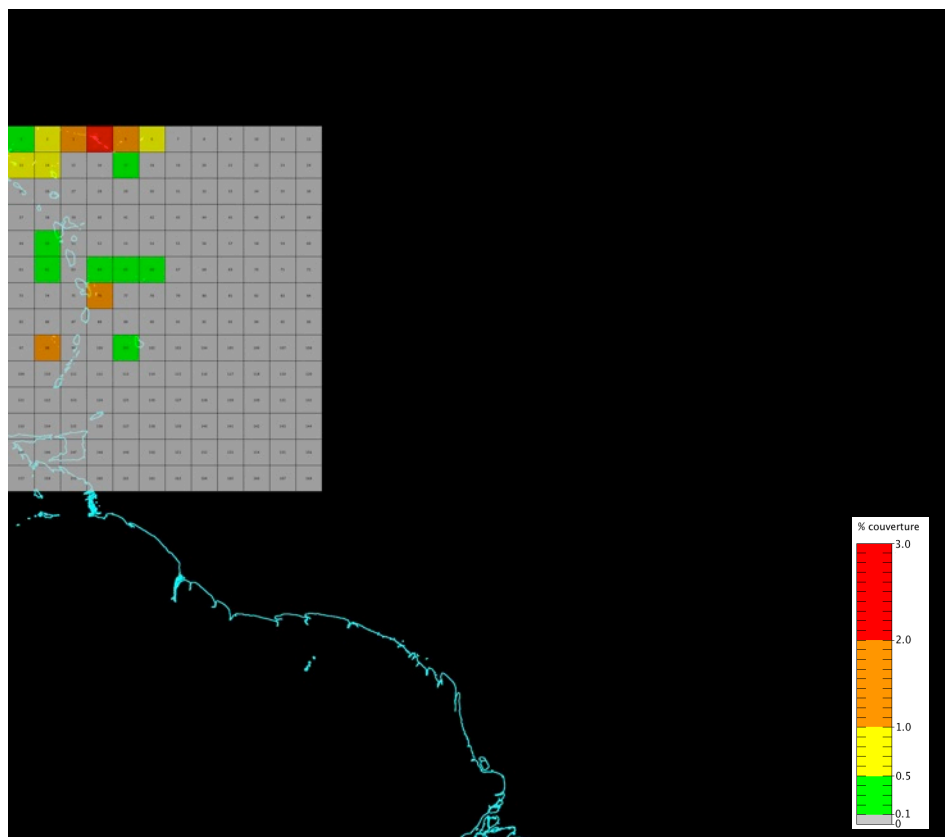


Figure 13. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 27 mai 2017.



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