



Sargasse japonaise (*Sargassum muticum*)

Originaire de l'Indo-Pacifique (Japon)

Comment la reconnaître ?

Sargassum muticum est une algue brune, dont les **thalles peuvent atteindre 8 m de long**. Ces thalles, de forme pyramidale, sont **souples**, de couleur jaune verdâtre à brun rougeâtre. Des **flotteurs ovoïdes de petite taille**, appelés aérocytes, permettent à l'algue de flotter et de se redresser lors de l'immersion.



© M. Verlaque

Milieu de vie

Cette algue brune est essentiellement présente, en Méditerranée, dans des lagunes conchylicoles (élevage d'huîtres). Elle se retrouve principalement sur les rochers et les fonds sableux, abrités, jusqu'à une profondeur de 10 m. Elle semble être **sensible aux courants**. Au **printemps**, la Sargasse japonaise croît de plus de **4 cm par jour**. Après l'été, les thalles dépérissent progressivement et seule la partie basale subsiste en hiver.



© M. Tourenne

Le saviez-vous ?

En période estivale, sa **vitesse de colonisation** et sa **grande taille** peuvent entraîner une compétition néfaste aux espèces locales. Elle réduit de 95 % l'énergie solaire reçue par la flore indigène. Elle impacte également les activités humaines et gêne particulièrement la navigation, la pêche et la conchyliculture.



© M. Verlaque



Localisation



Si vous observez cette algue, merci de la signaler par mail :

alien-Corse@oec.fr

