

« AU FIL DE L'EAU » !

Fiche pédagogique enseignant

Le thème :

Observation et étude de la rivière. Détermination de la qualité de l'eau par la pêche et l'étude des bio-marqueurs (invertébrés).

Les objectifs pédagogiques :

- Découvrir un milieu et un écosystème particulier et fragile.
- Apprendre à respecter le milieu.

Les mots-clés :

Etats de l'eau – cycle de l'eau – chiffres de l'eau – milieu aquatique – écosystème – indice de qualité de l'eau / pollution – activités humaines – assainissement - préservation

Activités précises réalisées par les enfants :

Matin : travail et jeux sur les différents états de l'eau, le cycle de l'eau et les chiffres de l'eau (cahier de terrain à remplir).

Fin de matinée et après-midi : étude de la rivière. Relevés physiques du cours d'eau : largeur, profondeur, température, vitesse du courant. Pêche ludique (époussette), observation de la pêche (boîte-loupe), identification et détermination des invertébrés, clef de détermination.

Les prolongements possibles à l'école et les références :

Ecologie – assainissement – protection – gestion durable – ressources naturelles

Les références au programme :

Milieu naturel – biologie – écosystème