

Manger ou être mangé

Niveau scolaire : du cycle III au collège

Déroulement de l'animation :

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



Résumé de l'activité :

Après avoir observé plusieurs êtres vivants (plancton animal et végétal, daurade, moule, oursin, méduse...), les élèves devront déterminer les relations alimentaires qui les unissent par le biais d'expériences. Pour cela, ils confronteront les animaux 2 à 2 afin de mettre en évidence leur régime alimentaire. A la fin de l'activité, les élèves rassembleront leurs résultats pour construire un réseau alimentaire marin.

Objectifs :

- ✓ Comprendre la notion de relation alimentaire et de réseau trophique ;
- ✓ Utiliser une loupe binoculaire ;
- ✓ Réfléchir sur la démarche expérimentale ;
- ✓ Manipuler des animaux vivants ;
- ✓ Relever et interpréter des résultats ;
- ✓ Reformuler l'observation par des schémas d'expérience ;



Notions abordées : plancton, régime alimentaire, chaîne et réseau alimentaire.

Préparation conseillée:

Notion de chaîne et de réseau alimentaire, utilisation d'un tableau à double entrées.

Supports pédagogiques :

- ✓ Thème n°4 (*Les relations alimentaires*) du dossier pédagogique
<http://www.aquarium-larochelle.com/enseignants/preparation-de-la-visite>
- ✓ Vidéo *Alimentation des animaux marins* édition Pierron ref. MT20931

A prévoir :

Crayons de papier, quelques gommes.

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

AQUARIUM LA ROCHELLE

Centre d'Études et de Conservation des Espèces Marines

Quai Louis Prunier BP 4 17002 LA ROCHELLE CEDEX 1 - Tél. : 05 46 34 00 00 - fax : 05 46 45 35 71

E-Mail : pedagogie@aquarium-larochelle.com - Site Internet : www.aquarium-larochelle.com

S.A.S Aquarium La Rochelle - capital : 8 000 000 Euros - Siret 352 830 442 00021 - NAF 9104Z - CCP Bordeaux 700 90D - CRAM La Rochelle