

C'EST QUOI LES SARGASSES?

- Les sargasses sont des algues brunes
- Il y a plus de 300 espèces de sargasses
- Seulement deux espèces vivent tout le temps en flottant dans l'océan (holopélagiques): *S. fluitans* et *S. natans*
- Les sargasses contiennent une grande diversité de composés chimiques, des bons et des mauvais



Domaine	Eucaryotes
Classe	<i>Phaeophyceae</i>
Ordre	<i>Fucales</i>
Famille	<i>Sargassaceae</i>

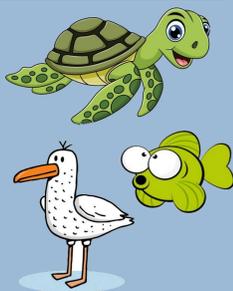


LES SARGASSES SONT-ELLES UTILES?

DANS LA MER: OUI



- Habitat et nourriture pour de nombreuses espèces de poissons et d'invertébrés
- Pouponnière pour les bébés tortues
- Source de nourriture pour les oiseaux marins
- Séquestration du CO₂



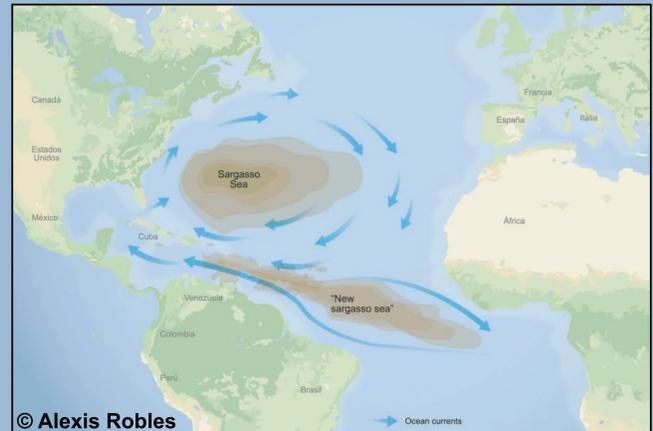
APRES ECHOUAGE: NON



- Accumulation sur les plages, blocage de l'accès à la mer
- Le pourrissement entraîne des mauvaises odeurs, et des démangeaisons sur la peau



D'OÙ VIENNENT LES SARGASSES PÉLAGIQUES?



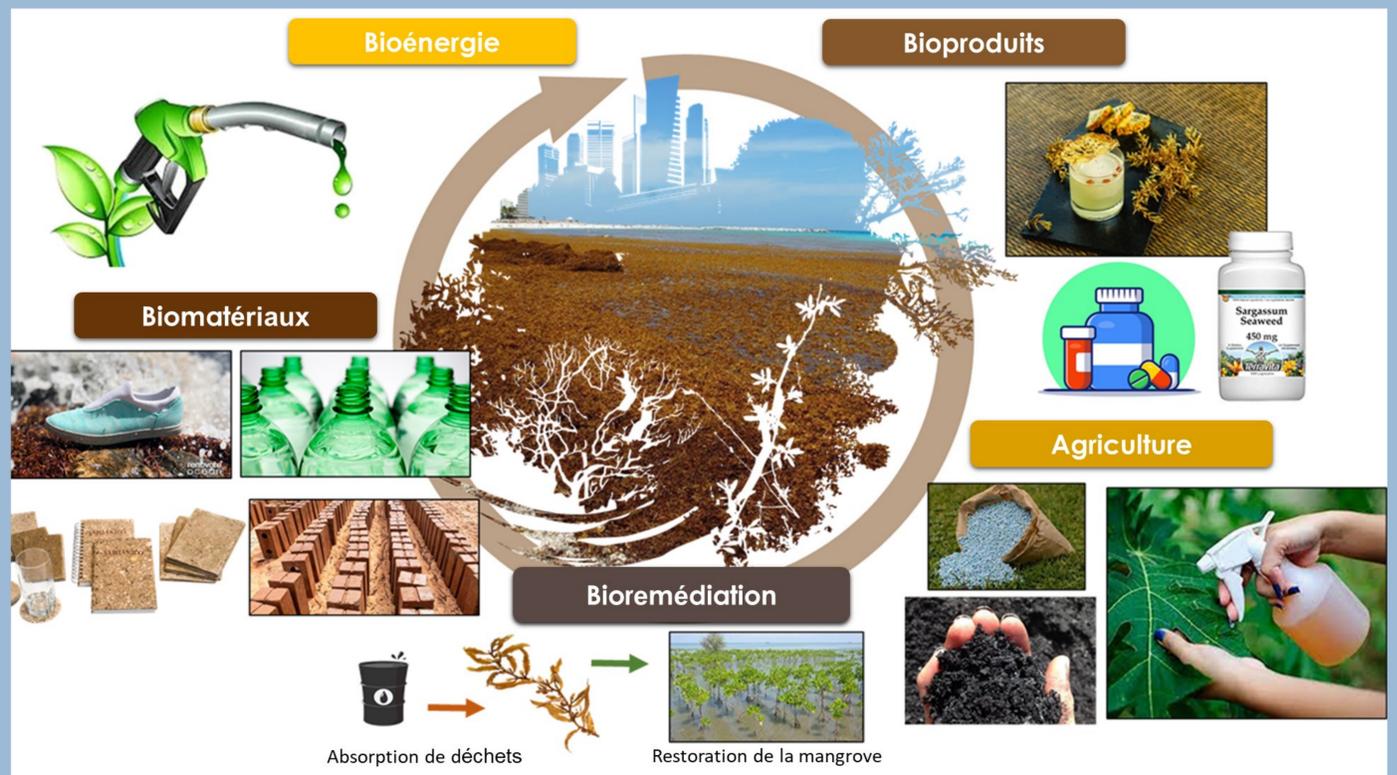
- Les sargasses présentes dans l'Océan Atlantique sont arrivées de la Mer des Sargasses (Sargasso Sea) en 2010 à cause des courants océaniques et de vents inhabituels
- Depuis 2011, d'énormes quantités de sargasses sont apparues dans l'Océan Atlantique et affectent les côtes de l'Amérique Centrale, des Caraïbes et de l'Afrique de l'Ouest
- Les scientifiques prédisent que les sargasses vont persister, par conséquent...

Comment valoriser ces sargasses?

PEUT-ON GENERER DES PROFITS AVEC LES SARGASSES?

Opportunités entrepreneuriales:

- Des personnes valorisent les sargasses dans les Caraïbes et au Mexique
- Des emplois sont créés, liés à la collecte, le transport, et la transformation des sargasses
- Des produits innovants sont développés, ce qui est bénéfique pour l'économie



REMERCIEMENTS