



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

NOTE SARGASSES

14-20 août 2017

La période est marquée par une couverture nuageuse importante avec le passage de la tempête Harvey. Les détections sont relativement limitées. L'image Sentinel-3 du 19 août montre la présence de radeaux à proximité de l'île de la Guadeloupe. L'image Sentinel-2 du 20 août illustre des zones d'échouages le long des côtes de la Guadeloupe, montrant que la période est favorable aux échouages côtiers (Analyse Juerg Lichtenegger).

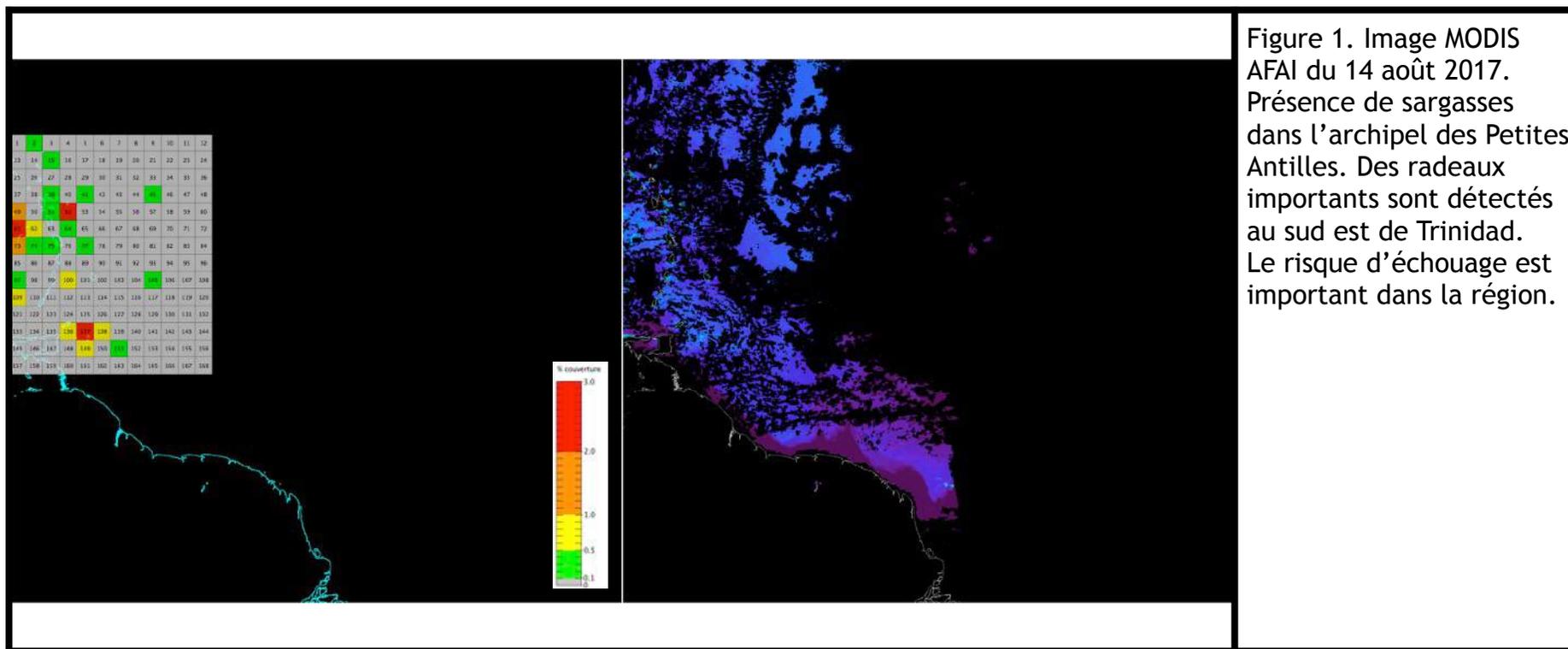
Semaine 7 - 13 août 2017	MODIS AFAI	Sentinel-3 Sentinel-2
14	OK	
15	NE	
16	NE	
17	NE	
18	NE	
19	NE	OK
20	NE	OK

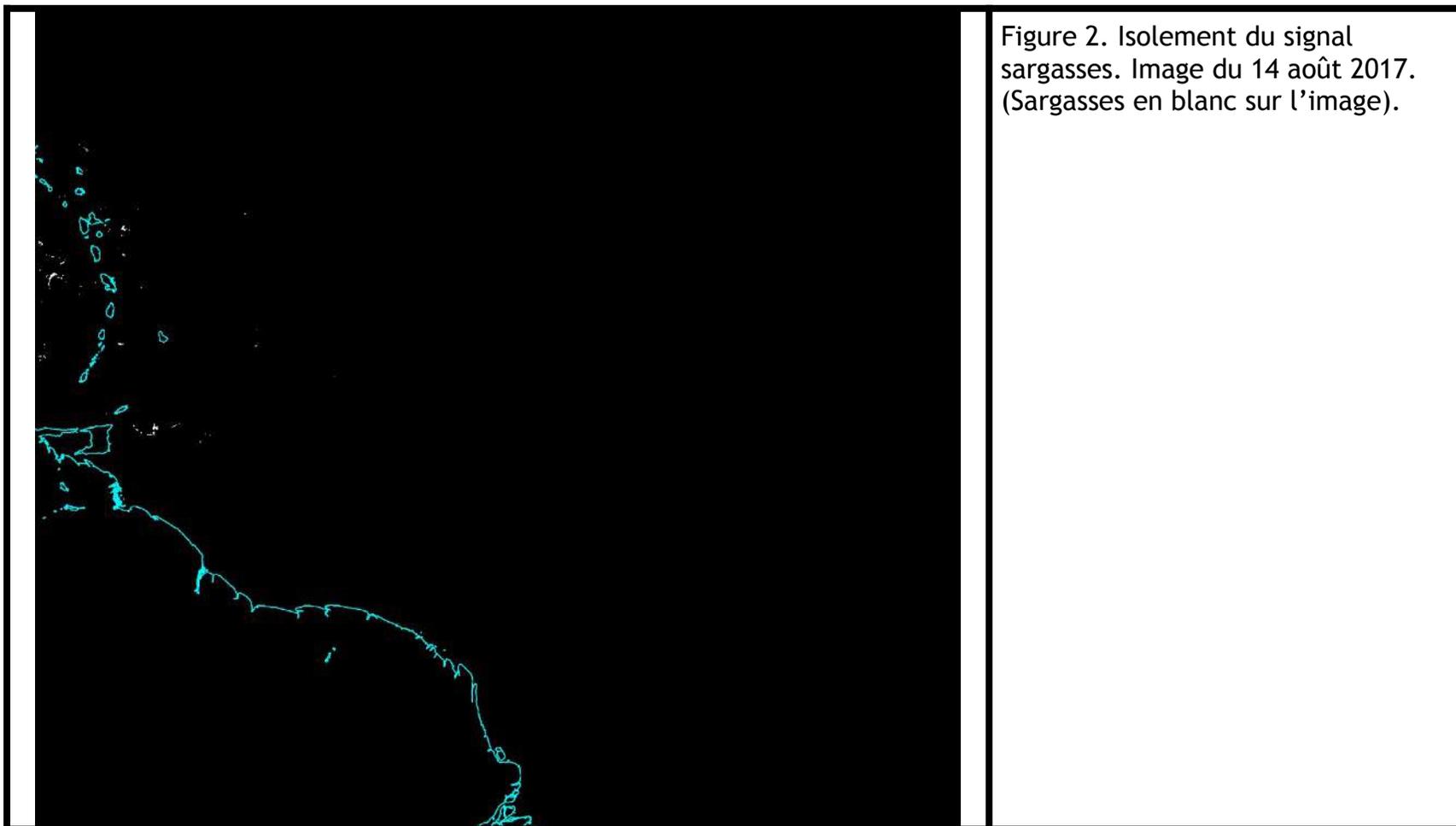
NE = image non exploitable

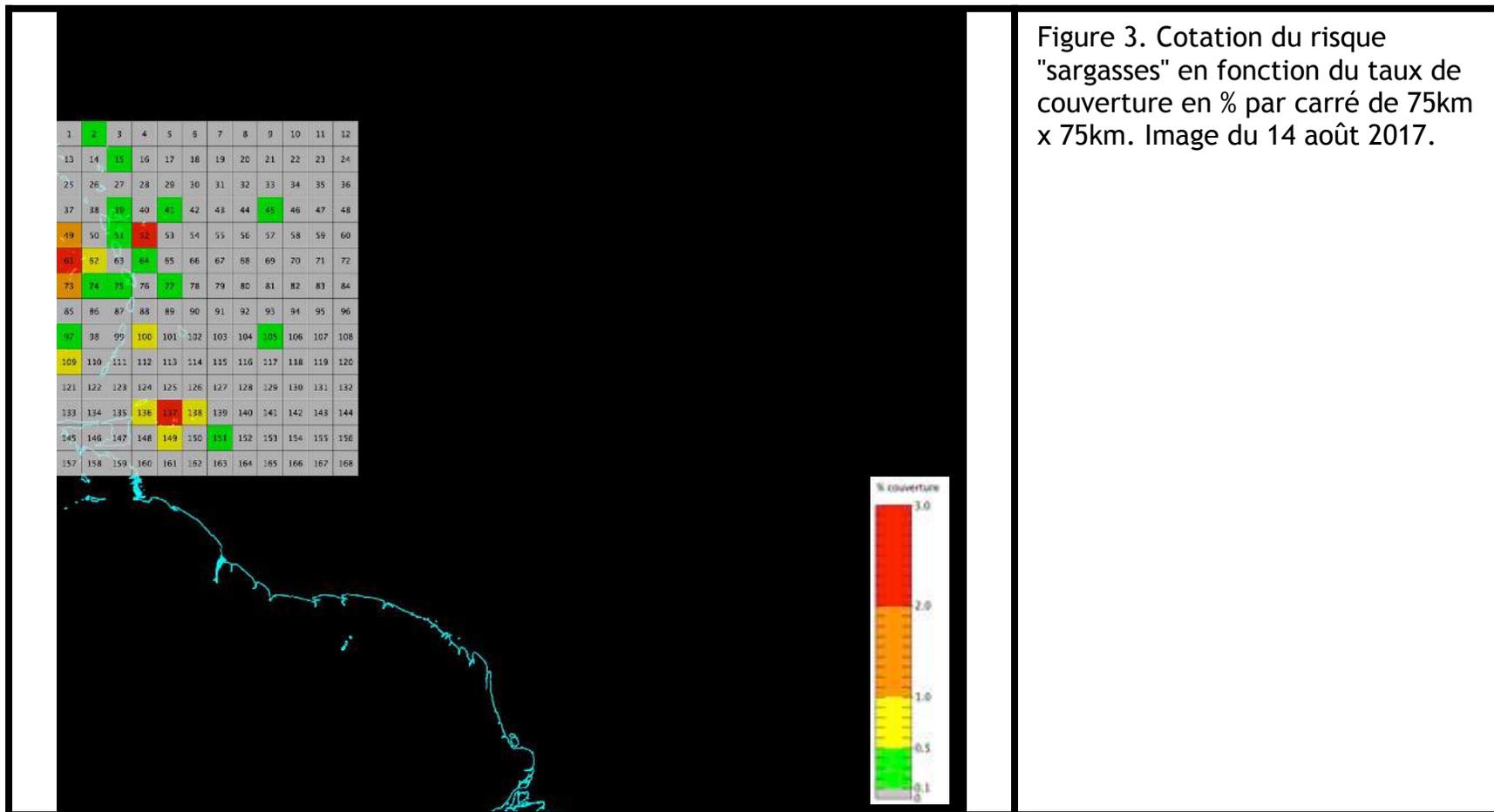


SURVEILLANCE DES ALGUES SARGASSES PAR TÉLÉDÉTECTION AU LARGE DES ANTILLES ET PRÉVISION DU RISQUE D'ÉCHOUAGE SUR L'ARCHIPEL DE GUADELOUPE EN 2017.

14 août 2017







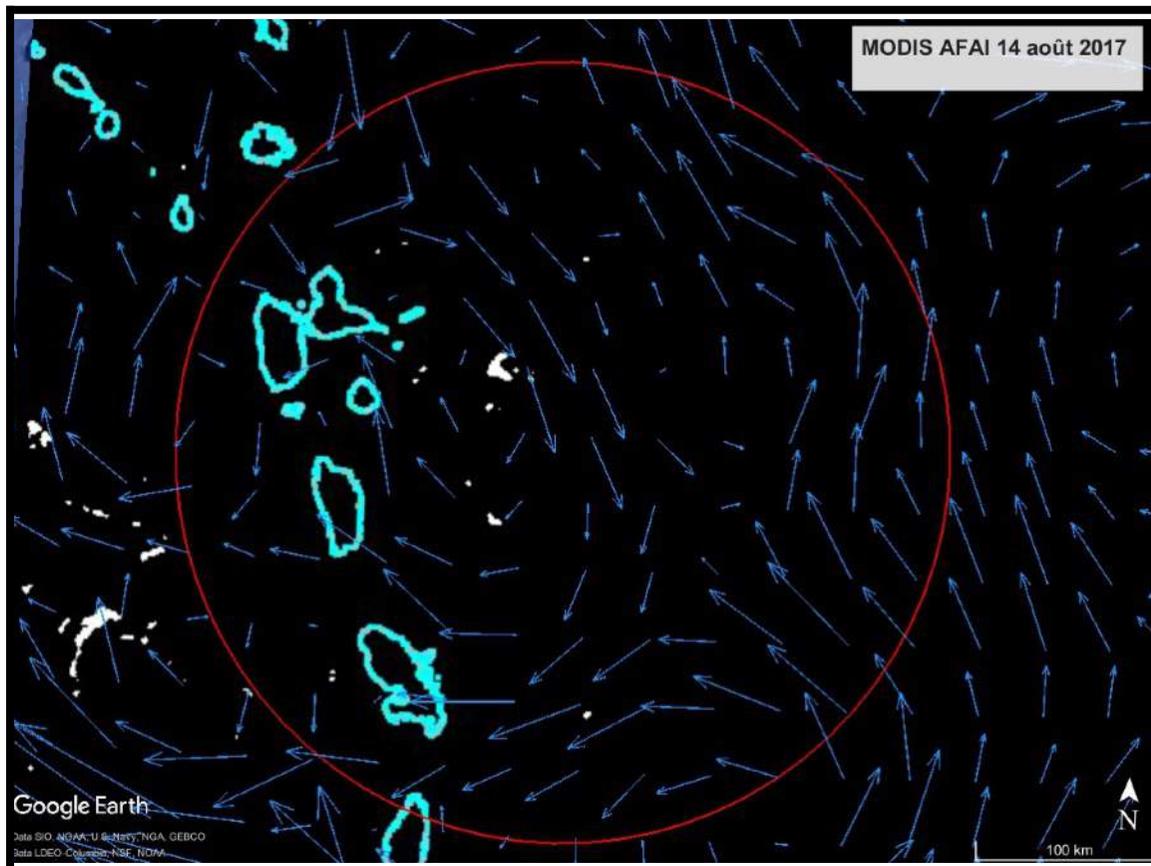


Figure 4. Localisation des sargasses autour de la Guadeloupe et courants de surface Hycom au 14 août 2017.

19 août 2017

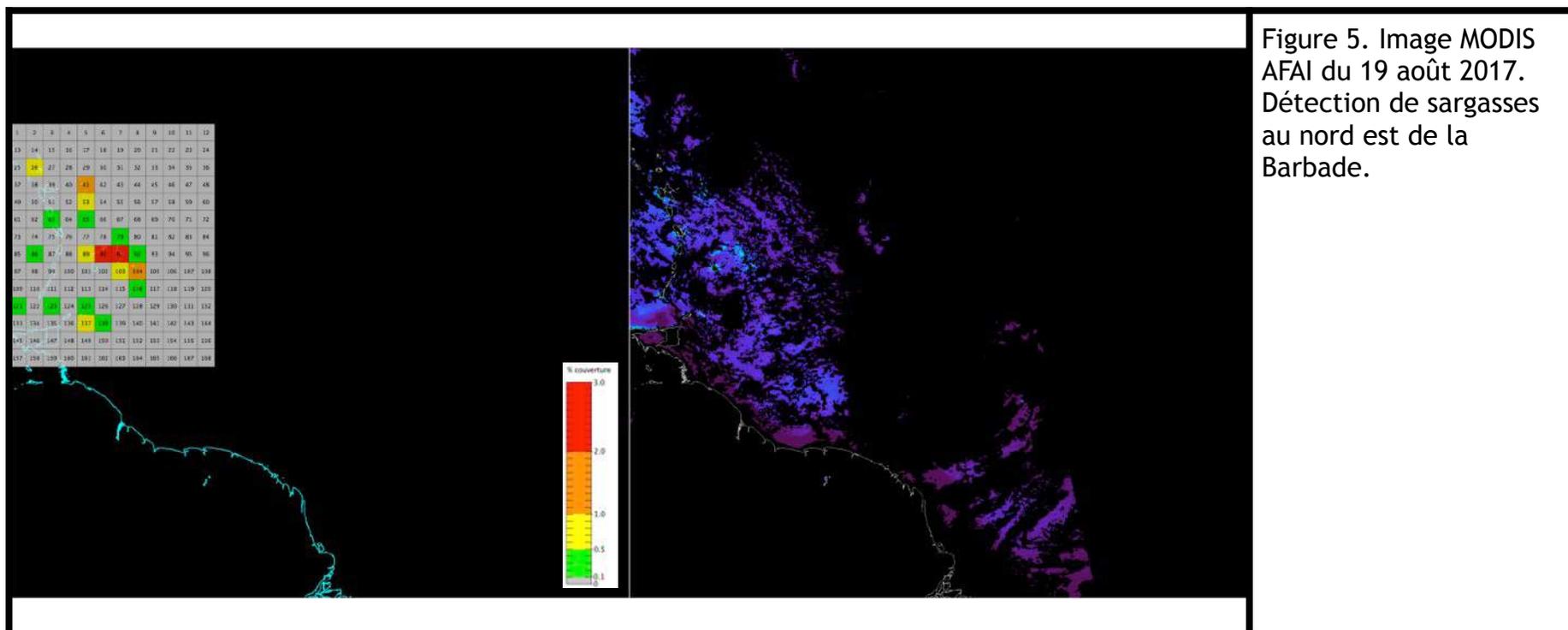
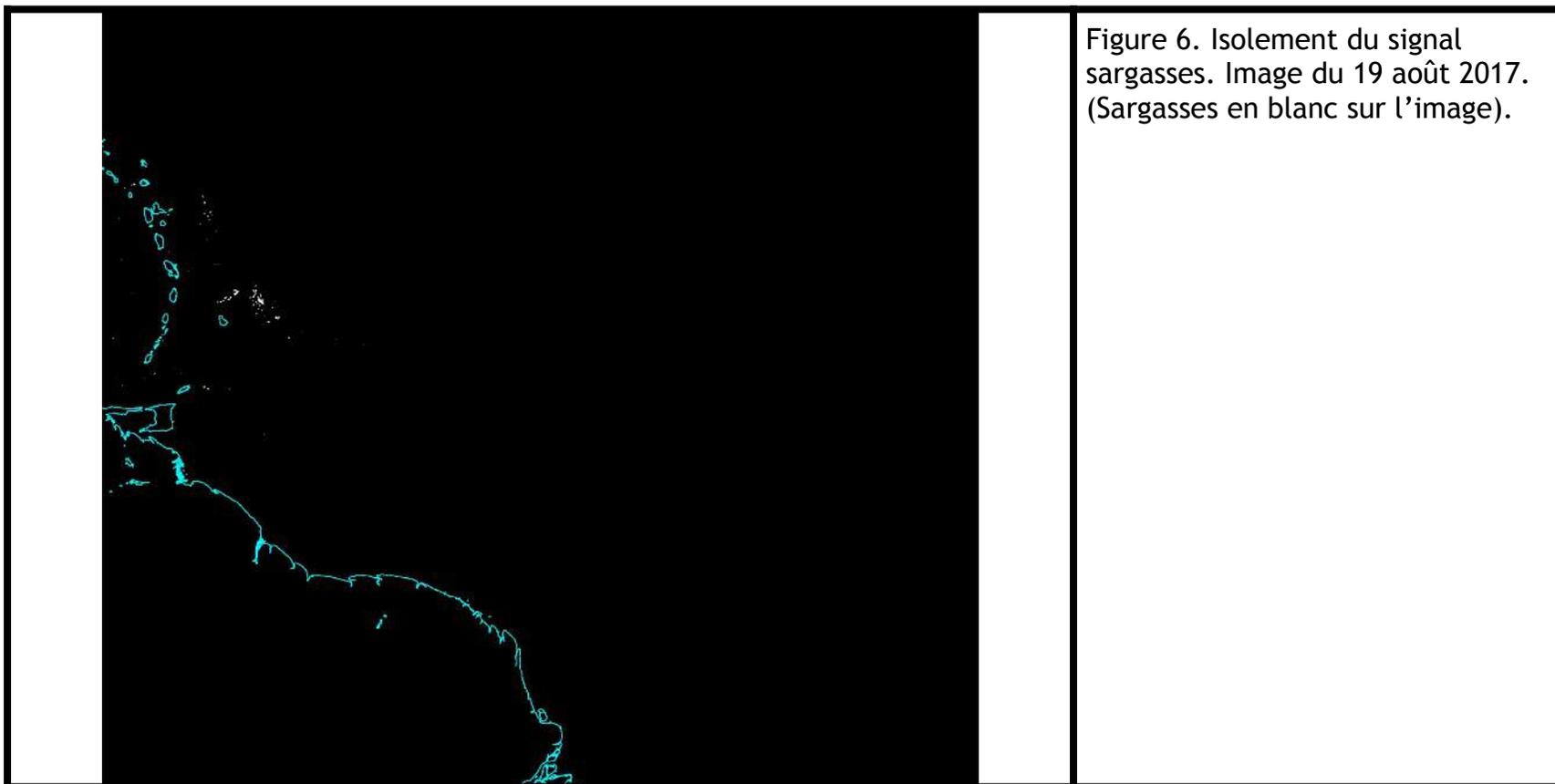
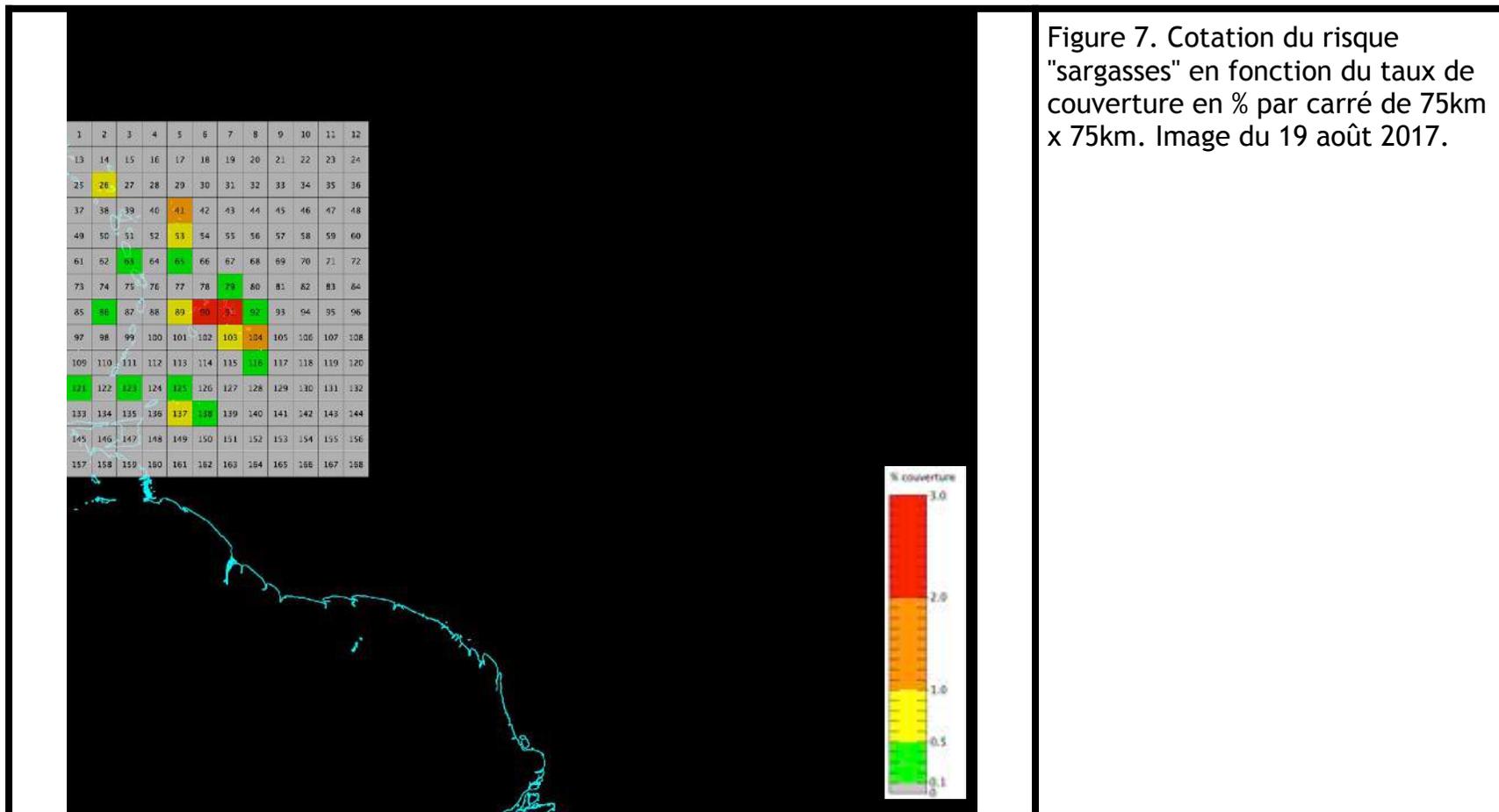


Figure 5. Image MODIS AFAI du 19 août 2017. Détection de sargasses au nord est de la Barbade.





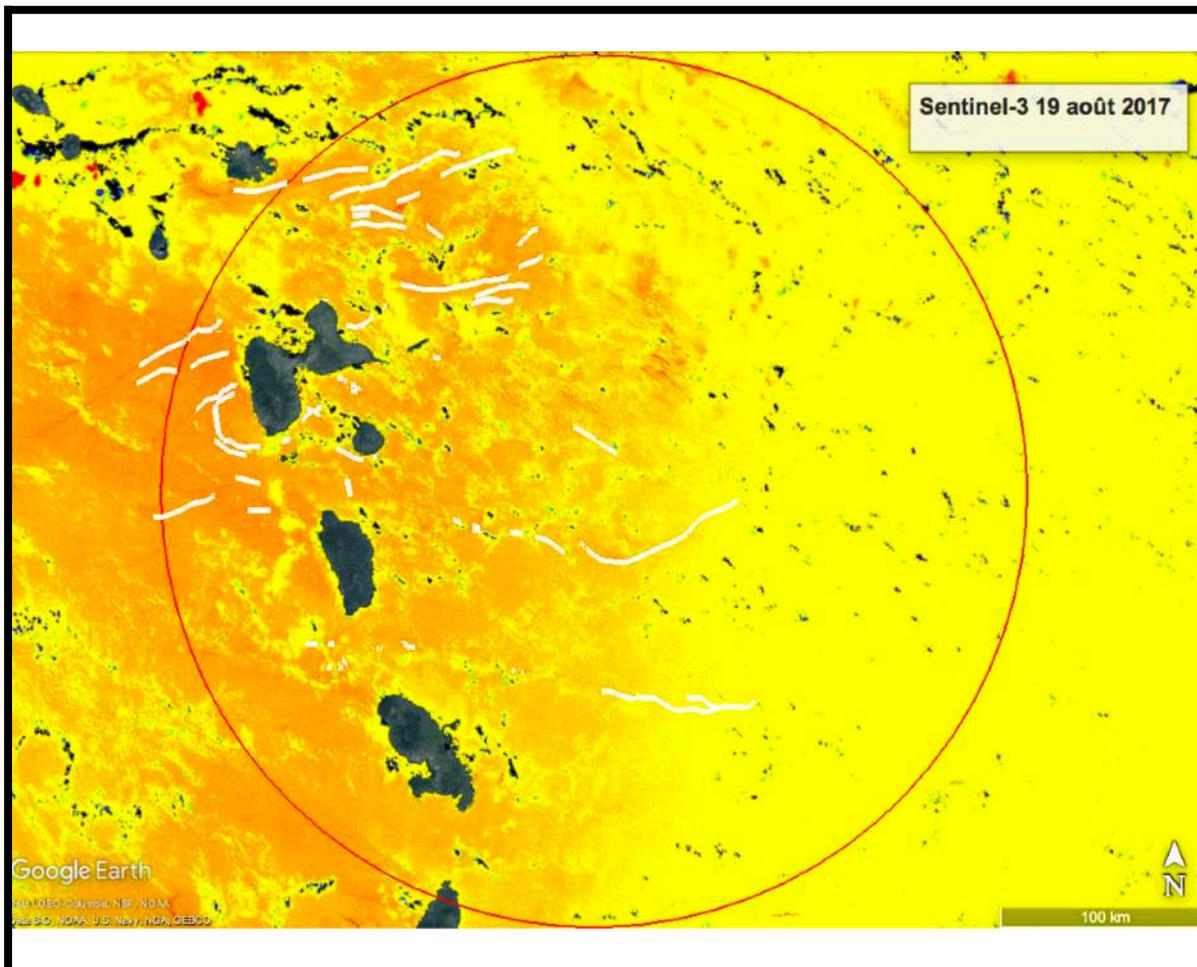


Figure 8. Sentinel-3 image du 19 août 2017.

Les bancs de sargasses sont marqués en blanc.

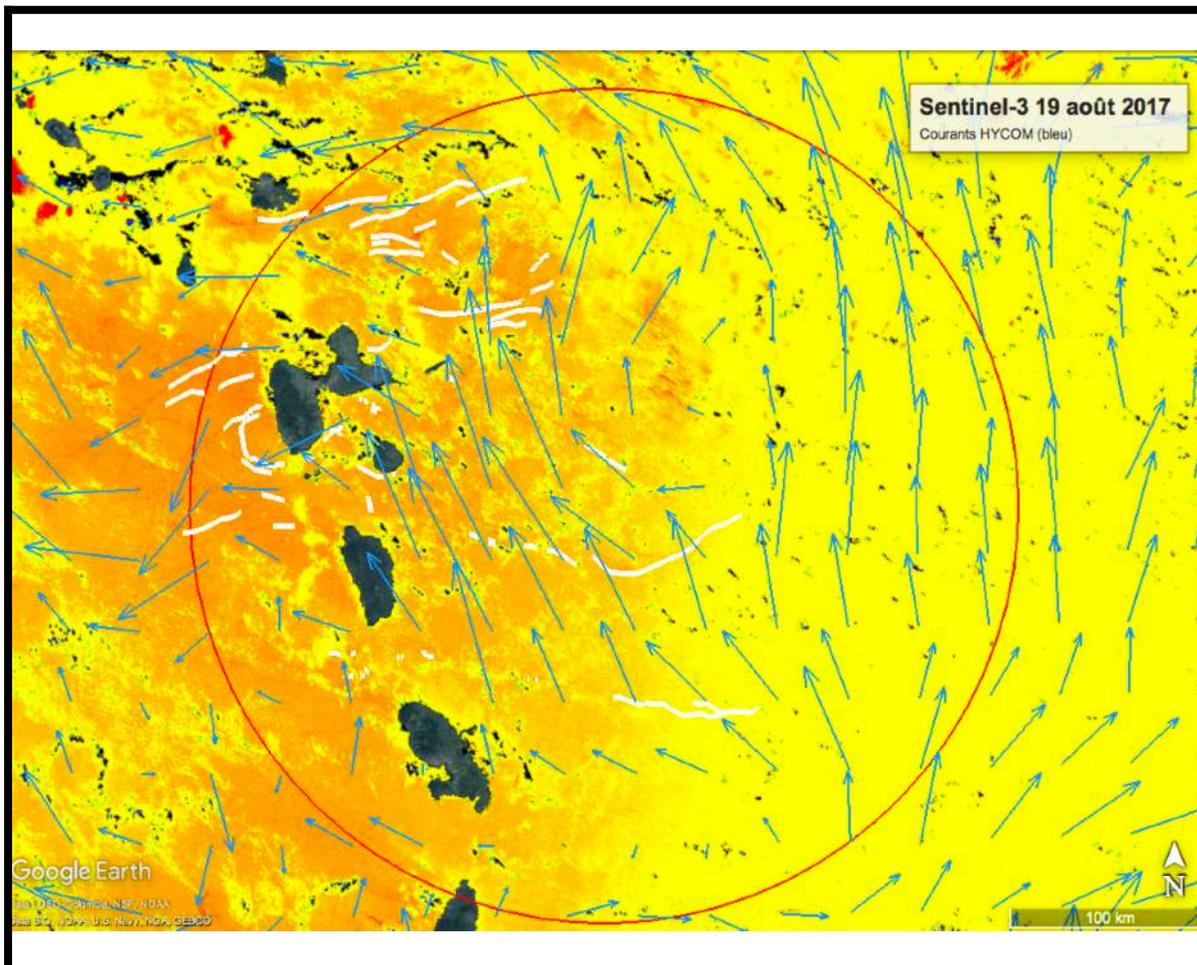


Figure 9. Sentinel-3 image du 19 août 2017.

Les bancs de sargasses sont marqués en blanc.
Courants HYCOM en bleu.

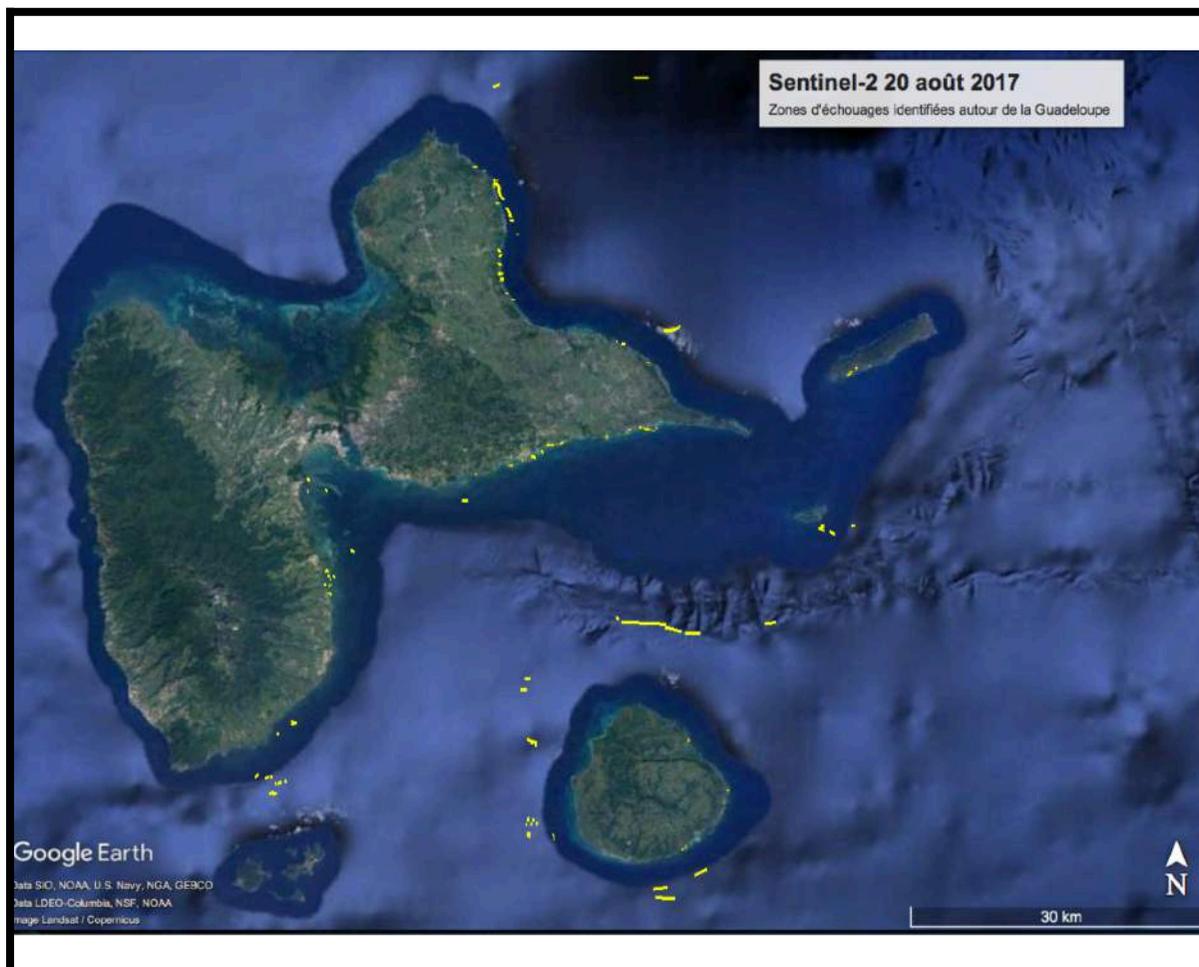


Figure 9. Sentinel-2 image du 20 août 2017.

Les zones d'échouage sont identifiées en jaune sur la carte.



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.