

# L'aquarium de mer

## Objectifs généraux

- ✓ Observation de la vie des animaux de l'estran dans un milieu reconstitué,
- ✓ Les modes d'adaptations des différents êtres vivants sur l'estran,
- ✓ L'écosystème marin local (chaîne alimentaire).

## Compétences à mettre en œuvre

**Manipuler** : Reconstituer le fond marin dans l'aquarium, placer les animaux et les algues.

**Habilité** : Capturer des animaux vivants.

**Observation** : Reconnaître les animaux capturés et les identifier à l'aide de clef de détermination simplifiée

**Ecoute** : Comprendre et respecter les consignes données par l'adulte.

**Utiliser une démarche scientifique** : Classement des animaux et des végétaux par embranchement. Mode d'alimentation des différents animaux et leur place dans la chaîne alimentaire,

## Déroulement de la séance

1. Description du milieu de pêche afin de le reproduire artificiellement dans l'aquarium,
2. Mise en place des différents éléments de l'aquarium (sable, cailloux, algues, eau) par les enfants.
3. Identification des animaux et recherches complémentaires sur le mode de vie des animaux, (à partir du CE1).
4. Installation des habitants de l'estran dans l'aquarium.
5. Nourrissage des animaux au jour le jour et observation des différents comportements.

## Matériel fourni

- Livres spécialisés, bacs, boîtes loupes, clef de détermination, fiche d'observation. (matériel utilisé différent selon l'âge)

## Organisation à prévoir

- Une séance de pêche doit être réalisée la veille ou le matin selon les horaires de marée.



### Public :

A partir de 3 ans.

### Durée :

2h30

### Effectif :

25 enfants.

### Encadrement :

1 animateur spécialisé  
+ 1 adulte du groupe.

### Lieu :

En salle au CISF

### Saison :

De mars à octobre.

### Matériel à prévoir :

Crayons