

La ferme marine et la biodiversité

Biodiversité

Tous niveaux

Aquacaux (Association)

€ 420.00

🕒 5

Lieux : Octeville-sur-Mer

Nombre d'élèves : 30 +

DESCRIPTION

Lors de la sortie, les objectifs sont de faire découvrir un élevage de poissons ainsi que la biodiversité marine locale et de mieux appréhender les différents maillons de la chaîne alimentaire.

Au laboratoire, nous présentons le turbot ainsi que ses différents stades de vie. Nous nourrissons la larve avec du zooplancton que nous élevons grâce au phytoplancton que nous cultivons. Ainsi, nous reproduisons l'ensemble d'un réseau trophique.

Au niveau du mur d'aquariums, initiation des élèves à la découverte du mode de vie des animaux (mollusques, crustacés, poissons...) et sensibilisation à la protection des ressources marines.

Dans la salle de grossissement, nous interrogeons les élèves sur les conditions d'élevage du poisson. Devant les bassins de géniteurs, nous abordons également la reproduction chez les poissons ainsi que la respiration.

Lors de l'intervention en classe, du plancton est observé au microscope et des explications sont données sur son importance dans les écosystèmes marins.

Lors de la deuxième intervention, initiation des élèves à la classification animale (mollusques, crustacés, poissons...).

INTERVENTIONS (durée totale 5 heures)

Temps de découverte : 2 heures

Temps de pratique : 1 heure 30

Temps de synthèse : 1 heure 30

NIVEAU (X) CONCERNÉ(S)

Tous niveaux

NOMBRE D'ÉLÈVES CONCERNÉS

Une classe entière

COUT GLOBAL DU PARCOURS

420 € (2 interventions + 1 visite) par classe (jusqu'à 30 élèves) (hors frais de déplacement de l'opérateur, si déplacement supérieur à 20 km soit 0,63€/km)

NOMBRE DE PARCOURS / AN

Autant que de demandes

DISPONIBILITÉ DES INTERVENANTS

Année scolaire pour la sortie. De décembre à février pour les interventions en classe.

LIEU(X) DE SORTIE (S)

Octeville-sur-Mer

COORDONNÉES DE L'OPÉRATEUR

Etienne SIMON, responsable pédagogique

70 chemin de Saint-Andrieux

76930 Octeville-sur-Mer

Tél. 02 35 46 04 97

aquacaux@orange.fr

www.aquacaux.fr

CONTACT

Etienne SIMON, responsable pédagogique / 02 35 46 04 97

aquacaux@orange.fr - www.aquacaux.fr - Facebook :

<https://www.facebook.com/Aquacaux-346280902048693/>