



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](mailto: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

---

### NOTE SARGASSES

26 juin – 2 juillet 2017

Le passage de l'onde tropicale dans la semaine a considérablement réduit les possibilités d'analyse des images satellites.

Toutefois, des radeaux importants sont détectés sur les outils MODIS AFAI et SENTINEL.

En fin de semaine, l'orientation des courants est favorable aux échouages en Guadeloupe et dans les îles du nord.

Semaine 26 juin – 2 juillet 2017	MODIS AFAI
26	NE
27	OK
28	NE
29	NE
30	OK
01	OK
02	NE

NE = image non exploitable



---

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

27 juin 2017

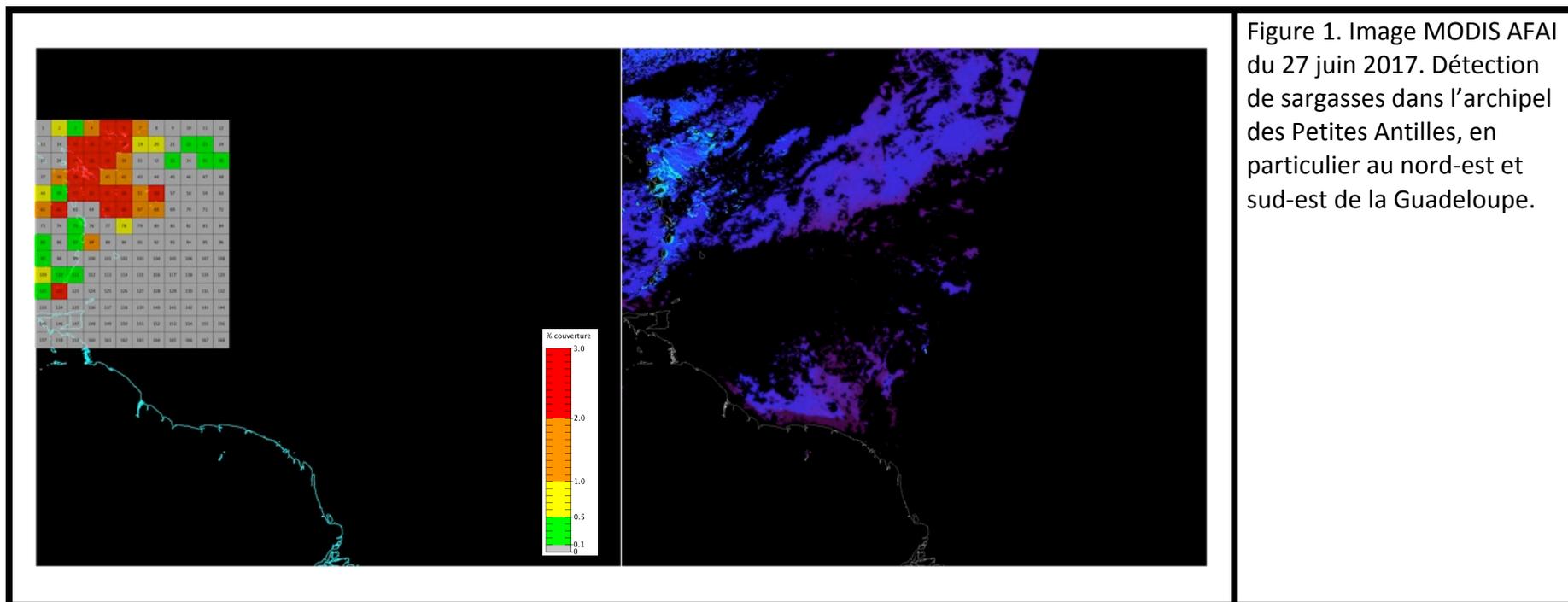
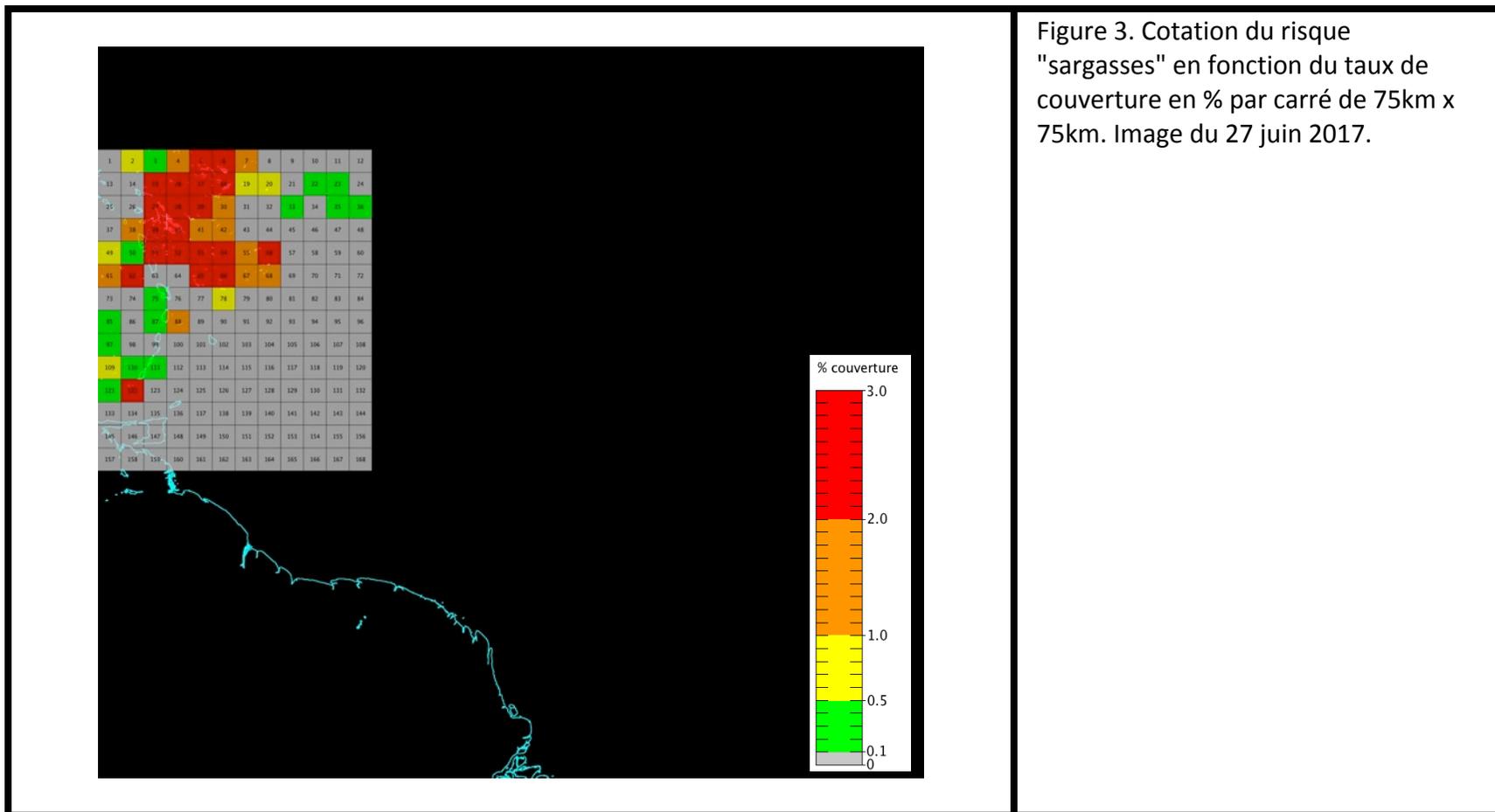




Figure 2. Isolement du signal sargasses. Image du 27 juin 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).



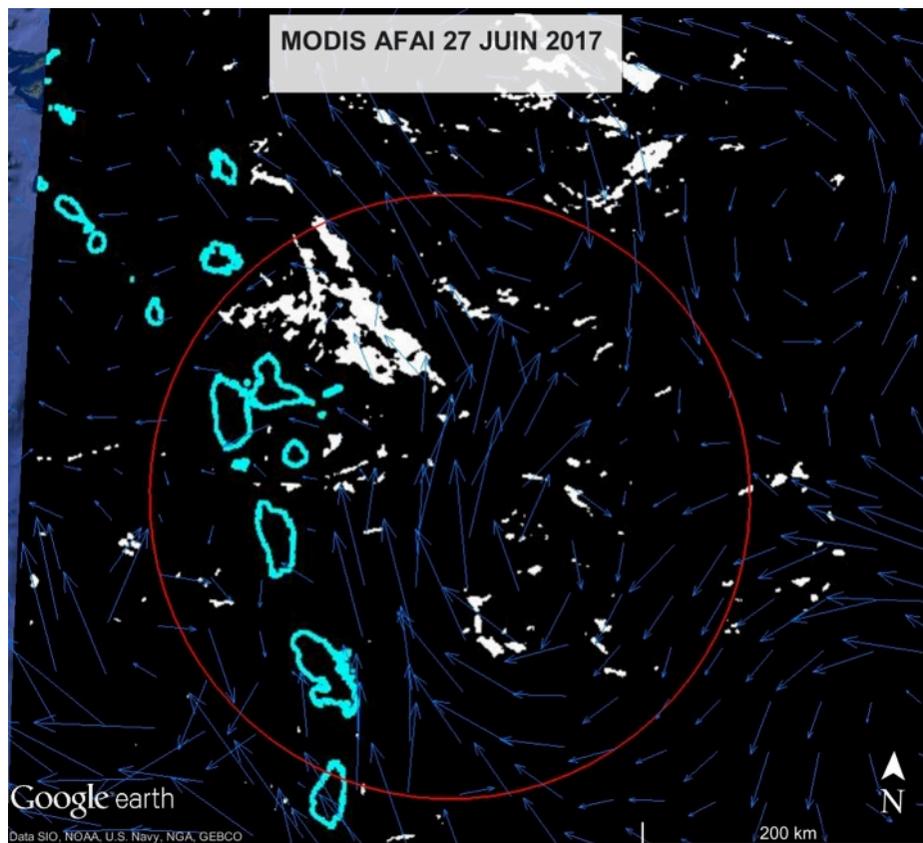


Figure 4. Localisation des sargasses autour de la Guadeloupe et courants de surface Hycom au 27 juin 2017. Des algues sont détectées au nord-est et au sud est de la Guadeloupe. Les courants devraient porter une partie de ces algues vers les côtes de la Guadeloupe et de ses dépendances.

30 juin 2017

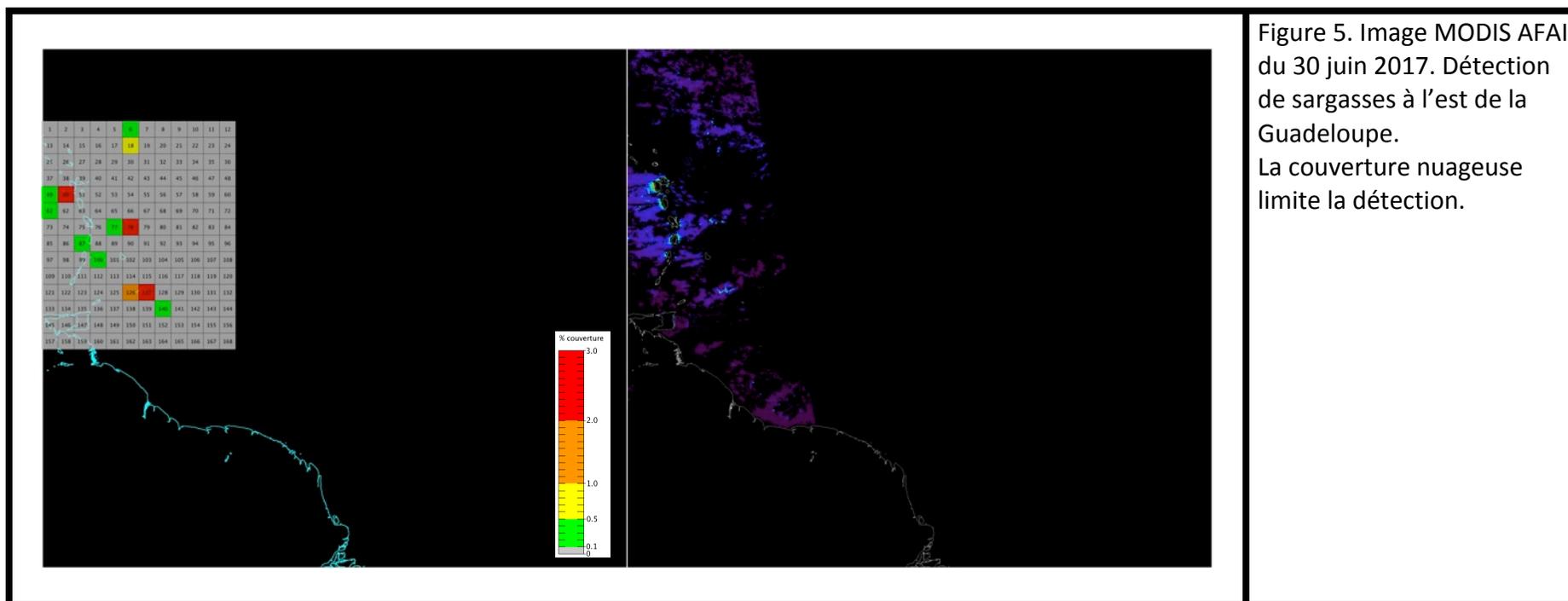




Figure 6. Isolement du signal sargasses.  
Image du 30 juin 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

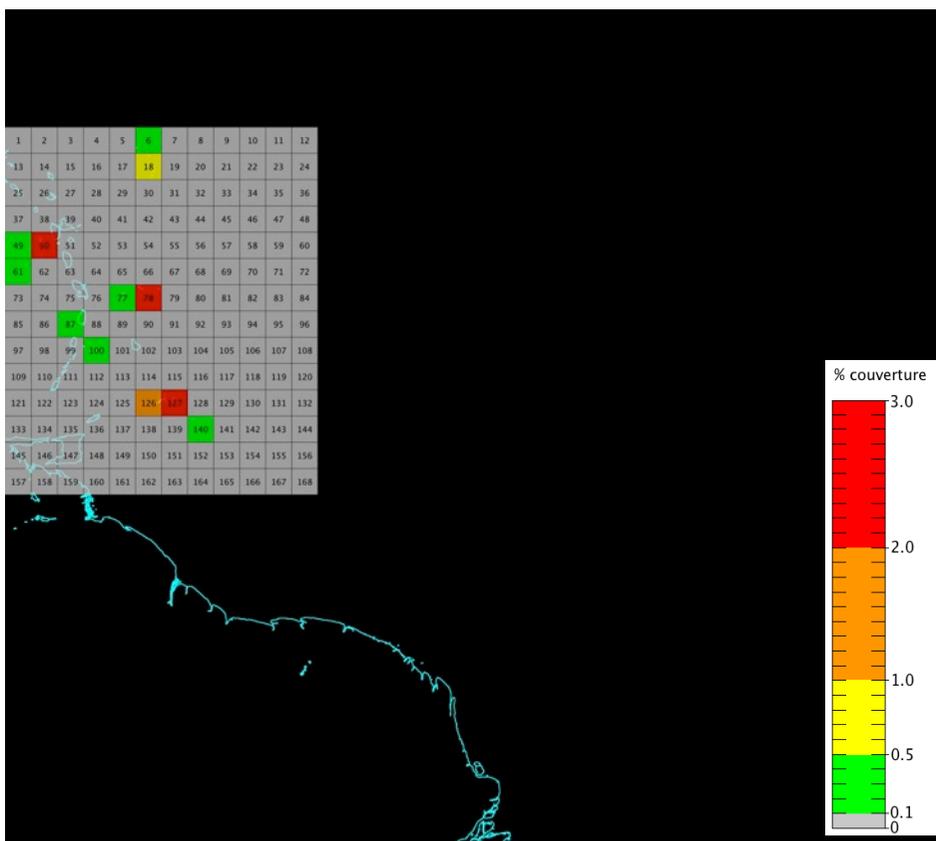


Figure 7. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 30 juin 2017.

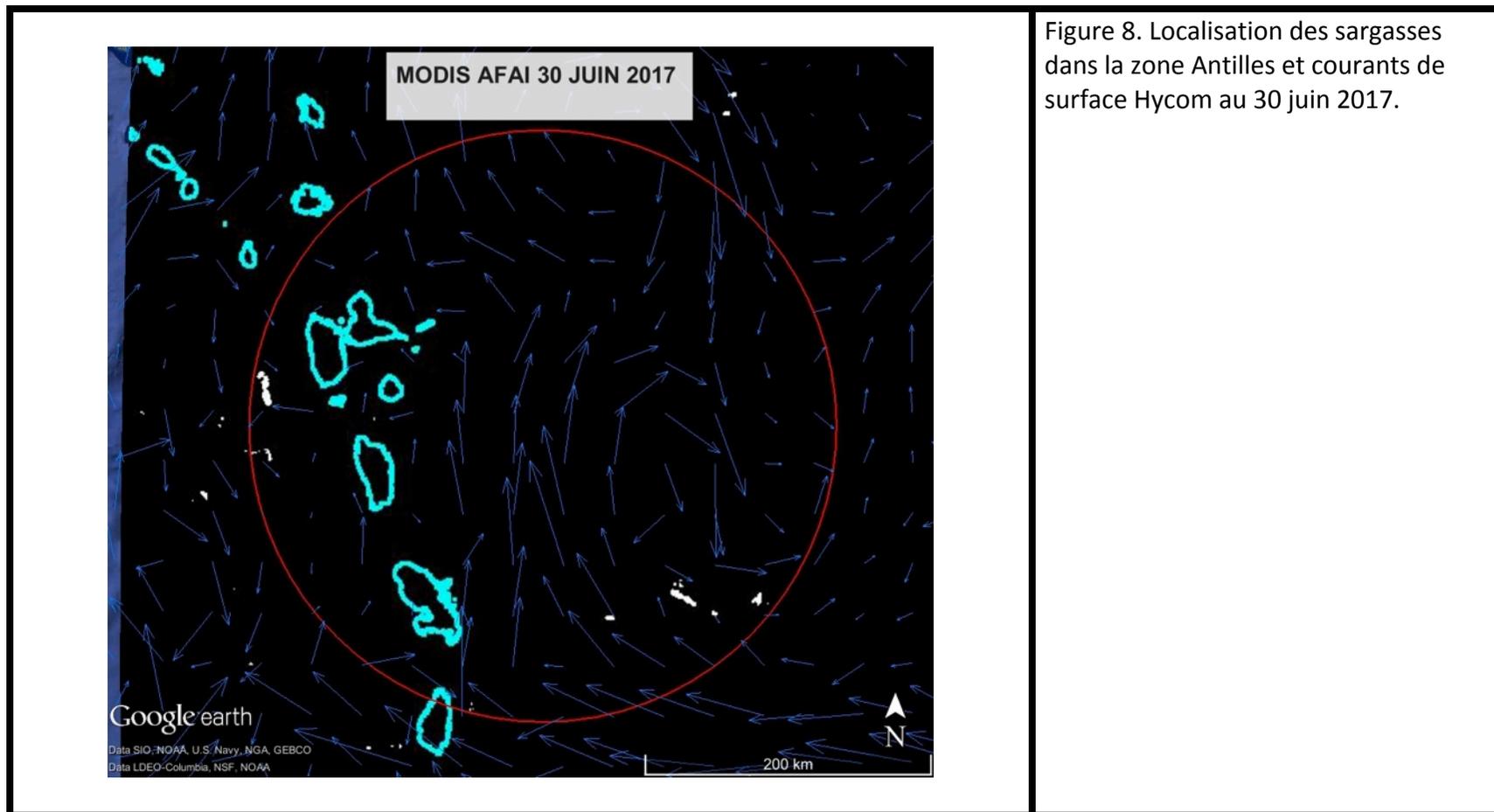


Figure 8. Localisation des sargasses dans la zone Antilles et courants de surface Hycom au 30 juin 2017.

1<sup>er</sup> juillet 2017

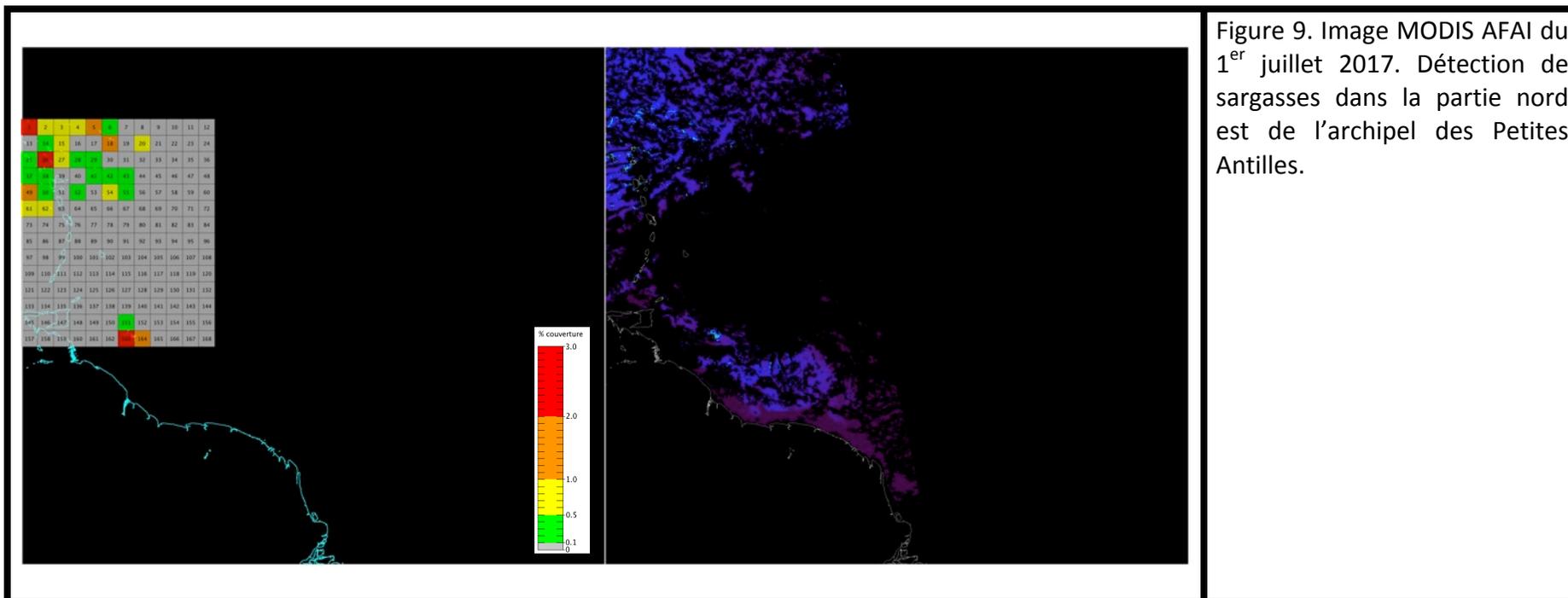


Figure 9. Image MODIS AFVI du 1<sup>er</sup> juillet 2017. Détection de sargasses dans la partie nord est de l’archipel des Petites Antilles.



Figure 10. Isolement du signal sargasses.  
Image du 1<sup>er</sup> juillet 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

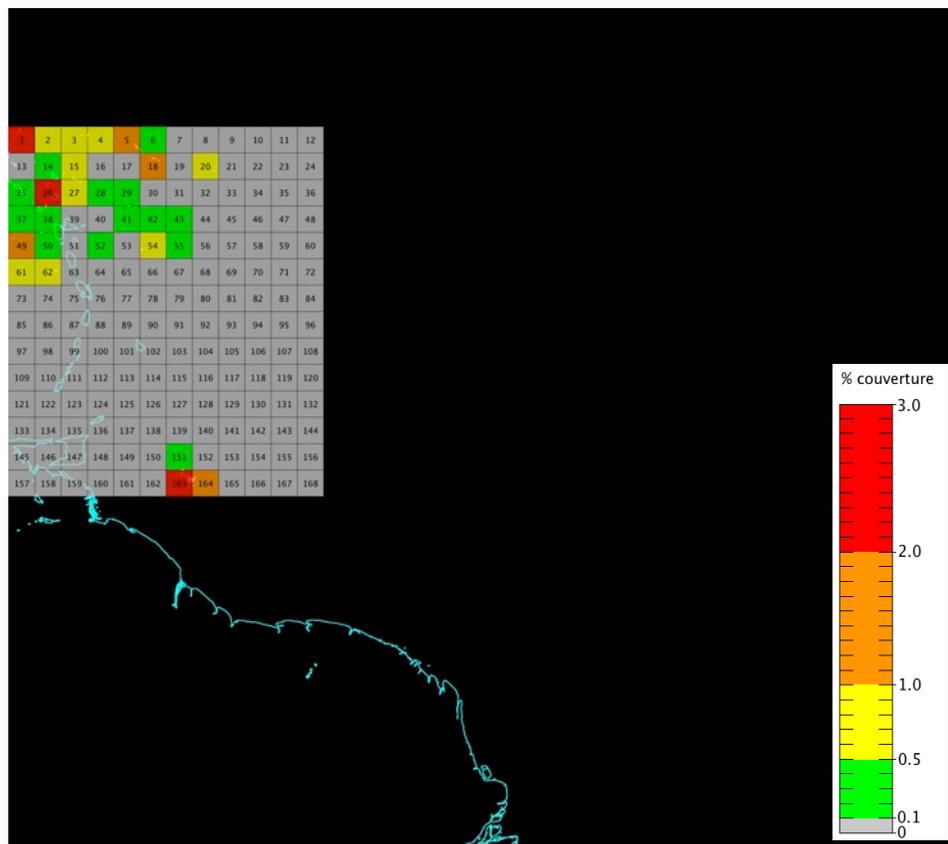


Figure 11. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 1<sup>er</sup> juillet 2017.

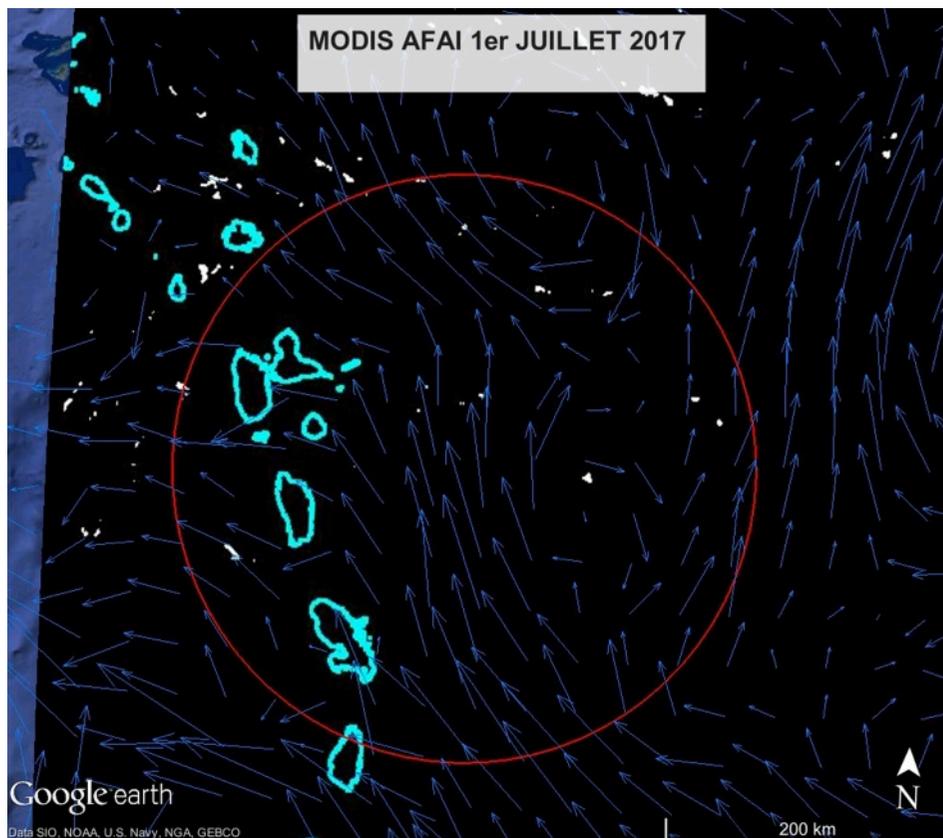


Figure 12. Localisation des sargasses dans la zone Antilles et courants de surface Hycom au 1<sup>er</sup> juillet 2017.

La couverture nuageuse rend difficile l'identification des bancs de sargasses. Toutefois, les images antérieures montrent une présence importante d'algues autour de la Guadeloupe. Les courants du 1<sup>er</sup> juillet sont favorables à des échouages importants. La situation est aussi favorable aux échouages dans les îles du nord.