



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

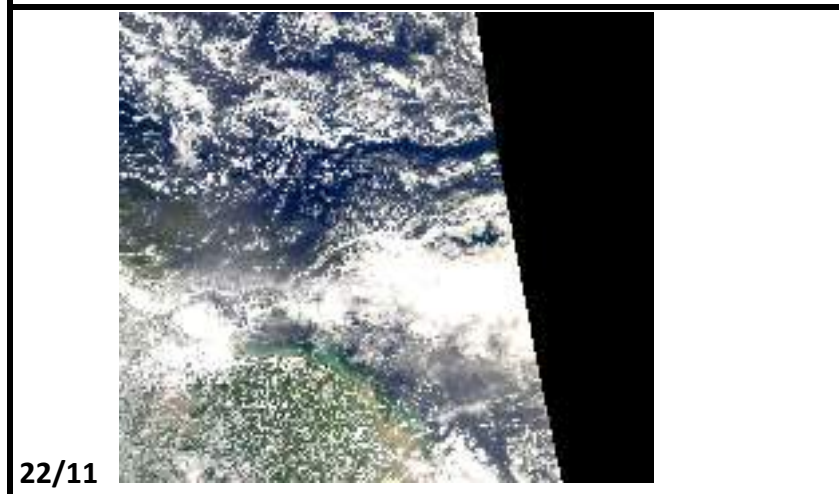
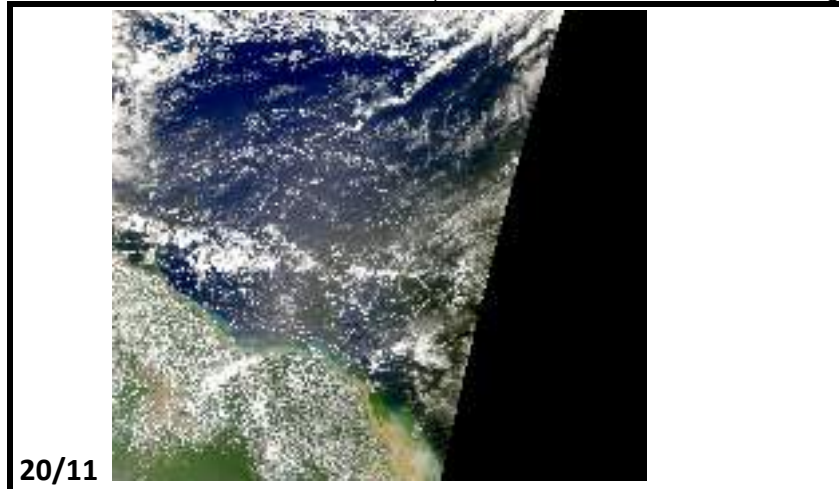
**20-26 novembre 2017**

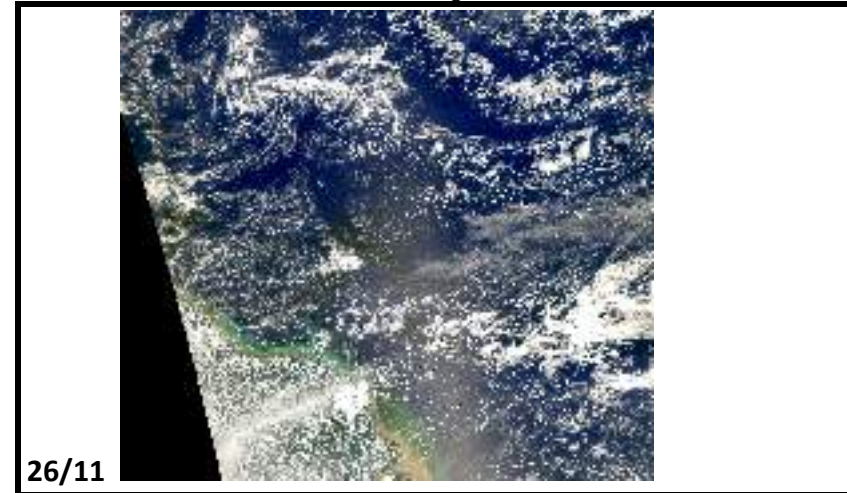
La période est marquée par une détection importante de radeaux de sargasses, surtout à partir du 23/11 et jusqu'au 26/11, de façon quasi continue entre la zone est de la Barbade et la zone des Petites Antilles, notamment la Guadeloupe. Les algues cheminent selon un axe sud-ouest / nord-est. Le passage des algues de l'atlantique vers la zone caraïbe impacte les îles avec des échouages. Le risque associé aux échouages de sargasse est important pendant toute la semaine. Le risque est très élevé en particulier pour la Guadeloupe à partir du 26/11 sur les images.

Semaine 20– 26/11 2017	MODIS AFAI
20	NE
21	NE
22	OK
23	OK
24	NE
25	OK
26	OK

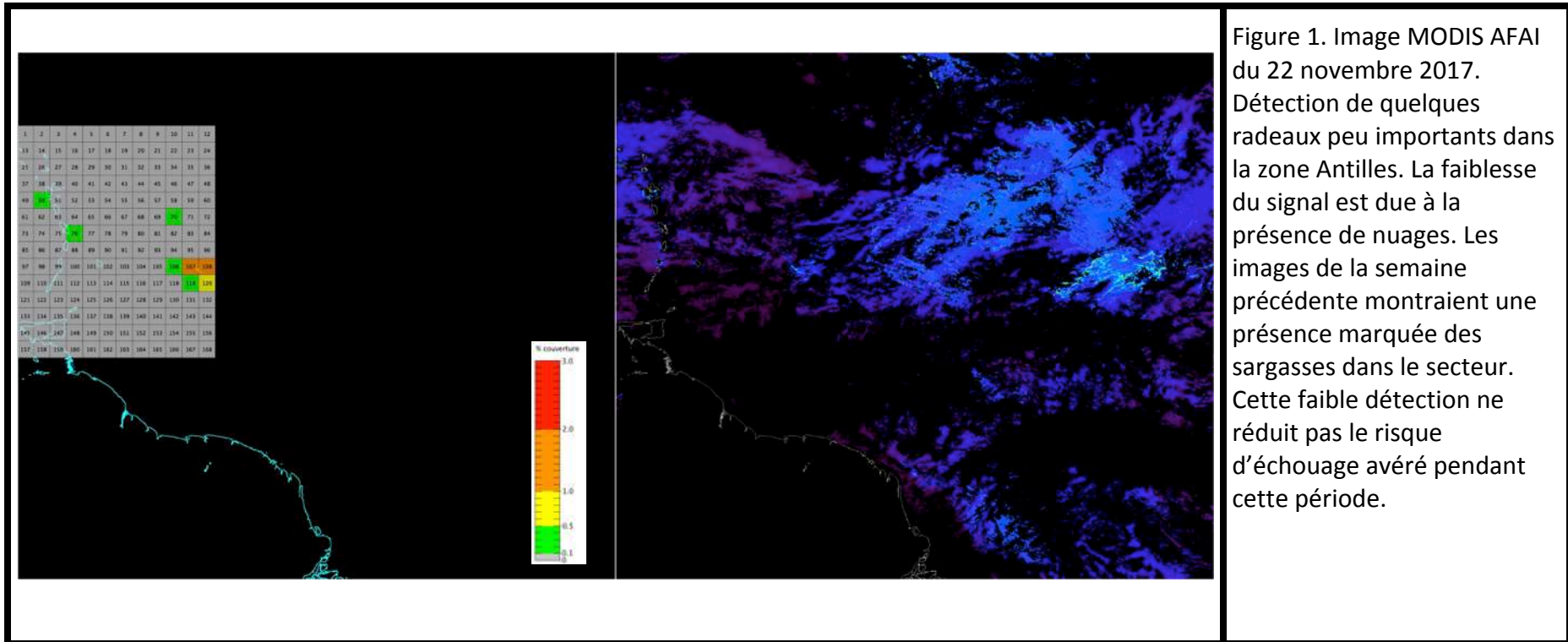
NE = image non exploitable

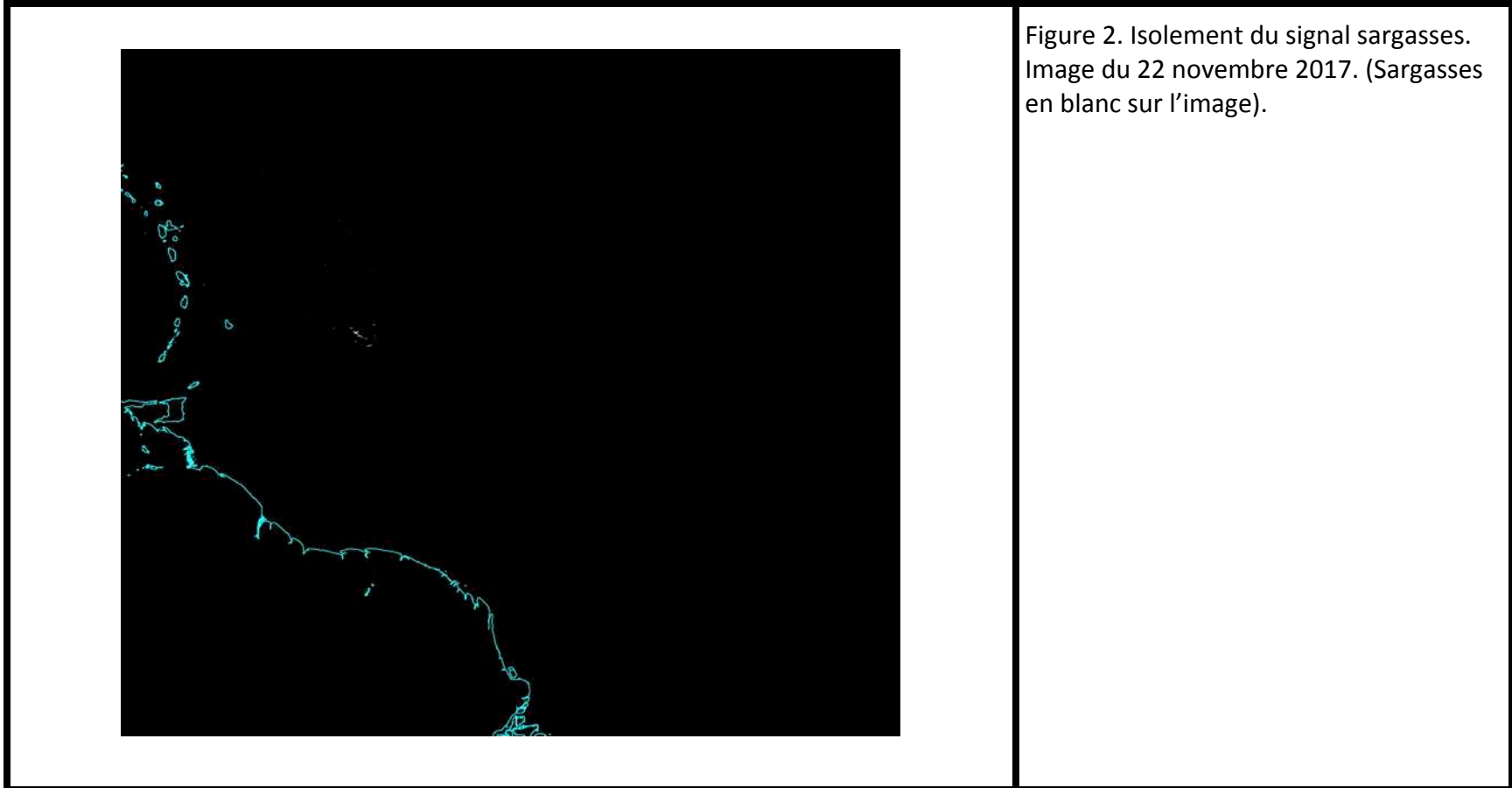






22 novembre 2017





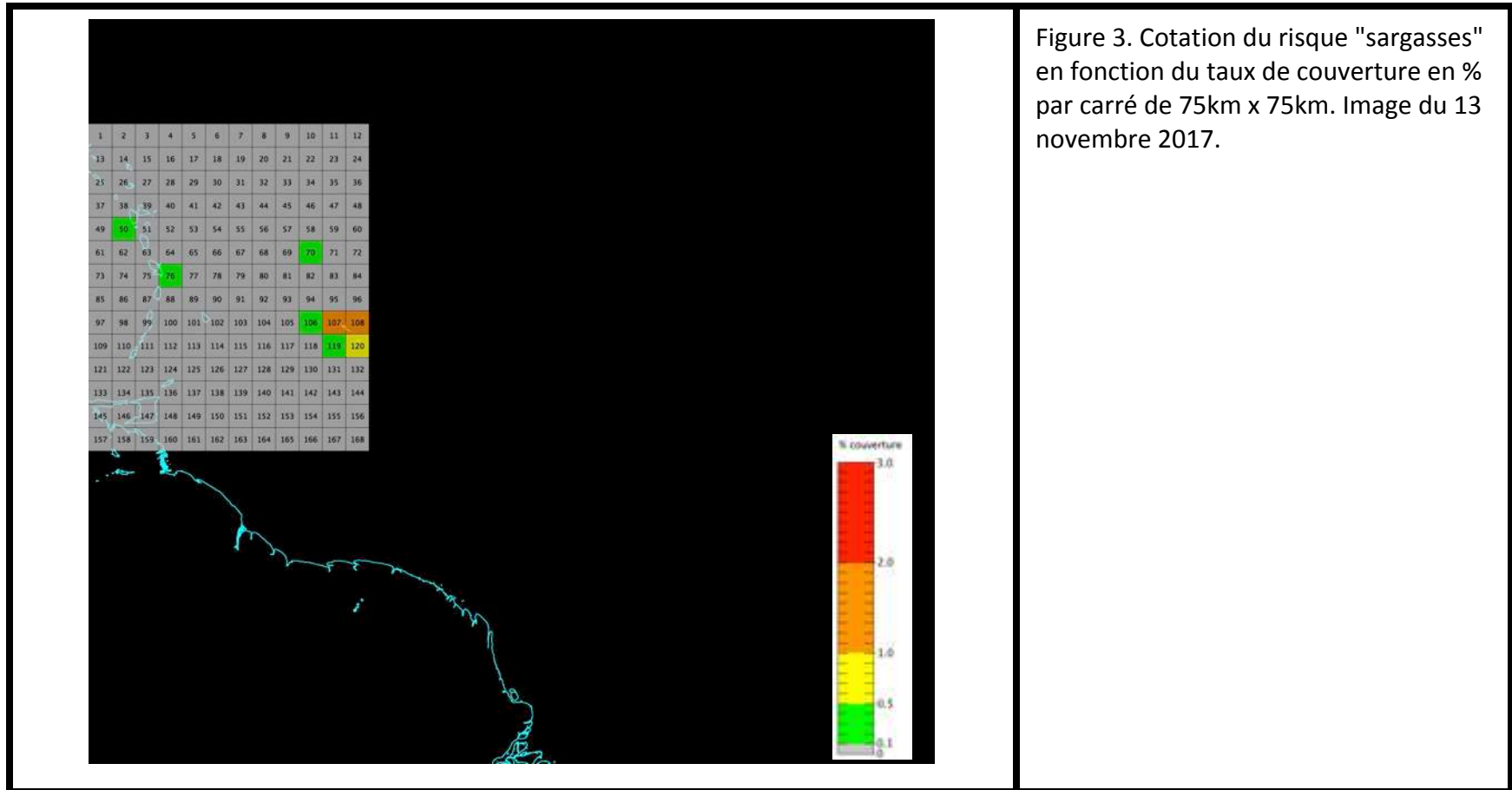


Figure 3. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 13 novembre 2017.

23 novembre 2017

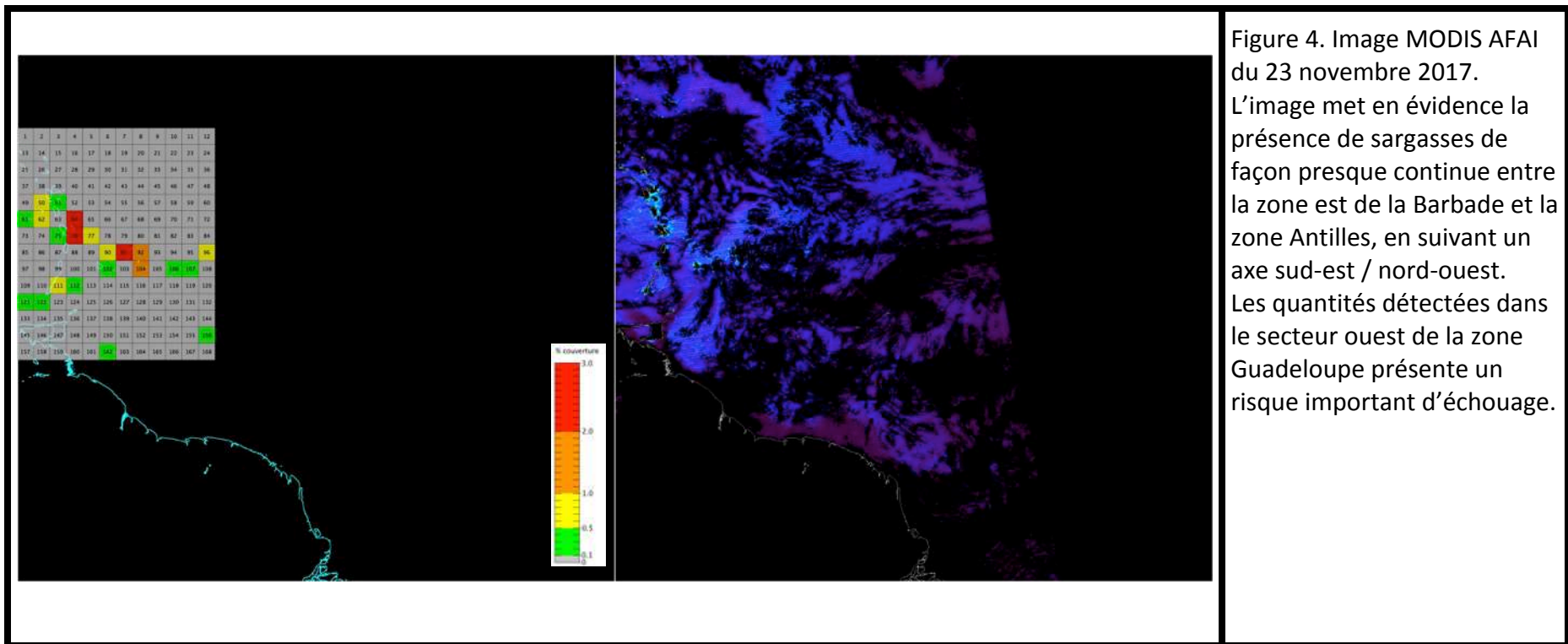


Figure 4. Image MODIS AFAI du 23 novembre 2017. L'image met en évidence la présence de sargasses de façon presque continue entre la zone est de la Barbade et la zone Antilles, en suivant un axe sud-est / nord-ouest. Les quantités détectées dans le secteur ouest de la zone Guadeloupe présente un risque important d'échouage.



Figure 5. Isolement du signal sargasses.  
Image du 23 novembre 2017. (Sargasses  
en blanc sur l'image).



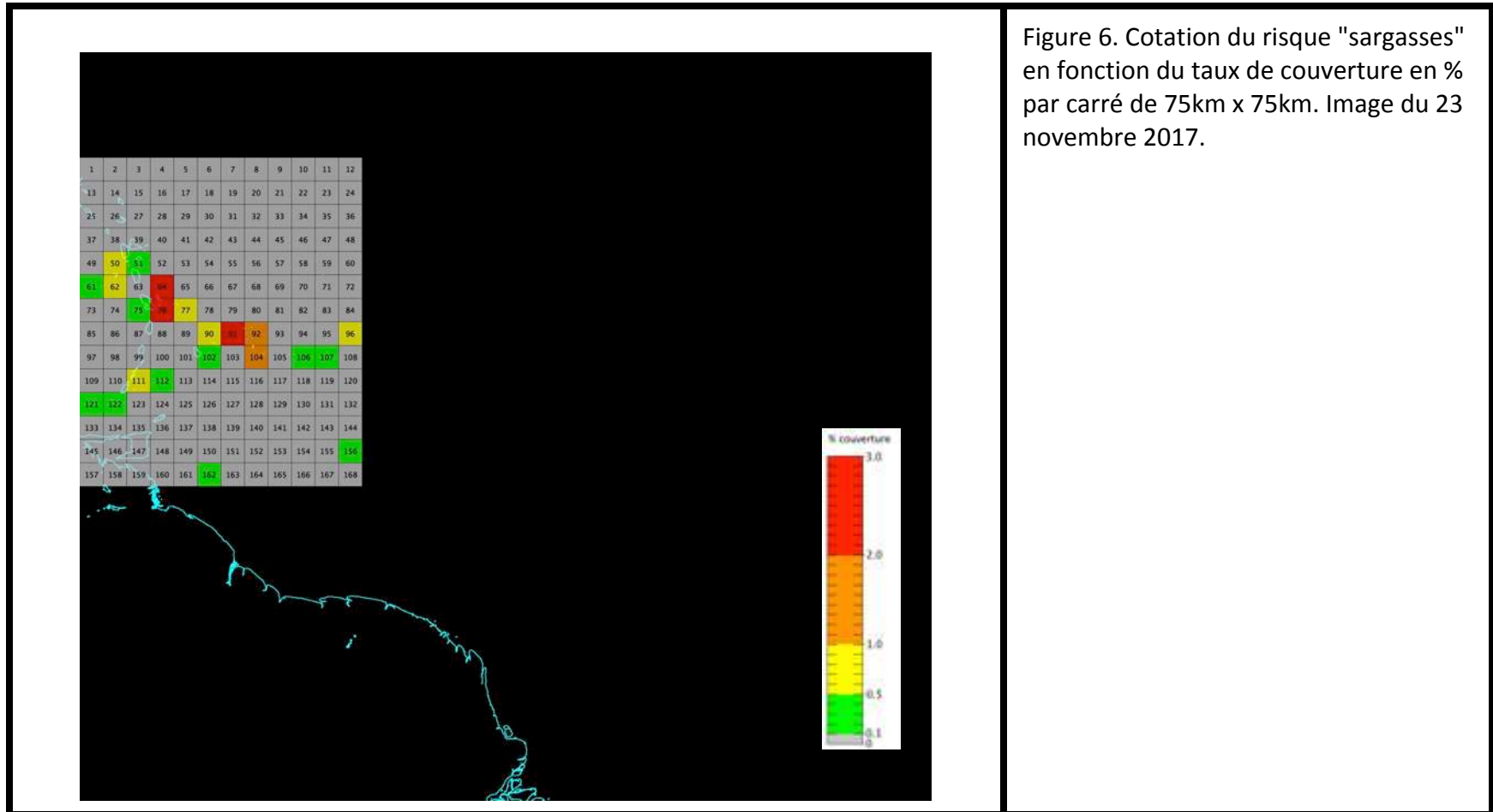


Figure 6. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 23 novembre 2017.

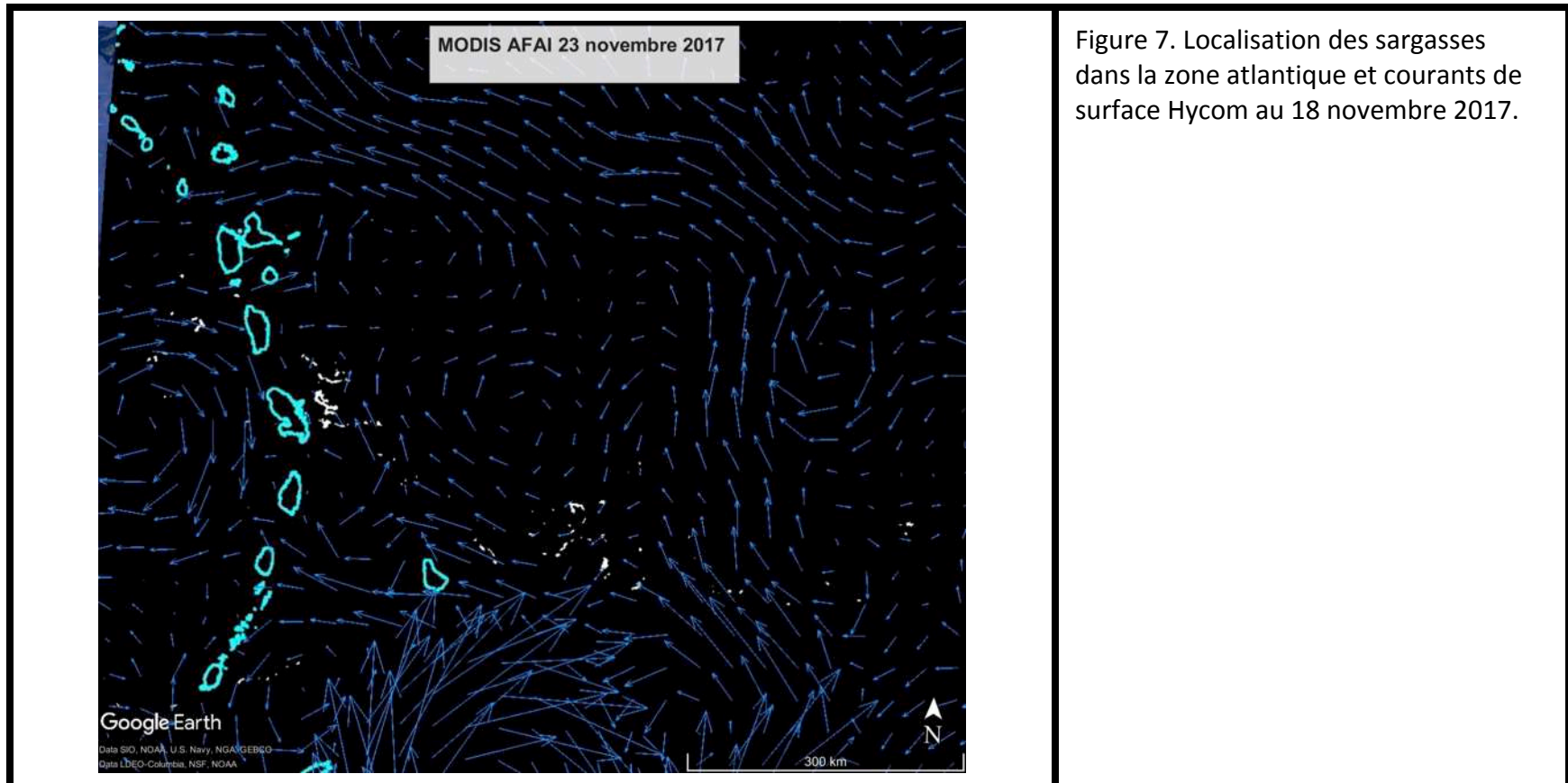


Figure 7. Localisation des sargasses dans la zone atlantique et courants de surface Hycom au 18 novembre 2017.

25 novembre 2017

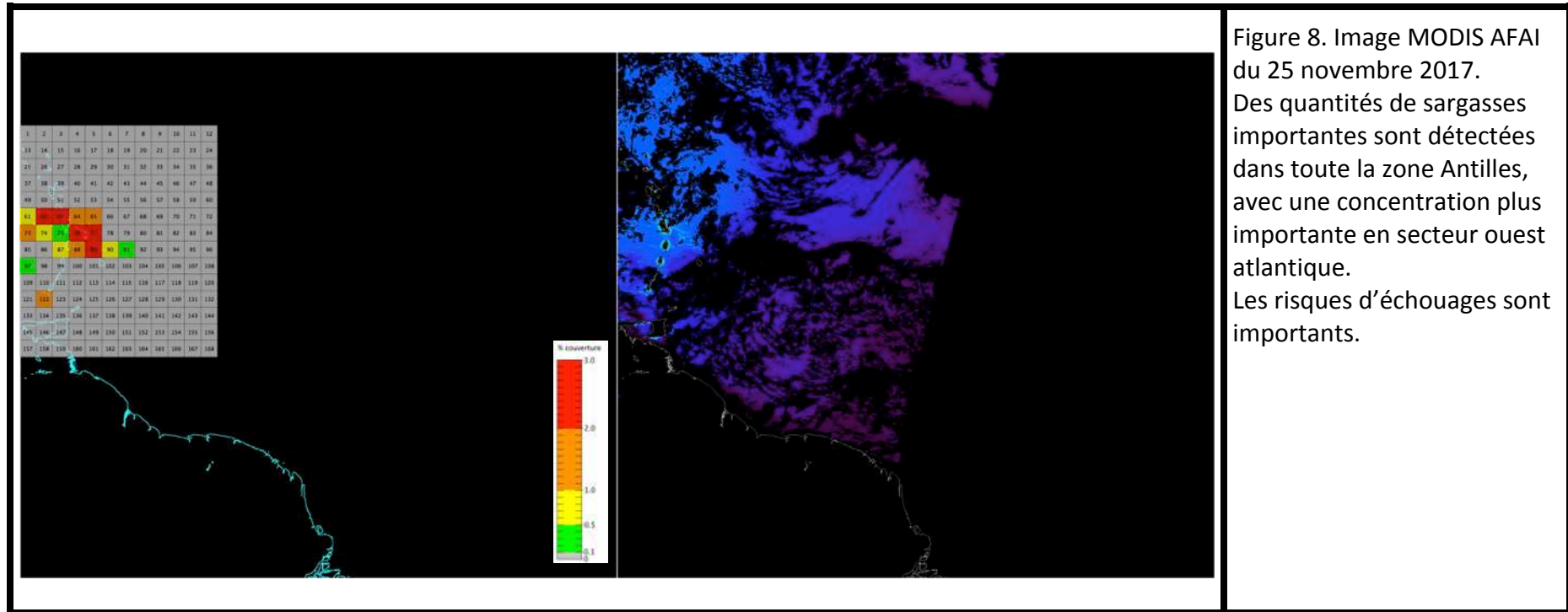


Figure 8. Image MODIS AFAI du 25 novembre 2017. Des quantités de sargasses importantes sont détectées dans toute la zone Antilles, avec une concentration plus importante en secteur ouest atlantique. Les risques d'échouages sont importants.

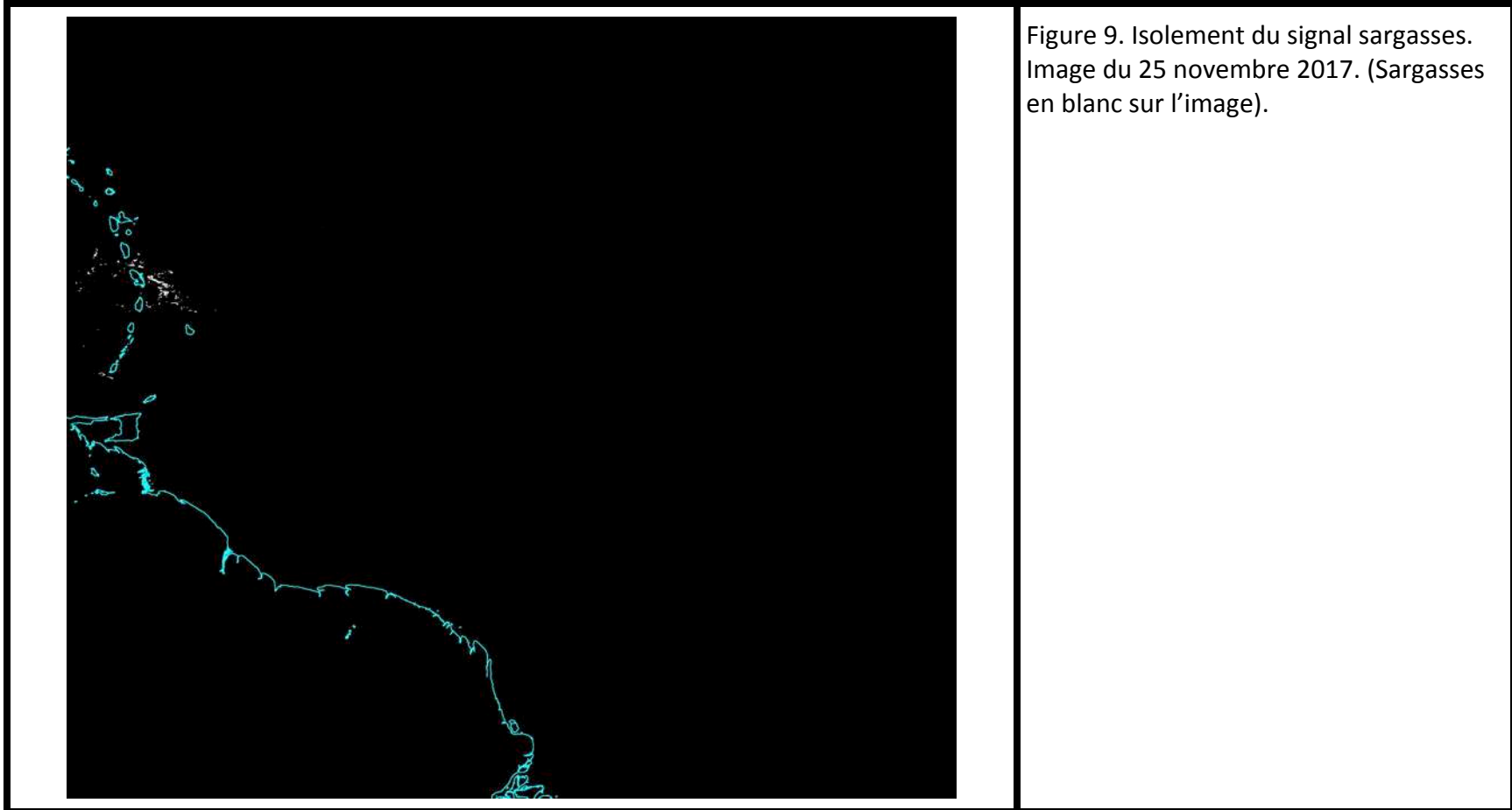


Figure 9. Isolement du signal sargasses.  
Image du 25 novembre 2017. (Sargasses  
en blanc sur l'image).

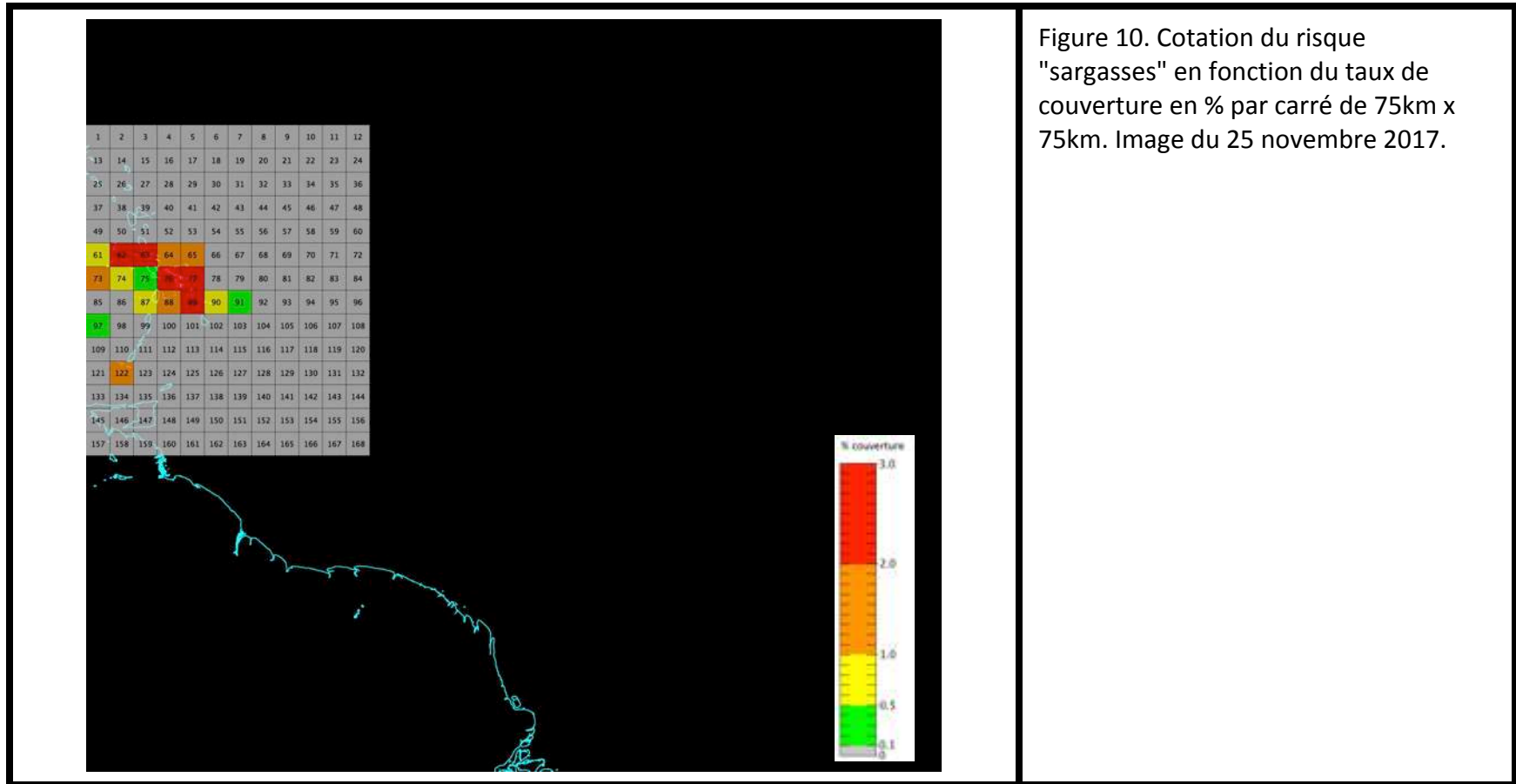


Figure 10. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 25 novembre 2017.

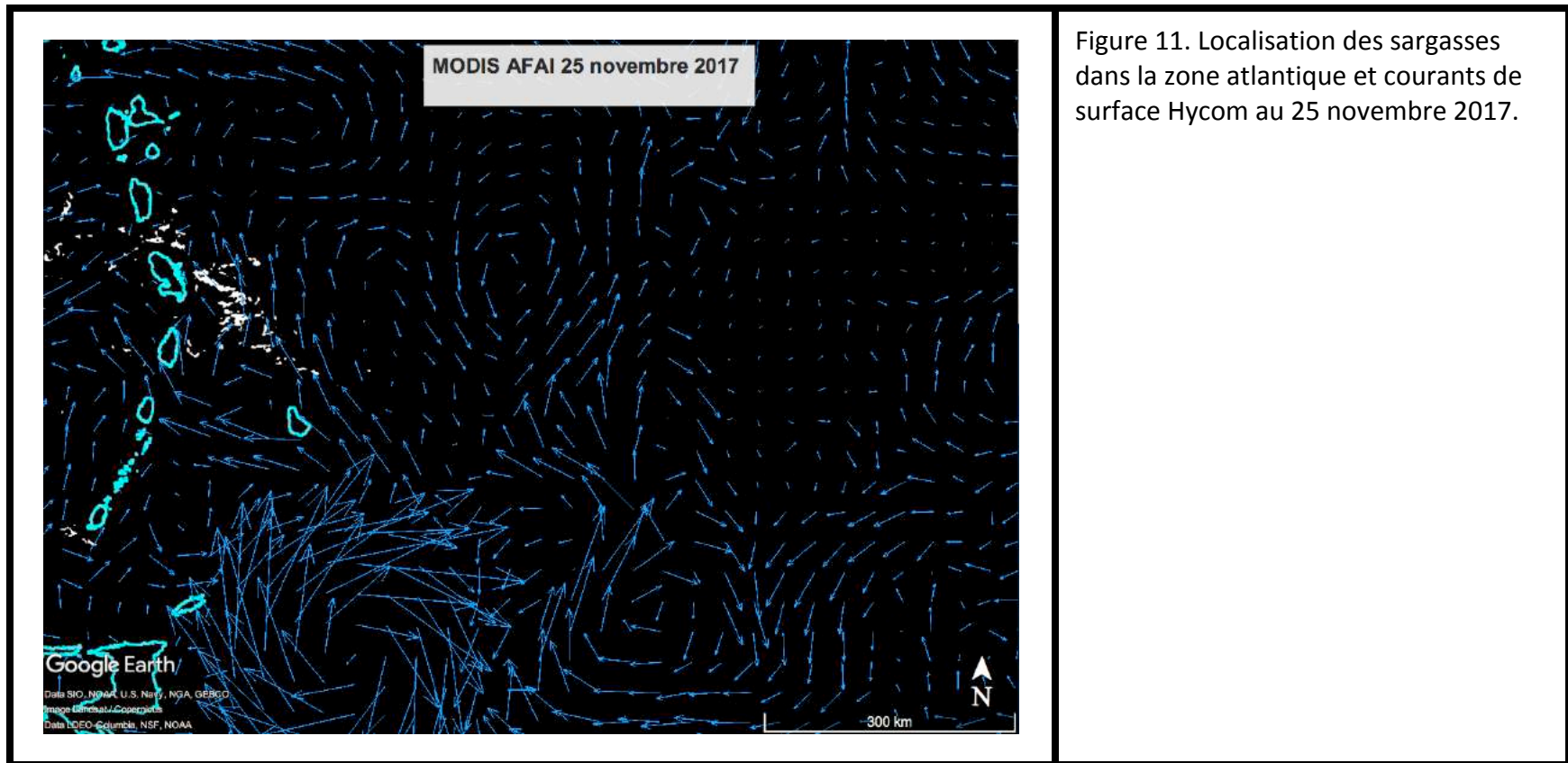


Figure 11. Localisation des sargasses dans la zone atlantique et courants de surface Hycom au 25 novembre 2017.

26 novembre 2017

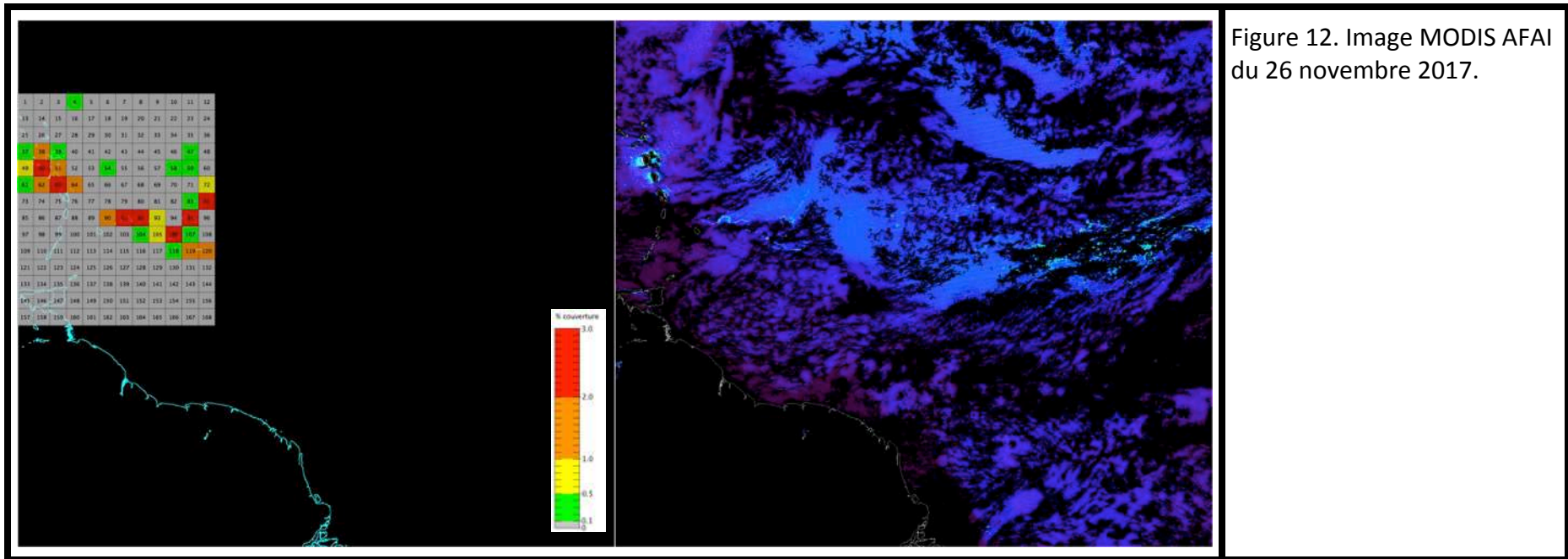


Figure 12. Image MODIS AFAI du 26 novembre 2017.

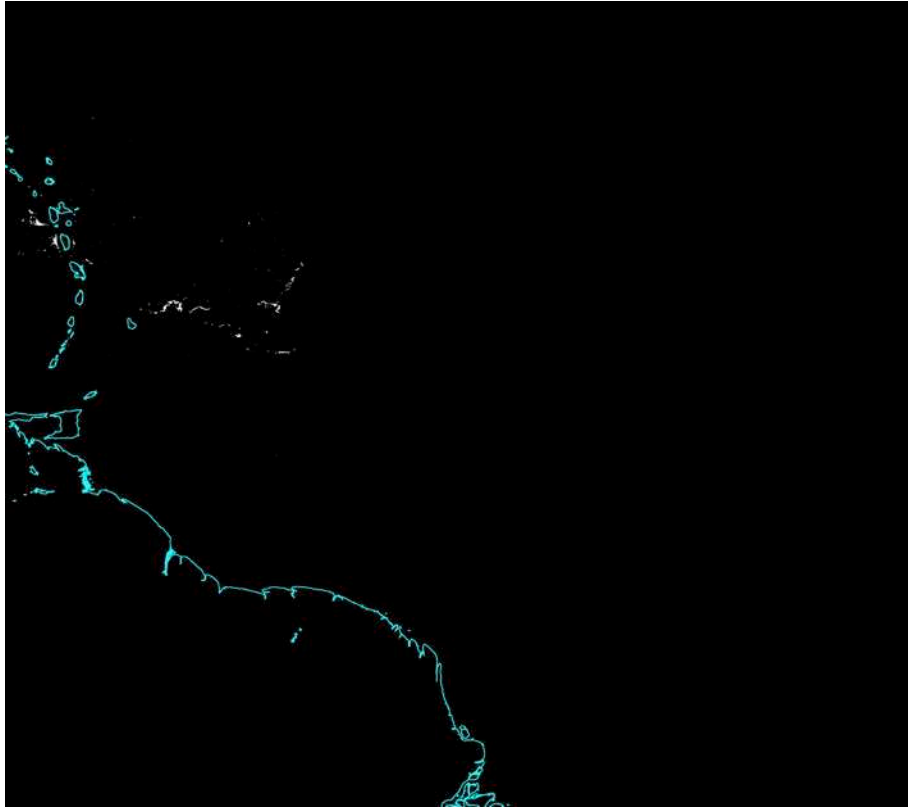


Figure 13. Isolement du signal sargasses.  
Image du 26 novembre 2017. (Sargasses  
en blanc sur l'image).



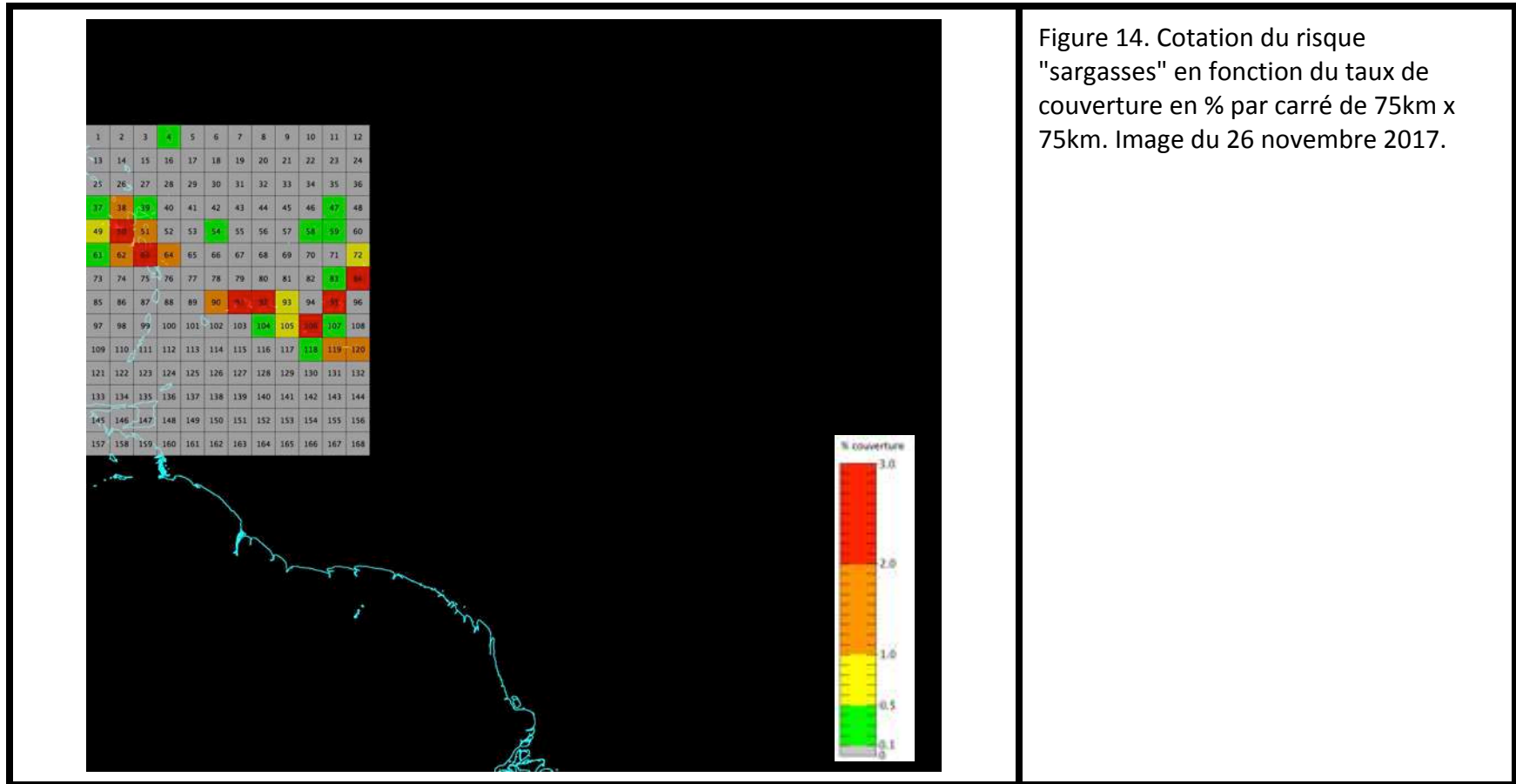


Figure 14. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 26 novembre 2017.

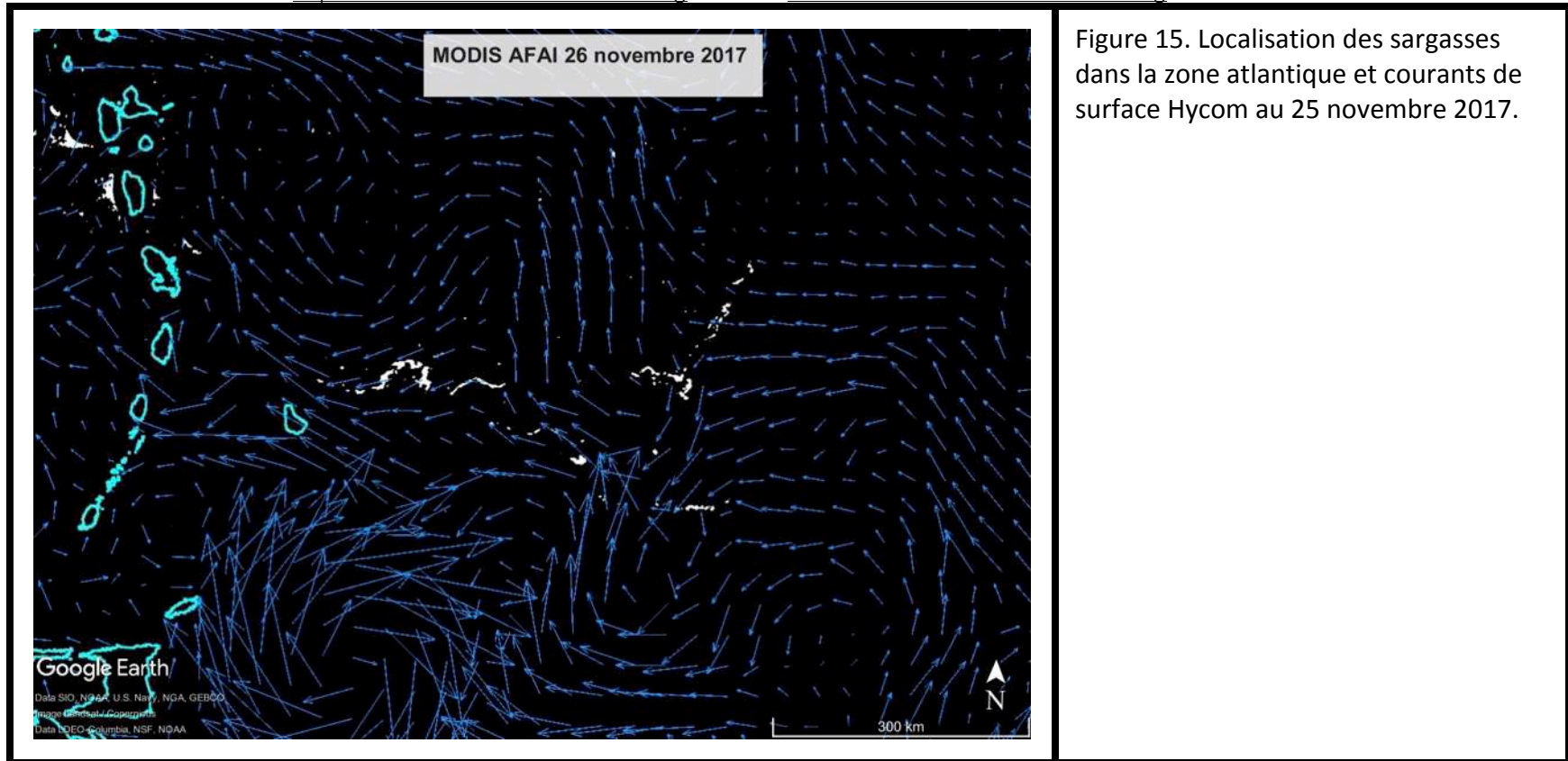


Figure 15. Localisation des sargasses dans la zone atlantique et courants de surface Hycom au 25 novembre 2017.