

Les algues

Niveau scolaire : cycle 3, collège

Déroulement de l'activité

1 h 30 d'activité en salle (*l'activité peut être précédée d'une séance sur le terrain pour une découverte des algues sur l'estran et de la collecte des échantillons*)

Résumé de l'activité :

A partir de petites expériences, l'élève découvre les algues : anatomie, identification, classification et utilisations par l'Homme. La classe constitue ensuite collectivement un alguier.



Objectifs pédagogiques :

- Comprendre la diversité du vivant
- Reconnaître les caractéristiques et définir des groupes systématiques

Discipline concernée au collège : SVT

Items du livret personnel de compétences validables (palier 2) :

- **Maîtrise de la langue française :**
Comprendre des mots nouveaux et les utiliser à bon escient
- **Les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technologique :**
Pratiquer une démarche d'investigation : savoir observer, questionner
L'unité et la diversité du vivant

Items du livret personnel de compétences validables (palier 3) :

- **Les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technologique :**
Le vivant : unité d'organisation et diversité ; fonctionnement des organismes vivants, évolution des espèces

Supports pédagogiques :

www.ecoledelamer.com, ressources pédagogiques

Ressources documentaires dans la bibliothèque de l'E.C.O.L.E de la mer

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