

# Les poissons d'eau douce :

## La vie des poissons

Les poissons ont un cycle de vie adapté au milieu dans lequel ils évoluent : naissance, croissance, alimentation, reproduction... L'Homme, par ses activités, peut modifier le milieu naturel et donc perturber le cycle de vie de nombreuses espèces aquatiques et plus généralement la biodiversité.

### Objectifs

- Découvrir les principaux poissons d'eau douce, leurs caractéristiques et leur cycle de vie (reproduction, croissance...)
- Comprendre que chaque espèce de poissons a un cycle de vie adapté à son milieu
- Faire comprendre que les activités humaines peuvent perturber le fonctionnement du milieu naturel et donc avoir un impact sur la biodiversité.
- Comprendre que certaines mesures ou actions vont permettre de réhabiliter les milieux et donc préserver la biodiversité

Après une analyse rapide des caractéristiques morphologiques et anatomiques, nous aborderons le régime alimentaire de certaines espèces de poissons. Nous traiterons ensuite des conditions nécessaires au développement et à la croissance des poissons avant d'évoquer leur reproduction.

\*Possibilité d'initiation à la pêche au coup

### Approche

- Rivières, cours d'eau, lacs, étangs, mares, zones humides
- Espèces (poissons/invertébrés), morphologie, biodiversité
- Cycle de vie et stade de développement (oeufs, embryons, larves, alevins, géniteurs)
- Naissance, croissance, migration, reproduction, ponte
- Habitat, écosystème, réseaux trophiques et chaînes alimentaires
- Ecocitoyenneté, préservation/restauration

### Notions abordées

Niveaux concernés :  
CE2 & CM1/CM2

Durée : 1/2 journée  
ou journée

Lieu : Salle et/ou  
terrain

Outils pédagogiques : Posters,  
livret d'animation, échantillons  
divers, matériel de pêche

Référence au programme scolaire :

- Le fonctionnement du vivant (les stades de développement ; les conditions de développement ; les modes de reproduction)
- Les êtres vivants dans leur environnement (L'adaptation aux conditions du milieu ; place et rôles des êtres vivants ; notions de réseaux et chaînes alimentaires)

naturAnim'

Coordinateur : M. AMY Robert  
03.23.23.87.81 / 06.76.30.25.13  
maison\_nature@yahoo.fr

