



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-environnement.org> – Email : direction@novablue-environnement.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

12-18 juin 2017

La période est marquée par une détection importante de signaux sargasses dans tout l'archipel à partir du 13, puis les 14, 16 et 17.

Les signaux sont confirmés par la détection visuelle lors d'un vol Martinique - Saint Martin en date du 18/06. Lors de ce vol, des bancs de sargasses importants ont pu être identifiés dans la zone de Marie Galante, du sud de la Guadeloupe et du nord de la Guadeloupe.

Les images MODIS sur cette période montrent aussi une forte détection de sargasses dans la zone nord Brésil habituelle. Aucune alerte n'a été lancée après ces détections importantes. Toutefois, les courants ne semblaient pas favorables à un transport majeur en direction de la Guadeloupe.

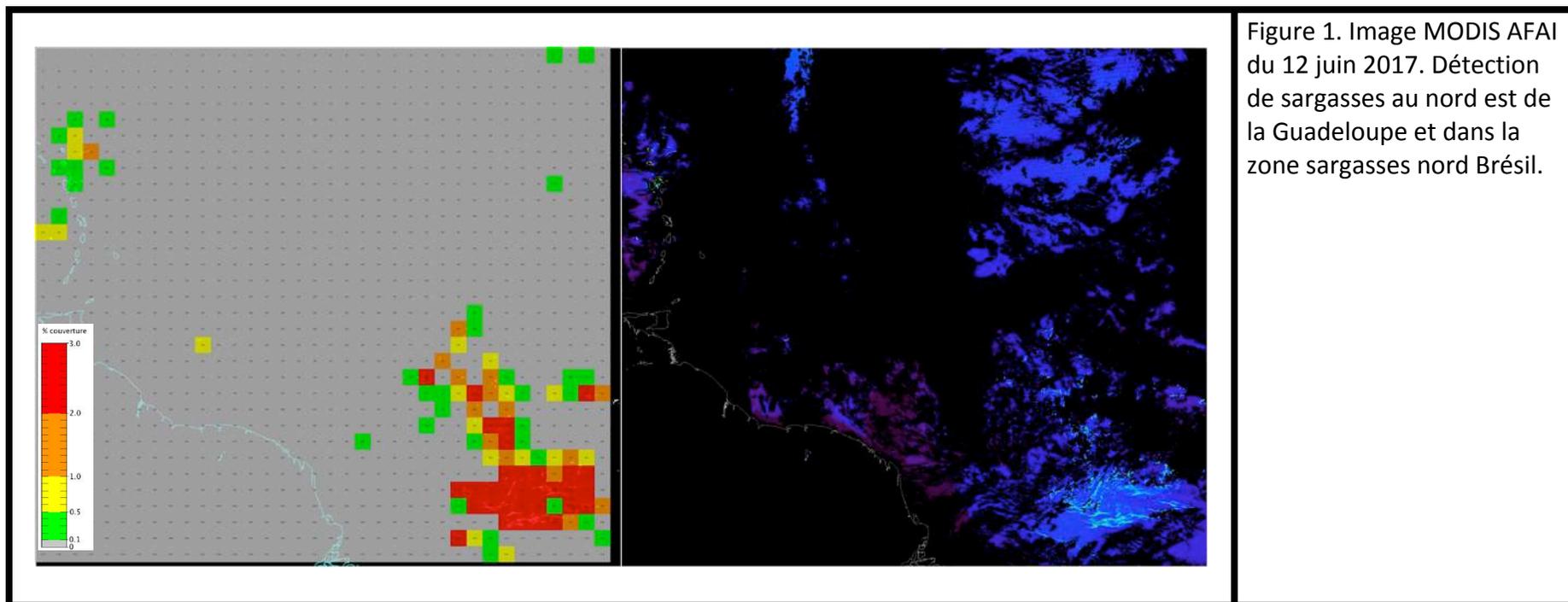
Semaine 5-11 juin 2017	MODIS AFAI
12	OK
13	OK
14	OK
15	NE
16	OK
17	OK
18	NE

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.

12 juin 2017



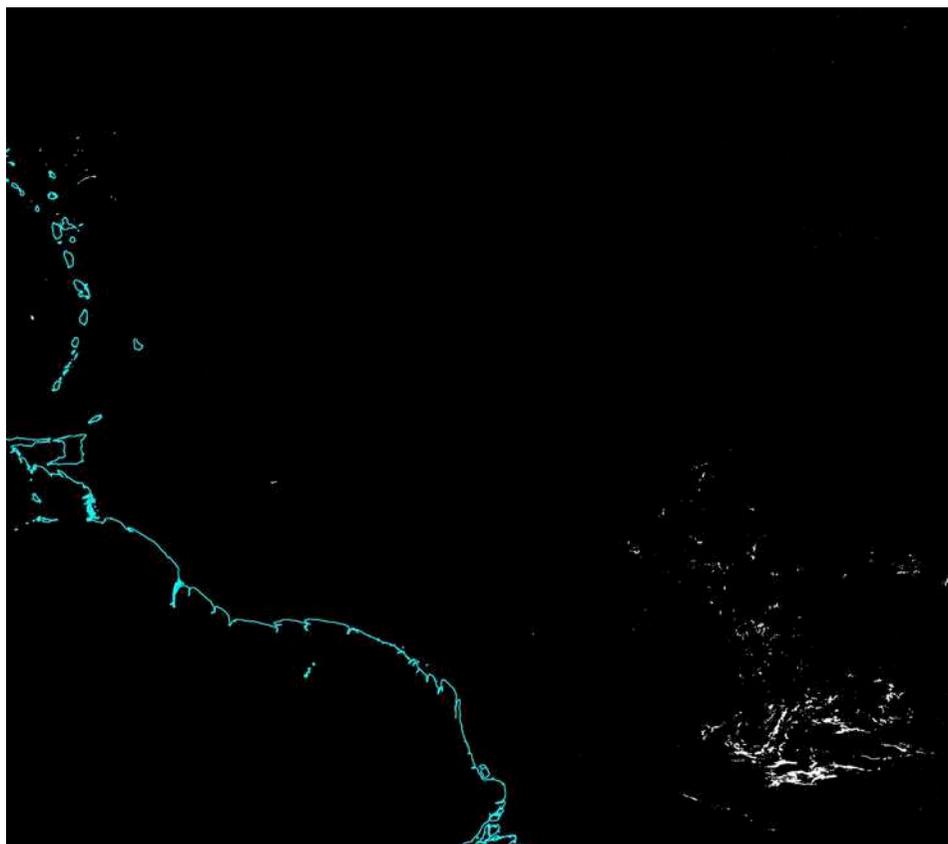
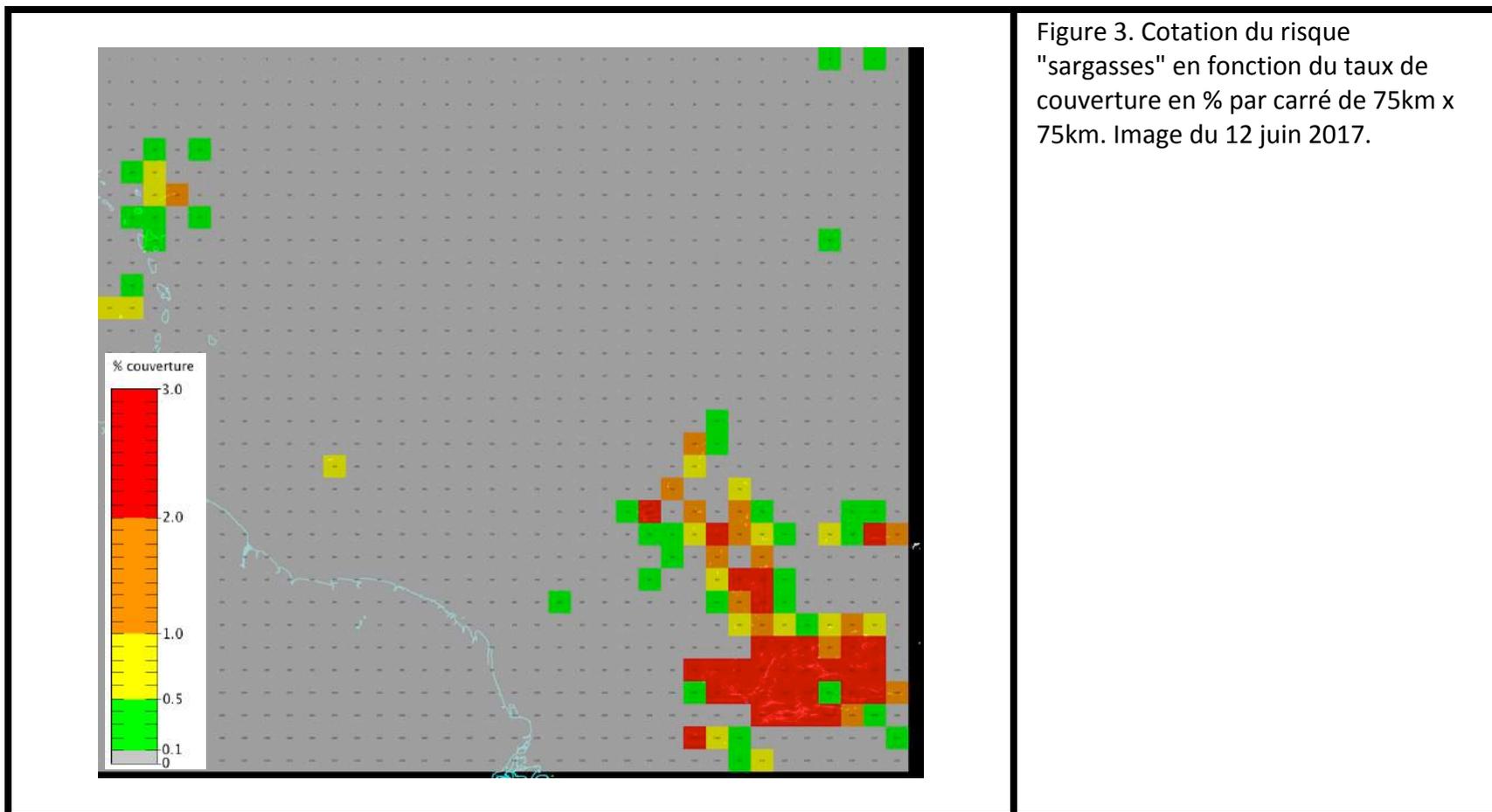


Figure 2. Isolement du signal sargasses.
Image du 12 juin 2017. (Sargasses en
blanc sur l'image).



13 juin 2017

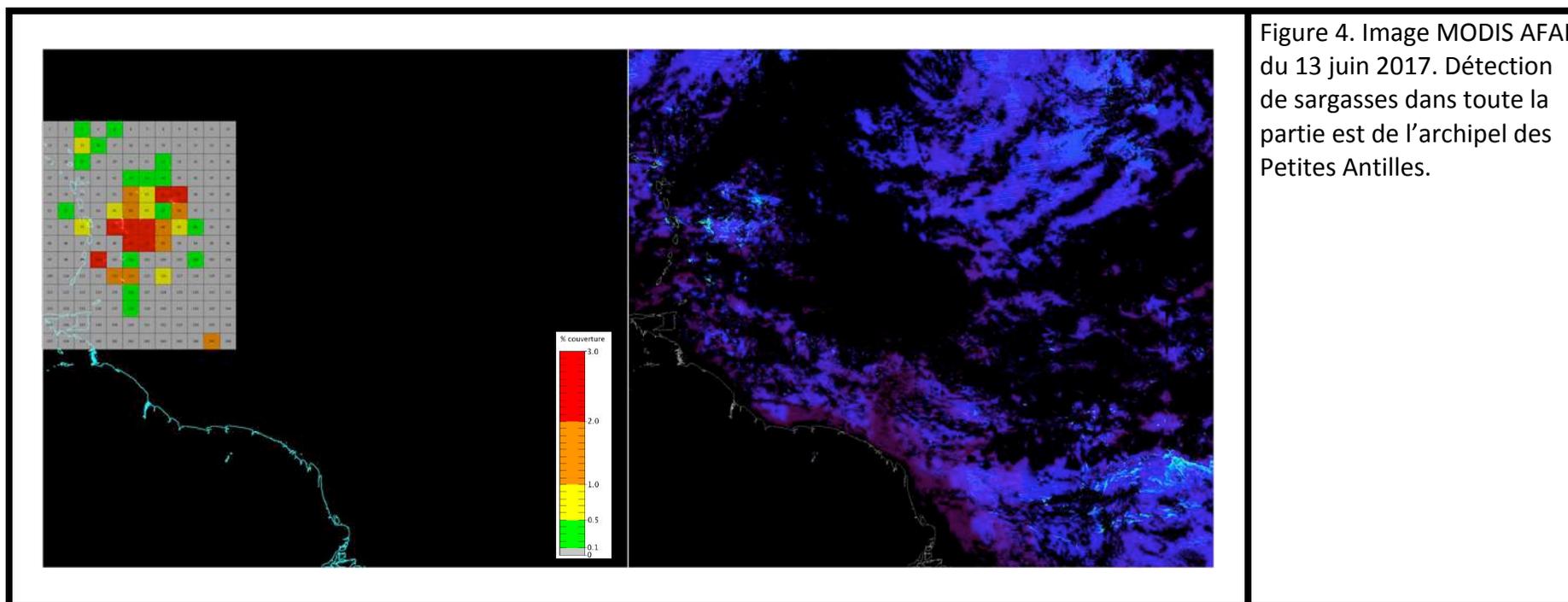




Figure 5. Isolement du signal sargasses.
Image du 13 juin 2017. (Sargasses en
blanc sur l'image).

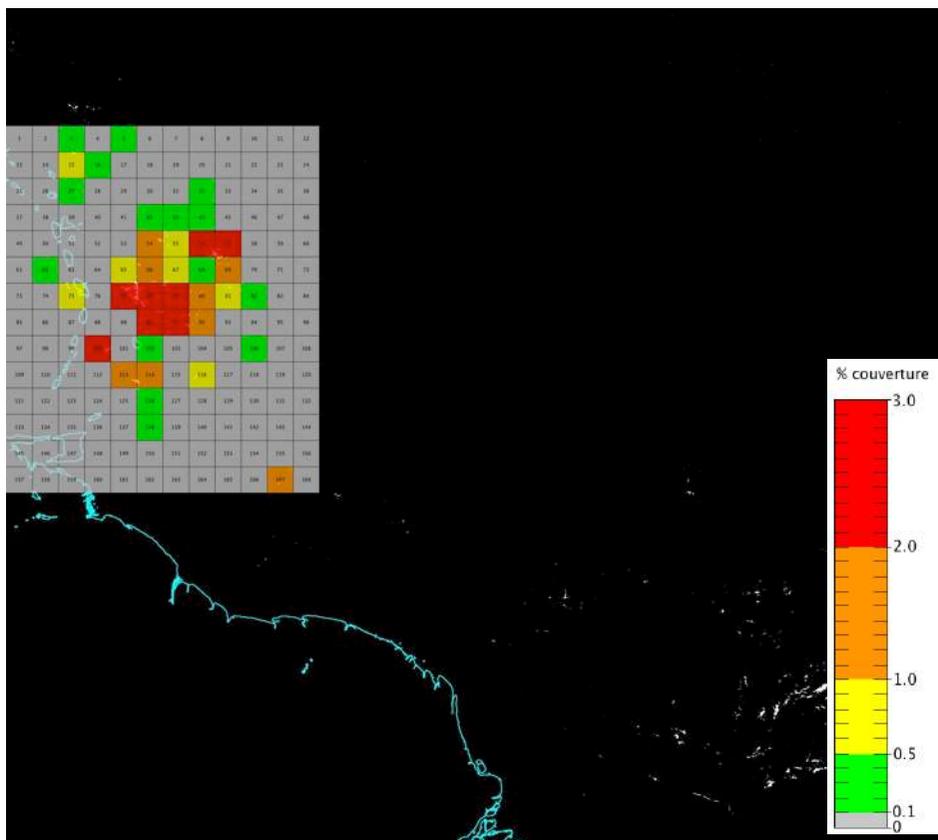
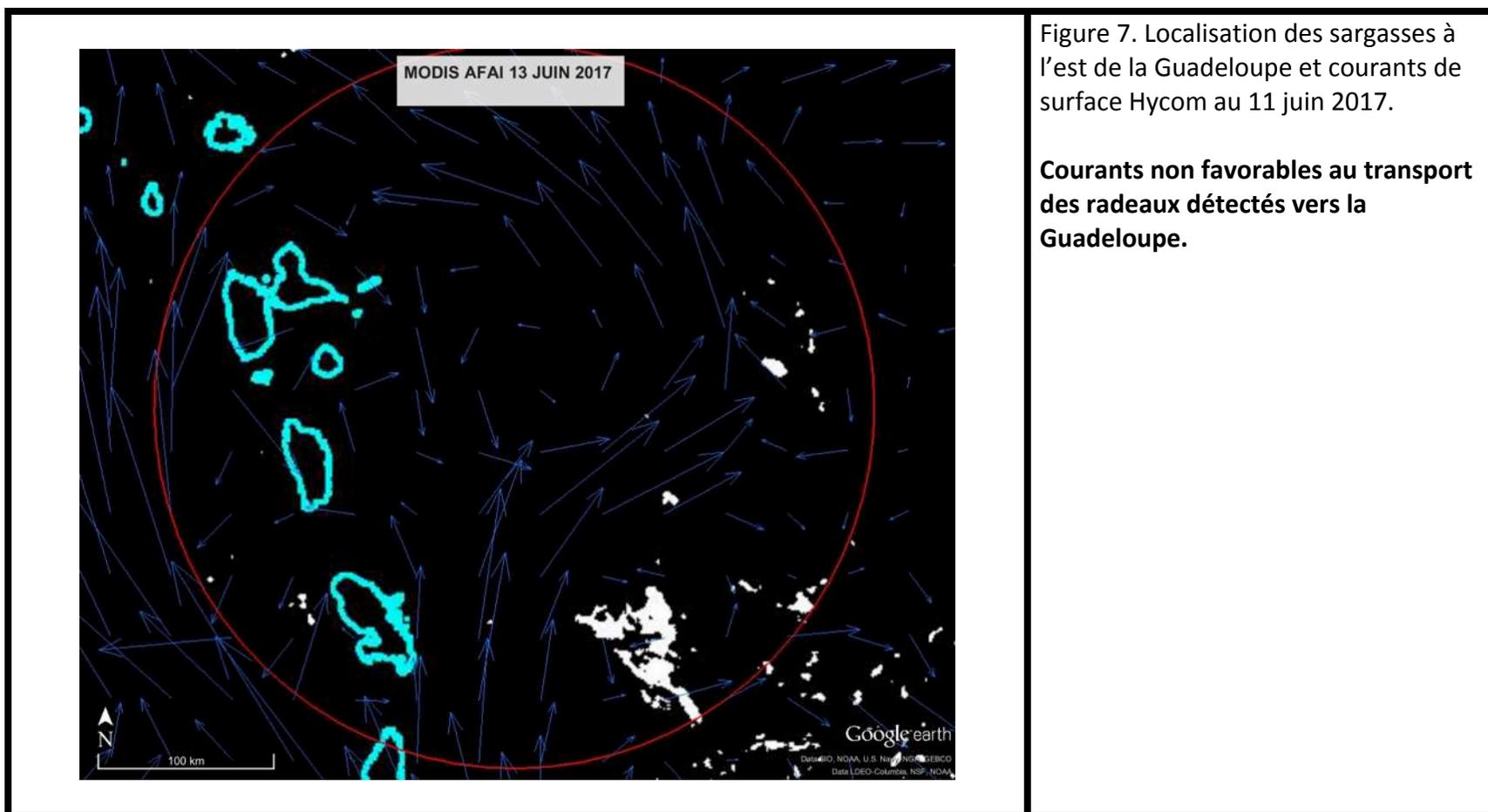
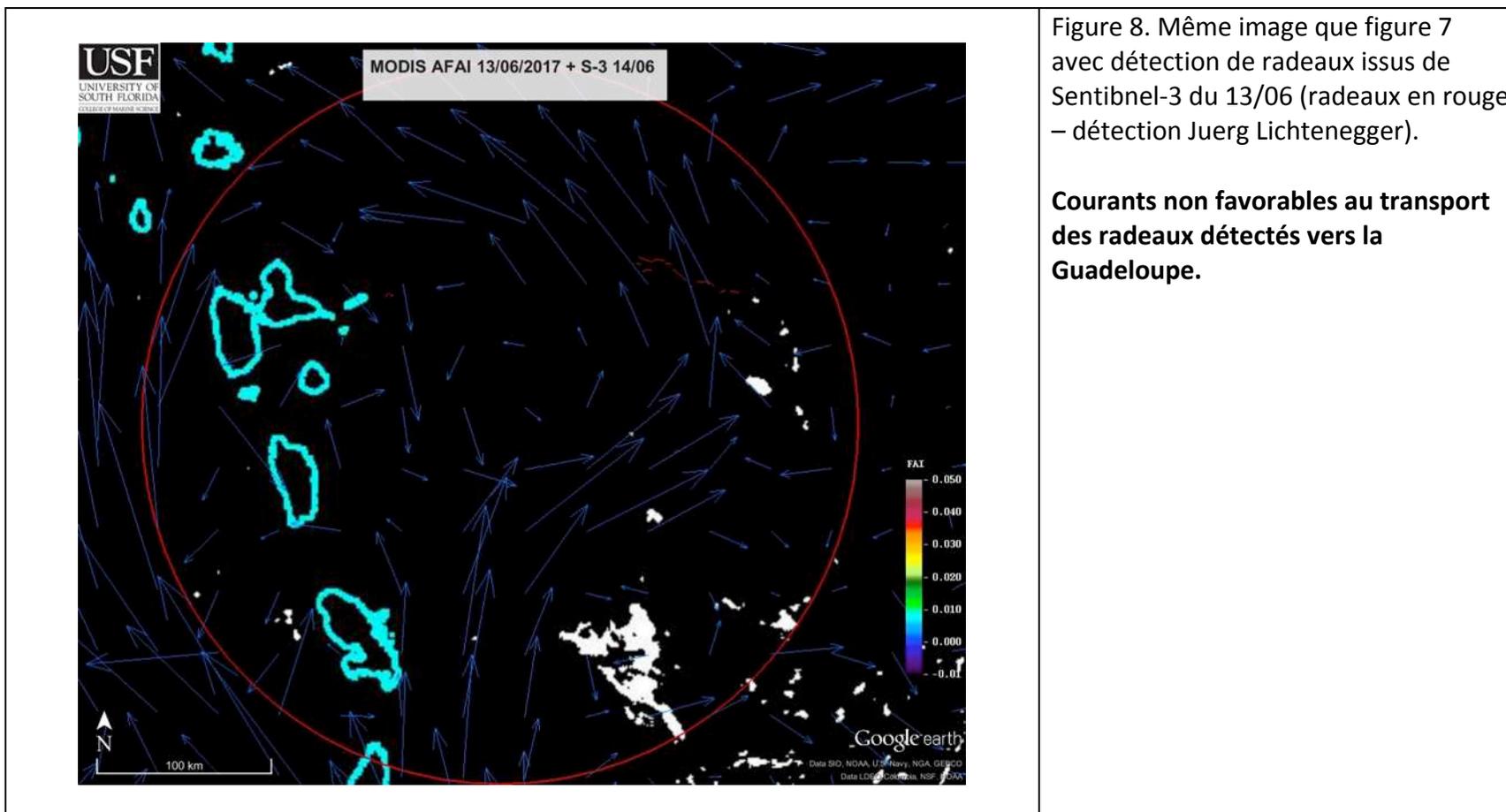


Figure 6. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 13 juin 2017.





15 juin 2017

Détection de sargasses à l'est de l'archipel Guadeloupéen

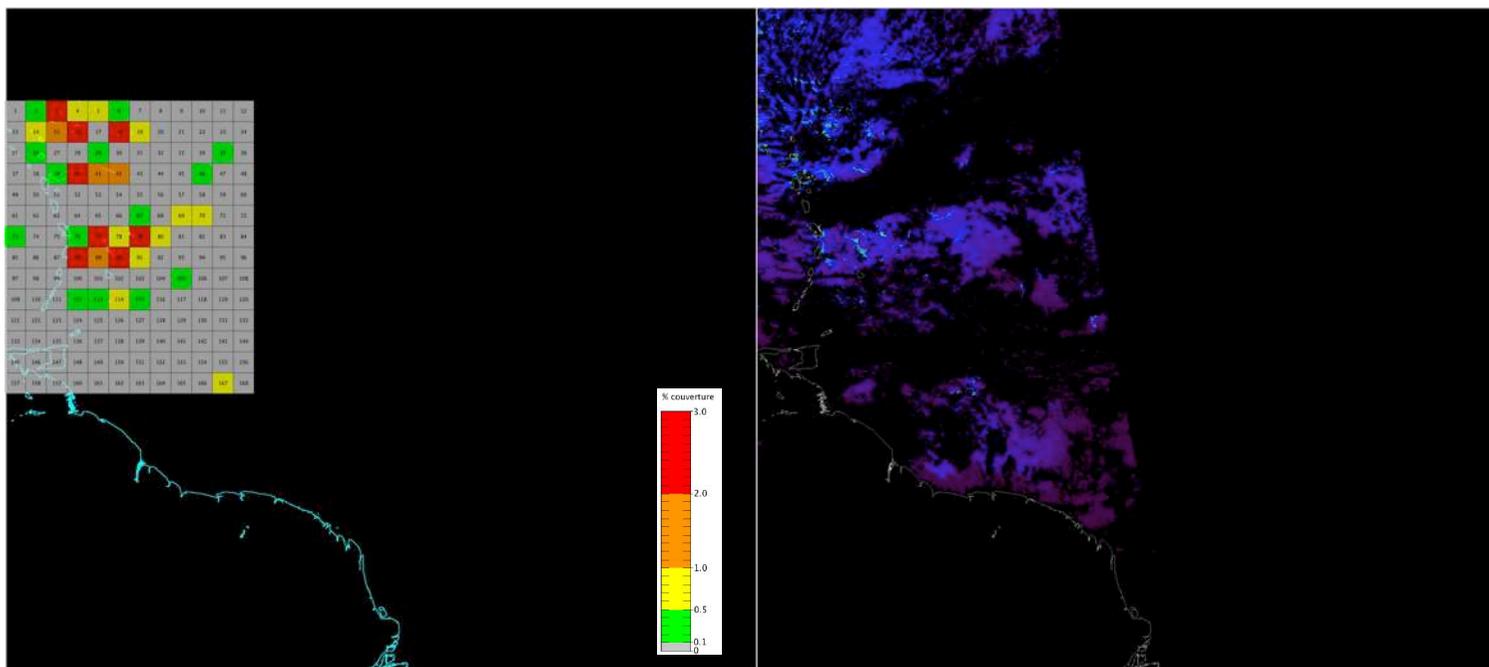


Figure 9. Image MODIS AFAI du 15 juin 2017. Détection de sargasses au nord de l'archipel et dans la zone atlantique est.

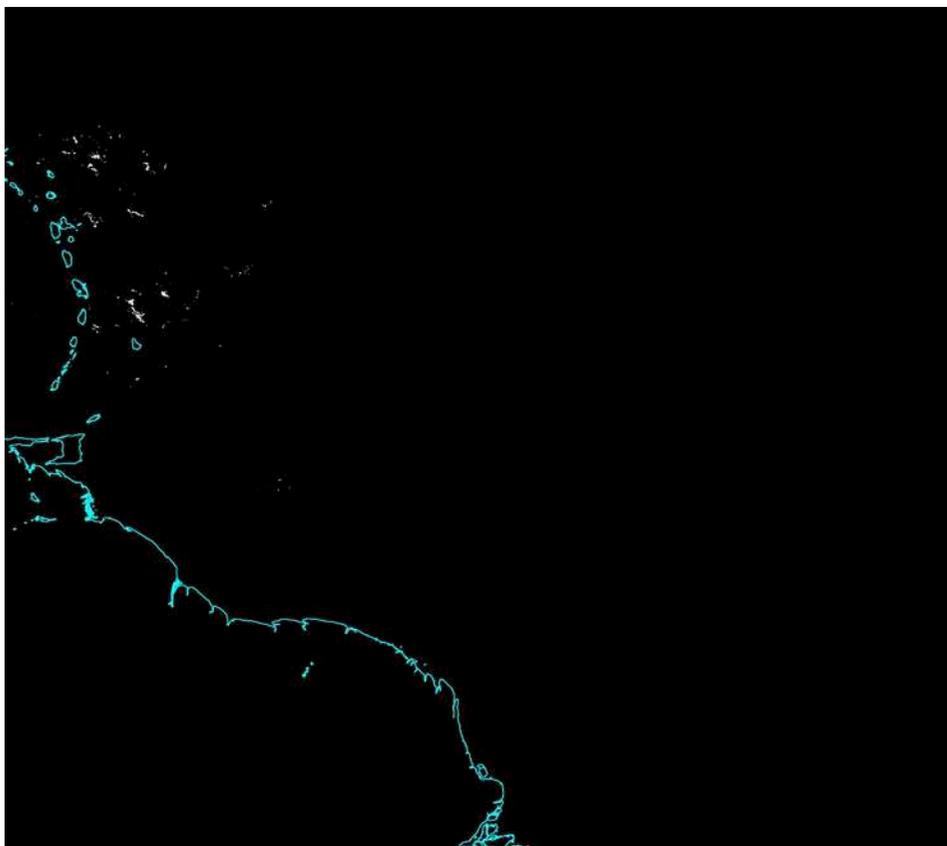


Figure 10. Isolement du signal sargasses. Image du 15 juin 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

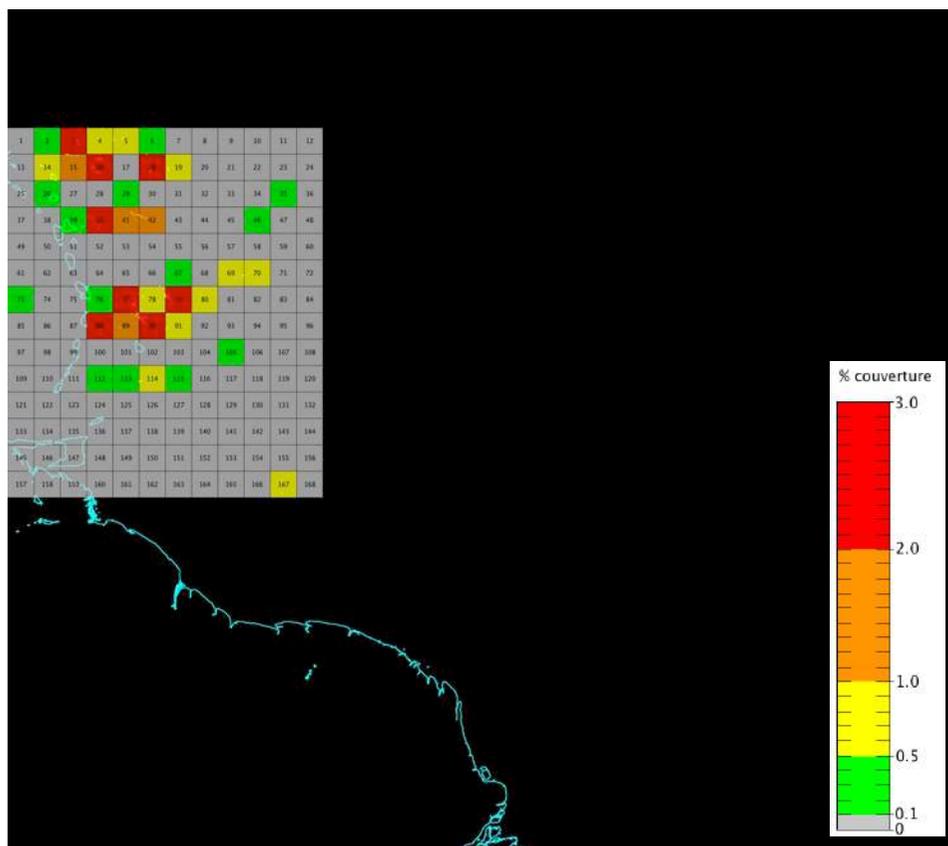


Figure 11. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 15 juin 2017.

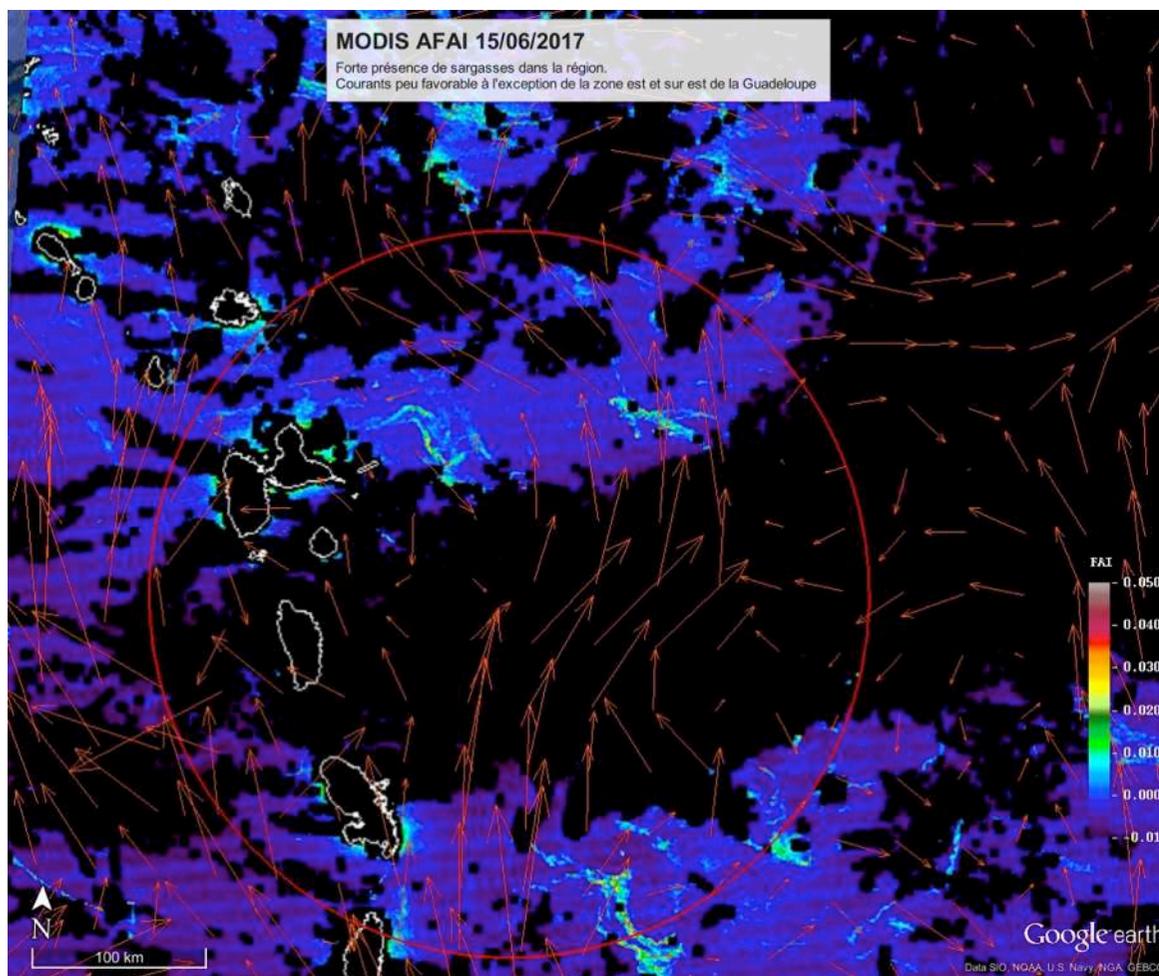


Figure 12. Localisation des sargasses au sud est de la Guadeloupe et courants de surface Hycom au 15 juin 2017.

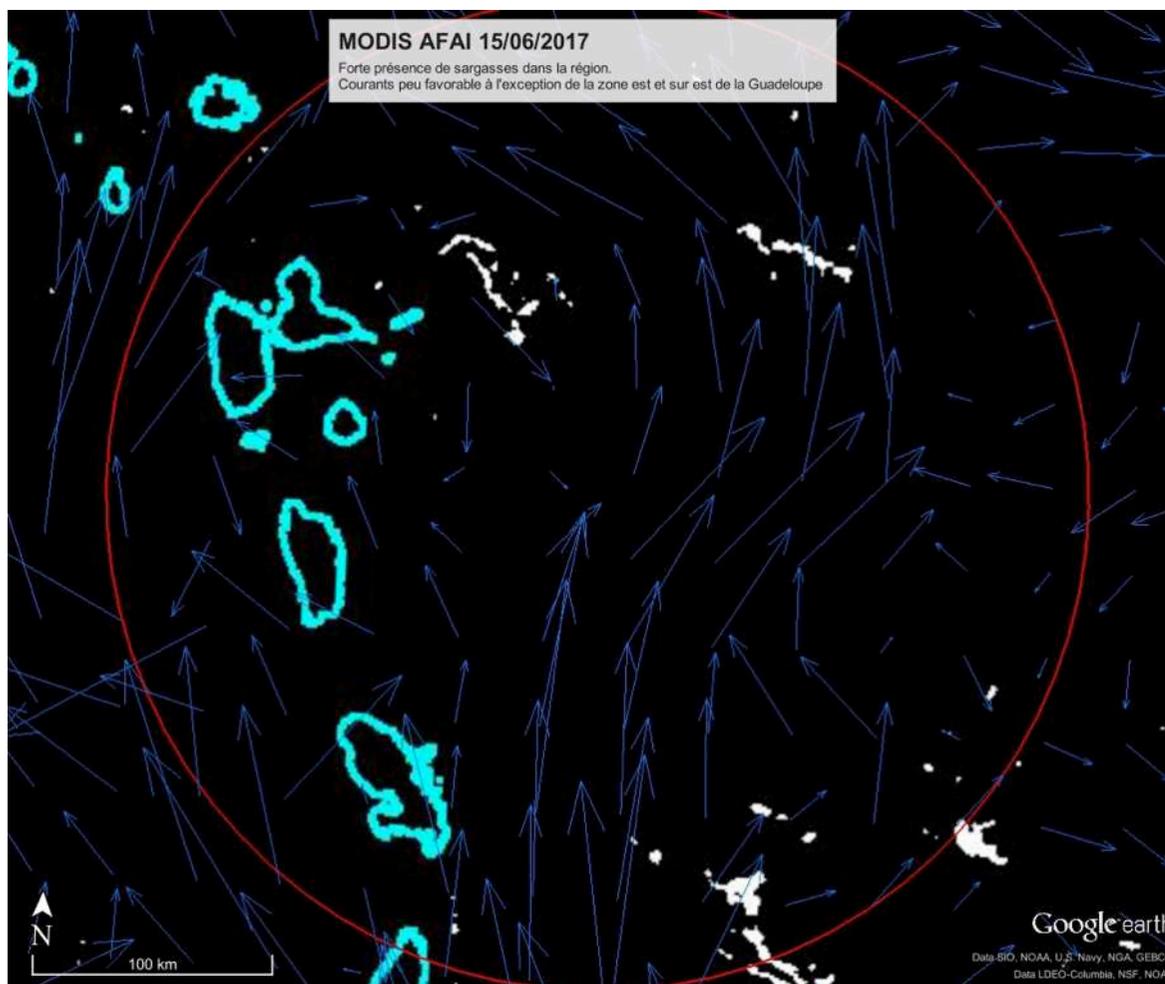


Figure 13. Localisation des sargasses au sud est de la Guadeloupe et courants de surface Hycom au 15 juin 2017.

16 juin 2017

Détection de sargasses dans l’archipel Guadeloupéen

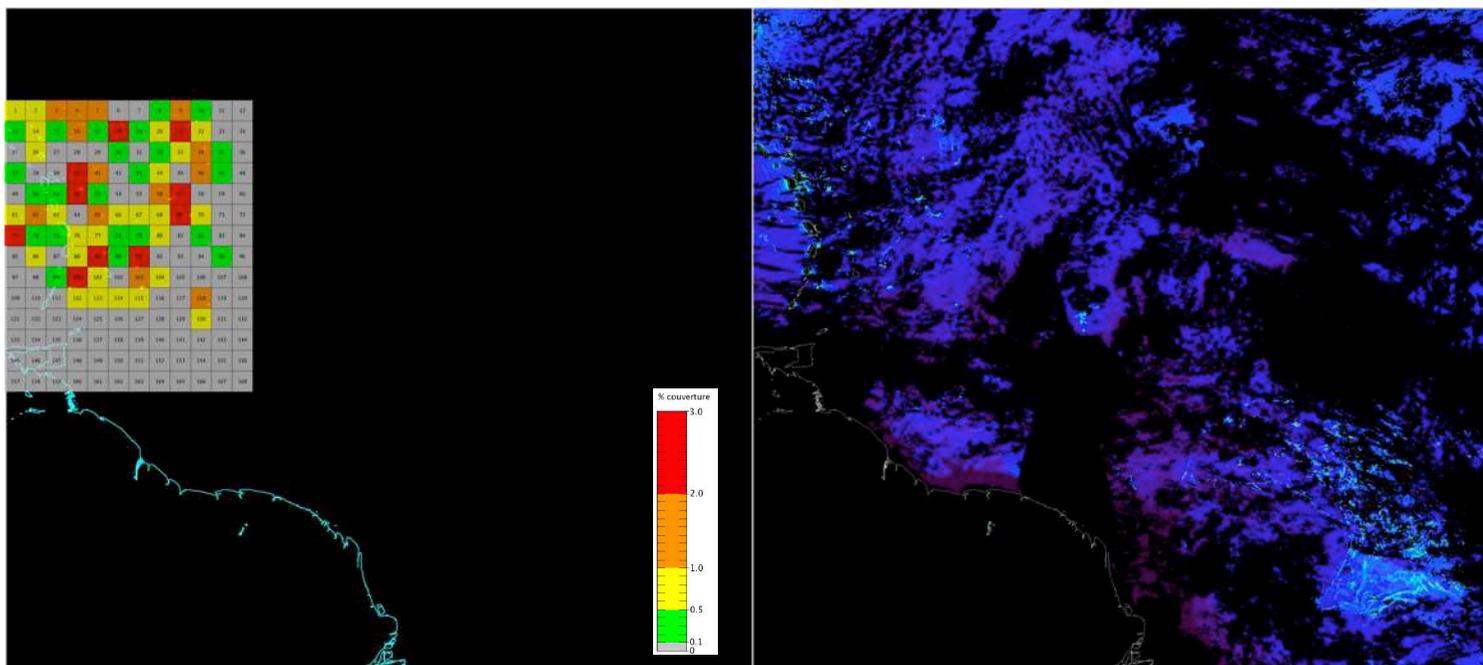


Figure 14. Image MODIS AFAI du 16 juin 2017. Détection de sargasses au nord de l’archipel et dans la zone atlantique est.



Figure 15. Isolement du signal sargasses. Image du 16 juin 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

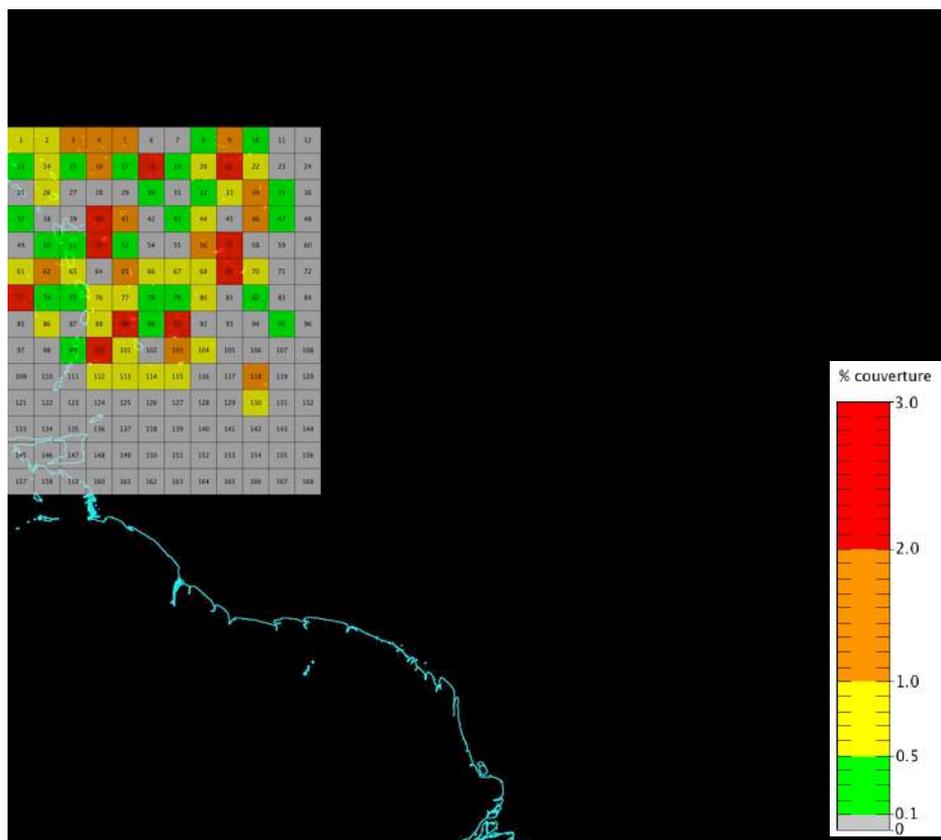


Figure 16. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 16 juin 2017.

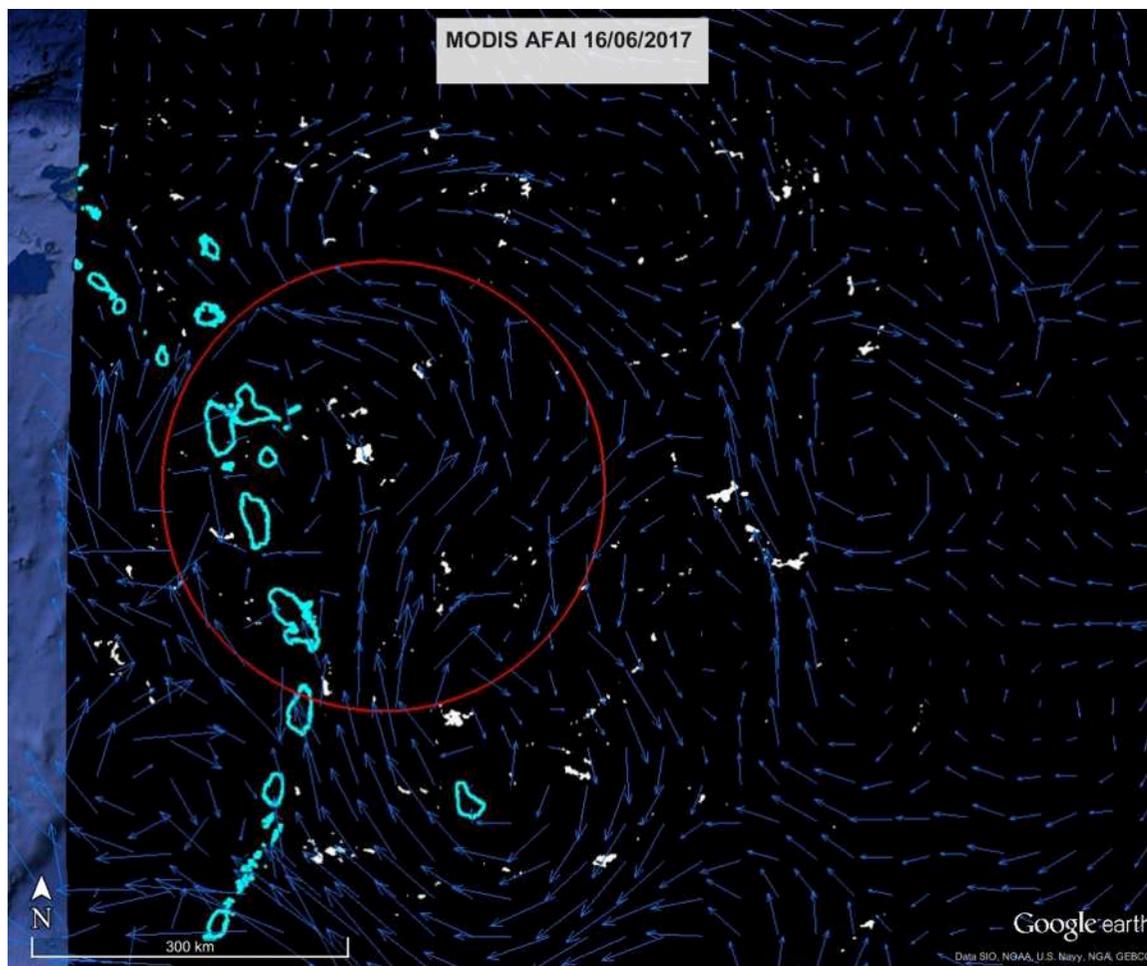


Figure 17. Localisation des sargasses au sud est de la Guadeloupe et courants de surface Hycom au 16 juin 2017.

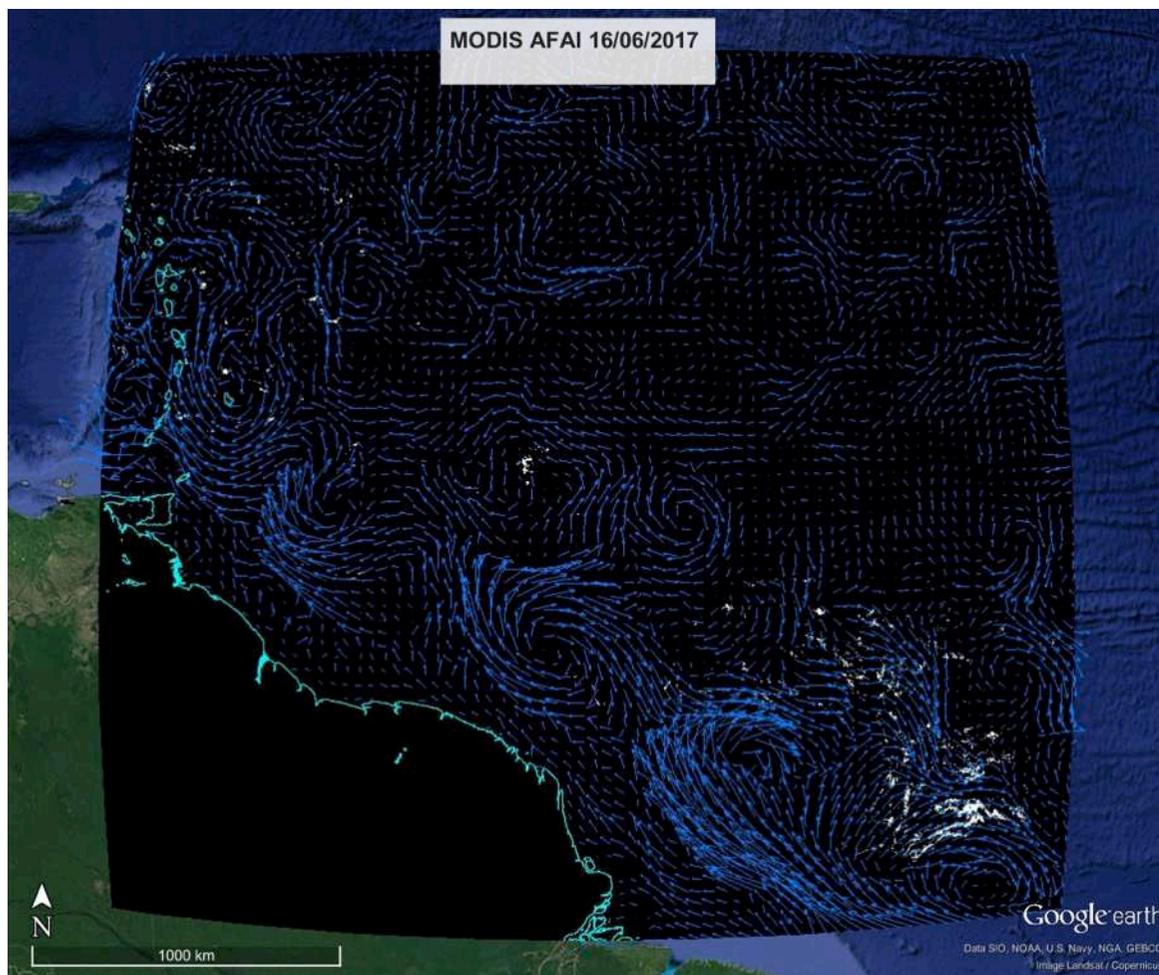


Figure 18. Localisation des sargasses sur toute la zone AFZI et courants de surface Hycom au 16 juin 2017.

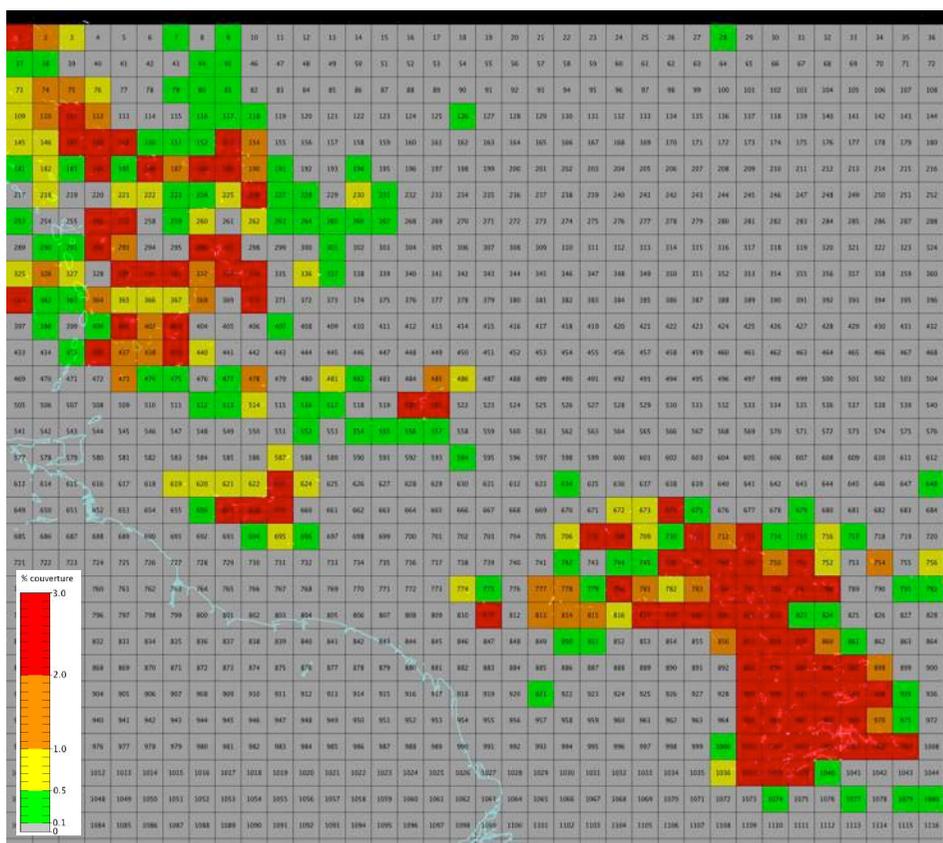


Figure 19. Image MODIS AFAl du 16 juin 2017. Détection de sargasses en continu dans toute la zone nord Brésil jusqu'à l'archipel des Petites Antilles.

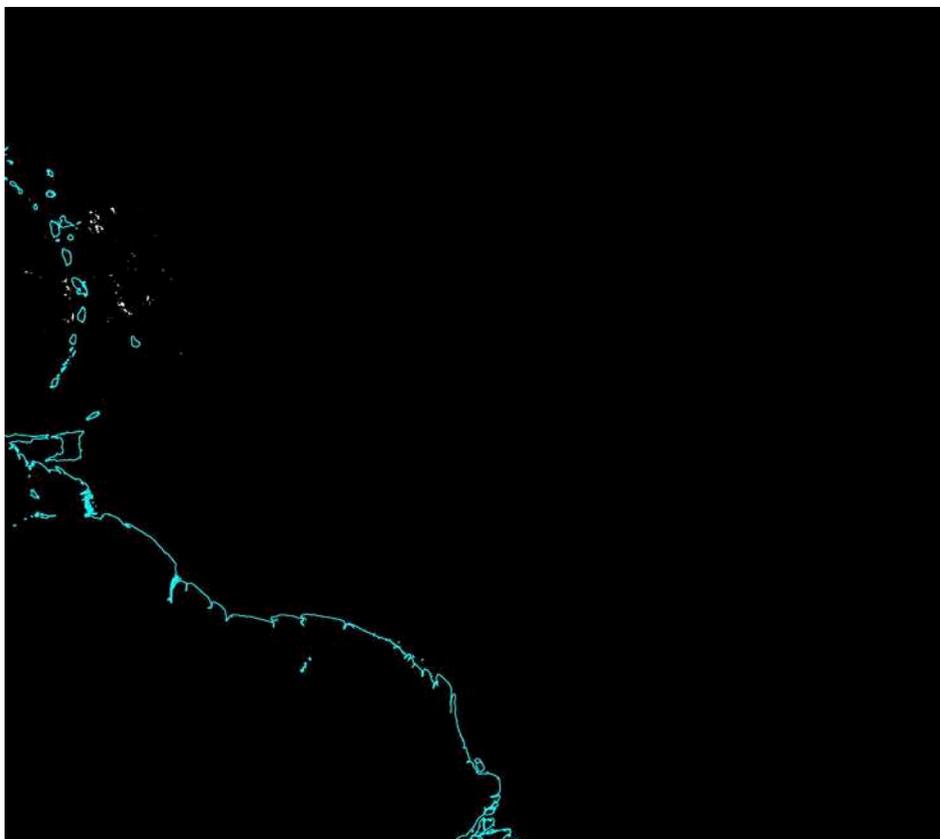


Figure 21. Isolement du signal sargasses. Image du 17 juin 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).

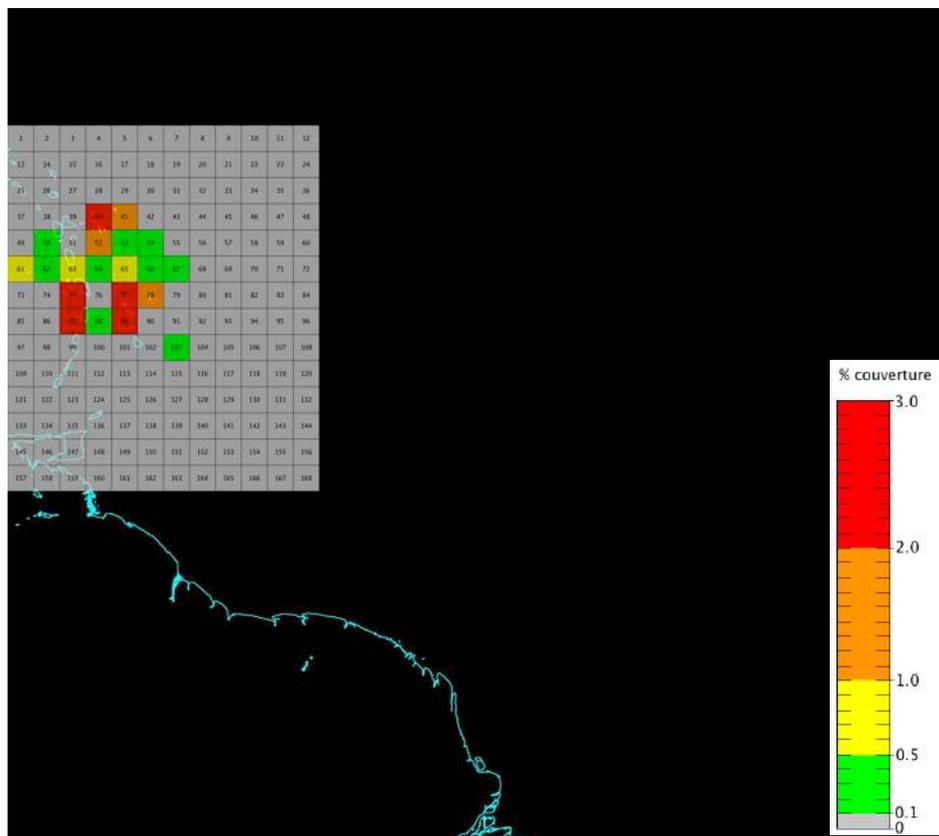


Figure 22. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 17 juin 2017.

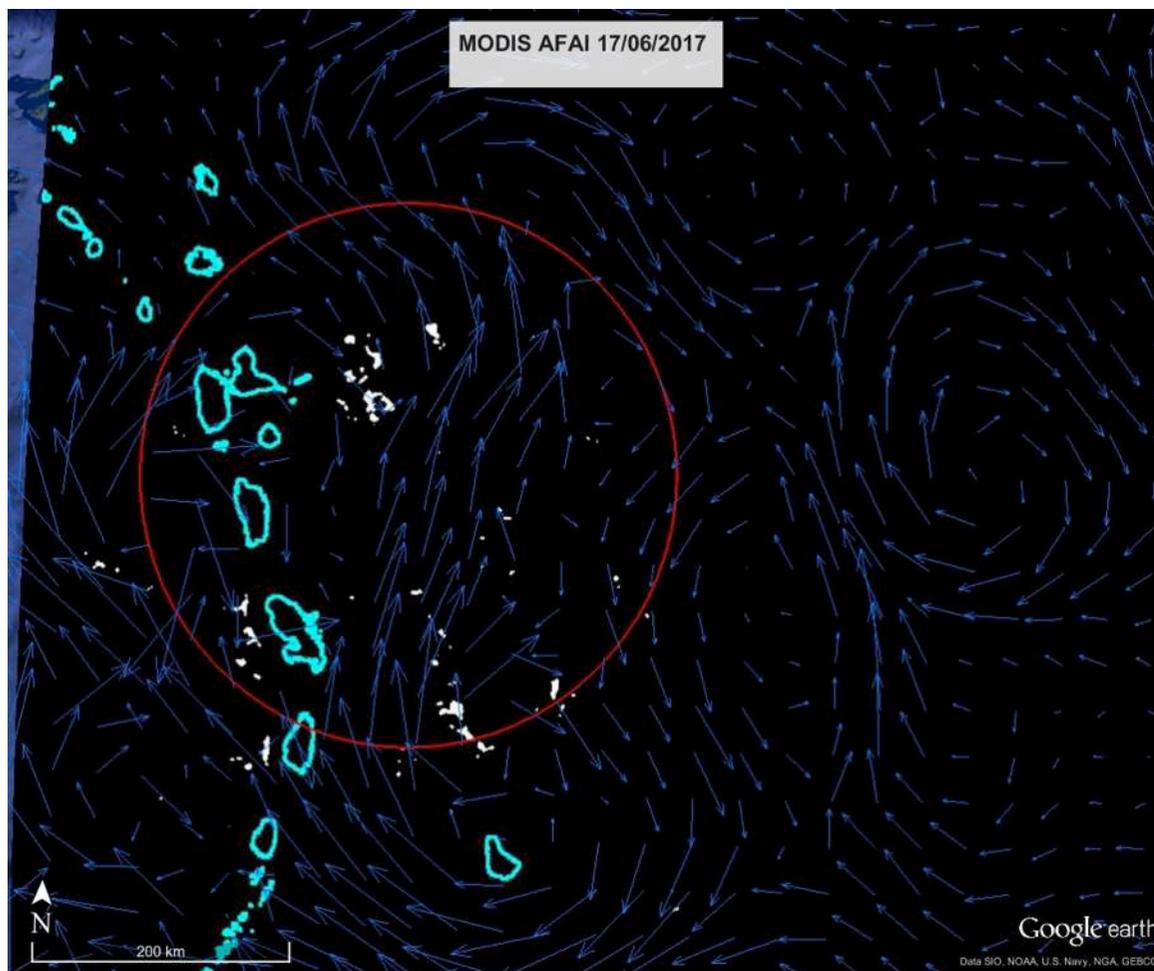


Figure 23. Localisation des sargasses à l'est de la Guadeloupe et courants de surface Hycom au 17 juin 2017.



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



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