

---

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

---

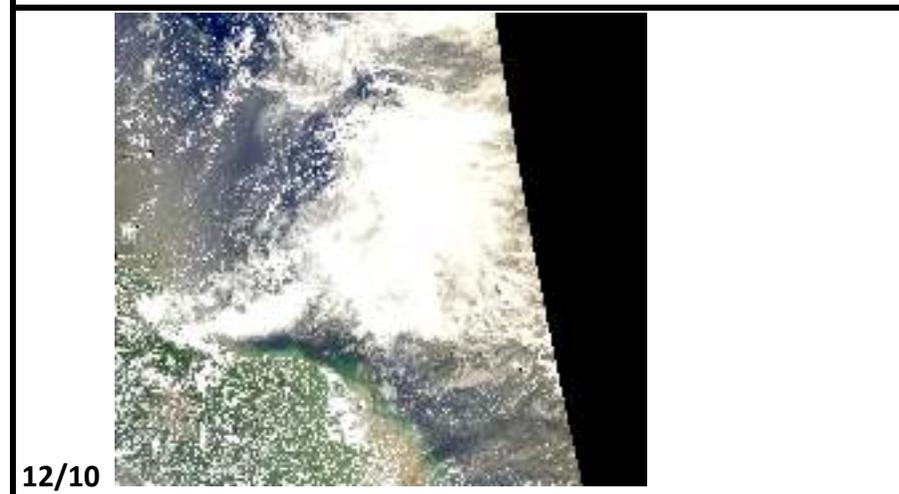
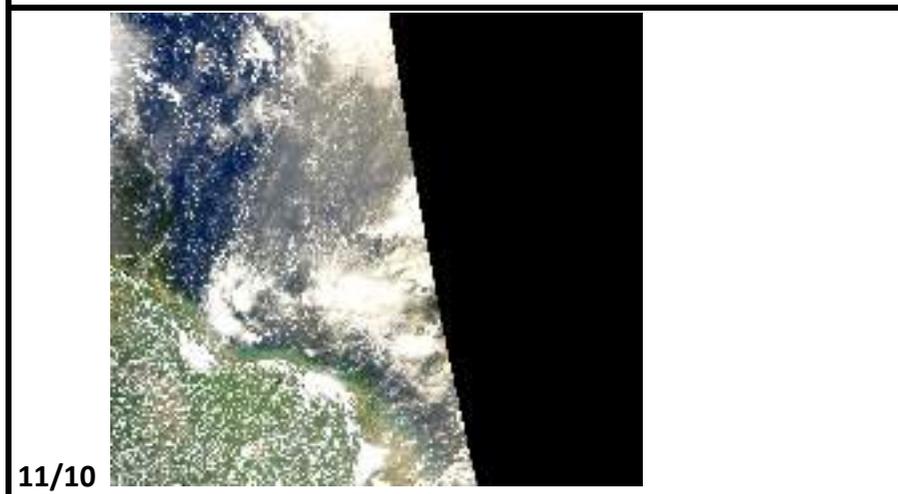
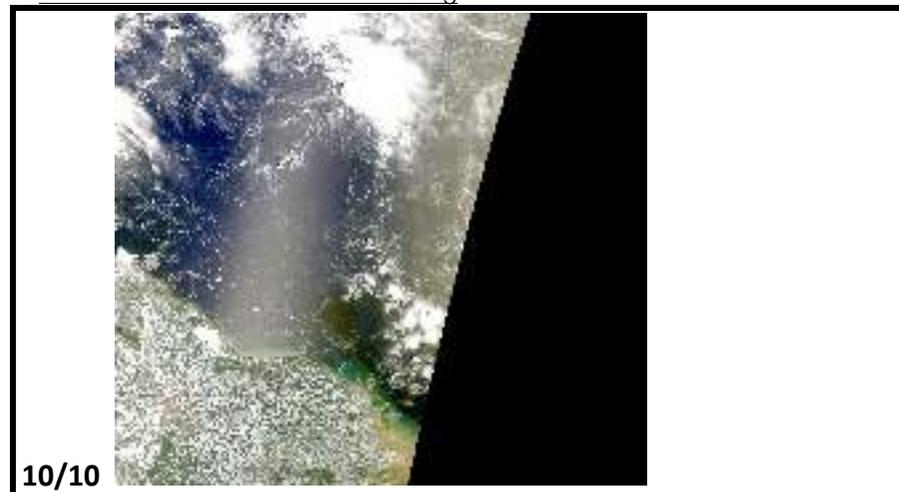
### NOTE SARGASSES

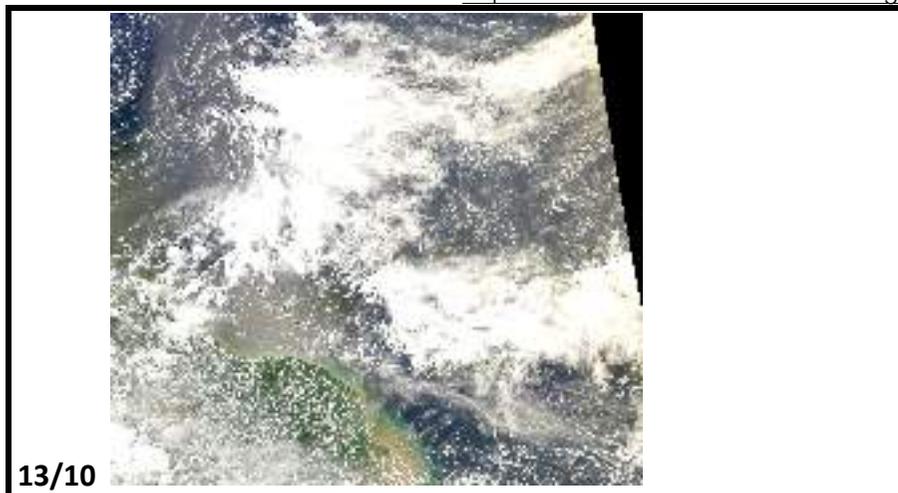
**9 - 15 octobre 2017**

Seules les images de début de semaine sont exploitables. Des sargasses sont détectées les 9, 10 et 11 octobre, essentiellement dans la zone sud est des Petites Antilles, vers l'île de la Barbade. Quelques radeaux sont aussi identifiés dans le secteur nord est de la Grande-Terre et sud est de la Basse-Terre. Ces radeaux ne présentent pas de risque important d'échouages.

Semaine 9 - 15 octobre 2017	MODIS AFAI
9	OK
10	OK
11	OK
12	NE
13	NE
14	NE
15	NE

NE = image non exploitable





9 octobre 2017

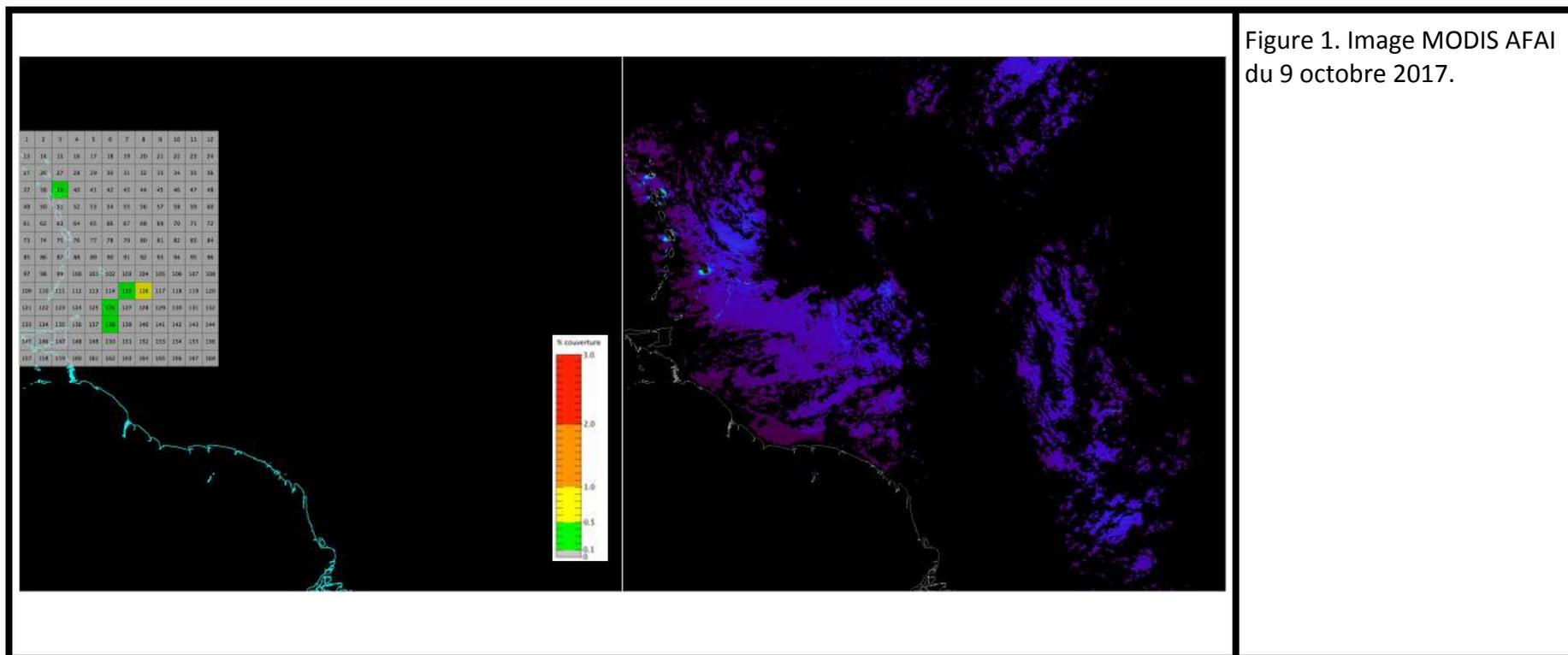


Figure 1. Image MODIS AFAl du 9 octobre 2017.

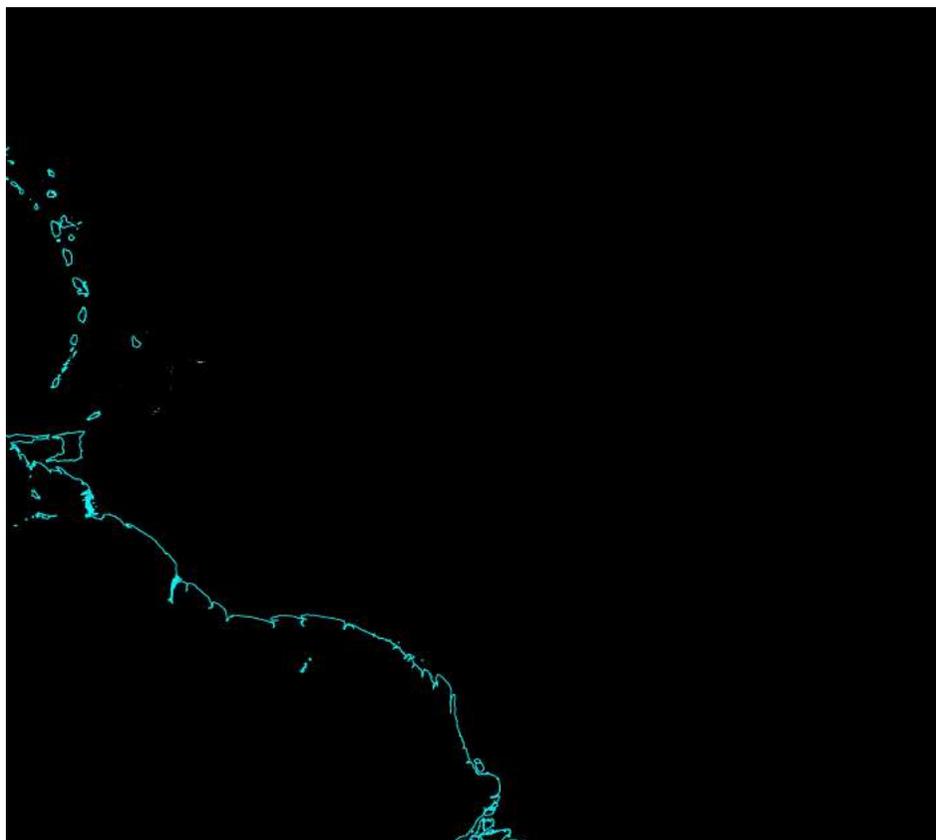


Figure 2. Isolement du signal sargasses.  
Image du 9 octobre 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

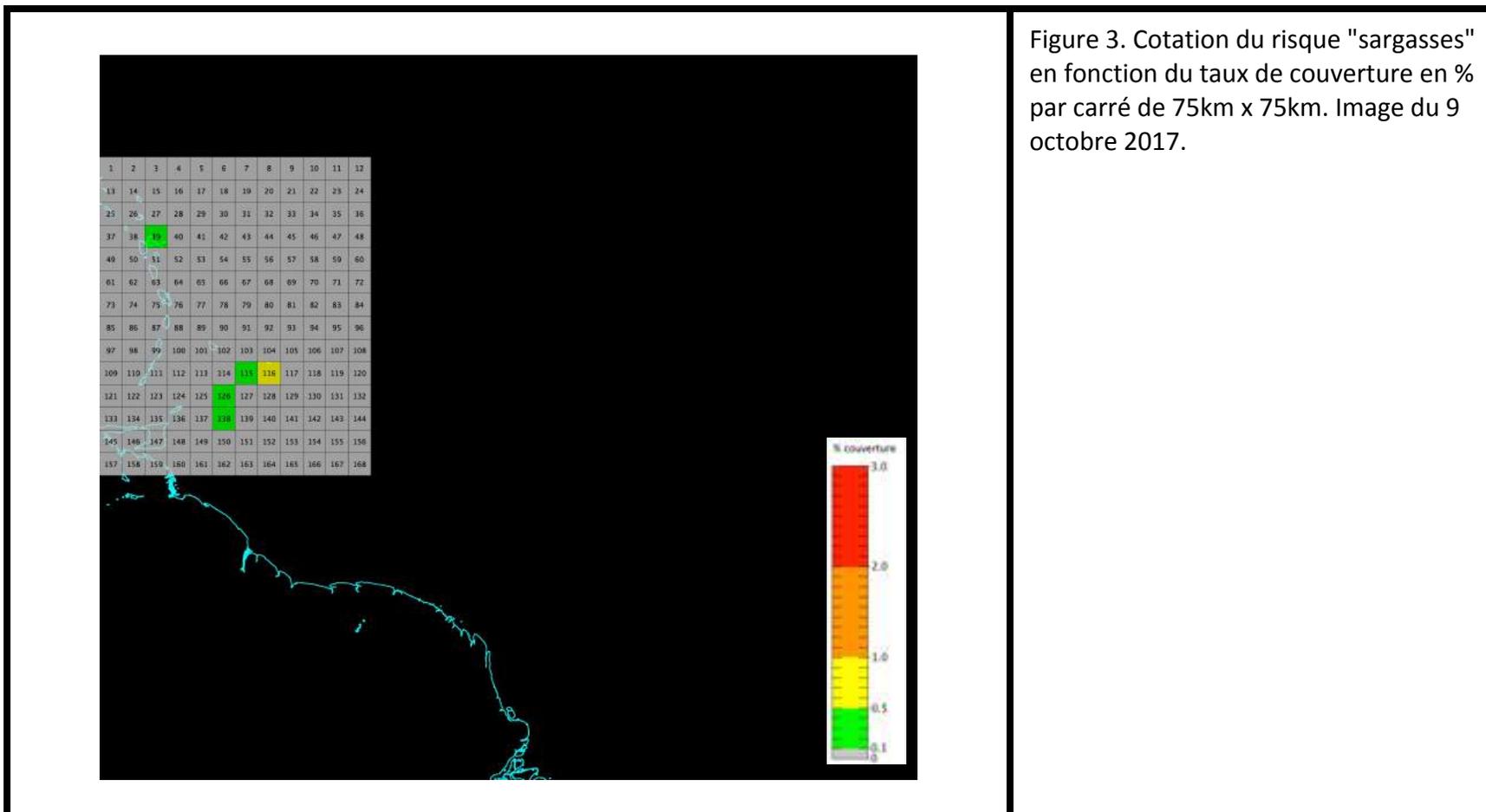


Figure 3. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 9 octobre 2017.

10 octobre 2017

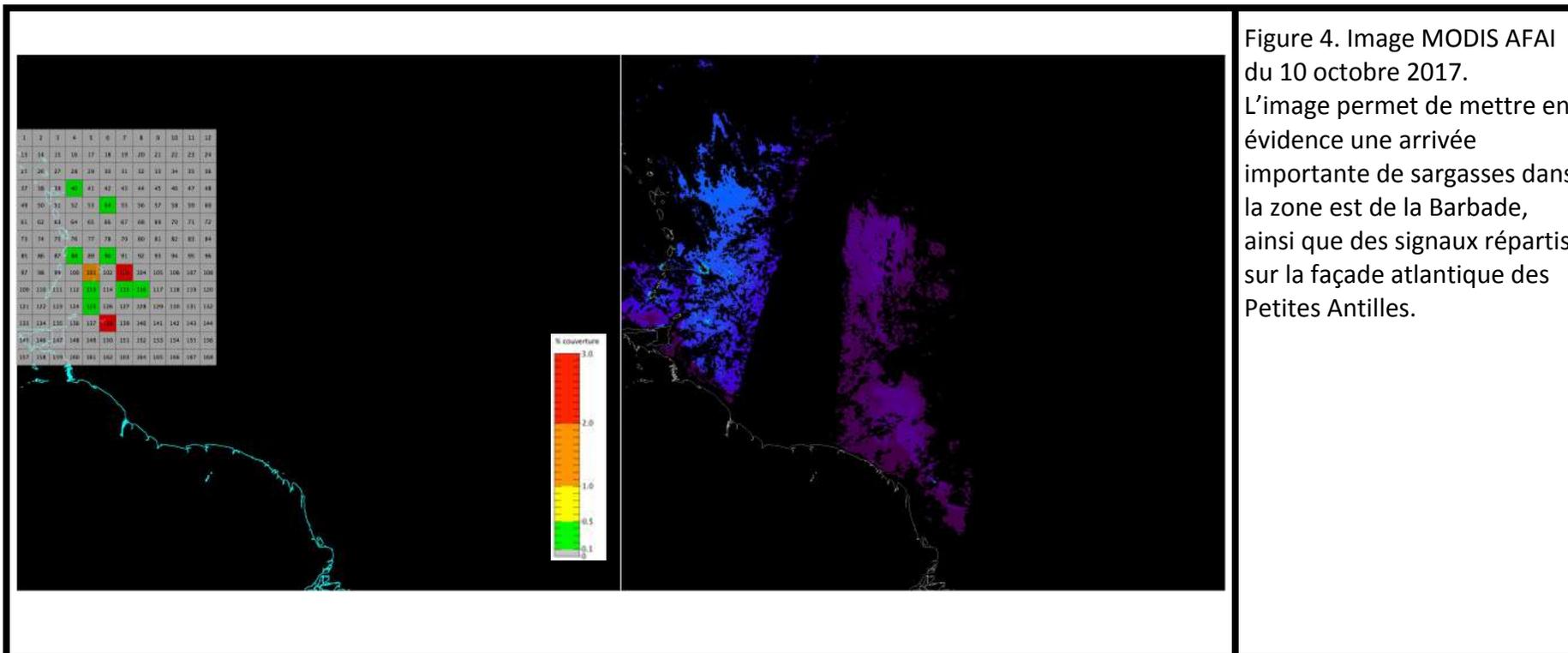


Figure 4. Image MODIS AFAI du 10 octobre 2017. L'image permet de mettre en évidence une arrivée importante de sargasses dans la zone est de la Barbade, ainsi que des signaux répartis sur la façade atlantique des Petites Antilles.



Figure 5. Isolement du signal sargasses.  
Image du 10 octobre 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

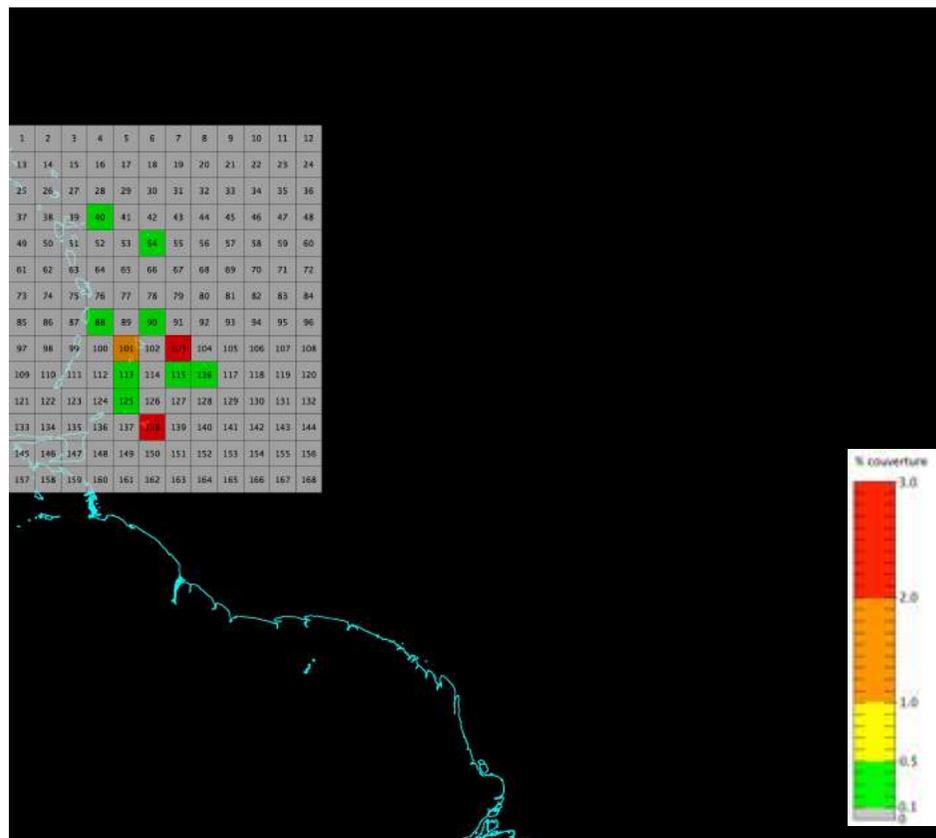


Figure 6. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 10 octobre 2017.

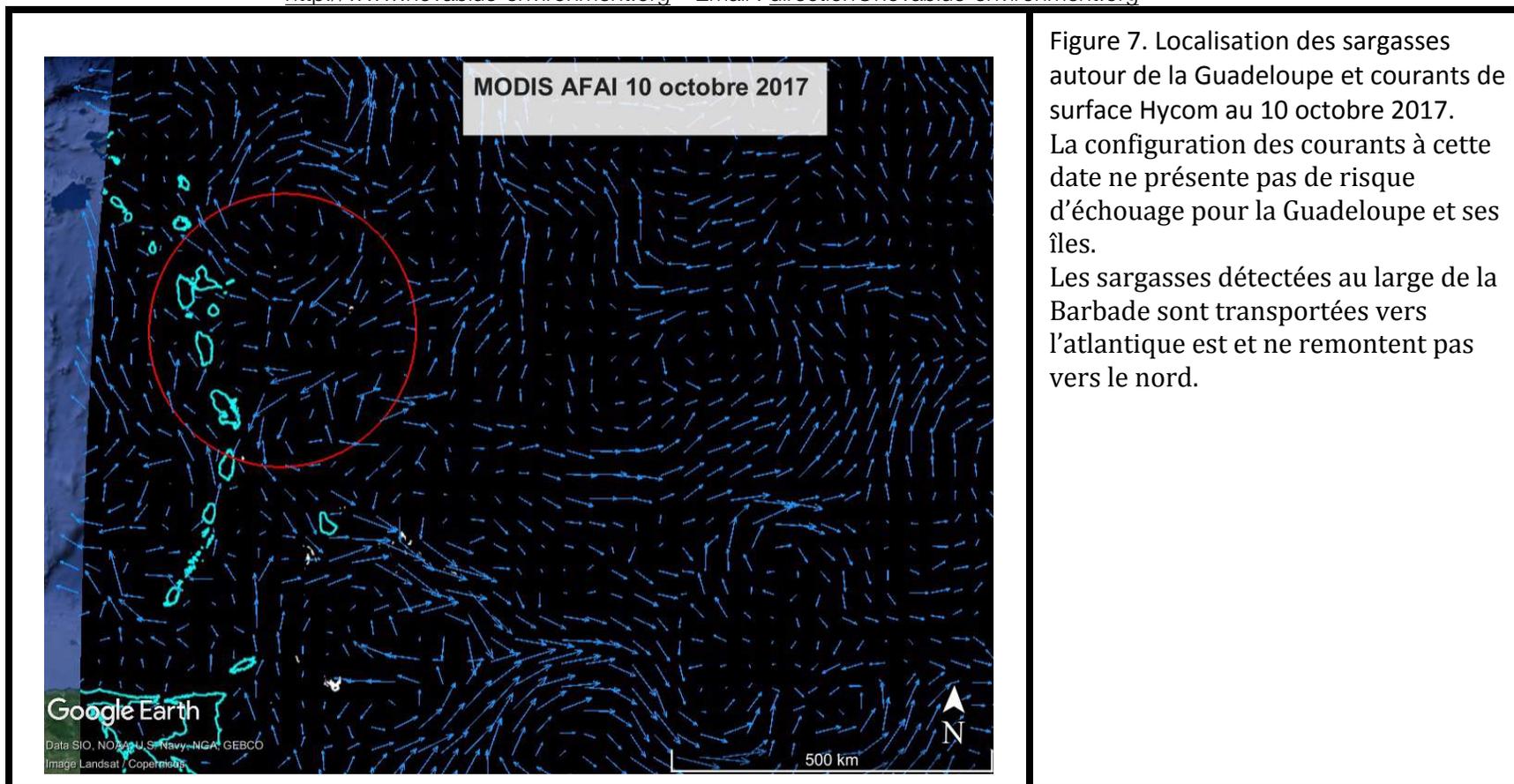


Figure 7. Localisation des sargasses autour de la Guadeloupe et courants de surface Hycom au 10 octobre 2017.

La configuration des courants à cette date ne présente pas de risque d'échouage pour la Guadeloupe et ses îles.

Les sargasses détectées au large de la Barbade sont transportées vers l'atlantique est et ne remontent pas vers le nord.

11 octobre 2017

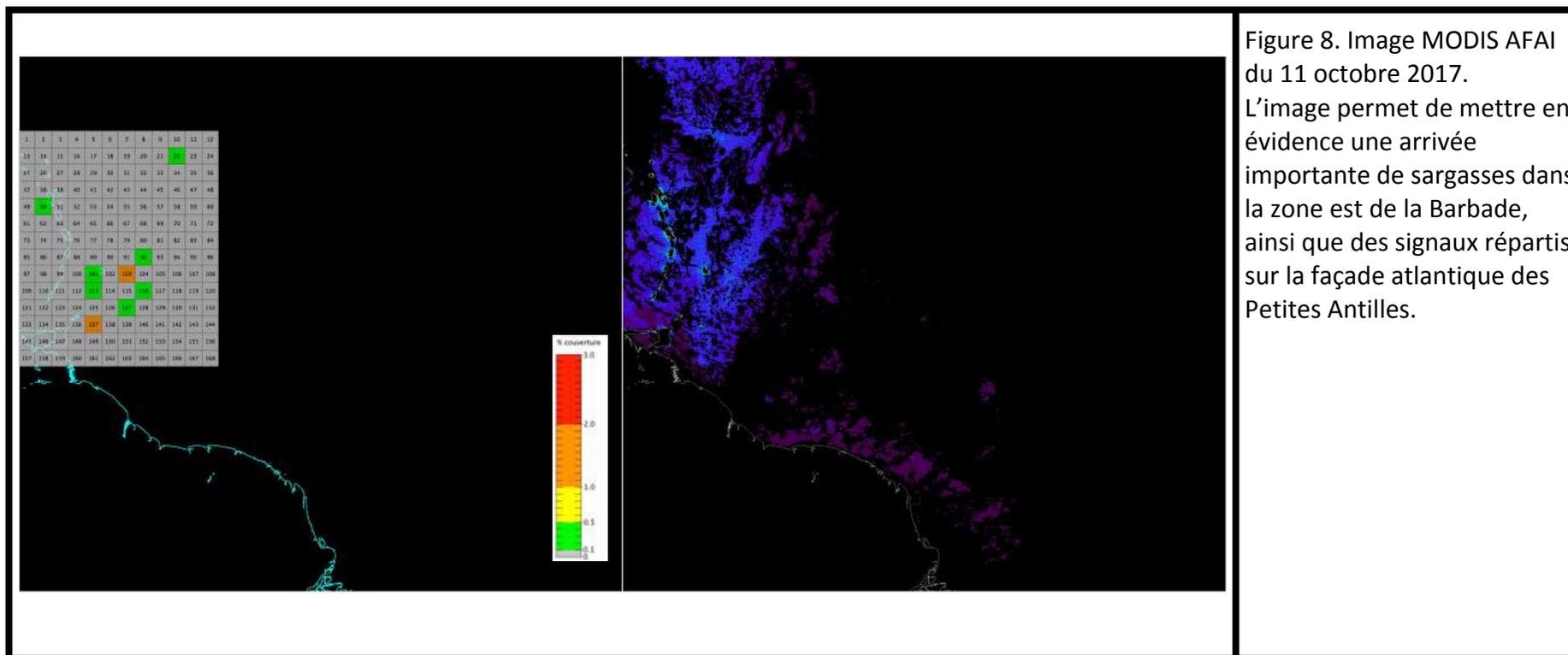


Figure 8. Image MODIS AFAI du 11 octobre 2017. L'image permet de mettre en évidence une arrivée importante de sargasses dans la zone est de la Barbade, ainsi que des signaux répartis sur la façade atlantique des Petites Antilles.

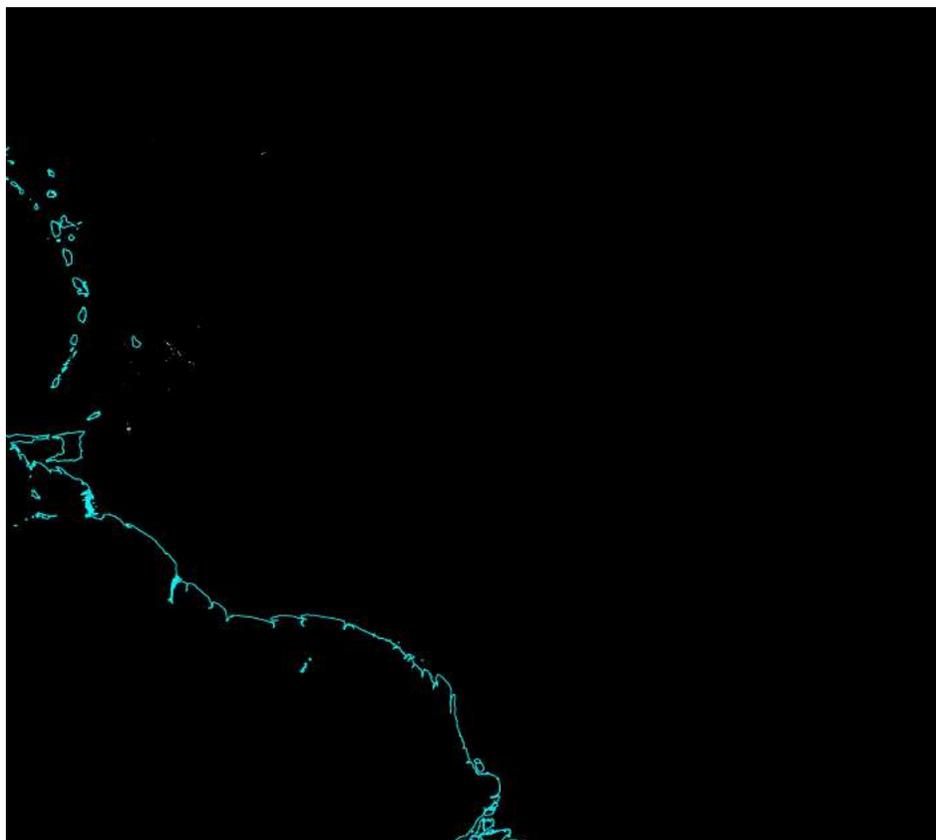


Figure 9. Isolement du signal sargasses.  
Image du 11 octobre 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

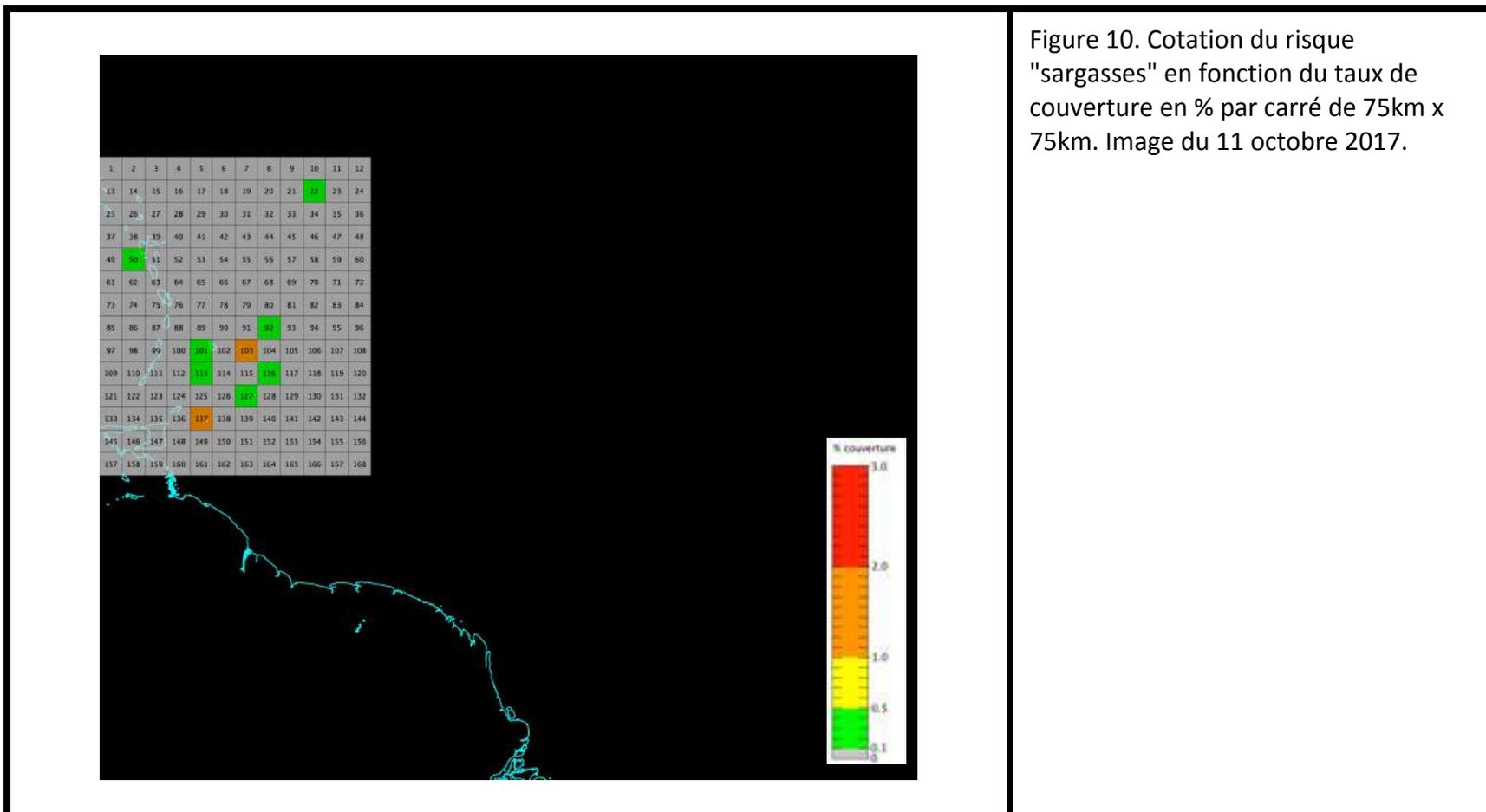


Figure 10. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 11 octobre 2017.

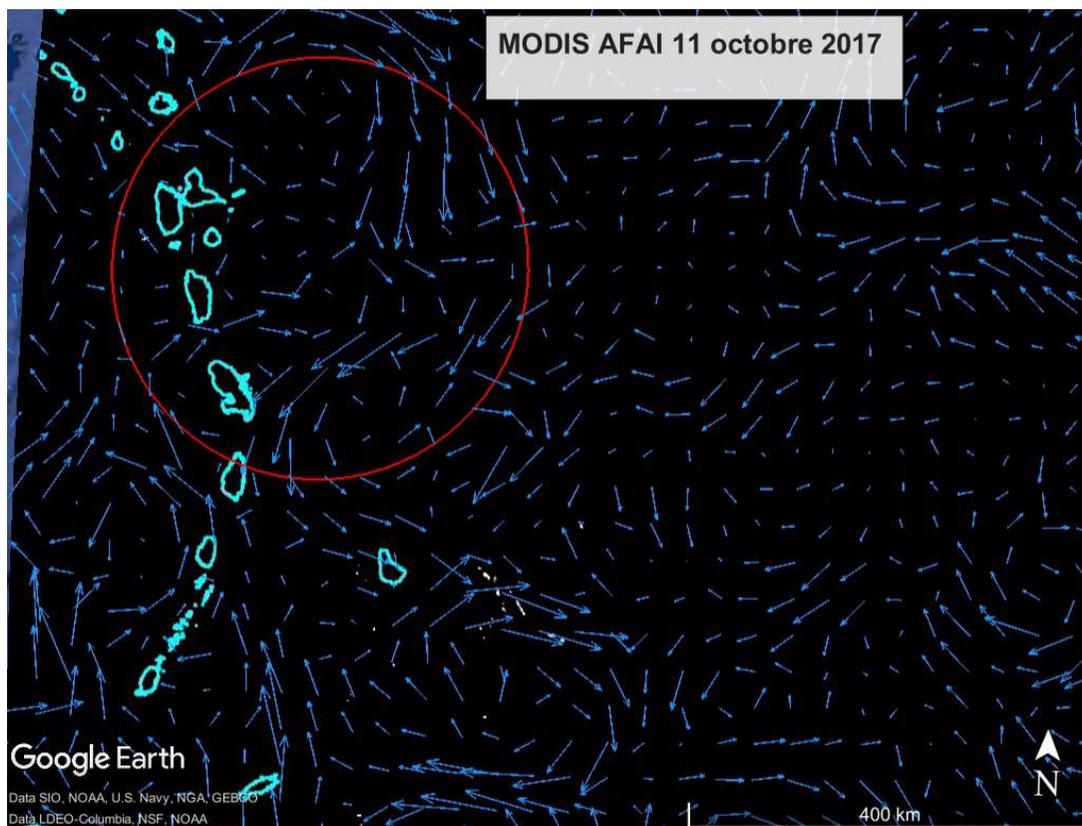


Figure 11. Localisation des sargasses autour de la Guadeloupe et courants de surface Hycom au 11 octobre 2017. L'image permet de mettre en évidence une arrivée importante de sargasses dans la zone est de la Barbade, ainsi que des signaux répartis sur la façade atlantique des Petites Antilles.