

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

Risque d'échouage à partir des détections du 18/11/2017

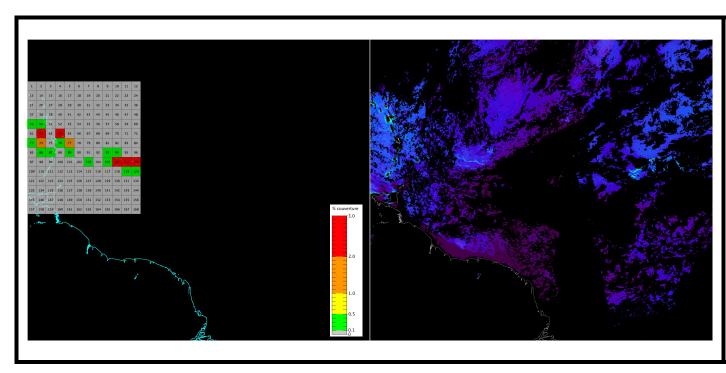


Figure 1. Image MODIS AFAI du 18 novembre 2017. Détection de sargasses dans le secteur sud-ouest de la Guadeloupe et des Saintes.



SURVEILLANCE DES ALGUES SARGASSES PAR TÉLÉDÉTECTION AU LARGE DES ANTILLES ET PRÉVISION DU RISQUE D'ÉCHOUAGE 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

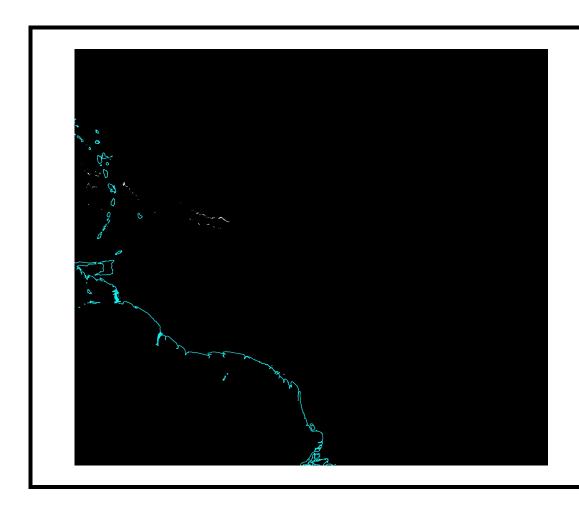


Figure 2. Isolement du signal sargasses. Image du 18 novembre 2017. (Sargasses en blanc sur l'image).



SURVEILLANCE DES ALGUES SARGASSES PAR TÉLÉDÉTECTION AU LARGE DES ANTILLES ET PRÉVISION DU RISQUE D'ÉCHOUAGE 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

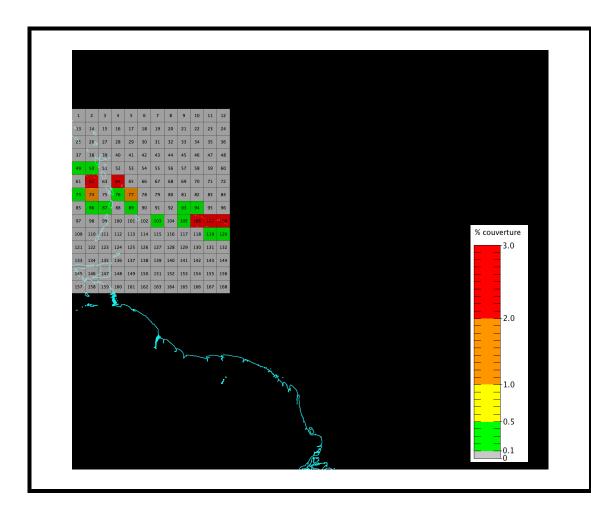


Figure 3. Cotation du risque "sargasses" en fonction du taux de couverture en % par carré de 75km x 75km. Image du 18 novembre 2017.



SURVEILLANCE DES ALGUES SARGASSES PAR TÉLÉDÉTECTION AU LARGE DES ANTILLES ET PRÉVISION DU RISQUE D'ÉCHOUAGE 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

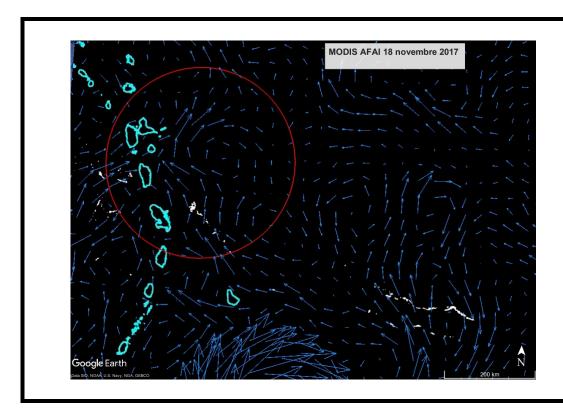


Figure 4. Localisation des sargasses dans la zone Antilles et courants de surface Hycom au 18 novembre 2017.

Des algues sont détectées au sud-ouest de la Guadeloupe et à l'est de la Martinique.

Les courants en zone caraïbe portent les algues vers les Saintes et la côte sud de Basse-Terre.

Risque échouage

Bancs sud ouest
Distance = 15 à 80 km
Vitesse moyenne courants = 1 km/h

Risque en jours : 1 à 3 jours

