

La vie au bord de l'eau

La vie au bord de l'eau

- Unité et diversité du vivant
- Etudes de quelques espèces rencontrées (conditions de vie, développement...)
- Adaptation des animaux à leur milieu de vie
- Sensibilisation à la protection de l'environnement

1/ Le castor :

Comment et pourquoi sauvegarder la présence du castor le long des berges ?

- Découverte d'un animal particulier : le castor, traces de vie observables
- Le corridor écologique
- La sauvegarde de la biodiversité

2/ Les oiseaux :

Comment les oiseaux vivent-ils sur l'eau et au bord de l'eau ?

- Observation des oiseaux et de leurs différences
Recueil et comparaison des traces à l'aide de matériel (moulage, photos, schémas...)
- Questionnement sur l'adaptation des oiseaux au milieu : étude des critères morphologiques (pattes, becs, ailes ...)

- Etudes de la chaîne alimentaire des oiseaux : la vie et le comportement des oiseaux au bord du cours d'eau (alimentation, prédation, migration...)

3/ Les invertébrés :

Comment ce peuple de l'eau est il capable de s'adapter à l'environnement dans lequel il se trouve ?

- Récolte et observation d'un échantillonnage d'invertébrés. Mise en œuvre d'une démarche d'exploration scientifique pour les classer grâce à des critères morphologiques
- Adaptation des espèces et limites face aux menaces

Idées d'outils :

Kit pédagogique *La rivière m'a dit* (Frapna)

DVD : *Ma petite planète chérie* (Folimage)

Livre : *Le monde de la rivière* (CRDP de Bretagne)

Structures ressources :

- Arthropologia
- CIN Grand Moulin de l'Yzeron
- Fédération du Rhône pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques
- FRAPNA Rhône
- Grand Parc Miribel Jonage
- Mission écologie/ Grand Lyon
- Naturama

Photo au verso : Indices de présence du castor, terrier hutte et bois rongés



LES PÉNICHES DU VAL DE RHÔNE

Espace Carco - 20 rue Robert Desnos - 69120 Vaulx-en-Velin

Tél. : 04 78 82 07 26 - Fax : 04 72 37 82 35

contacts@peniches.fr - www.peniches.fr