

LE CODIUM BURSA

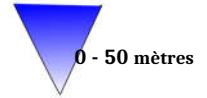
Famille : *Codiaceae*



De 5 cm à 35 cm



Profondeur



Cette algue a besoin de beaucoup de lumière et ne peut vivre que sur un sol solide.
Elle ne peut pas vivre en eau trouble.

Comment reconnaître le codium bursa ?

Algue formant une boule de couleur vert foncé d'aspect duveteux. Les individus de grandes tailles ont souvent une forme plus aplatie. L'intérieur est creux, flasque et spongieux au toucher. Au premier regard elle ressemble à une simple roche.

Est mangée par : Il n'a aucun prédateur.

Se nourrit de : photosynthèse, de rayonnement lumineux et de sels minéraux contenus dans l'eau.

Le saviez-vous ?

Algue peu appréciée des aquariophiles puisqu'en mourant elle utilise l'intégralité de l'oxygène pour se décomposer..

Son histoire

Ses conditions de vie

S'appelant parfois algue feutrée en boule ou bérret basque, il est fréquent de la rencontrer en plongée, formant un tapis de grosses balles balloté par le courant.

Reproduction

La reproduction est sexuée. Les gamétocytes contenant des gamètes mâles ou femelles sont rejetés en pleine eau. La fécondation se produit donc en pleine eau. Elle donne naissance à un zygote (cellule œuf), dont la germination produit une nouvelle algue.



Codium fragile

Le *Codium fragile*

C'est une sorte de *Codium* introduit en Méditerranée dans les années 1940. Elle est considérée comme hautement invasive.

Cette algue est comestible pour l'homme et possède un potentiel pour la médecine en raison de son action antibactérienne et antibiotiques.