

Sargassum fluitans (Børgesen) Børgesen, 1914

Classe : Phaeophyceae
 Ordre : Fucales
 Famille : Sargassaceae
 Genre : Sargassum
 Espèce : fluitans

Nom commun :
Sargasse
Sargasso weeds (anglais)

Aire de répartition

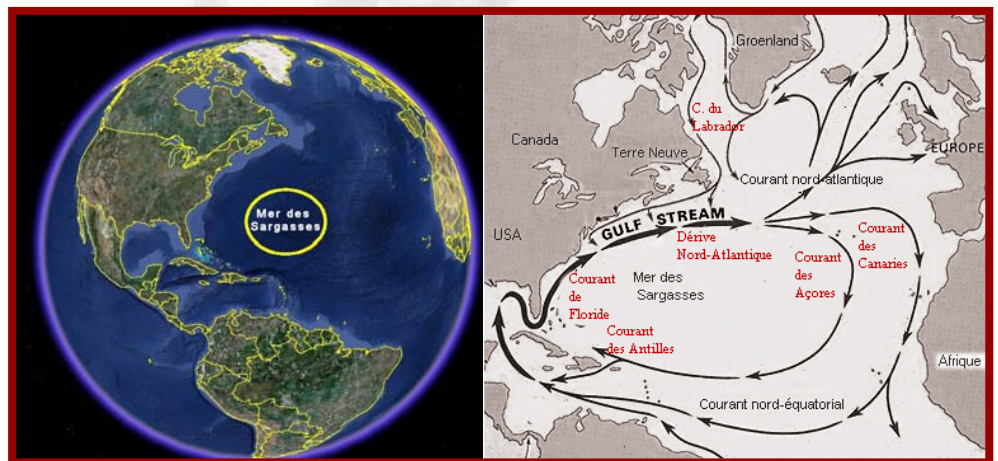
Sargassum fluitans, ainsi que *Sargassum natans*, sont des fucacées qui flottent à la surface des eaux de la Mer des Sargasses. Cette zone de l'Atlantique nord-ouest est connue pour avoir des conditions climatiques très calmes, que les navigateurs à voile des siècles passés redoutaient à cause du manque de vents. C'est dans ces eaux calmes et sans courants, que les sargasses s'accumulent en surface en grandes quantités et abritent un écosystème particulier.



Algue séchée sur la plage



Sargassum fluitans

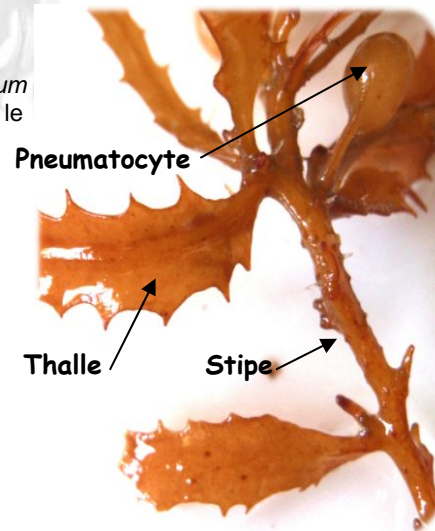


Biologie et écologie

Il s'agit d'une algue brune pélagique. Elle se développe à la surface de l'eau, en pleine mer, et ne s'accroche pas aux rochers des zones côtières comme c'est le cas de sa cousine *Sargassum muticum* en Bretagne. Elle peut former des tapis denses et épais. Elles sont formées par les thalles (feuilles), le stipe (tige) et des pneumatocystes (flotteurs). Leur couleur varie du jaune-marron au marron foncé quand elle sèche sur la plage. Les thalles dentelés sont facilement reconnaissables.



Plage de Remire-Montjoly – Guyane, avec des pneumatocystes



Où est-elle observée ?

Iles atlantiques : Bermuda.

Amérique du nord : Florida, Louisiane, Massachusetts, Nord Carolina, Texas, Virginie.

Amérique centrale : Belize, Costa Rica, El Salvador, Panama.

Iles Caraïbes : Bahamas, Barbade, Caraïbes, Cuba, Haïti, Jamaïque, Petites Antilles, Iles Vierges.

Asie du sud ouest : Iran, Kuwait.

Asie du sud est : Philippines

Guyane Française : pour la première fois en avril 2011

Pour en savoir plus

http://www.algaebase.org/search/species/detail/?species_id=825

<http://fr.wikipedia.org/wiki/Sargassum>