



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)

<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

**25 septembre – 1<sup>er</sup> octobre 2017**

La dernière semaine de septembre ne permet aucune détection avec les outils MODIS. Seule l'image du 1<sup>er</sup> octobre donne une visibilité suffisante pour accéder aux signaux présents à la surface de l'océan. Cette image semble montrer quelques radeaux apparents dans la région ouest de la Guadeloupe et à l'ouest de la Dominique. L'image Sentinel-3 du 1<sup>er</sup> octobre permet également de visualiser des radeaux dans les mêmes secteurs. Les courants faibles dans le secteur sud ouest de la Guadeloupe ne sont pas favorables à des échouages importants cette semaine.

Semaine 25 septembre – 1er octobre 2017	MODIS AFAI	Sentinel-3 / Sentinel-2
25	NE	-
26	NE	-
27	NE	-
28	NE	-
29	NE	-
30	NE	-
1	OK	OK

NE = image non exploitable

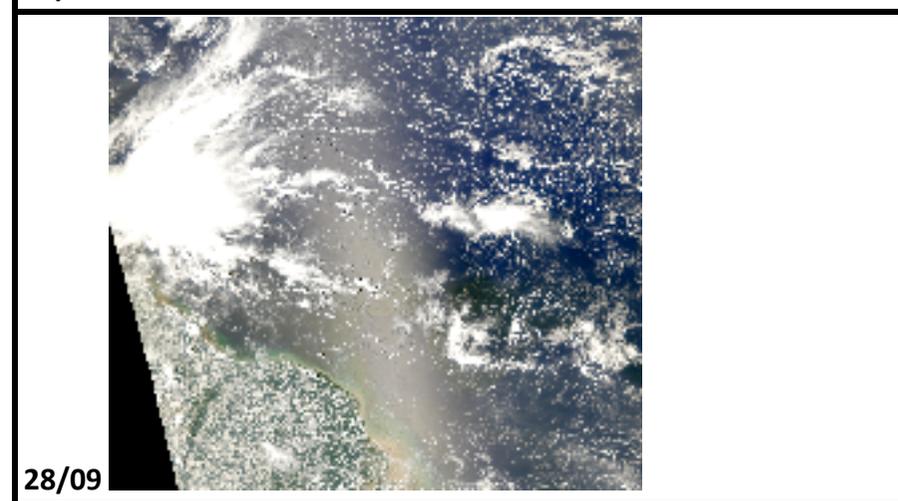
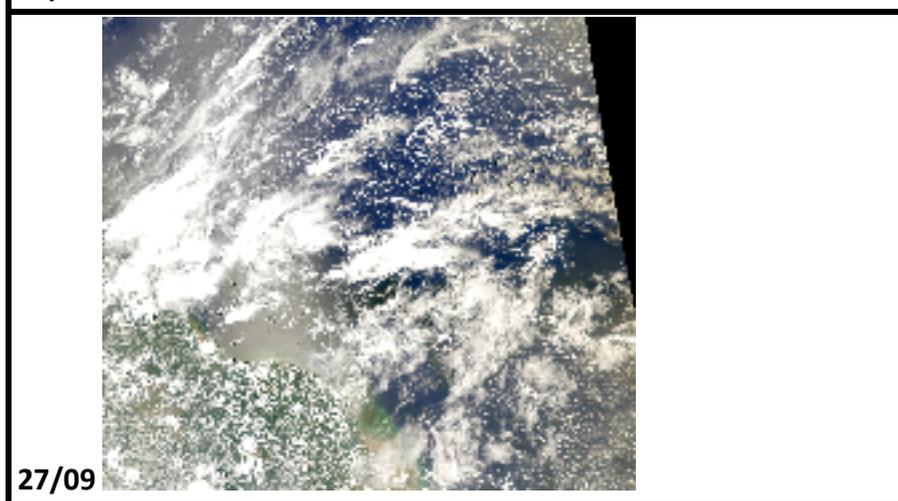
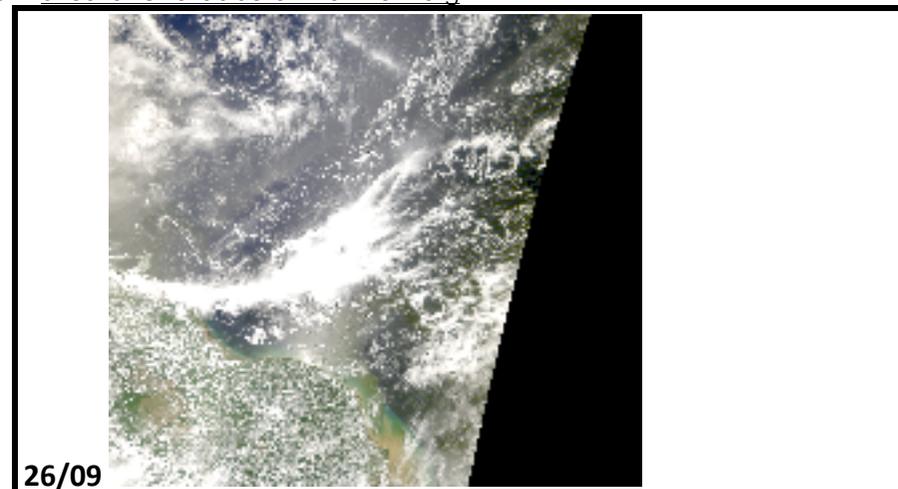
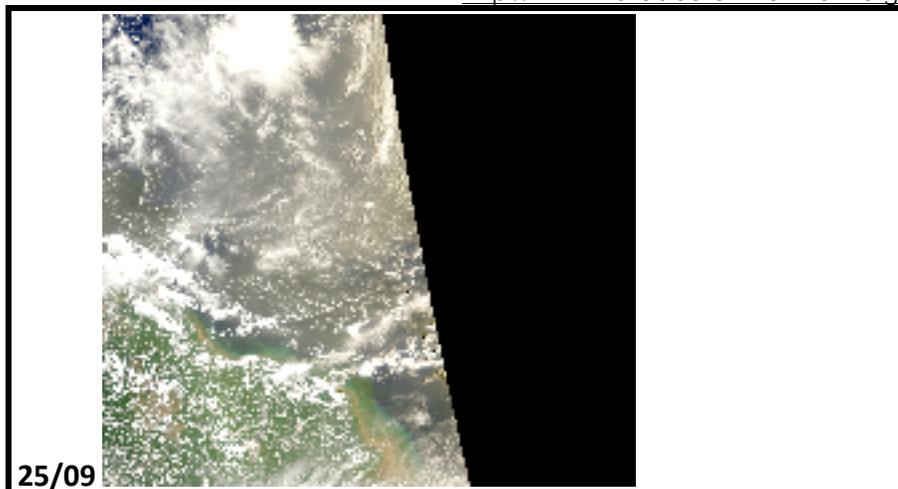


14 rue Chéry Rosette – Fond Lahaye – 97233 Schoelcher - Martinique

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)

<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'ÉCHOUE SUR L'ARCHIPEL DE GUADELOUPE EN 2017.

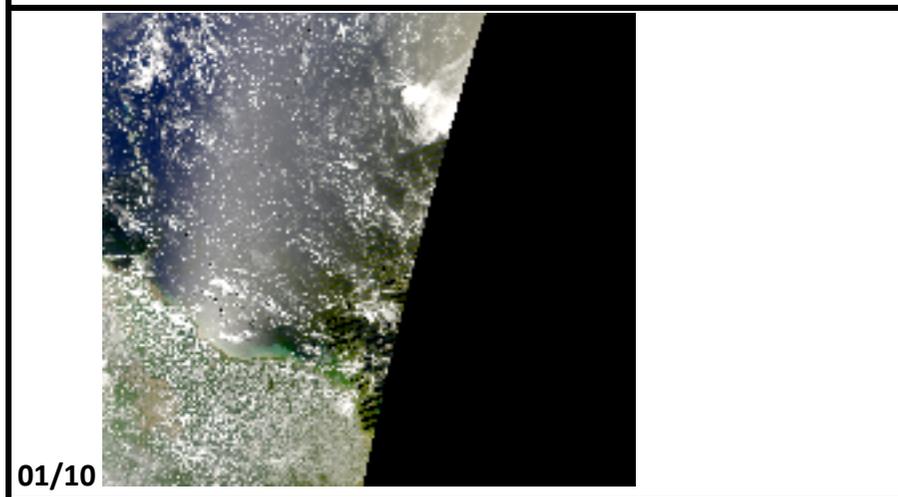
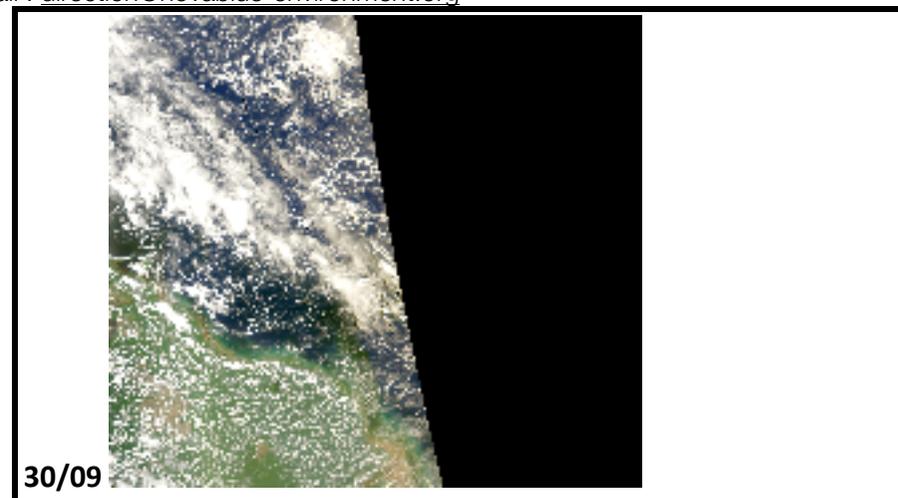
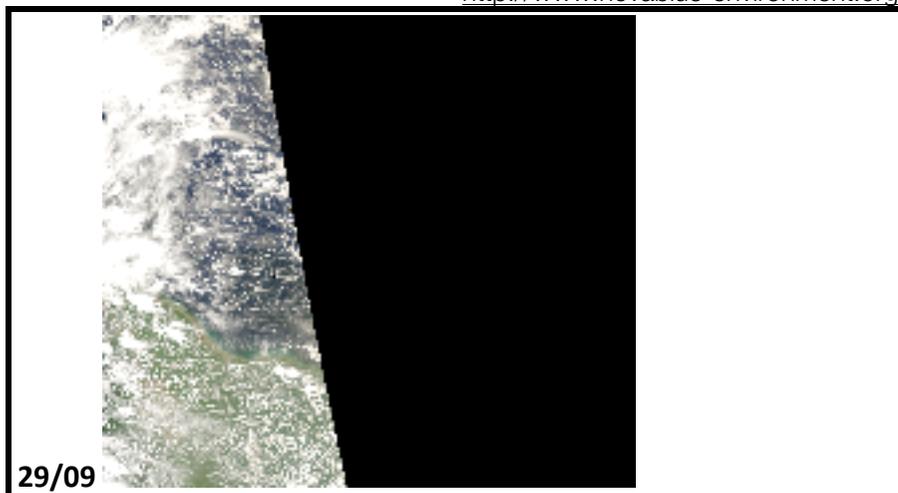


14 rue Chéry Rosette – Fond Lahaye – 97233 Schoelcher - Martinique

Siret : 798 299 657 00014 APE 7112B – Tel : 06 96 89 05 25

<http://www.novablue-environment.org> – Email : [direction@novablue-environment.org](mailto:direction@novablue-environment.org)

<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.

1<sup>er</sup> octobre 2017

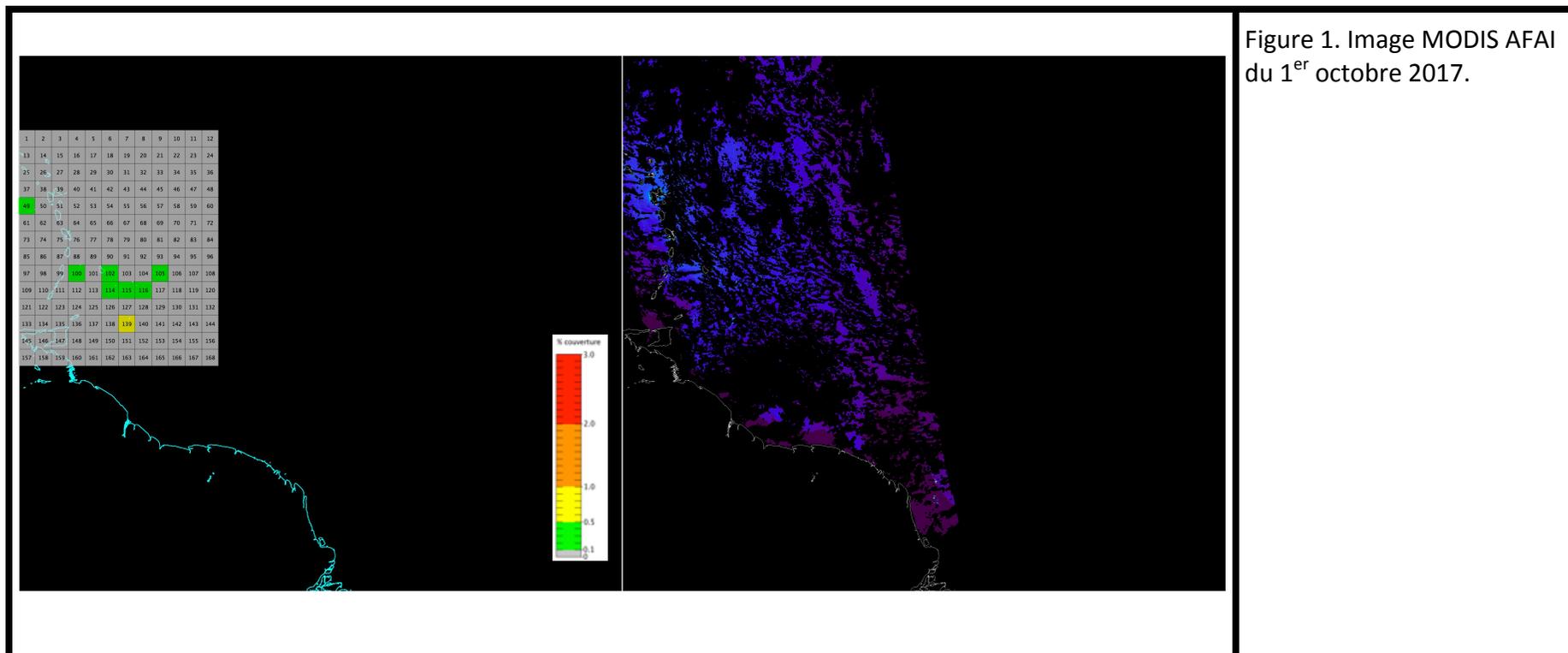
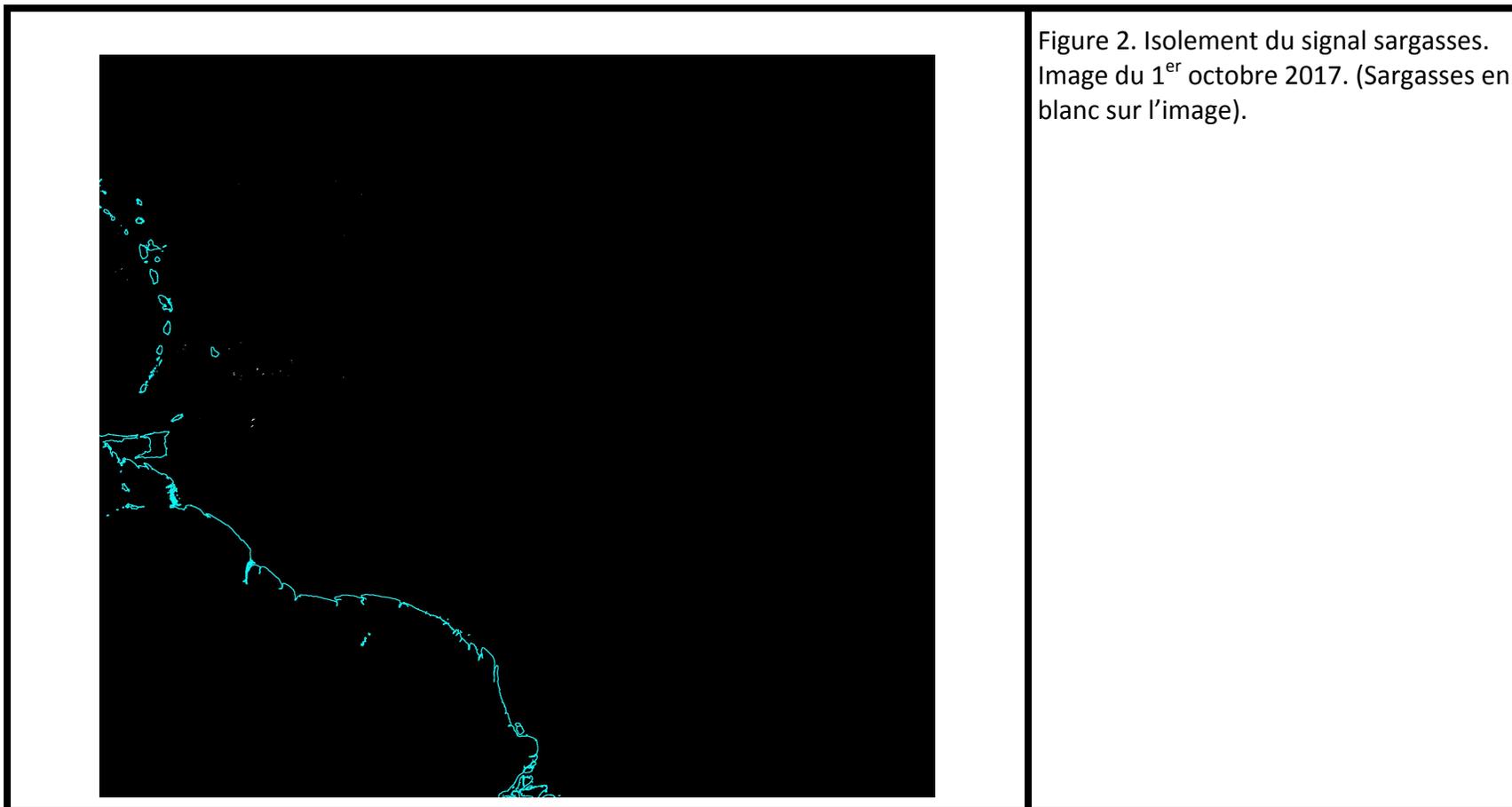


Figure 1. Image MODIS AFAI du 1<sup>er</sup> octobre 2017.



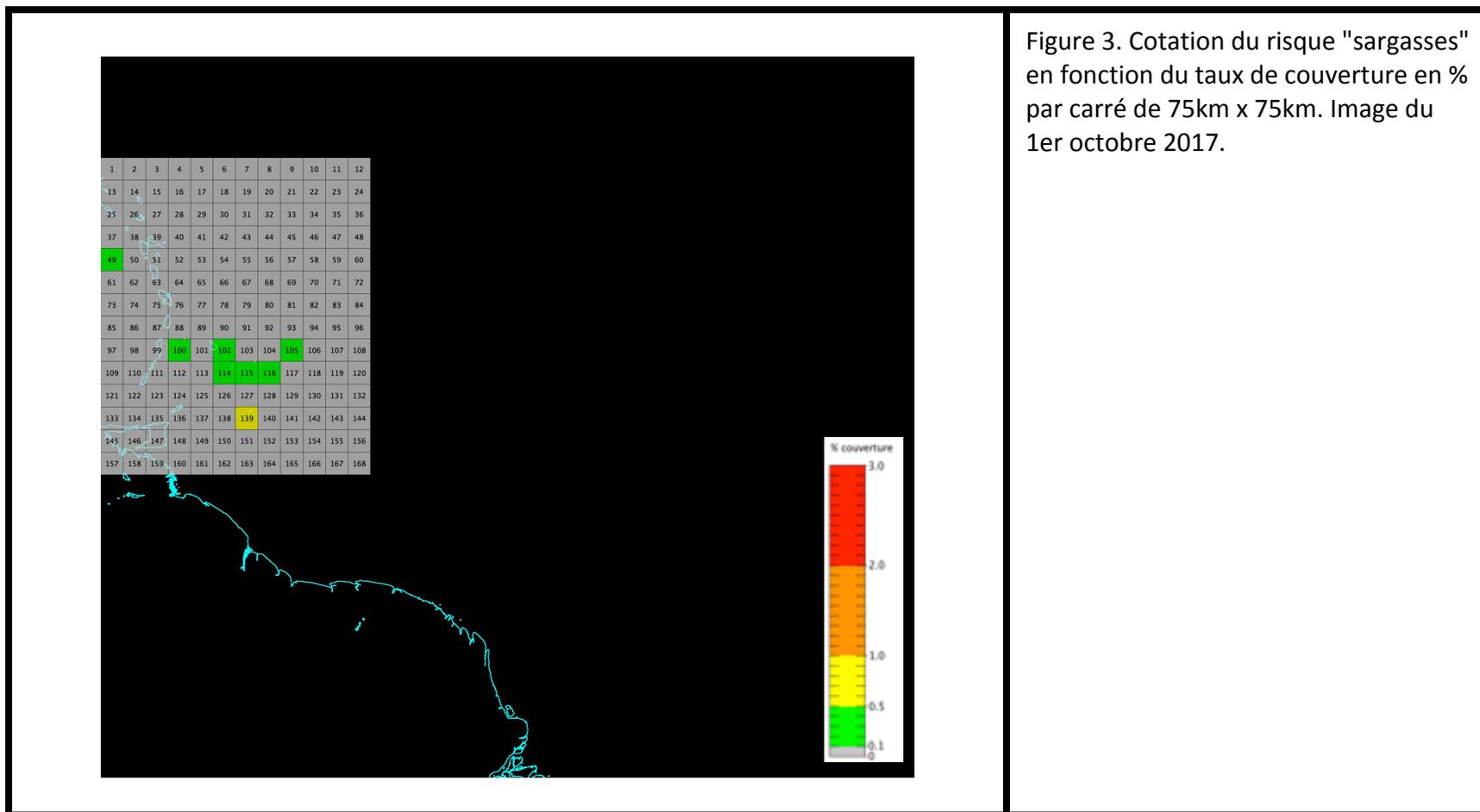


Figure 3. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 1er octobre 2017.

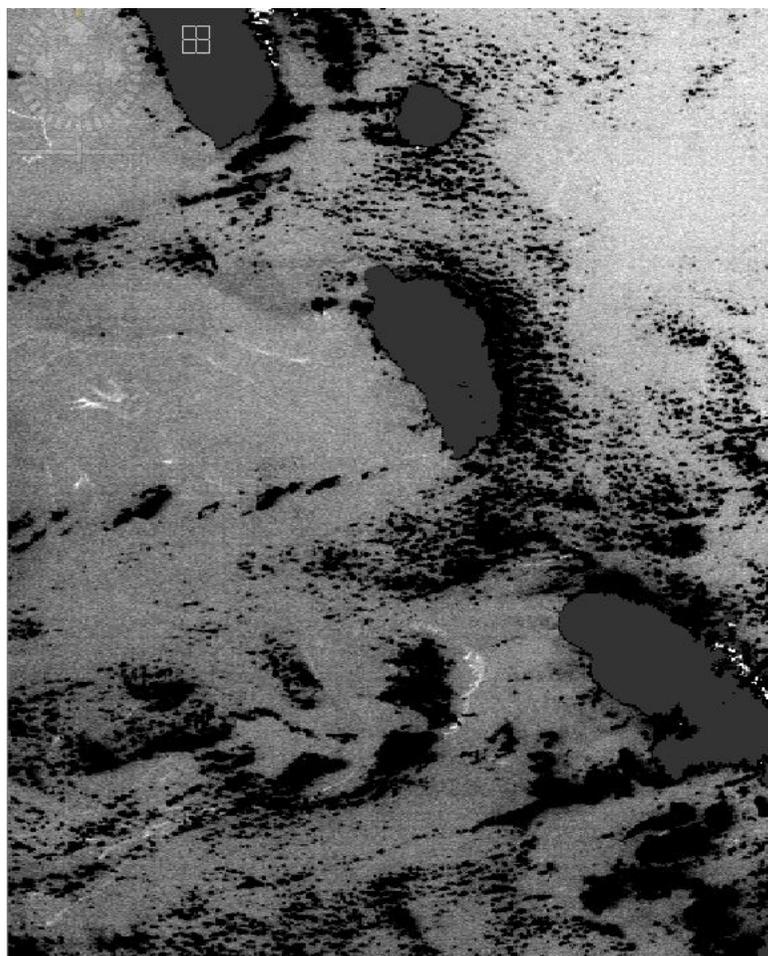


Figure 4. Détection Sentinel-3 du 1<sup>er</sup> octobre 2017. Des radeaux de sargasses sont détectés au sud ouest de la Basse-Terre et à l'ouest de la Dominique. (Analyse Gérard Escleyne).  
Le transport de ces radeaux présente un risque modéré d'échouage sur la côte sud ouest de la Basse-Terre.



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)

<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.