

CPIE Logne et Grand Lieu



LOGNE ET GRAND-LIEU

Observatoire lycéen de l'eau en région Pays de la Loire



MAYENNE - BAS-MAINE



VALLEES DE LA SARTHE ET DU LOIR

CPIE Logne et Grand Lieu



LOGNE ET GRAND-LIEU

Observatoire Lycéen de L'eau

LE PROJET

La région Pays de la Loire est une région de cours d'eau, de sources, d'estuaires, de polders et de vallées. Un territoire indéfectiblement lié à l'eau.

Les ligériens côtoient tous, directement ou non ce réseau hydrographique au quotidien. Il s'agit alors de leur en faire prendre conscience et notamment les lycéens, ces habitants du territoire en phase d'en devenir acteurs à part entière.

Ce **module pédagogique**, est un outil visant à prolonger et illustrer de manière transdisciplinaire, les notions du programme secondaire.

Public ciblé : **Les classes de seconde et première générale et technologique** de la région.

Objectif général : **Faire prendre conscience de manière systémique du rôle clé des cours d'eau et des enjeux liés à leur gestion** (développement socio économique du territoire et maintien de la biodiversité).

LES OBJECTIFS SECONDAIRES

- Rendre les lycéens acteurs de leur territoire
- Définir un projet à l'échelle de bassins hydrographiques
- Créer un outil d'échanges entre le secteur professionnel de l'eau et le secondaire
- Proposer une base de données crédible et actualisée

CPIE Logne et Grand Lieu



LOGNE ET GRAND-LIEU

Observatoire Lycéen de L'eau

UN MODULE EN TROIS ÉTAPES

Septembre

Etape 1

Avril-Mai

Etape 2

Mai-Juin

Etape 3

Étape 1 : Connaissances et préparation

Étape 2 : Séjour de 4 jours le long de La Boulogne, sur le Bassin Versant de Grand Lieu.

Étape 3 : Bilan et partage d'informations sur la plateforme internet régionale (<http://www.observatoire-lyceen-eau.fr/>)



CPIE Logne et Grand Lieu



LOGNE ET GRAND-LIEU

Observatoire Lycéen de L'eau

ETAPE 1 : CONNAISSANCES ET PRÉPARATION

Sur la première partie de l'année scolaire, les enseignants accompagnent les élèves pour décrypter les enjeux liés à cette ressource à différentes échelles.

OBJECTIFS

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



Le CPIE peut mettre à disposition les ressources nécessaires (outils pédagogiques, documentaires) et au besoin, accompagner techniquement l'équipe pédagogique.

CPIE Logne et Grand Lieu



LOGNE ET GRAND-LIEU

Observatoire Lycéen de L'eau

ETAPE 2 : LE SÉJOUR

Il a pour vocation de **prolonger et d'illustrer les acquis des élèves de l'année**, autour d'une déambulation respectueuse (vélo, canoë, marche) sur le territoire du bassin Versant de Grand Lieu, entre les communes de Rocheservière et de Bouaye.



Les temps forts

- **Etudes paysagères** de la Boulogne,
- **Rencontres** avec des techniciens du Bassin Versant,
- **Interviews** d'acteurs socio-économiques de la vallée
- **Visites de sites** techniques et naturels
- **Inventaire écologique** sur un site classé (réserve naturelle) du territoire



CPIE Logne et Grand Lieu

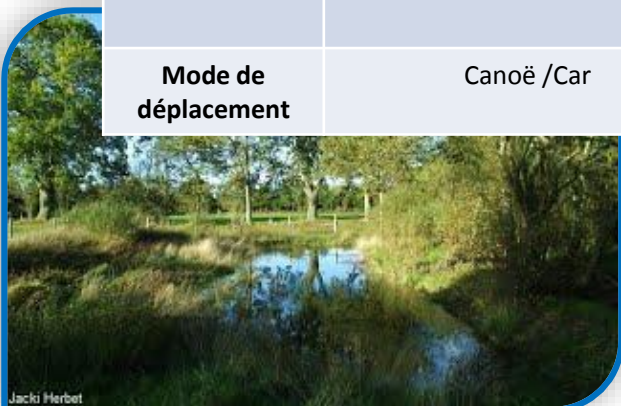


LOGNE ET GRAND-LIEU

Observatoire Lycéen de L'eau

DÉROULEMENT DU SÉJOUR

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
Matin	« Le Bassin Versant de Grand lieu » <i>Fonctionnement et spécificités</i> Rencontre d'un technicien du Syndicat du Bassin Versant <i>Rôles et Missions</i>	Découverte d'un site : « Maison de l'eau et des paysages » Jeu de rôle thématique sur le cycle de l'eau domestique	Inventaire écologique : <i>(espèce animale ou végétale)</i> sur la réserve naturelle régionale « Bocage humide des Cailleries »	Etude du milieu : « Les marais et le Lac de Grandlieu (RNN) » Intervention de la Société Nationale de la Protection de la Nature
Après Midi	« Etude photographique paysagère » Fil rouge de la Journée	Visite pédagogique des Jardins filtrants Etude de la phyto-épuration	Interviews des acteurs socio-économique du territoire	Visite pédagogique de la Maison du Lac de Grand Lieu « Bouaye »
Trajets	Mormaison / Rocheservière / St Philbert de Grand Lieu	St Philbert de Grand Lieu / Corcoué Sur Logne Aller-Retour	St Philbert de Grand Lieu / Saint Colomban	St Philbert de Grand Lieu / St Lumine de Coutais / Bouaye
Mode de déplacement	Canoë /Car	Vélo	Vélo	Car



Observatoire Lycéen de L'eau

ETAPE 3 : PARTAGE D'INFORMATION SUR LA PLATEFORME INTERNET RÉGIONALE

En fin d'année, ce travail est alors partagé à l'échelle régionale par les élèves, au sein d'un site internet dédié, «**l'observatoire lycéen de l'eau**».

Données à partager

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



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

CPIE Logne et Grand Lieu



LOGNE ET GRAND-LIEU

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

Equipe pédagogique et élèves 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



PLUS D'INFORMATIONS :

CPIE Logne et Grandlieu, 8 rue Ste Radegonde
44650 Corcoué Sur Logne

Accueil@cpie-logne-grandlieu.org - 02/40/05/92/31