

L'huître sort de sa coquille

Niveau scolaire : Lycée

Déroulement de l'animation :

- * 2 h en salle de travaux pratiques avec questionnaire élève
- * Visite libre de l'Aquarium (1h30 minimum)



Résumé de l'activité :

Par le biais d'observations, de manipulations et d'expériences, les élèves seront amenés à découvrir les grandes fonctions de l'huître (respiration, nutrition, reproduction...). Ils étudieront ensuite l'impact de l'ostréiculture sur le milieu littoral en s'appuyant sur des cartes et des données du bassin de Marennes Oléron.

Objectifs :

- * Mettre en évidence l'anatomie d'un animal par l'observation
- * Définir la fonction de ces organes
- * Les tester par l'expérimentation
- * Découvrir les techniques de l'ostréiculture en Charente-Maritime
- * Etudier des cartes satellitales
- * Appréhender et comprendre l'influence de l'ostréiculture sur le bassin de Marennes Oléron.



Carte satellitale du bassin de Marennes Oléron

Notions abordées : paysage littoral, organisme-organe-tissu, dynamique d'un écosystème, développement durable.

Pré-requis conseillés :

Parties « fonctionnement du corps humain », « transmission de la vie », « les êtres vivants dans leur milieu » vues en Cycle Central.

Supports pédagogiques :

* Thème n°1 (*l'Homme et la mer* : utilisation de l'huître dans l'évaluation de la toxicité d'un milieu), thème n°2 (*Les êtres vivants dans leur milieu*), thème n°3 (*la reproduction*)... du dossier pédagogique enseignant.

* Espace « en savoir plus » sur le littoral dans la parcours de visite (le littoral, un espace à partager)

Vous pouvez sur rendez-vous rencontrer une personne du service pédagogique pour préparer votre venue.