

ATELIER SCIENTIFIQUE MER & DEVELOPPEMENT DURABLE « À la découverte de l'herbier »

OBJECTIF :

Cet atelier scientifique fait partie d'une série d'atelier qui présente les différents écosystèmes marins associés pour faire connaître la MER, les richesses et services qu'elle nous offre et la nécessité de la préserver. L'objectif de cet atelier est de diffuser et transmettre les connaissances sur les herbiers. Ces immenses prairies sous-marines sont constituées de végétaux qui sont classés parmi les phanérogames (plantes à fleurs). Ce ne sont pas des algues ! Tout comme le récif corallien, l'herbier est un milieu de vie fragile et vulnérable. Grâce à la photosynthèse, il joue un rôle très important dans l'oxygénation des océans et dans la lutte contre le changement climatique (puit de carbone).



© Mathilde BRASSY

PUBLIC VISÉ :

- **Cycle 2 :** Questionner le monde du vivant (caractéristique du monde du vivant, interaction, diversité, utiliser des objets techniques)
- **Cycle 3 :** Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent (unité et diversité des organismes vivants, cycle de développement, origine et devenir de la matière organique, caractériser les conditions de vie d'un milieu, mieux habiter le littoral).
- **Cycle 4 :** Le vivant et son évolution
- **Lycéens et étudiants**

CONTENU :

Au cours de cet atelier les participants découvriront; grâce à un diaporama, des affiches pédagogiques, des vidéos et des activités (jeux pédagogiques, observations et expériences) ; le fonctionnement écologique de l'herbier, son mode de développement, ses habitants (faune et flore), son rôle écologique, les menaces qui pèsent sur lui et les éco-gestes pour le préserver.

DEROULEMENT :

L'atelier est animé par un médiateur scientifique du Carbet des Sciences en milieu scolaire. Cependant, **la présence d'une personne de la structure d'accueil est obligatoire**. Le médiateur arrive 30min avant l'animation pour mettre en place l'atelier et récupère le matériel en fin d'animation.

Durée de l'animation : **1h00 d'animation en demi-groupe (15 participants maxi)**

TARIFS ET MODALITES :

Cet atelier est **GRATUIT** dans le cadre du programme « A l'école de la Mer »

Réservation : Mathilde BRASSY, mer.carbet.sciences@gmail.com