

# AU LABO LA QUALITE DE L'EAU



Expériences sur l'eau : ses propriétés, ses composants...

Détermination de la qualité de l'eau par la collecte

d'animaux-bio indicateurs

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| niveau | du CE1 au CM2                   |
| lieu   | site de la Maison de la rivière |
| durée  | 2 heures                        |

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Découvrir qu'une eau limpide n'est pas forcément « propre »
- Connaître quelques animaux bio-indicateurs des cours d'eau
- Identifier les différentes sources de pollution de l'eau
- Comprendre l'intérêt du maintien de la qualité de l'eau
- Savoir mettre en œuvre une démarche expérimentale

## DÉROULEMENT

En salle : expériences individuelles sur les propriétés de l'eau, la solubilité, mesure à l'aide de bandelettes test.  
Sur les rives de la Rouvre : réalisation d'un indice biologique simplifié du cours d'eau (pêche d'invertébrés) et détermination de la qualité de l'eau

## MATÉRIEL À PRÉVOIR

Bottes et chaussures propres, trousse à pharmacie



**Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement**

des Collines Normandes – Maison de la Rivière et du Paysage

Le moulin, 61100 SEGRIE FONTAINE

Tél. 02 33 62 34 65 – Site web : [www.cpie61.fr](http://www.cpie61.fr)

Agrément d'association éducative complémentaire de l'enseignement public