

Au fil de l'eau : caractéristiques, utilisations et bilan de santé de la rivière

Après une observation du paysage qui permettra d'introduire un vocabulaire spécifique aux Côtes de Meuse, les enfants découvriront les caractéristiques physiques (profondeur, courant...) du Longeau, rivière qui traverse le village en utilisant des outils de mesure. En parallèle, un rallye permettra de découvrir les usages que l'on peut faire de la rivière à Bonzée.

S'en suivra une description générale de la rivière qui permettra d'introduire un vocabulaire spécifique.

Les élèves s'interrogeront sur son état de santé. À partir du prélèvement et de l'identification des invertébrés aquatiques, ils réfléchiront au mode de vie et de respiration des espèces.

En se basant sur ces observations, ils pourront enfin évaluer la qualité de l'eau de la rivière ; les animaux servant d'indicateurs biologiques.

Programme de la journée

Pour le bon déroulement de l'animation, il faut prévoir une mobilisation sur site de plus ou moins 5 heures.

- **Matin - Lecture de paysage** (classe entière)
- **Observation, description et fonctionnement de la rivière**
 - **Caractéristiques physico-chimiques** de la rivière avec des outils de mesure (demi-classe, activité encadrée)
 - **Rallye découverte des usages de la rivière** (demi-classe, activité en autonomie)
- **Après-midi**
 - **Prélèvement de la microfaune aquatique** avec des épuisettes
 - **Observation et identification à l'aide de clés de détermination** (Notions abordées : Écologie des espèces (mode de respiration, alimentation...))
 - **Évaluation de la qualité de l'eau** de la rivière

Contact / réservation

CPIE de Meuse
Equipe Education
14 rue Chaude, 55160 Bonzée

Tél : 03 29 87 36 65

Courriel :

education@cpie-meuse.fr

site internet :

<http://cpie-meuse.fr/>

Animation reconnue
« [Charte éducation](#) »



Conditions

Coût : 13 € par enfants pour un groupe de plus de 20 enfants (moins de 20 enfants consulter le contact).

Période : de mars à octobre

- **attention conditions « Charte Éducation »** : capacité d'accueil de 2 classes par jour,
- réservation à confirmer au moins 3 semaines à l'avance par retour du coupon ci-joint à l'adresse du contact
- dossier préparatoire à l'animation remis à la confirmation de la réservation,
- **encadrement nécessaire à prévoir pour les activités en autonomie, merci de bien vouloir informer les personnes concernées (un dossier d'accompagnement est envoyé au préalable),**
- le programme sera adapté à chaque niveau de classe,
- préparation avec l'équipe enseignante souhaitée,
- **enseignants et accompagnateurs restent les garants de la bonne attention des élèves, ainsi que de leur bonne conduite vis à vis du matériel et salles mis à disposition.**

Le respect de ces conditions et des horaires participera à la qualité de l'animation proposée

Coupon de réservation au verso →

CONFIRMATION DE LA RÉSERVATION*

(Réserver par téléphone auprès du site avant d'envoyer la confirmation)

**Un montant de 30% du coût de l'animation sera facturé en cas d'annulation intervenant à moins d'une semaine (7 jours) avant la date de réservation.*

Nom de l'animation : N°:

Date retenue pour l'animation :

Nombre de classe(s) : Nombre d'enfants: Niveau :

Ecole (adresse complète) :

Téléphone : Courriel :

Heure d'arrivée : heure de départ :

Nom du transporteur : Tarif transporteur :

Mr ou Mme accepte les conditions énoncées dans la fiche descriptive.

**Je certifie que mes élèves ainsi que moi-même sommes couverts
par une assurance garantie « individuelle-accident ».**

Fait à le Nom du responsable :

Document à retourner à l'adresse du contact indiquée au recto

Signature