



AQUARIUM LA ROCHELLE

NIVEAU SCOLAIRE : LYCÉE

L'huître sort de sa coquille

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION :

- 🕒 2h en salle de travaux pratiques
- 👥 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 des différents organes ;
- Par l'expérimentation, mettre en évidence l'alimentation de l'huître ;
- Découvrir les techniques de l'ostréiculture en Charente-Maritime ;
- Etudier des cartes satellitaires ;
- Appréhender et comprendre l'influence de l'ostréiculture sur le bassin de Marennes Oléron.

NOTIONS ABORDÉES :

Paysage littoral, organisme-organe-tissu, dynamique d'un écosystème, développement durable.

PRÉPARATION CONSEILLÉE :

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

RESSOURCES 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.



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



CENTRE D'ÉTUDES & DE PRÉSERVATION
DES ESPÈCES MARINES

Quai Louis Prunier - BP4
17002 La Rochelle Cedex 1
T. 05 46 34 00 00
reservation@aquarium-larochelle.com