

CHALINE OCULÉE – MERMAID'S GLOVE

Haliclona (Haliclona) oculata (Linnaeus, 1759)



Taille
10-50 cm



Poids
0,2-3 kg



Habitat
Benthique



Profondeur
10-50 m



Le saviez-vous ?

Je ressemble à un petit arbuste sous-marin, mais je suis un animal filtreur. Chaque jour, je fais circuler d'énormes quantités d'eau à travers mon corps pour récupérer ma nourriture microscopique.

Me reconnaître



Éponge dressée formant des **branches cylindriques** rappelant des doigts ou un petit arbuste. Sa couleur varie du beige au brun clair. Sa texture est souple mais résistante au toucher.

Biotope



Elle se trouve préférentiellement dans les zones balayées par des **courants** moyens sur des fonds rocheux, sur les cailloux, la roche et les coquillages de quelques mètres jusqu'à 100 m de profondeur. On notera sa présence dans les estuaires, les détroits car elle tolère bien la présence de sédiments

Alimentation



Les éponges sont des animaux filtreurs qui se nourrissent de **microparticules** : bactéries, algues unicellulaires, débris organiques, ne dépassant pas en général 3 micromètres. Le courant d'eau nécessaire est créé par le mouvement de cellules ciliées spécifiques des éponges : les choanocytes.

Reproduction



La reproduction peut être sexuée ou asexuée. Les œufs donnent naissance à une larve qui se fixe rapidement pour donner une nouvelle éponge. Ou bien asexuée par bourgeonnement ou bouturage de fragments qui se détachent de l'éponge mère pour se fixer un peu plus loin. Les éponges ont une forte capacité de régénération.

Répartition Mer du Nord, Manche, Atlantique Nord-Ouest et Nord-Est

