

# AU LABO : LA QUALITÉ 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 : Maison de la Rivière

Durée : 2h



## 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*



**COLLINES NORMANDES**

Maison de la Rivière et du Paysage

Le moulin,

61100 SEGRIE FONTAINE

Tél. 02 33 62 34 65,

site Internet : [www.cpie-collinesnormandes.org](http://www.cpie-collinesnormandes.org)

*Agrément d'association éducative complémentaire de l'enseignement public*

# AU LABO : LA QUALITÉ 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 : Maison de la Rivière

Durée : 2h



## 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*



**COLLINES NORMANDES**

Maison de la Rivière et du Paysage

Le moulin,

61100 SEGRIE FONTAINE

Tél. 02 33 62 34 65,

site Internet : [www.cpie-collinesnormandes.org](http://www.cpie-collinesnormandes.org)

*Agrément d'association éducative complémentaire de l'enseignement public*