



MAYENNE - BAS-MAINE



Observatoire lycéen de l'eau

Module pédagogique en région Pays de la Loire



Observatoire lycéen de l'eau

Étape 1 : Connaissances et préparation

Étape 2 : Séjour de descente d'un cours d'eau

Étape 3 : Partage d'information sur la plateforme internet régionale (<http://www.observatoire-lyceen-eau.fr/>)

Étape 1	Étape 2	Étape 3
Janvier	Avril/mai	mai-juin



MAYENNE - BAS-MAINE



Observatoire lycéen de l'eau

Un programme pédagogique sur les enjeux autour de l'eau en 3 étapes

Une action d'échelle régionale

Les élèves contributeurs



Observatoire lycéen de l'eau

Étape 1

Étape 1

Étape 2

Étape 3

Janvier

Avril/mai

Connaissances et préparation :

- Revoir les fondamentaux sur l'eau
- Découvrir le territoire
- Préparer le séjour



Le CPIE met à disposition les ressources nécessaires, cadre la priorité des sujets à traiter, dispose d'outils pédagogiques et accompagne si besoin techniquement l'équipe pédagogique.

Observatoire lycéen de l'eau

Étape 2

Étape 1

Étape 2

Étape 3

Janvier

Avril/mai

mai-juin

Éléments structurants du séjour

Une descente en itinérance sur 5 jours d'une portion de la rivière la Mayenne

Des activités de découverte et de réflexion autour des enjeux de l'eau

Des rencontres avec des acteurs socio-économico-environnementaux locaux

La réalisation d'un inventaire scientifique

Un observatoire photographique du paysage

Des moyens de déplacements doux et variés

Des nuits sous tentes et des repas livrés par un traiteur...



Le CPIE accompagne ou anime les temps pédagogiques, de réflexion, de rencontres. Il coordonne les aspects logistiques.



Observatoire lycéen de l'eau

Détail du séjour : Jour 1

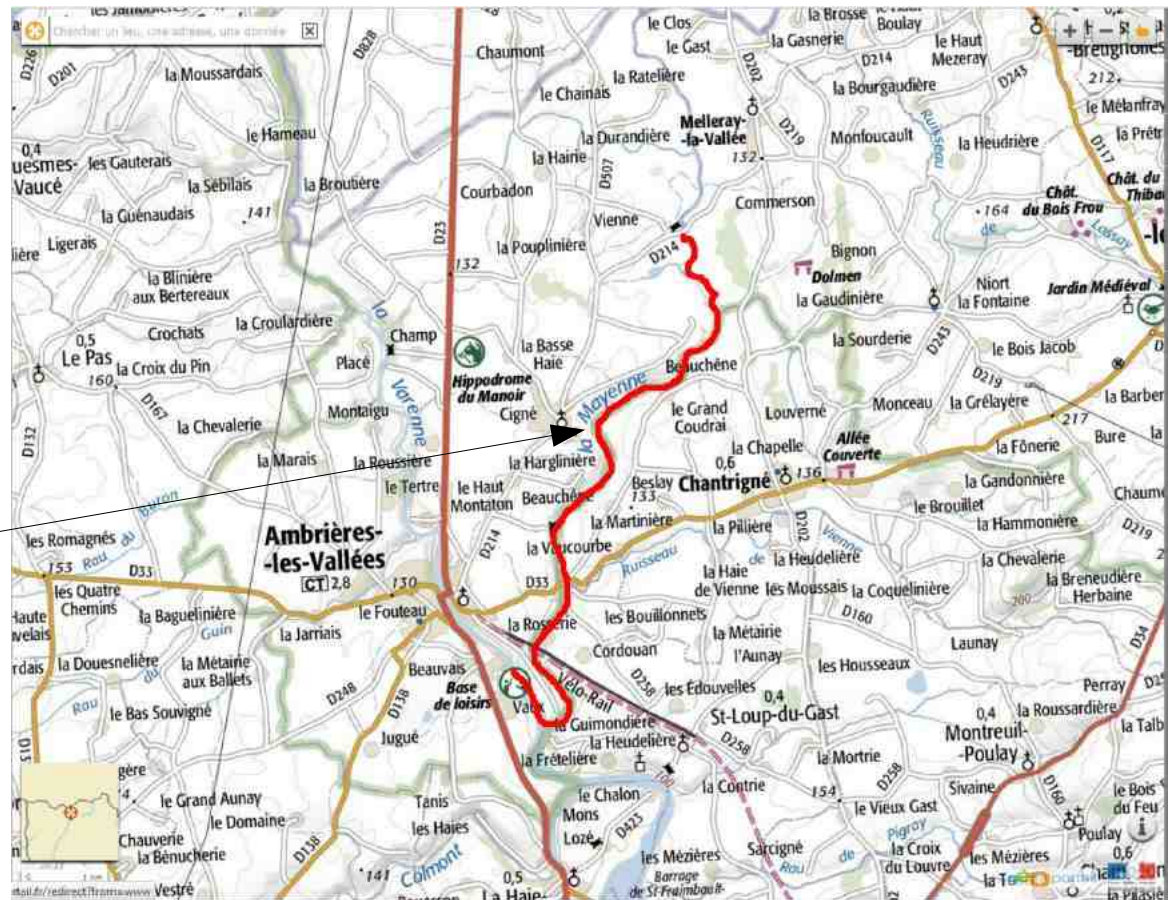


Matin :

Intervention de l'animateur du Schéma d'Aménagement de Gestion des Eaux (SAGE) de la Mayenne

Après-midi :

Descente en Kayak sur la Mayenne



Observatoire lycéen de l'eau

Détail du séjour : Jour 2

Parcours
réalisé
à pied



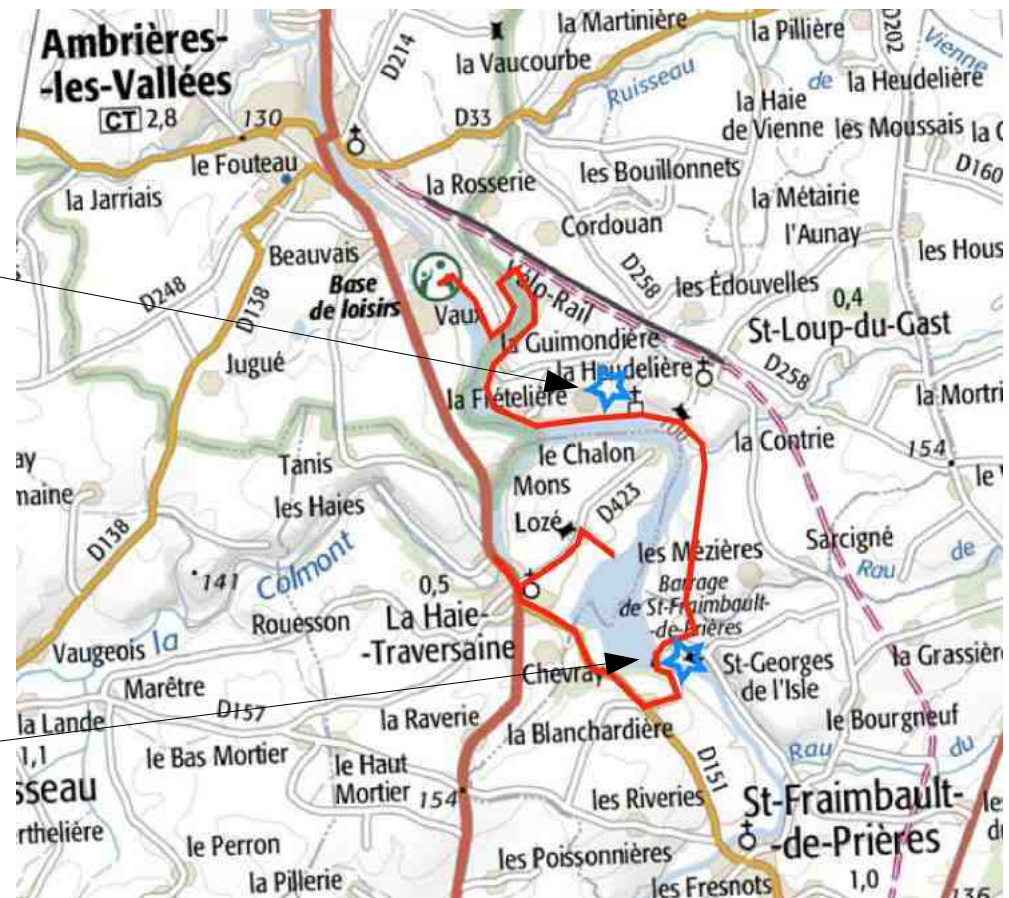
Matin :

Inventaire d'intérêt
scientifique
mené par les élèves



Après-midi :

Visite d'une usine
de traitement de
l'eau potable



Observatoire lycéen de l'eau

Détail du séjour : Jour 3



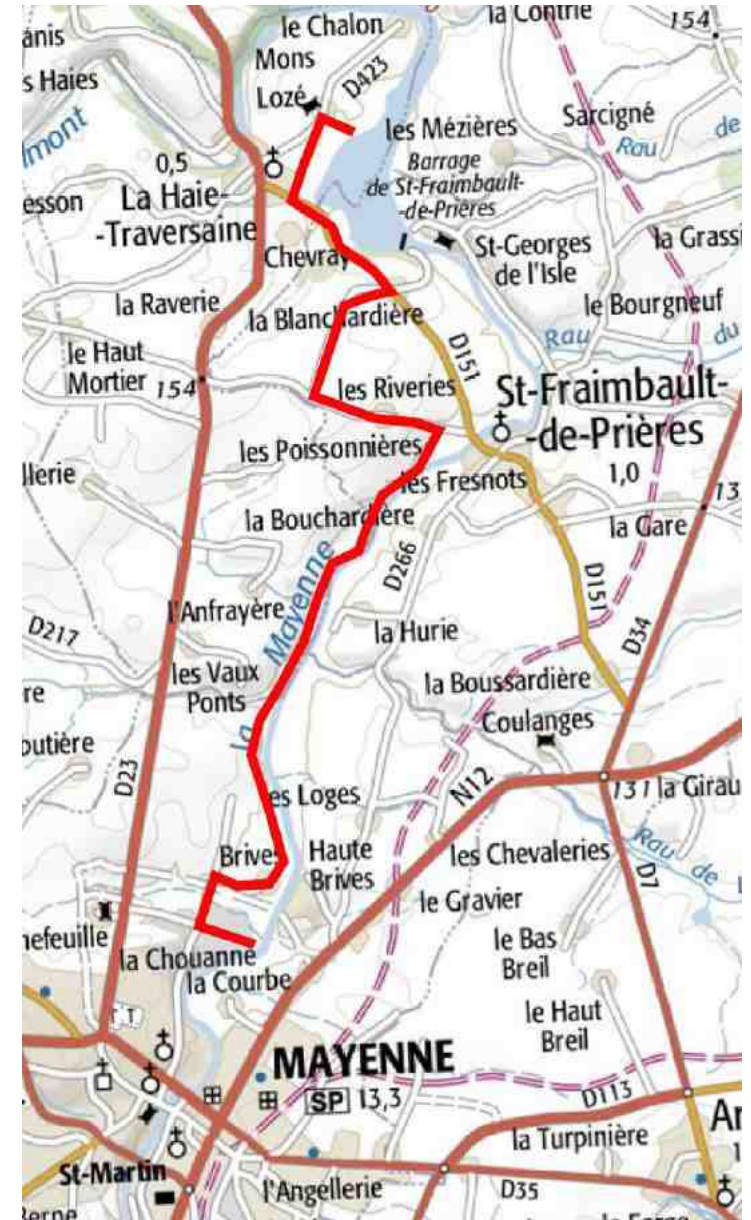
Parcours réalisé à pied



Interviews d'acteurs sur leurs problématiques autour de l'eau tout au long du parcours : acteurs du tourisme, commune, restauration, agriculture, pêche...



Arrêts informatifs sur des enjeux de l'eau dans le paysage et la biodiversité en différents points du parcours par le CPIE



Observatoire lycéen de l'eau

Détail du séjour : Jo



Descente de la Mayenne en vélo



Visite de l'usine
Vaubernier :
gestion de l'eau
dans l'industrie



Arrêts informatifs sur
des enjeux de l'eau
par le CPIE

Observatoire lycéen de l'eau

Détail du séjour : Jour 5



Etude d'un cas concret
d'aménagement pour
l'eau : effacement du
barrage de coupeau à
saint Berthevin

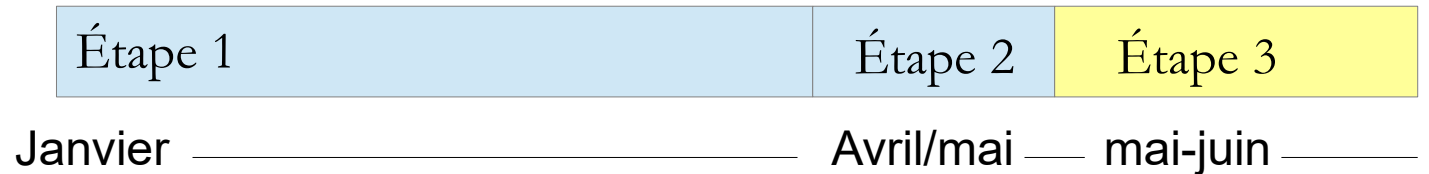
Appréhender avec le regard développement durable une
problématique locale d'aménagement d'un cours d'eau

Enjeux économiques, sociaux et environnementaux



Observatoire lycéen de l'eau

Étape 3 : Partage d'information sur la plateforme internet régionale



Transmettre les données du séjour pour comparaison avec celles des années précédentes :

- Inventaire scientifique
- Observatoire photographique du paysage
- Compte-rendu des rencontres avec les acteurs socio-économiques



<http://www.observatoire-lyceen-eau.fr/>

Observatoire lycéen de l'eau

Répartition des rôles :

CPIE :

Coordination pédagogique et logistique du programme

Intervention possible sur des aspects techniques

Mise à disposition de ressources et d'outils

Accompagnement du séjour sur l'ensemble des temps pédagogiques

Elèves :

Prévoir le matériel de camping nécessaire au bon déroulement du séjour : tente, duvet, matelas...

Equipe pédagogique du lycée :

- En amont, du séjour, revoir les fondamentaux sur l'eau et les mettre en perspective avec le territoire
- Préparer techniquement le séjour avec les élèves
- Coordonner la vie quotidienne lors du séjour
- Encadrer le groupe classe en nombre suffisant
- En aval du séjour, synthétiser les données recueillies par les élèves et les compiler sur le site internet de l'observatoire lycéen de l'eau.

Observatoire lycéen de l'eau

Pour plus d'informations contacter :

CPIE Mayenne Bas-Maine
12, rue Guimond des Riveries
53100 Mayenne
02 43 03 79 62
contact@cpie-mayenne.org
www.cpie-mayenne.org



MAYENNE - BAS-MAINE

Contact : Sébastien Ridé