



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

21-27 août 2017

Des radeaux de sargasses sont détectés presque systématiquement tout au cours de la semaine. Un bulletin de dérive a été lancé suite aux analyses Sentinel-3 du 27 août. Aucun autre bulletin n'a été lancé au préalable étant donné 1) les délais de traitements des images Sentinel et 2) la forte proximité avec les côtes des îles (Analyses Sentinel réalisées par Juerg Lichtenegger).

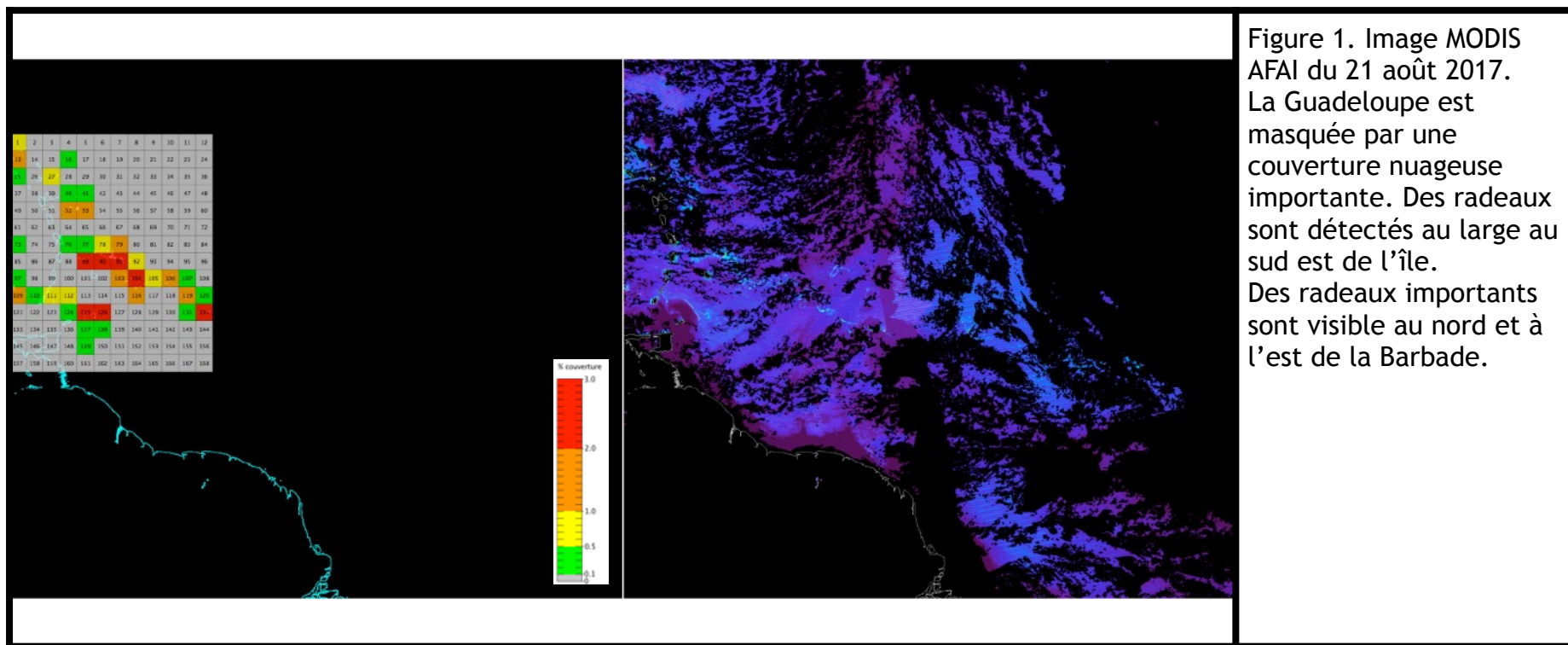
Semaine 21 - 27 août 2017	MODIS AFAI	Sentinel-3 Sentinel-2
21	OK	
22	OK	
23	OK	OK
24	OK	
25	NE	OK
26	OK	
27	NE	OK

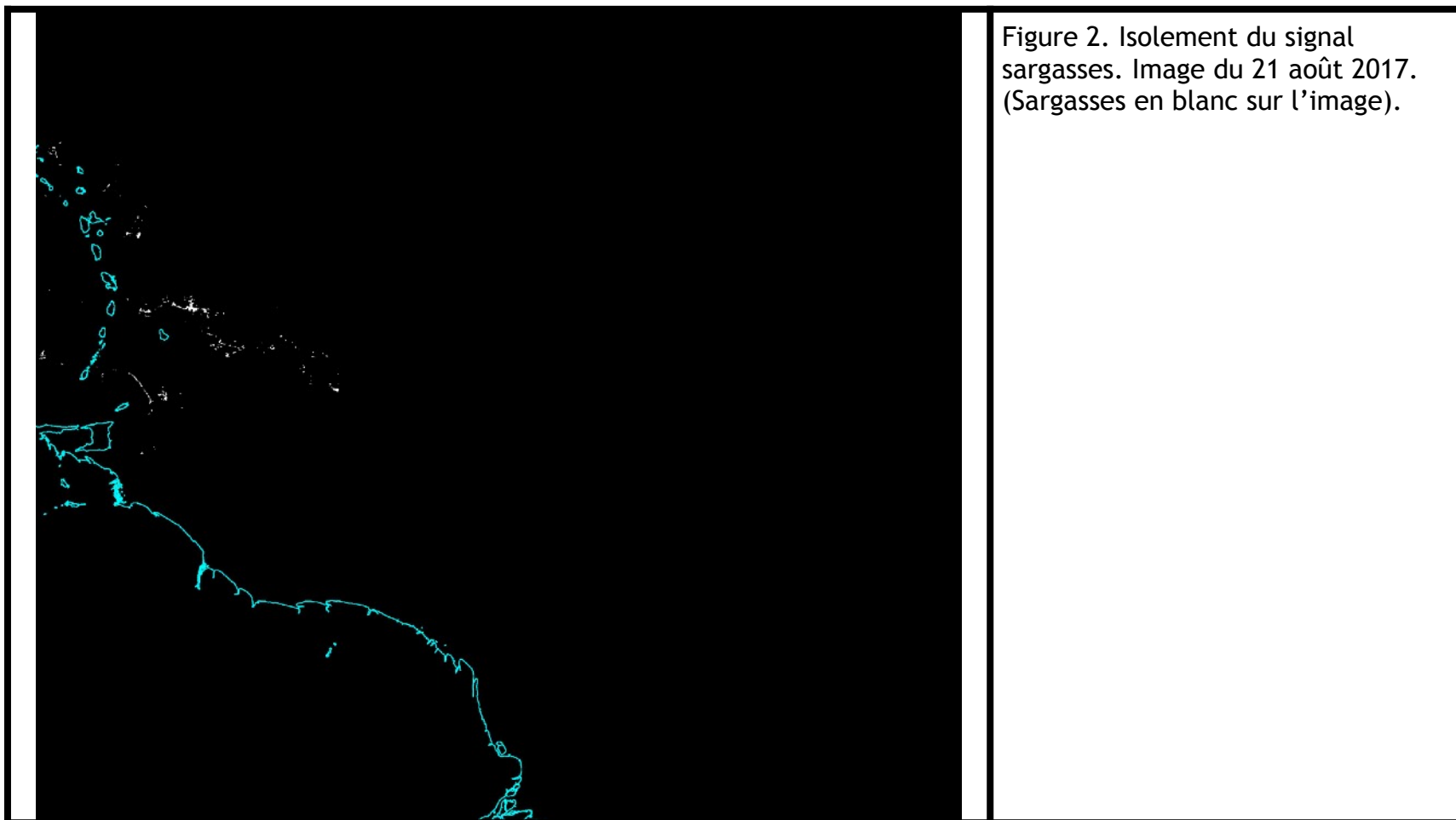
NE = image non exploitable

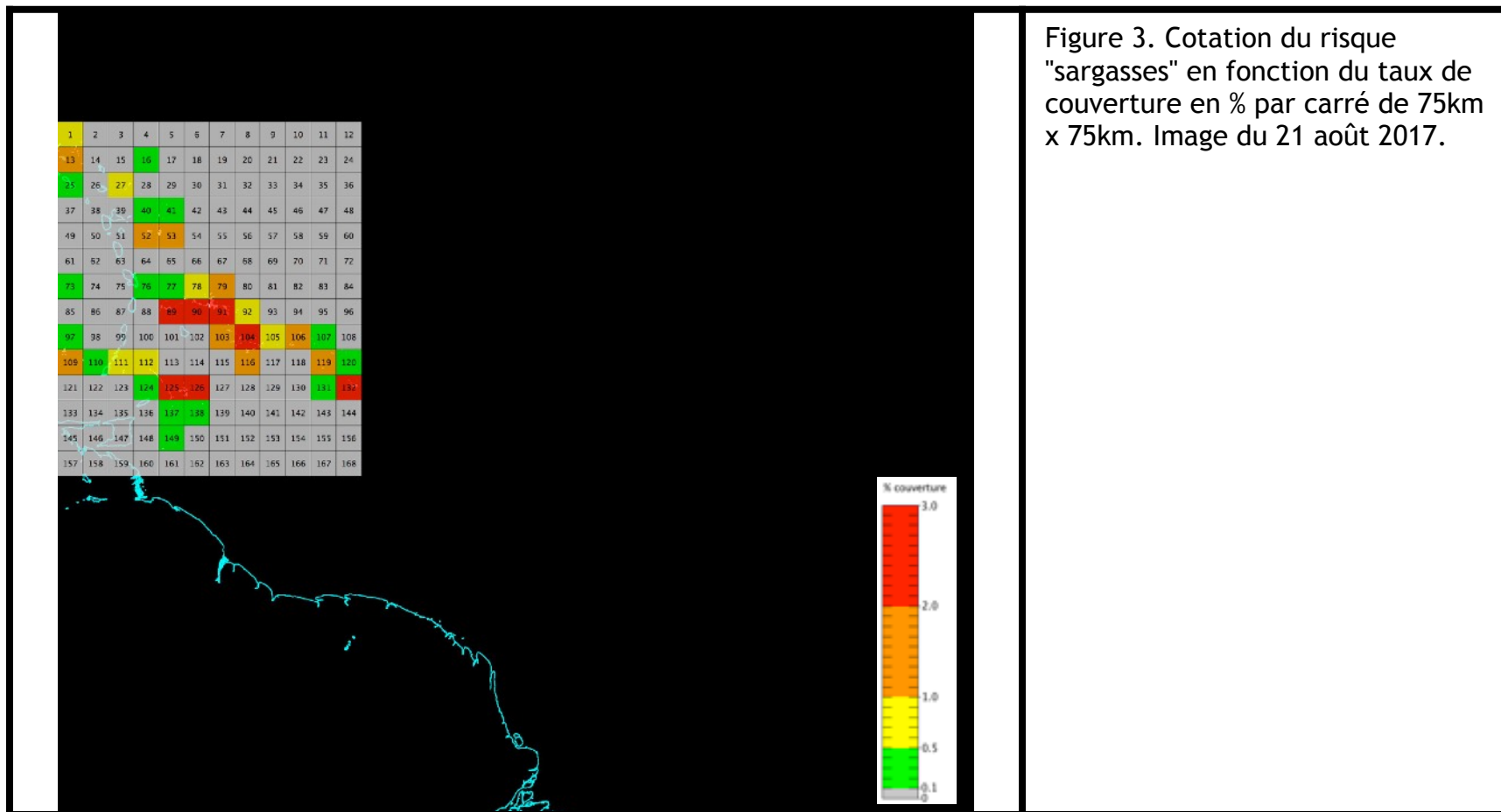


SURVEILLANCE DES ALGUES SARGASSES PAR TÉLÉDÉTECTION AU LARGE DES ANTILLES ET PRÉVISION DU RISQUE D'ÉCHOUAGE SUR L'ARCHIPEL DE GUADELOUPE EN 2017.

21 août 2017







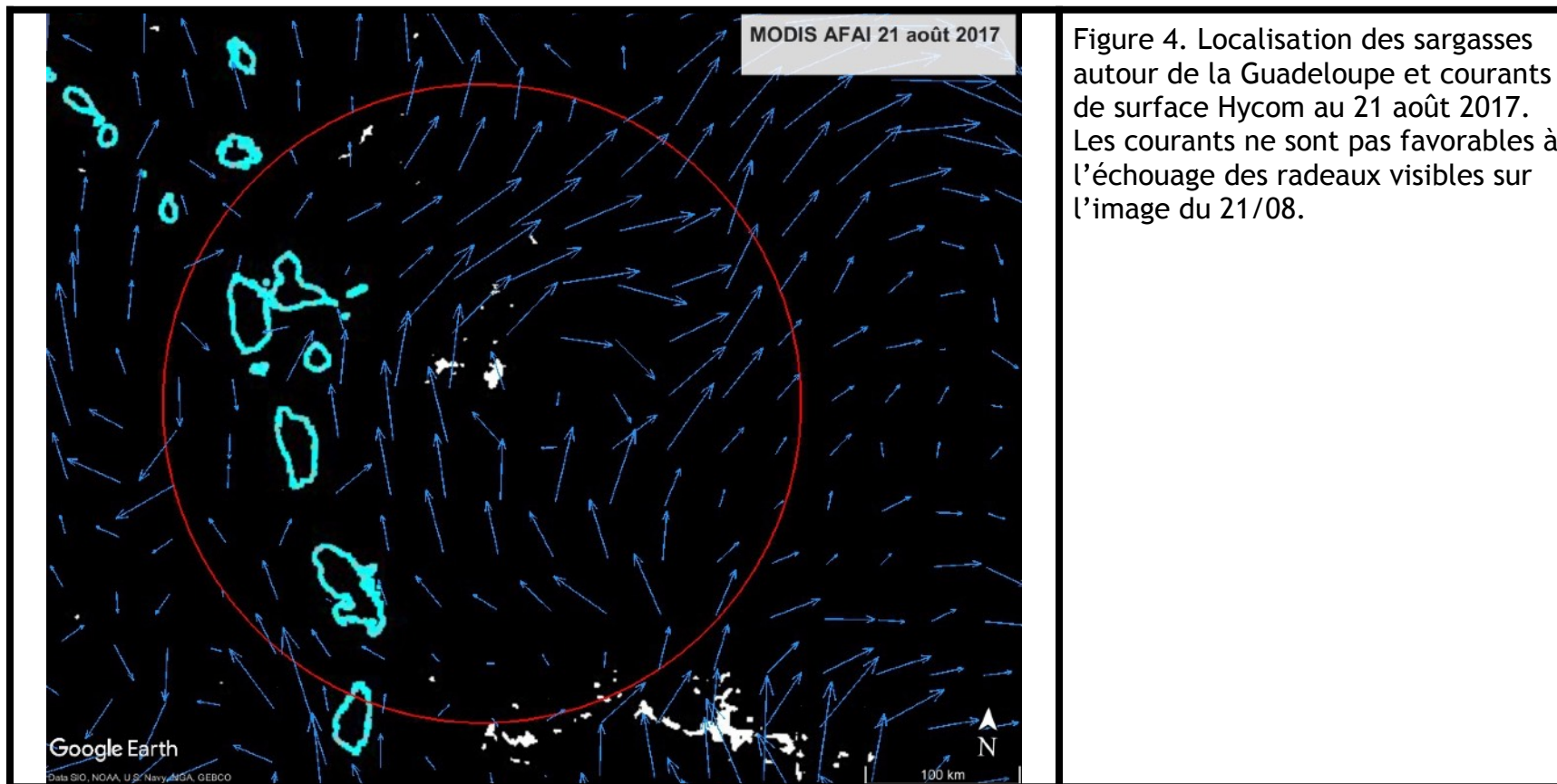


Figure 4. Localisation des sargasses autour de la Guadeloupe et courants de surface Hycom au 21 août 2017. Les courants ne sont pas favorables à l'échouage des radeaux visibles sur l'image du 21/08.

22 août 2017

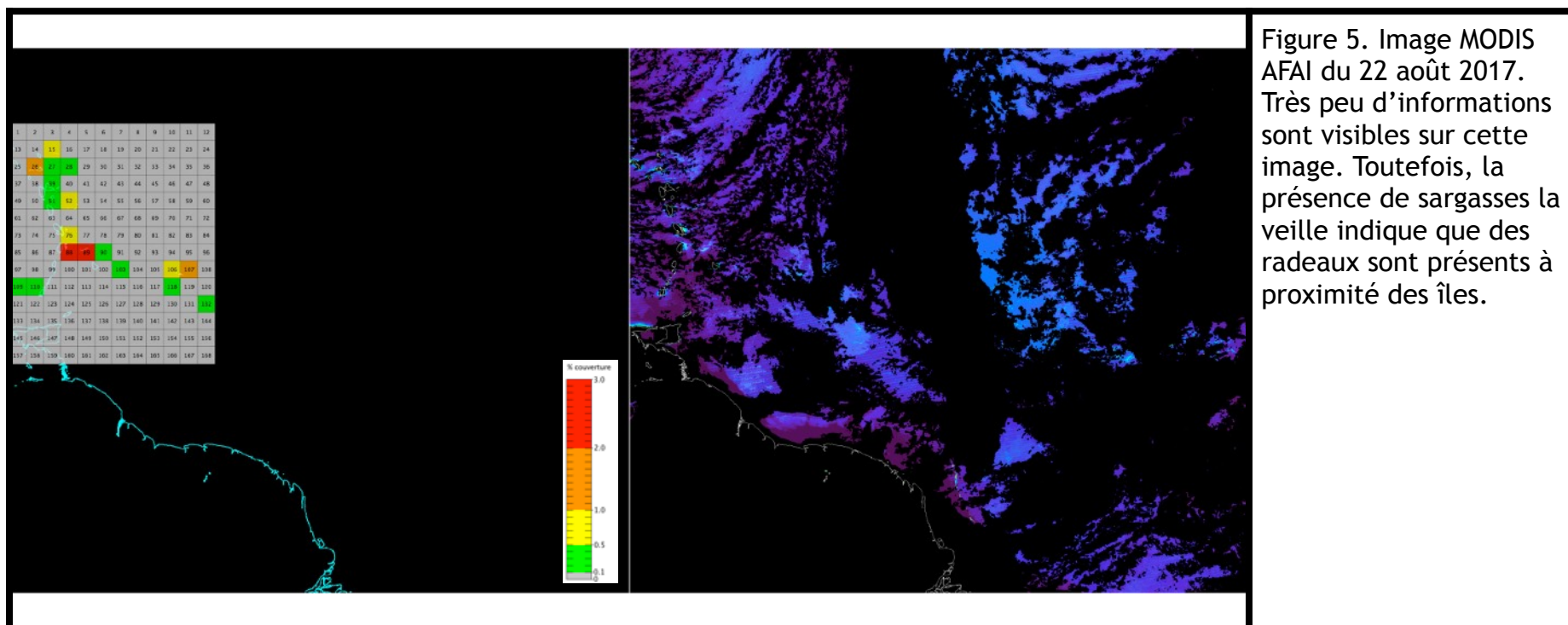
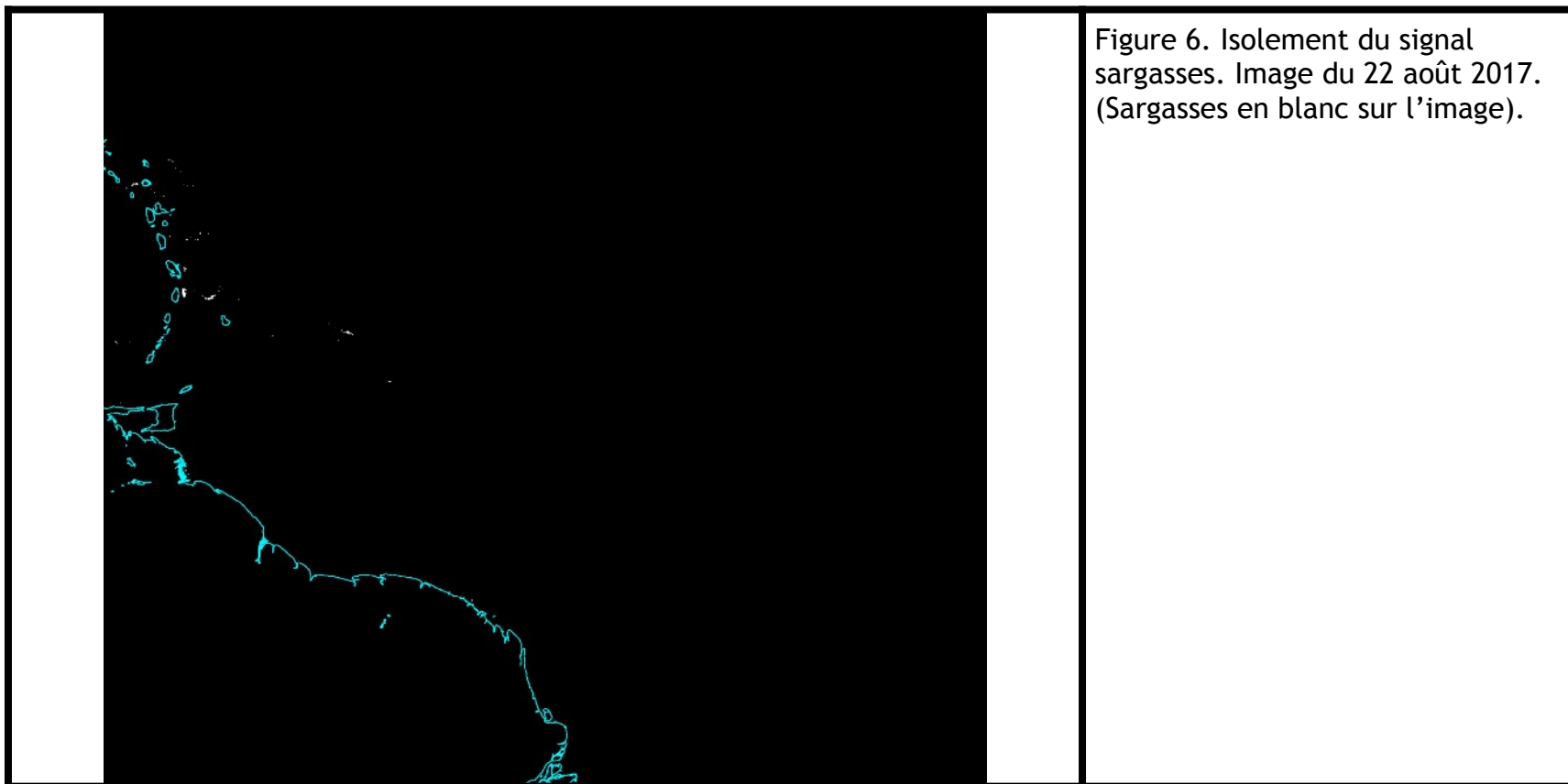


Figure 5. Image MODIS AFAI du 22 août 2017. Très peu d'informations sont visibles sur cette image. Toutefois, la présence de sargasses la veille indique que des radeaux sont présents à proximité des îles.



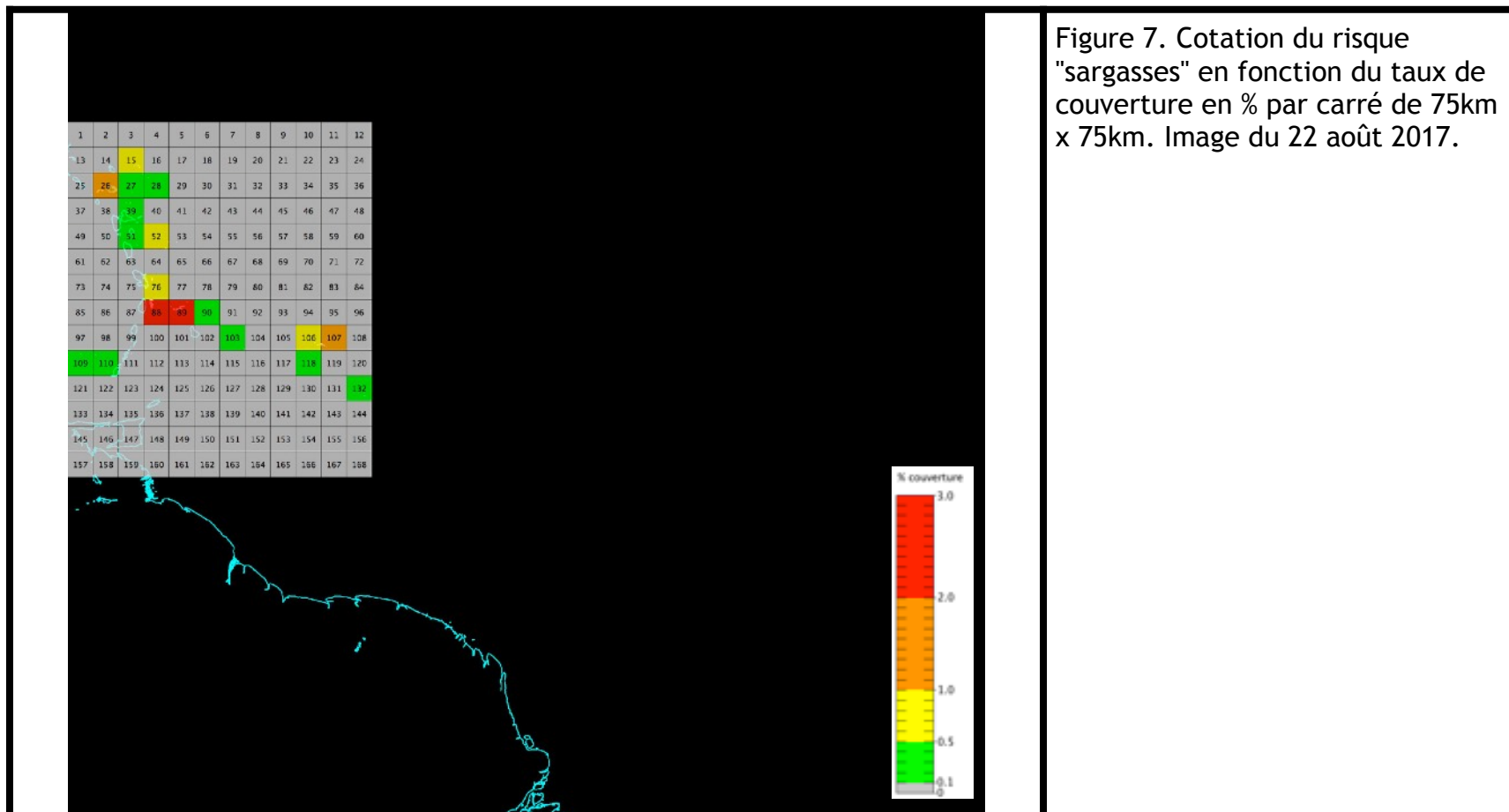
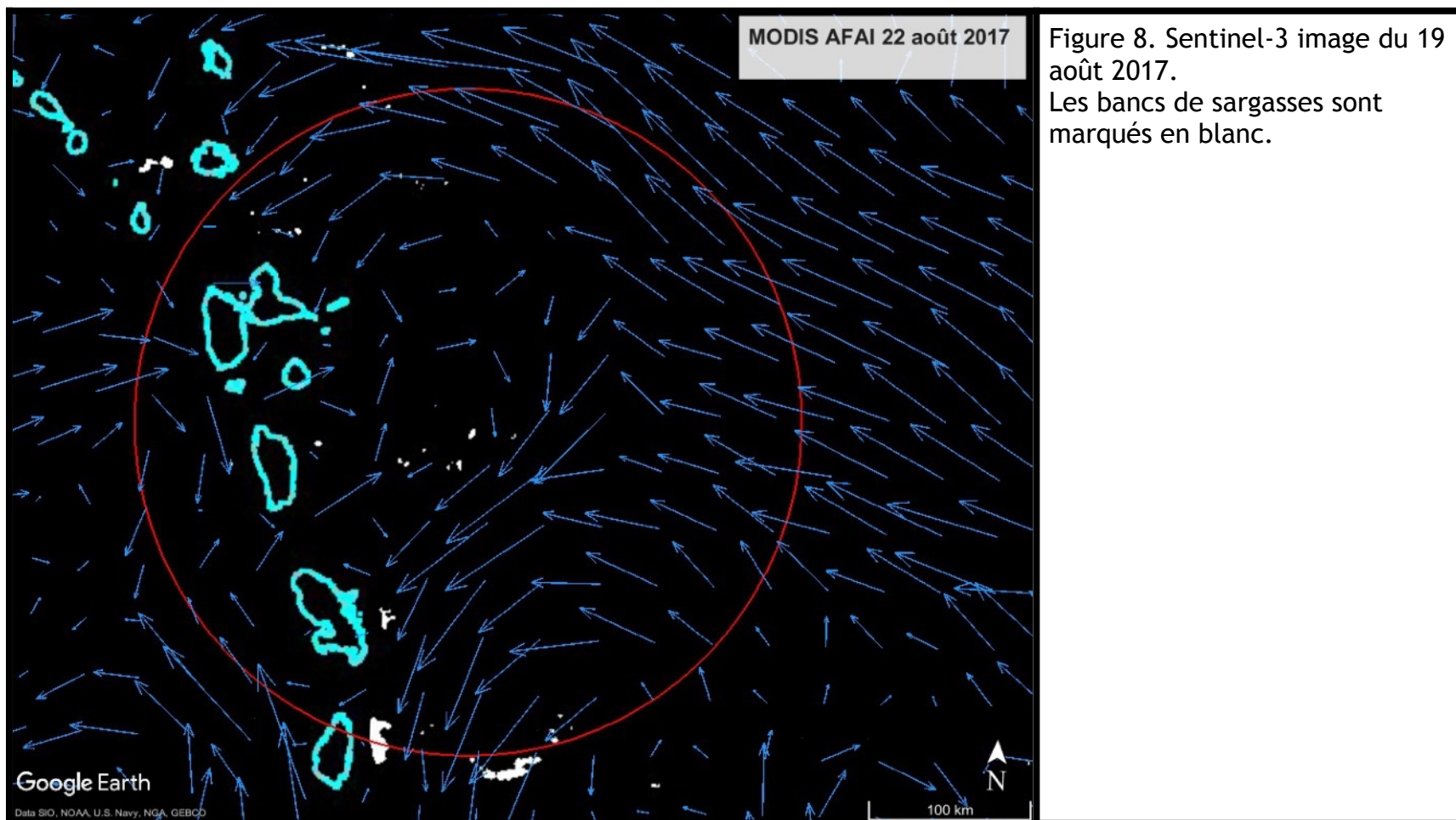


Figure 7. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 22 août 2017.



23 août 2017

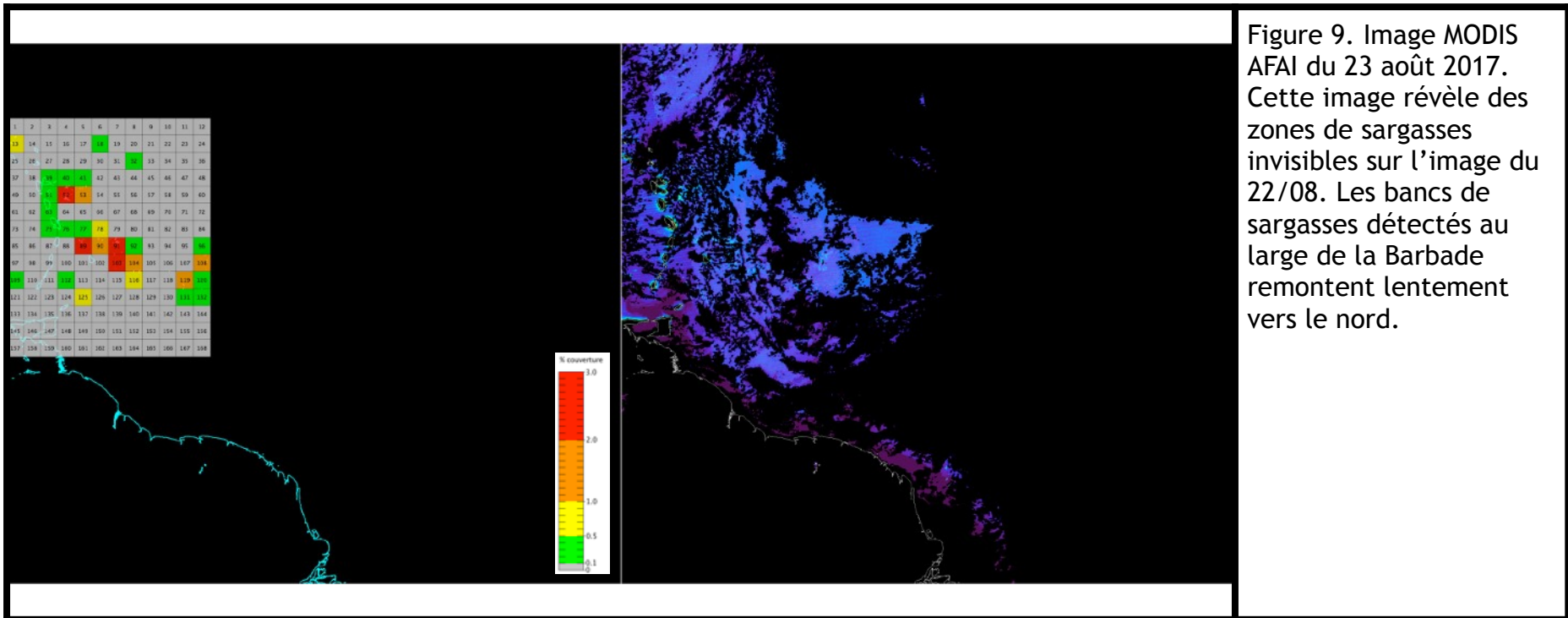
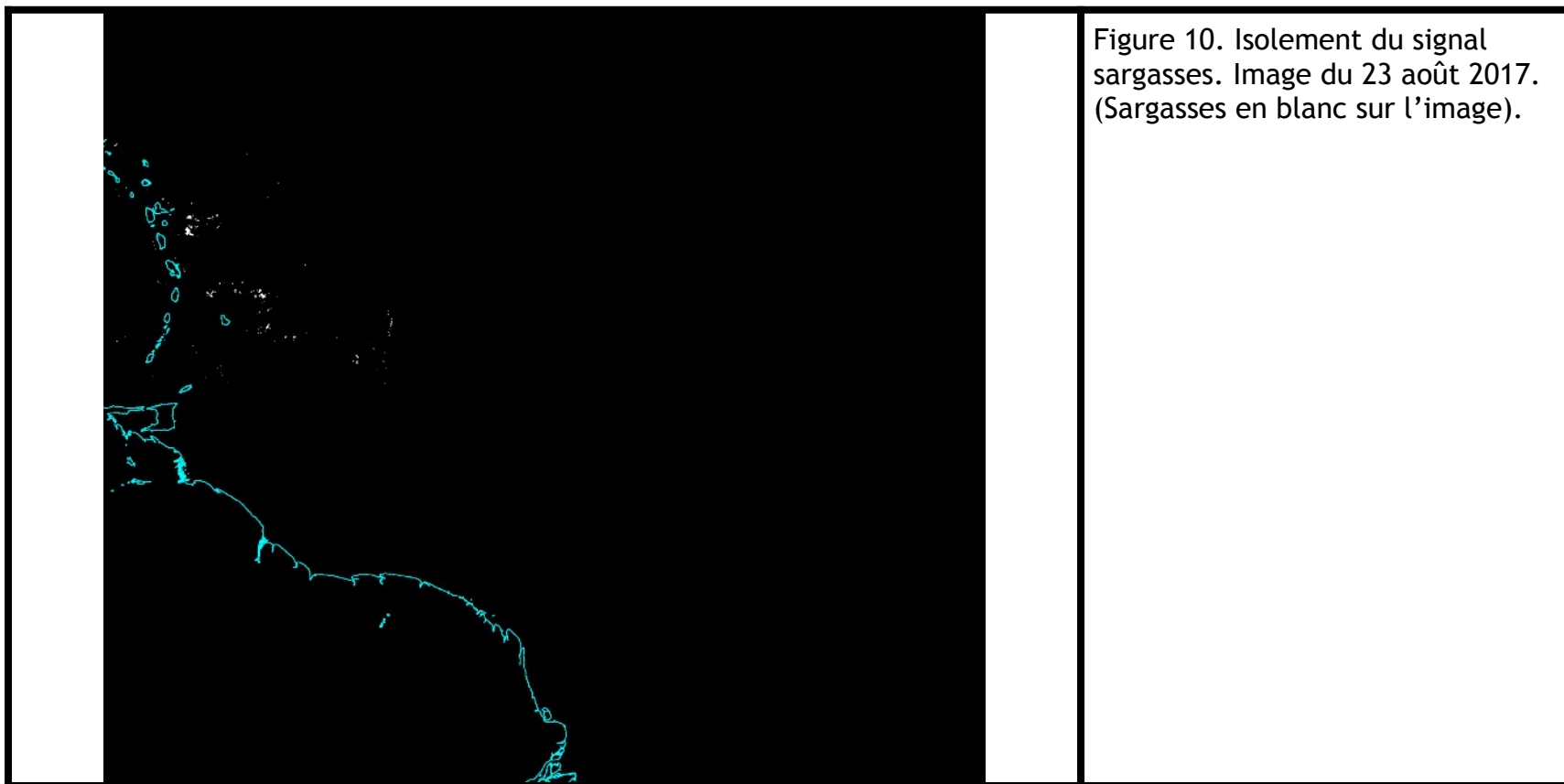


Figure 9. Image MODIS AFAI du 23 août 2017. Cette image révèle des zones de sargasses invisibles sur l’image du 22/08. Les bancs de sargasses détectés au large de la Barbade remontent lentement vers le nord.



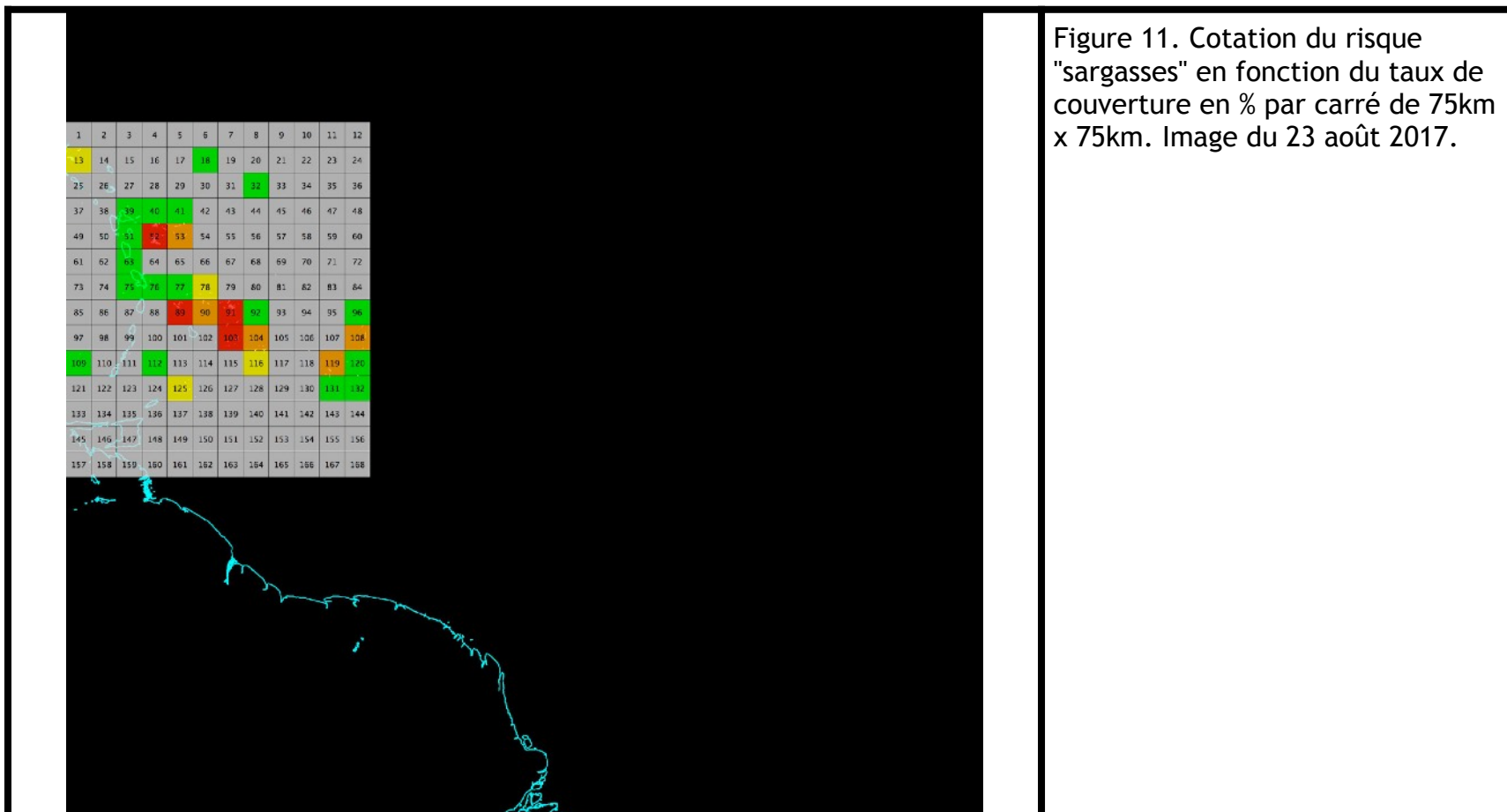


Figure 11. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 23 août 2017.

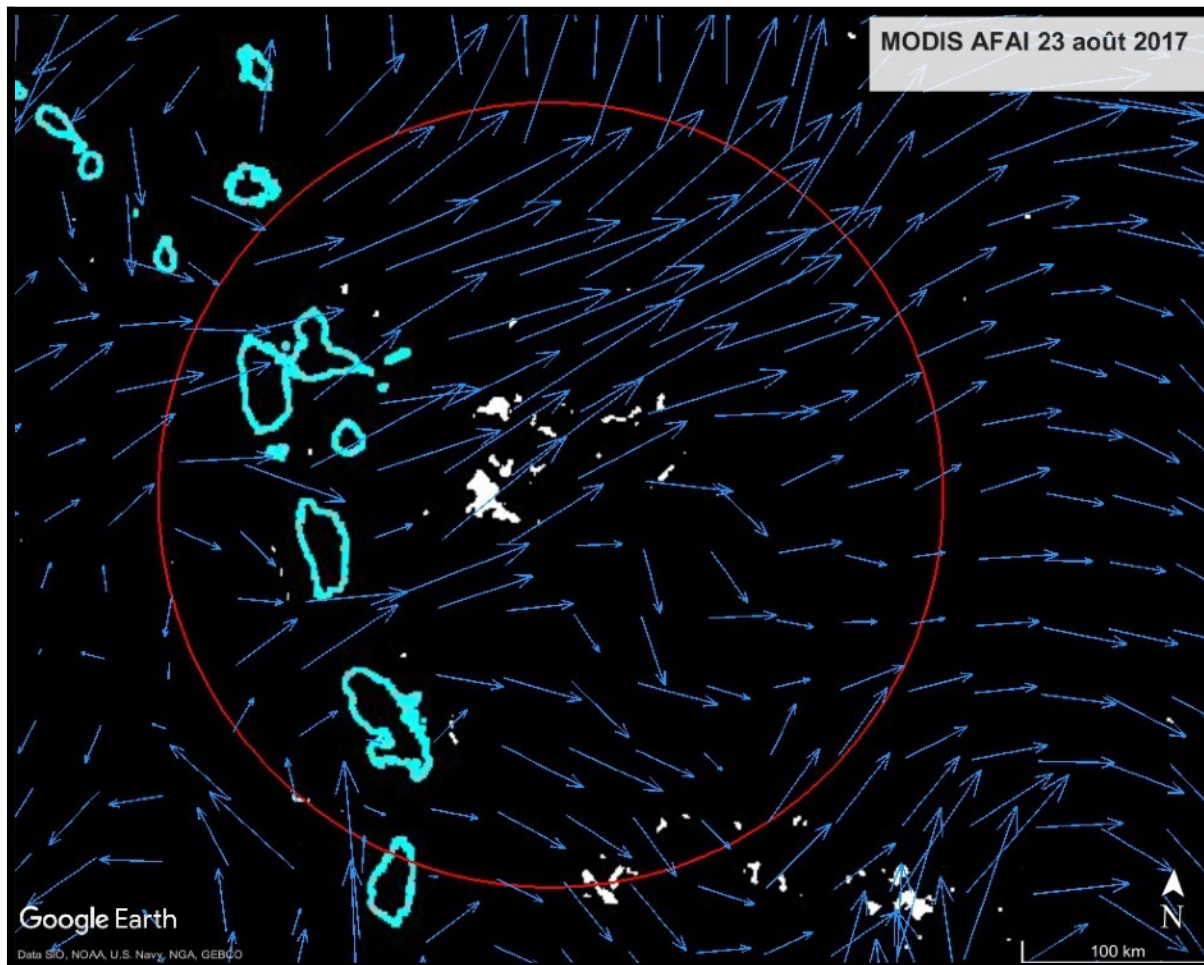
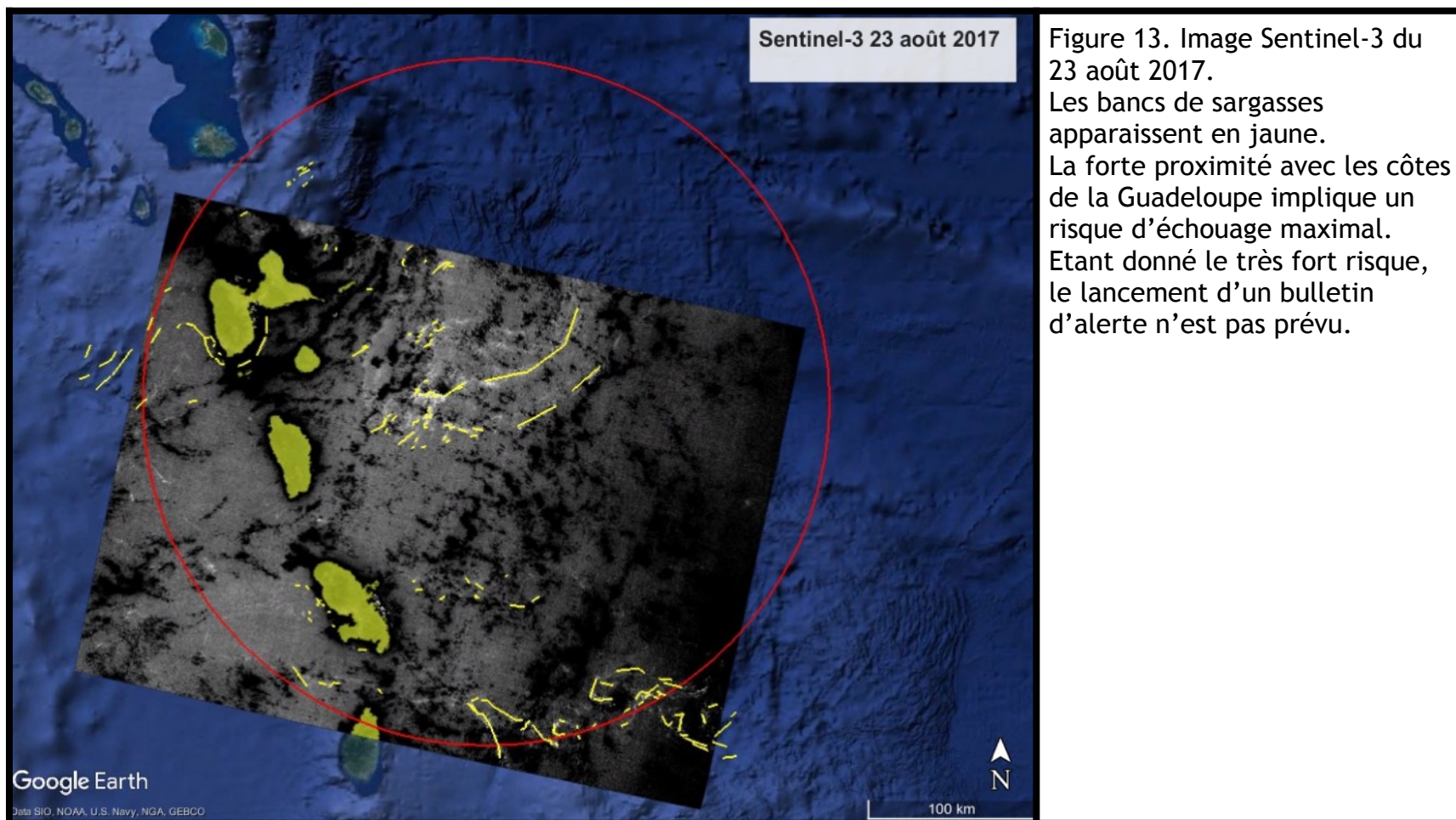


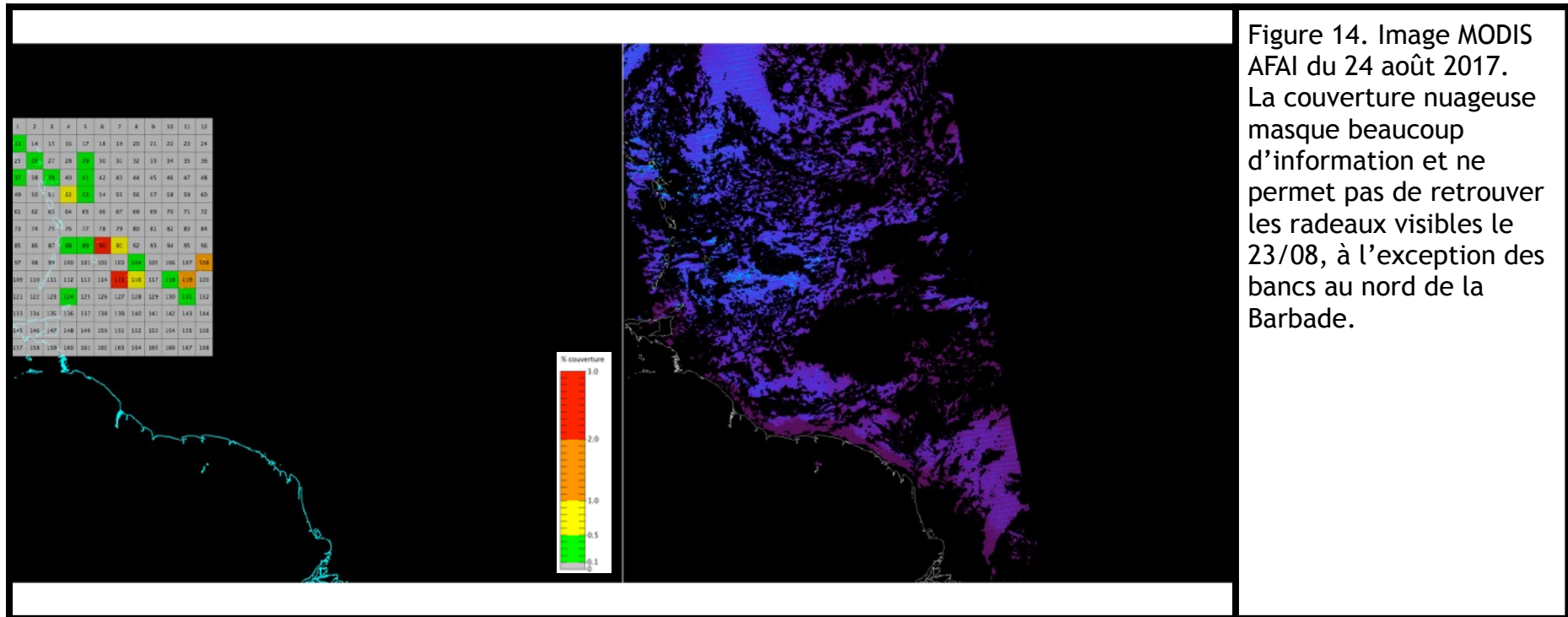
Figure 12. MODIS AFAI image du 23 août 2017.

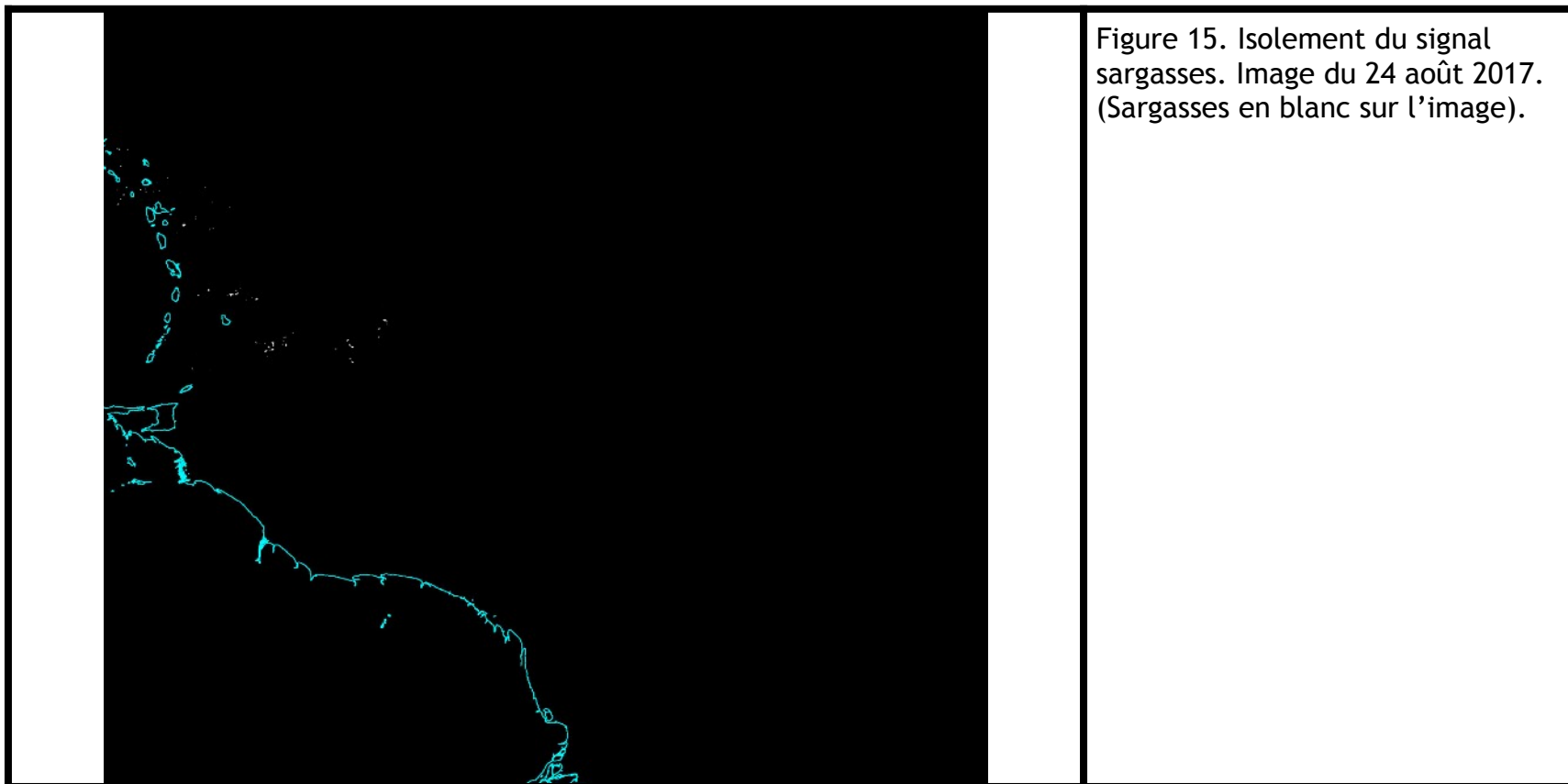
Les bancs de sargasses sont marqués en blanc.

Les courants éloignent les radeaux vers la zone atlantique.



24 août 2017





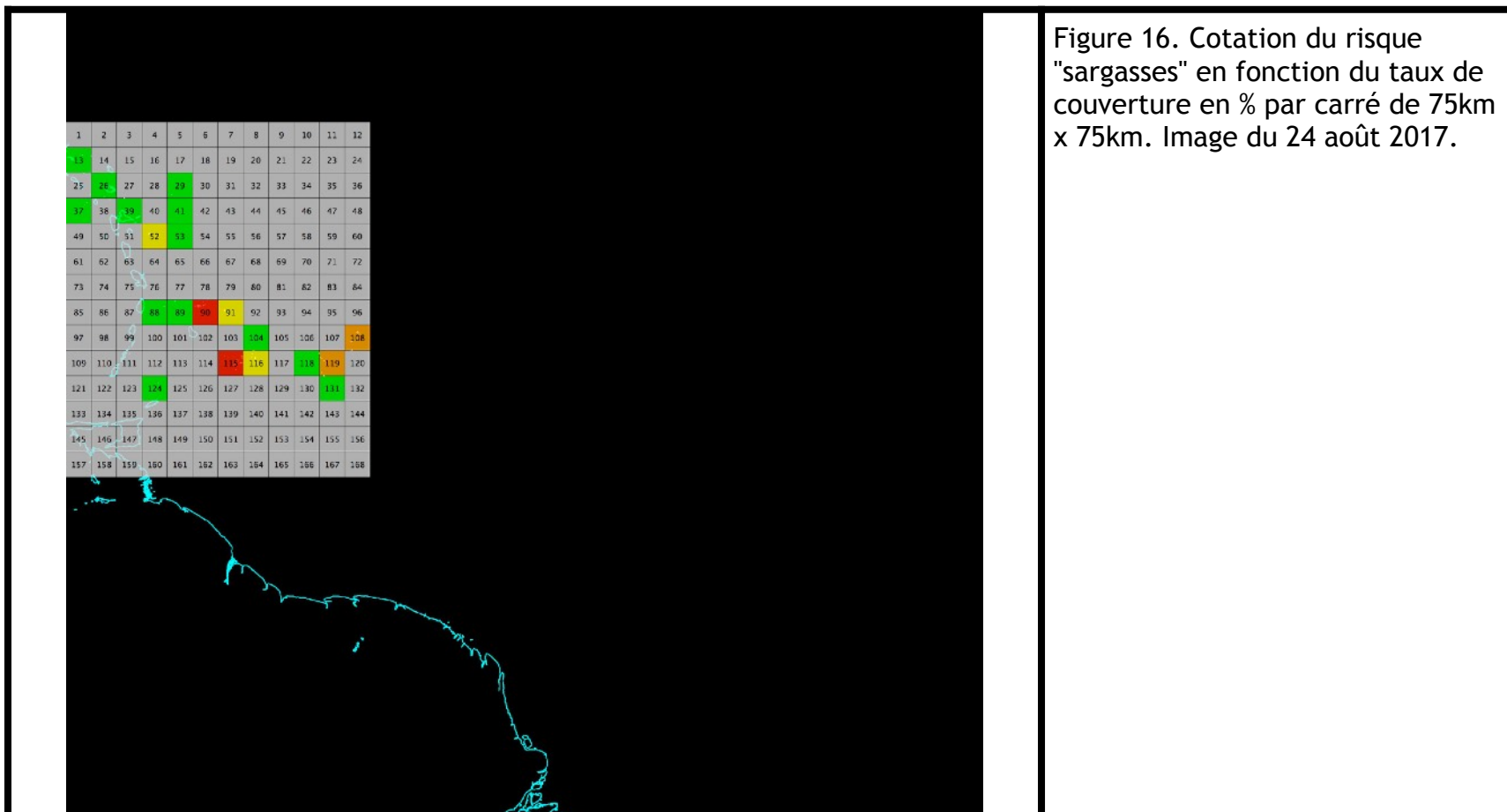
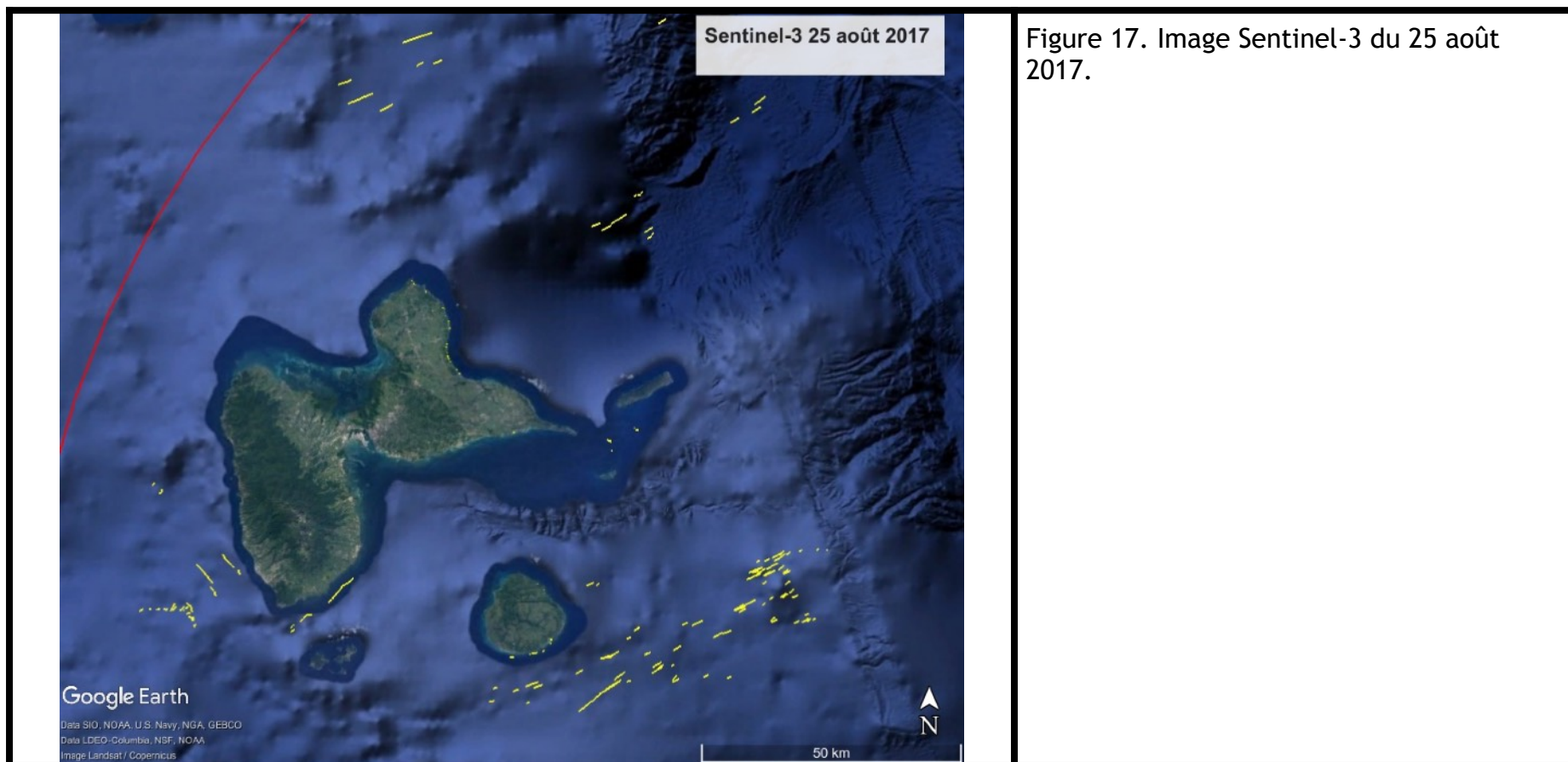


Figure 16. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 24 août 2017.

25 août 2017



26 août 2017

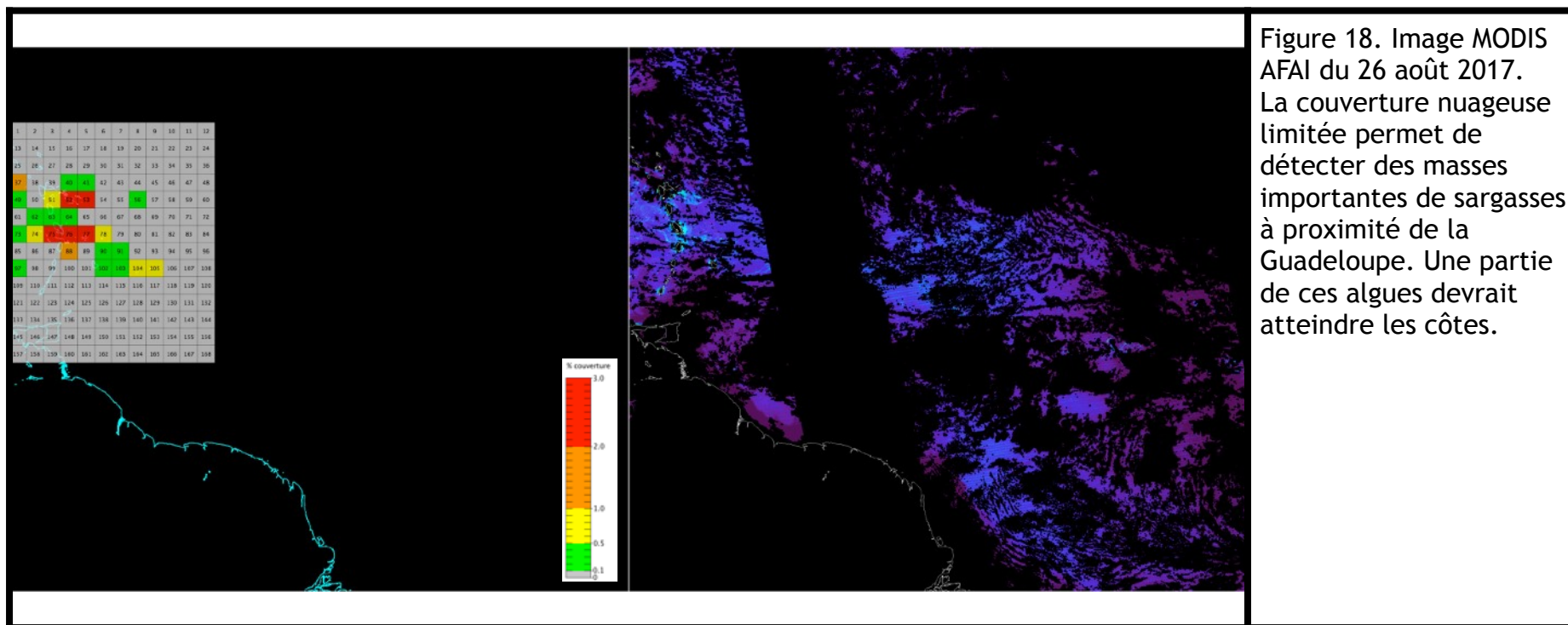
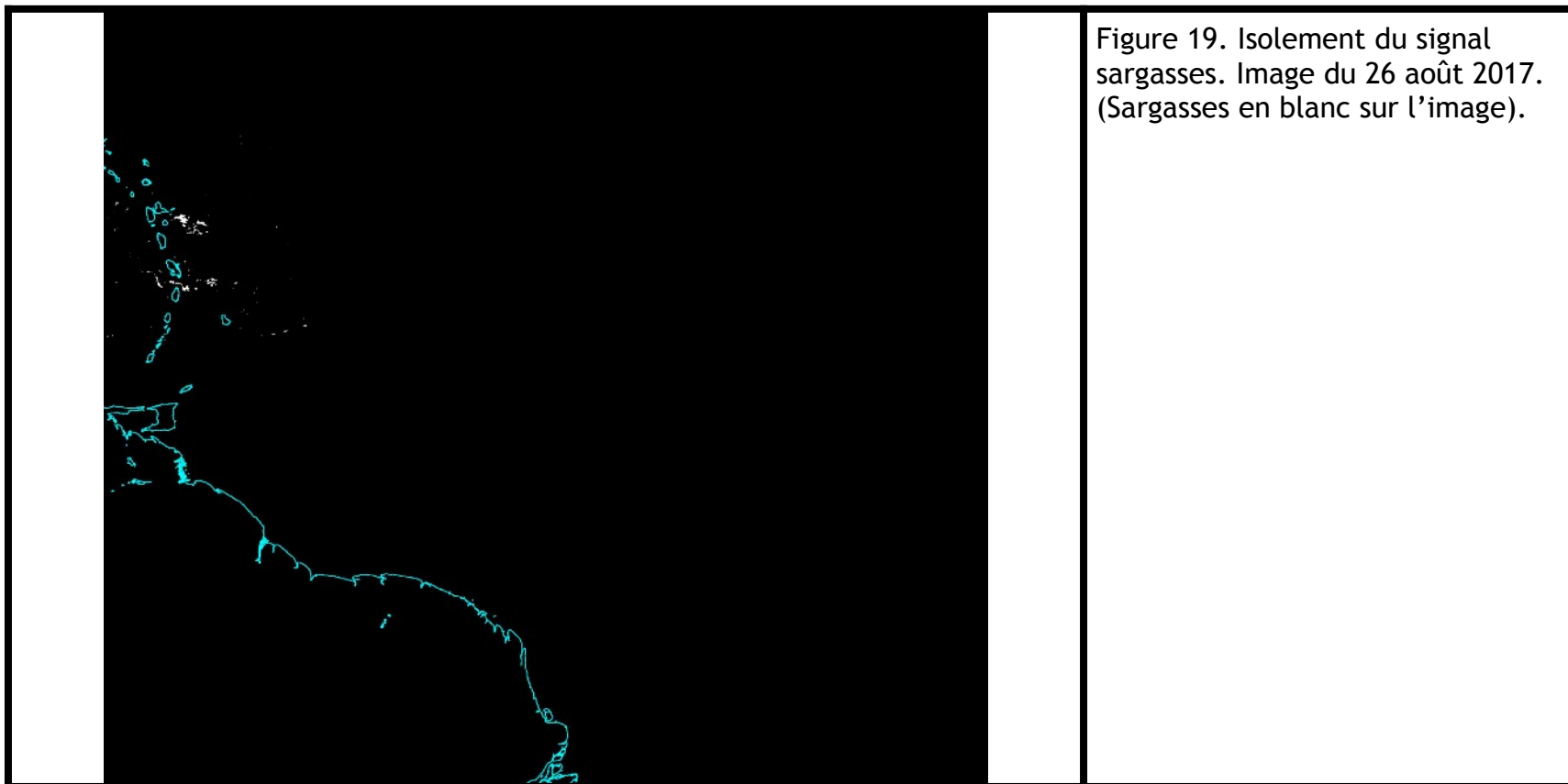


Figure 18. Image MODIS AFAI du 26 août 2017. La couverture nuageuse limitée permet de détecter des masses importantes de sargasses à proximité de la Guadeloupe. Une partie de ces algues devrait atteindre les côtes.



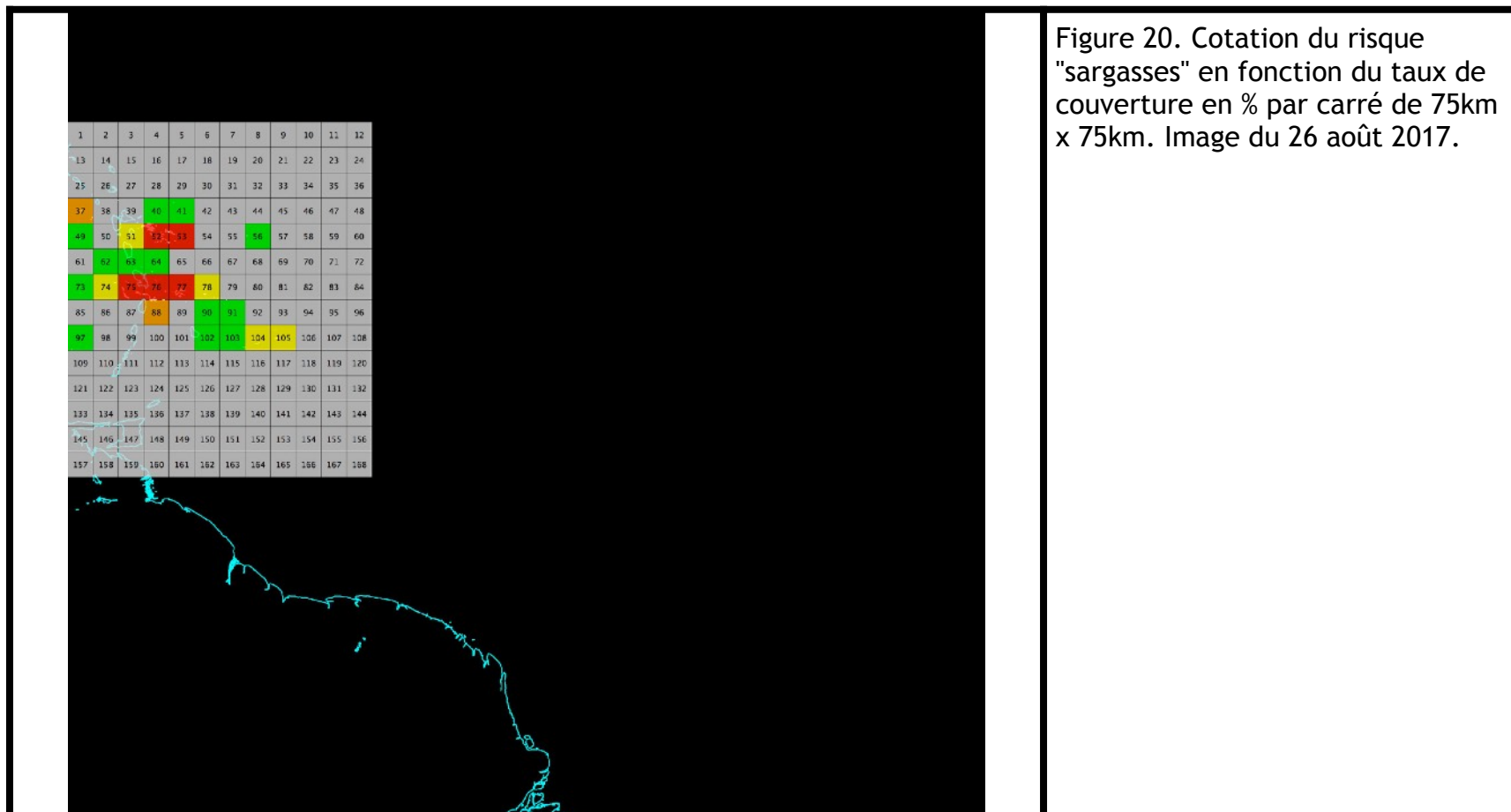
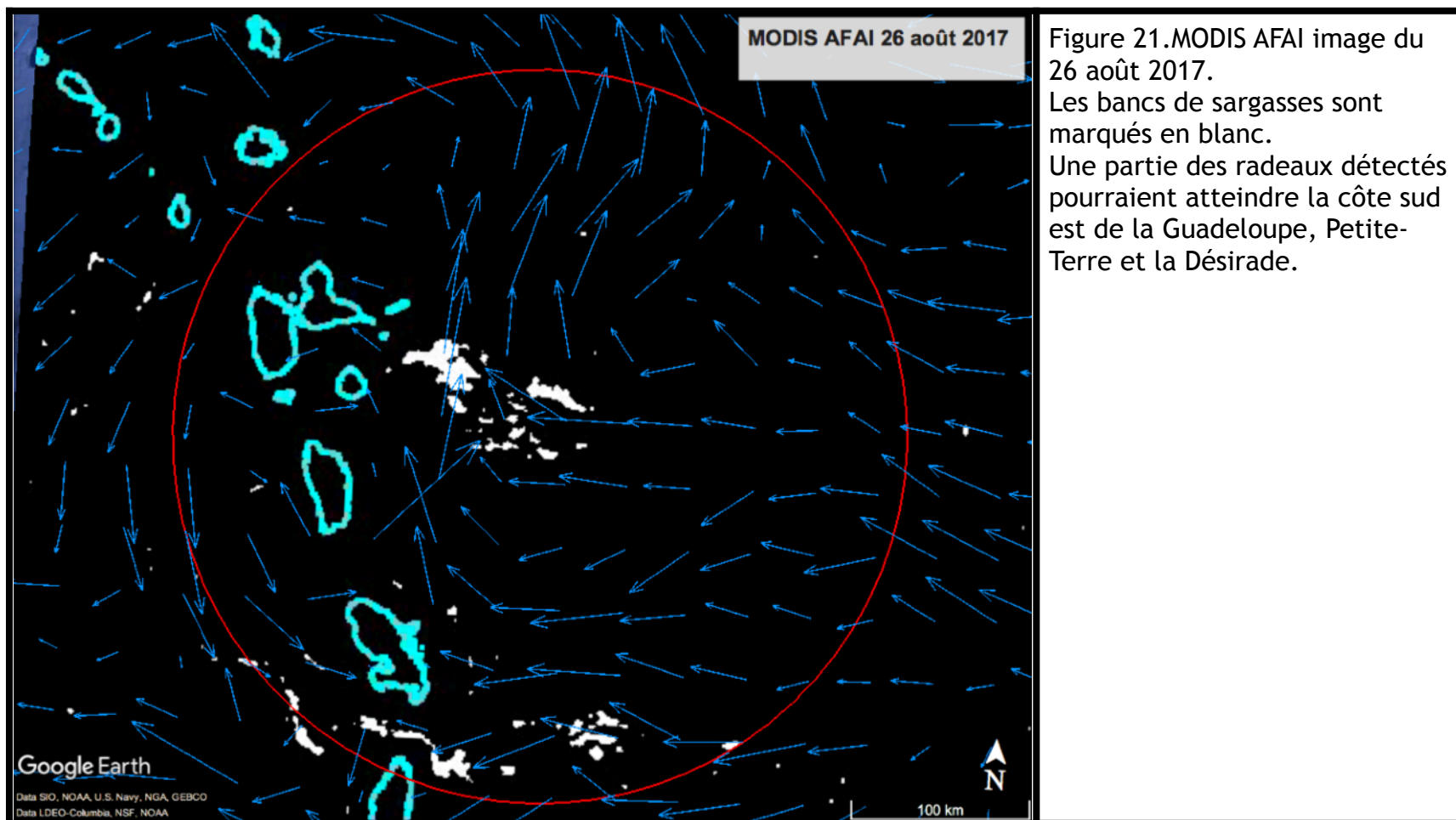
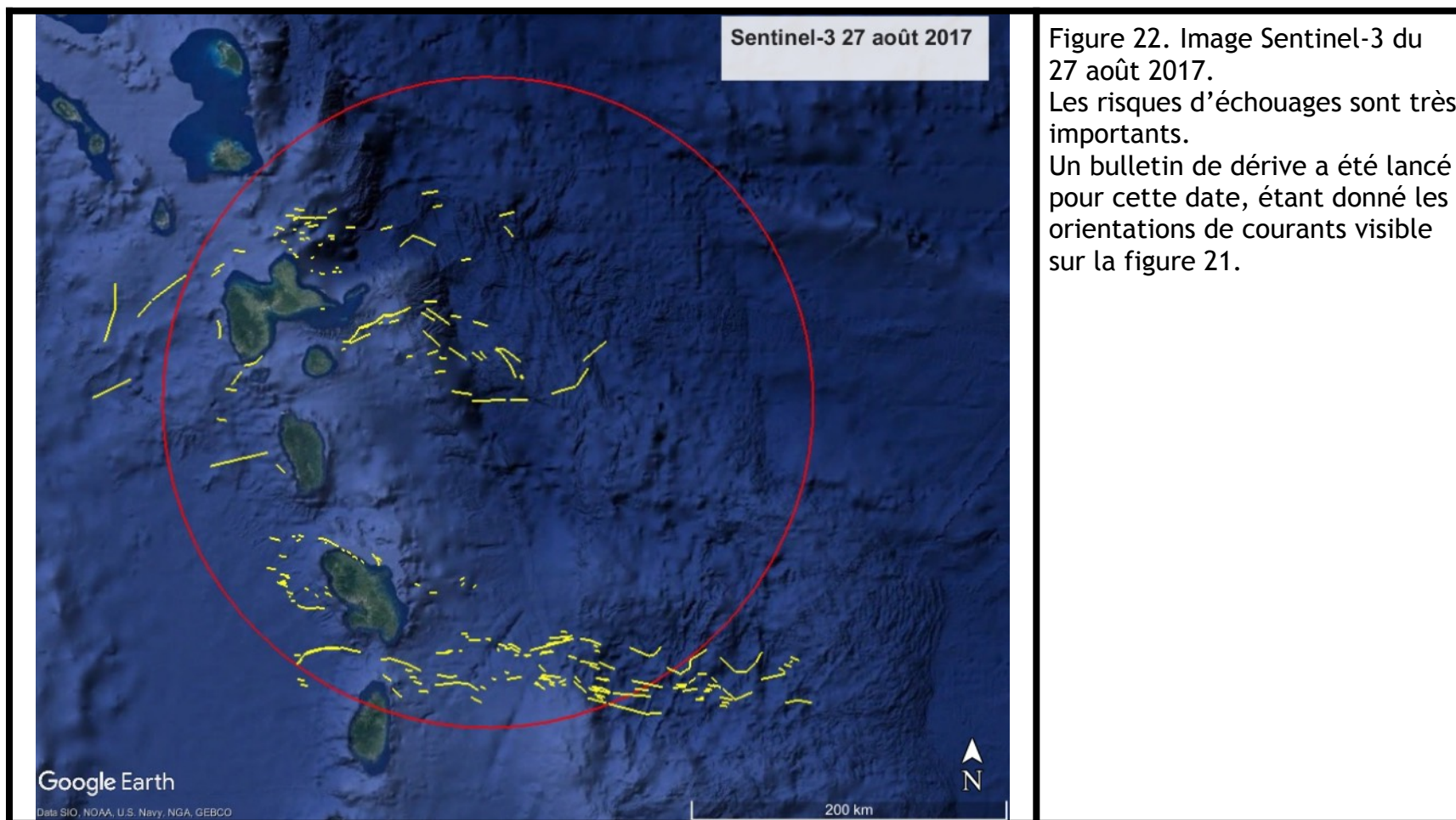


Figure 20. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 26 août 2017.







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.