



DÉCOUVERTE DE L'EAU !

→ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Permettre les premières découvertes autour de l'eau.
- Découvrir un ruisseau, ses berges et ses habitants.
- Découvrir le cycle de vie de certains animaux : régime alimentaire, adaptations morphologiques...
- Sensibiliser à la fragilité du milieu aquatique.

Exemples d'activités proposées :

- Pêche à l'épuisette d'animaux du ruisseau, observation, mimes d'animaux...

Exemple de projet de fin de programme :

- Exposition de panneaux.



CYCLE 1

→ PRATIQUE :

- Durée : 1/2 journée.
- Nombre de séances d'animation : 1 séance.
- Coût : 195 € par 1/2 journée (*possibilités de prise en charge par Vendée Eau ou une Communauté de communes - voir fiches de réservation*).





L'EAU DANS LA NATURE !

CYCLE 2

→ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Découvrir les cycles de l'eau et l'eau dans tous ses états.
- Découvrir l'eau dans la nature et les êtres vivants du cours d'eau
- Permettre les 1^{ères} découvertes autour de l'eau et créer un lien affectif avec cet élément.

Exemples de thèmes abordés :

- Les états de l'eau, le cycle de l'eau, les êtres vivants du cours d'eau...

Exemples d'activités proposées :

- Ateliers tournants sur le nettoyage de l'eau, les économies d'eau...
- Pêche à l'épuisette des êtres vivants du ruisseau...

Exemple de projet de fin de programme :

- Fresque présentant l'omniprésence de l'eau dans le paysage.



→ PRATIQUE :

- Durée : 1/2 journée par séance.
- Nombre de séances d'animation : 2 séances.
- Coût : 195 € par 1/2 journée (*possibilités de prise en charge par Vendée Eau ou une Communauté de communes - voir fiches de réservation*).



L'EAU AU JARDIN !

➔ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Découvrir les fondamentaux du jardinage (plantation, semis, boutures...)
- Montrer l'impact des pratiques de jardinage sur la ressource en eau.
- Montrer que le jardinage sans produit chimique est possible.
- Mettre à profit les connaissances acquises en créant un éco-jardin.

Exemples de thèmes abordés :

- Le monde des plantes et leur culture, économiser l'eau au jardin, techniques alternatives à l'usage de phytosanitaires...

Exemples d'activités proposées :

- Réalisation de boutures et semis, création d'une éco-jardinière, réflexion et création d'un éco-jardin...

Exemple de projet de fin de programme :

- Création d'un jardin potager, de plantes aromatiques...



**CYCLES 2 ET 3
COLLÈGE**

➔ PRATIQUE :

- Durée : 1/2 journée par séance.
- Nombre de séances d'animation : 3 séances.
- Coût : 195 € par 1/2 journée (*possibilités de prise en charge par Vendée Eau ou une Communauté de communes - voir fiches de réservation*).



LE CYCLE DE L'EAU DOMESTIQUE !

→ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître le cycle de l'eau domestique.
- Travailler sur les différents éléments du cycle de l'eau domestique.
- Prendre conscience de l'impact des pratiques au quotidien sur la ressource en eau,
- Apprendre à protéger et économiser cette ressource.

Exemples de thèmes abordés :

- Les cycles de l'eau et le bassin versant, le traitement de l'eau potable...

Exemples d'activités proposées :

- Construction du paysage de l'eau (maquette Ricochets), réalisation d'un indice biotique en rivière, visiter une usine d'eau potable...

Exemple de projet de fin de programme :

- Maquette du cycle de l'eau domestique.

**CYCLE 3
COLLÈGE**

→ PRATIQUE :

- Durée : 1/2 journée par séance.
- Nombre de séances d'animation : de 4 à 7 séance(s).
- Coût : 195 € par 1/2 journée (*possibilités de prise en charge par Vendée Eau ou une Communauté de communes - voir fiches de réservation*).





LE CYCLE DE L'EAU ET LE PAYSAGE

➔ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Découvrir comment l'eau se déplace dans un bassin versant.
- Découvrir comment le paysage influe sur la circulation et la qualité de l'eau.

Exemples de thèmes abordés :

- Le devenir des précipitations, concilier l'agriculture et la préservation de l'eau...

Exemples d'activités proposées :

- Découverte d'un cours d'eau, randonnée sur l'eau et le paysage, reconstitution d'une nappe phréatique, visite d'une exploitation agricole...

Exemple de projet de fin de programme :

- Maquette du cycle de l'eau naturelle.



**CYCLES 3
COLLÈGE**

➔ PRATIQUE :

- Durée : 1/2 journée par séance.
- Nombre de séances d'animation : de 3 à 5 séance(s).
- Coût : 195 € par 1/2 journée (*possibilités de prise en charge par Vendée Eau ou une Communauté de communes - voir fiches de réservation*).



LA MARE

→ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Découvrir la mare, son fonctionnement, sa faune et sa flore.
- Réfléchir aux rôles des mares dans le paysage : biodiversité, qualité de l'eau...

Exemples de thèmes abordés :

- Les zones humides, le rôle des mares, leur biodiversité, les menaces qui pèsent sur elles...

Exemples d'activités proposées :

- Manipulation sur des maquettes de mare, découverte de la biodiversité d'une mare, restauration d'une mare, rencontre d'acteurs (déplacement à la mairie, échanges avec des agriculteurs...)

Exemple de projet de fin de programme :

- Inventaire des mares d'une commune.



**CYCLES 3
COLLÈGE**

- ### → PRATIQUE :
- Durée : 1/2 journée par séance.
 - Nombre de séances d'animation : 3 séance(s).
 - Coût : 195 € par 1/2 journée (*possibilités de prise en charge par Vendée Eau ou une Communauté de communes - voir fiches de réservation*).



LES ÉCONOMIES D'EAU

→ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Comprendre pourquoi et comment économiser l'eau.
- Mettre en place des actions concrètes pour économiser l'eau.

Exemples de thèmes abordés :

- Le cycle de l'eau domestique, les différences d'accessibilité et de consommation d'eau, les impacts du gaspillage d'eau, les moyens d'économiser l'eau...

Exemples d'activités proposées :

- Mesures avec un débitmètre, lecture d'un compteur d'eau, enquête sur la consommation d'eau à la maison et à l'école, grand jeu sur les économies d'eau (malle « Gaspido »...)

Exemple de projet de fin de programme :

- Écriture d'un « contrat eau » de la classe, de l'école.



**CYCLES 3
COLLÈGE**

→ PRATIQUE :

- Durée : 1/2 journée par séance.
- Nombre de séances d'animation : 3 séance(s).
- Coût : 195 € par 1/2 journée (*possibilités de prise en charge par Vendée Eau - voir fiches de réservation*).





DÉCOUVERTE DU RUISSEAU

→ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Découvrir l'écosystème ruisseau et berges.
- Découvrir les invertébrés du ruisseau : biologie, cycles de vie, adaptations morphologiques, chaînes alimentaires...
- Comprendre comment évaluer la qualité de l'eau d'une rivière (réalisation d'un indice biotique).

Exemples de thèmes abordés :

- Cycle de l'eau domestique, notions de pollution du milieu aquatique...

Exemples d'activités proposées :

- Mesures physiques et chimiques dans un ruisseau, pêche d'invertébrés...

Exemple de projet de fin de programme :

- Exposition sur la faune du ruisseau et de ses berges.



**CYCLES 3
COLLÈGE**

→ PRATIQUE :

- Durée : 1/2 journée.
- Nombre de séances d'animation : 1 séance.
- Coût : 195 € par 1/2 journée (*possibilités de prise en charge par la Communauté d'Agglomération de Cholet - voir fiches de réservation*).



LA QUALITÉ DE L'EAU

→ OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Prendre conscience des différents types de pollution, connaître les différentes méthodes d'évaluation de la qualité de l'eau.
- Connaître la méthode IBGN.

Exemples de thèmes abordés :

- Impact des activités humaines sur la qualité de l'eau.
- Biologie des macro-invertébrés aquatiques.

Exemples d'activités proposées :

- Pêche et identification des macro-invertébrés aquatiques.
- Détermination de la note IBGN.

→ PRATIQUE :

- Durée : 1 journée.
- Nombre de séances d'animation : 1 séance.
- Coût : 300 € la journée.

**LYCÉE
ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR**

