

## « Le Milieu Marin »



Porteur du Projet : Association S'PECE

Public visé : tout niveau

Date : à définir

Type de séance : Présentation et Atelier thématique

Durée : Séance 1h30 environ par classe par atelier

### Objectif

Le but de cette animation est de mieux comprendre le milieu marin, sa biodiversité, sa relation avec l'Homme et les problématiques actuelles en lien, notamment, avec le dérèglement climatique et la pollution.

### Déroulement & Contenu

#### **Animation 1**

1 ou 2 animateurs

Durée : 1h30

#### Echange :

- ❖ Présentation du milieu marin
  - Qu'est-ce qu'est le milieu marin ?
  - Quels sont les principaux types de milieux marins et la biodiversité associée ?
- ❖ Relations en l'Homme et la mer
  - La pêche, les transports, les énergies, les loisirs
- ❖ Les menaces sur ce milieu
  - Réchauffement climatique, pollution, surpêche, destruction des milieux, voies navigables
- ❖ Le réchauffement climatique
  - Qu'est-ce que c'est ?
  - Les Gaz à Effet de Serre (GES)
  - La fonte des glaces
- ❖ L'eau, une ressource
- ❖ Le rôle des écosystèmes marins
- ❖ Les solutions pour les préserver

**Activité** : La montée des eaux / Pollution

- Réfléchir sur les conséquences de ce phénomène (proposées par les enfants) → établir des hypothèses
- Mettre en place une expérience pour comprendre ce phénomène
- Quels effets sur le climat, la biodiversité, le littoral, l'Homme

### **Animation 2**

1 ou 2 animateurs

Durée : 2 x 1h30

**Echange** : (même contenu que pour l'animation 1)

**Activité** : Réchauffement climatique / Pollution des milieux

A partir de plusieurs expériences sur le thème du réchauffement climatique ou de la pollution des milieux (à définir avec l'enseignant), nous tenterons de comprendre les effets sur le milieu marin à l'échelle locale et mondiale.

### **Résultats attendus**

A la suite de cette intervention, le public visé devrait avoir un autre regard sur ce milieu, mieux le comprendre et le protéger.

### **Matériel nécessaire sur place**

- Un point d'eau
- Electricité
- Congélateur
- Vidéoprojecteur
- Tableau

Les animations sont adaptables en fonction du public visé et de la classe d'âge.

Selon les besoins et la demande de l'établissement d'accueil et de l'enseignant, la thématique des activités au sein de l'animation peut être différente (par exemple par la création de supports pédagogiques).

Pour plus d'informations n'hésitez pas à revenir vers nous.