



© Murielle Tourenne (doris.ffessm.fr)

La sargasse envahit parfois les cuvettes et les chenaux où l'eau subsiste à marée basse.

Rencontre	Espèce	Statut	Lieu de vie
Commune	Introduite	Non protégée	Sur les côtes

Comment la reconnaître ?

Longs rameaux dressés avec nombreuses ramifications

Petits flotteurs ovales, ou "aérocystes" (Ø = 5 mm), accrochés par un pédoncule

La sargasse grandit vite, jusqu'à 10 cm par jour ! Elle crée d'impressionnantes cathédrales sous-marines...



© Yann Fontana / Station Biologique de Roscoff

Pseudo-feuilles dont la taille diminue du bas de l'algue vers le sommet



© Wilfried Bay-Nouailhat (mer-littoral.org)

Les aérocystes, remplis de gaz, maintiennent l'algue dressée

**Identifiable à sa grande taille : 2 à 12 m !
Forme générale : long rameau terminé en pointe
Couleur : jaune verdâtre à brune**

Une algue qui n'est pas difficile
La sargasse préfère les zones sableuses où elle se fixe sur tout objet dur : pierre, coquillage, etc. Mais elle s'accroche aussi sur les fonds rocheux avec ses solides crampons.



© Murielle Tourenne (doris.ffessm.fr)

Une prolifération record

La sargasse comprend deux parties à durée de vie différente :
- La base est pérenne. Elle forme un disque, surmonté de quelques axes très courts (5 cm), qui est maintenu sur le fond par des crampons. C'est tout ce qu'il reste de l'algue en hiver.
- La partie supérieure est annuelle. Elle se développe au printemps en longs faisceaux très ramifiés.
La sargasse a été introduite accidentellement vers 1975 avec des huîtres provenant du Japon. Elle tolère toutes les températures (- 9° et + 30°C), grandit vite et se reproduit avec succès. Elle n'a donc pas eu de difficulté à s'acclimater aux eaux européennes où elle s'est répandue rapidement.

Une mer d'algues

Elle appartient à la famille des fameuses algues flottantes de la Mer des Sargasses (au large des Bermudes) qui causèrent tant de problèmes aux navires de Christophe Colomb en route vers le Nouveau Monde.

Statut menaces

La sargasse a colonisé tout le littoral européen, du Portugal jusqu'à la Norvège ! On pense, aujourd'hui, que sa prolifération est stabilisée. Ne pouvant lutter contre son invasion, on pense à l'exploiter commercialement.

BioLit est un programme de
planète mer
www.planetemer.org

Merci à nos partenaires techniques

DORIS
doris.ffessm.fr
Dispositif d'Observation pour le Recensement et l'Inventaire de la Biodiversité des Sites Subaquatiques

Conservatoire National du Littoral
FORQUEROLLES

Où la trouver ?

Sur l'estran : dans la laisse de mer (longs rameaux desséchés), ou dans les chenaux peu profonds et les cuvettes à marée basse (grands rameaux vivants).
Sous l'eau : depuis l'estran jusqu'à 15 m de profondeur.

Quand la trouver ?

En période estivale. En hiver, les grands rameaux se désagrègent. Il ne reste que la base (<10 cm) de cette algue annuelle.

Pourquoi nous intéresse-t-elle ?

On cherche à recenser l'importance de la colonisation de cette nouvelle venue, en notant, pour chaque zone, la densité de ses peuplements.



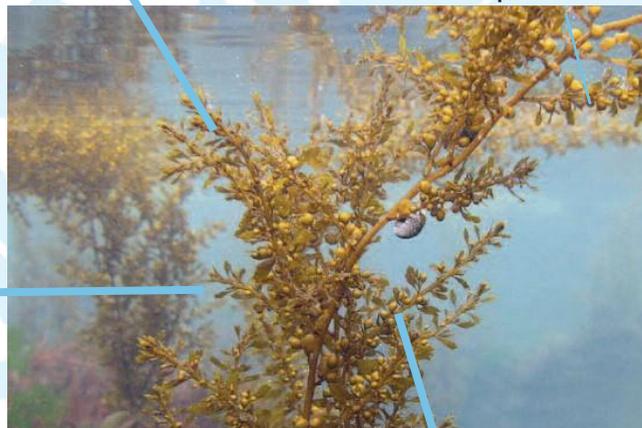
© BioLit - MeIMel

Rencontre	Espèce	Statut	Lieu de vie
Commune	Introduite	Non protégée	Sur les côtes

Comment la reconnaître ?

Longs rameaux dressés avec nombreuses ramifications

Petits flotteurs ovales, ou "aérocystes" (Ø = 5 mm), accrochés par un pédoncule



© Wilfried Bay-Nouailhat (mer-littoral.org)

Pseudo-feuilles dont la taille diminue du bas de l'algue vers le sommet

Les aérocystes, remplis de gaz, maintiennent l'algue dressée

Identifiable à sa grande taille : 2 à 12 m !
Forme générale : long rameau terminé en pointe
Couleur : jaune verdâtre à brune

Une algue qui n'est pas difficile

La sargasse préfère les zones sableuses où elle se fixe sur tout objet dur : pierre, coquillage, etc. Mais elle s'accroche aussi sur les fonds rocheux avec ses solides crampons.



Où la trouver ?

Elle se rencontre en Méditerranée, en mode battu ou semi-battu sur des substrats durs, jusqu'à 30 et 40m et dans des cuvettes de l'étage infra-littoral.

Quand la trouver ?

En période estivale. En hiver, les grands rameaux se désagrègent. Il ne reste que la base (<10 cm) de cette algue annuelle.

Pourquoi nous intéresse-t-elle ?

On cherche à recenser l'importance de la colonisation de cette nouvelle venue, en notant, pour chaque zone, la densité de ses peuplements.

La sargasse grandit vite, jusqu'à 10 cm par jour !

Elle crée d'impressionnantes cathédrales sous-marines.



© Yann Fontana / Station Biologique de Roscoff

Une prolifération record

La sargasse comprend deux parties à durée de vie différente :
- La base est pérenne. Elle forme un disque, surmonté de quelques axes très courts (5 cm), qui est maintenu sur le fond par des crampons. C'est tout ce qu'il reste de l'algue en hiver.
- La partie supérieure est annuelle. Elle se développe au printemps en longs faisceaux très ramifiés. La sargasse a été introduite accidentellement vers 1975 avec des huîtres provenant du Japon. Elle tolère toutes les températures (- 9° et + 30°C), grandit vite et se reproduit avec succès. Elle n'a donc pas eu de difficulté à s'acclimater aux eaux européennes où elle s'est répandue rapidement.

Une mer d'algues

Elle appartient à la famille des fameuses algues flottantes de la Mer des Sargasses (au large des Bermudes) qui causèrent tant de problèmes aux navires de Christophe Colomb en route vers le Nouveau Monde.

Statut menaces

La sargasse a colonisé tout le littoral européen, du Portugal jusqu'à la Norvège ! On pense, aujourd'hui, que sa prolifération est stabilisée. Ne pouvant lutter contre son invasion, on pense à l'exploiter commercialement.

Version mars 2022

BioLit est un programme de



www.planetemer.org

Merci à nos partenaires techniques

