



## Interventions pédagogiques

### CPIE Bugey-Genevois

2021/2022

Le CPIE Bugey Genevois est **une association qui a pour mission l'éducation à l'environnement et l'accompagnement des territoires vers le développement durable.**

Créée en 1986 et labellisée CPIE en 1993, elle réalise chaque année des animations auprès des habitants de son secteur (scolaires, acteurs du territoire...).

#### **Les orientations de notre association en matière d'animations pédagogiques :**

Deux thématiques phares sont proposées en lien avec les caractéristiques de notre territoire :

**l'eau et le milieu rural.**

Ces animations ont pour objectif de :

- ♣ renforcer les liens entre les habitants (dont les scolaires) et leur territoire,
- ♣ faire prendre conscience de la richesse et de la fragilité de ce qui nous entoure pour mieux protéger,
- ♣ expérimenter et agir en faveur de la transition écologique.

**Pour cela, les demandes d'animation seront accordées en priorité aux structures situées à proximité des lieux d'interventions pédagogiques.**

C'est pourquoi les interventions que nous proposons correspondent à des aspects du territoire proche de votre structure.

Nous privilégions les sorties en nature et utilisons le terrain comme support d'animation.

Nous conseillons la réalisation des séances avec déplacement sur la journée entière ou à minima en incluant le temps de pause de midi sur le site.

#### **Pour nous contacter :**

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Bugey Genevois - BP7 74910 SEYSSEL

04 50 59 00 61 - [cpie.bugeygenevois@wanadoo.fr](mailto:cpie.bugeygenevois@wanadoo.fr) - [www.cpie-bugeygenevois.fr](http://www.cpie-bugeygenevois.fr)

## Les trois Rhône(s)

**Thématiques abordées :**

♣ **Production d'électricité** au niveau de la centrale et du canal d'amenée

♣ **Navigabilité** au niveau des écluses

♣ **Biodiversité** au niveau de la lône restaurée et d'un site à castor

**Objectif :** Débattre autour de la question « Peut-on exploiter l'énergie hydraulique tout en préservant la biodiversité ? »

**Approche pédagogique :**

**Ludique** avec la participation en équipe à un jeu « Quitte ou double » qui permet de partager des représentations,

**Pratique** en partant à la recherche des espèces qui peuplent la lône.



Lieu d'intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
Centrale hydroélectrique d'Anglefort	Cycles 3 Collèges, Lycées, proches du Rhône	½ journée	Automne- Printemps	0€ Pris en charge dans le cadre du partenariat CPIE et 



## Dans l'univers de l'électricité

**Thématiques abordées :**

- ♣ **Energies**
- ♣ **Production d'électricité**
- ♣ **Ressource en eau**
- ♣ **Biodiversité**

**Objectif :** Comprendre d'où vient l'électricité, à quoi servent les barrages, qu'est-ce qu'une énergie renouvelable ?

**Approche pédagogique :**

**Visite technique** d'un barrage et sa centrale hydroélectrique

Lieu d'intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
Chavaroche	Collèges, Lycées (au minimum 12ans)	½ journée	Automne- Printemps	0€ - Pris en charge dans le cadre du partenariat CPIE et 

## L’empreinte du Rhône à Seyssel

**Thématiques abordées :** inondations, évolution des paysages et des activités humaines liées au fleuve Rhône, hydroélectricité et navigabilité sur le fleuve.

**Objectif :** Découvrir le lien historique entre les hommes et le fleuve.

**Approche pédagogique :** Ludique et en groupe :

Les élèves partent en équipe à la recherche d’indices sur ces thèmes dans la ville de Seyssel.



Lieu d’intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
Seyssel	Cycles 3 Collégiens	½ journée	Automne- Printemps	275€ - Ou 0€ dans le cadre de l’AP du Syndicat du Haut-Rhône 



## La vie du ruisseau : de la source à l’embouchure

**Thématiques abordées :** morphologie, histoire, fonctionnement, usages, biodiversité d’une rivière.

**Objectif :** Découverte, observation de la rivière et de ses éléments : l’eau, les cailloux et les petites bêtes.

**Approche pédagogique :** L’approche sensible par des activités manuelles et ludiques : expérience de

l’éponge, construction d’un radeau, observation des petites bêtes du ruisseau et de la mare...

Lieu d’intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
Corbonod	Cycles 1,2,3	Journée entière	Avril-juin	400 € - Ou 0€ dans le cadre de l’AP du Syndicat du Haut-Rhône 

## L'ambroisie : une plante mystère



**Thématiques abordées :** reproduction végétale, biodiversité, gestion des milieux, espèces exotiques envahissantes, allergies, influences réciproques santé-environnement.

**Objectif :** Apprendre à reconnaître l'ambroisie, son cycle végétal, et agir en faveur de la santé de tous.

**Approche pédagogique (en fonction du niveau) :** **Approche technique** de reconnaissance et de connaissances de ses caractéristiques et/ou **ludique** à partir d'une mallette pédagogique, d'indices à rechercher et de jeux de plateau.

Lieu d'intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
Dans l'établissement	Cycle 1,2,3, Collèges, Lycées	½ journée	De préférence d'avril à octobre	0€ dans le cadre du partenariat CPIE-ARS 



## Gare aux tiques !

**Thématiques abordées :** Cycle de vie d'un parasite, des milieux concernés, biodiversité, influences réciproques santé-environnement.

**Objectif :** Acquérir les connaissances et les bons gestes pour se prémunir des maladies infectieuses transmises par les tiques.

**Approche pédagogique (adaptée en fonction du niveau) :** Basée sur l'observation au microscope, les échanges de connaissances, et un support d'exposition.

Lieu d'intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
Dans l'établissement	Cycle 1,2,3, Collèges, Lycée	½ journée	De préférence d'avril à octobre	0€ dans le cadre du partenariat CPIE-ARS 

## Le programme



**Thématiques abordées :** Les liens entre la **mobilité scolaire**, **l'énergie et la santé** : déplacements, nuisances sonores, pollution de l'air, activité physique, sécurité, partage de l'espace public, autonomie des élèves.

**Objectif double, sur deux années calendaires :**

♣ Pour les élèves, connaître et réfléchir aux enjeux de la mobilité, et **être acteurs de leur mobilité scolaire**.

♣ Pour l'établissement, mettre en place un **Plan de Déplacements Etablissement Scolaire (PDES)**, en étant

accompagné par **ecoCO<sub>2</sub>** et le **CPIE Bugey Genevois** sur les étapes suivantes :



Cycles 2 et 3 : 2 ateliers de 1h30 à 2h par classe

Collèges, Lycées : 4 à 6 évènements à définir  
(stand, ciné-débat, activité sportive...)

### Modalités et Tarif :

- ♣ Programme déployé à l'initiative d'une ou plusieurs collectivités.
- ♣ Convention entre la **collectivité**, **EcoCo2** (porteuse du dispositif) et le **CPIE Bugey-Genevois**.
- ♣ Financement du dispositif pris en charge jusqu'à 75% par les CEE (Certificats d'Economie d'Energie)



de janvier 2022 à décembre 2023.

- ♣ Nous contacter pour estimation du prix restant à la charge de la collectivité.
- ♣ L'ensemble du programme est disponible sur le site : <https://www.moby-ecomobilite.fr/programme/>

## Le programme



**Thématiques abordées : l'éclairage, le chauffage et la climatisation, les appareils électriques, le réchauffement climatique, l'eau, les déchets, l'écomobilité.**

**Objectif, sur une ou deux années scolaires :**

- ♣ Pour les élèves : Avoir des clés d'information et d'action sur la transition écologique, et devenir **acteurs par les gestes quotidiens à l'école et à la maison ;**
- ♣ Pour les familles : **kits pratiques et jeux proposés.**
- ♣ Pour les professeurs volontaires : Renforcer ses connaissances, avoir à disposition **des outils courts et praticables en classe.**

Classes concernées	Nombre, durée et type d'activité	Tarif
Cycles 1,2, 3	3 ateliers en classe par an de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 45 min à 1h00 (maternelles)</li> <li>- 1h à 1h30 (élémentaires)</li> </ul> 2 évènements durant l'année scolaire : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un concours artistique Watty</li> <li>- Un autre évènement (thématique au choix)</li> </ul>	Forfait annuel *

### Modalités et Tarif :

- ♣ Programme déployé à l'initiative d'une ou plusieurs collectivités, à condition de **réunir 15 classes avec 2 classes par école au minimum.**\*
- ♣ Convention entre **la collectivité, EcoCo2** (porteuse du dispositif) et le **CPIE Bugey-Genevois.**
- ♣ Financement du dispositif pris en charge jusqu'à 75% par les CEE (Certificats d'Economie d'Énergie)



de janvier 2022 à décembre 2023.

- ♣ L'ensemble du programme est disponible sur le site <https://www.watty.fr/>

**\* Nous contacter pour échanger sur les possibilités sur votre établissement ou collectivité, et estimation du prix restant à la charge de la collectivité.**

## Les oiseaux, ces grands voyageurs !

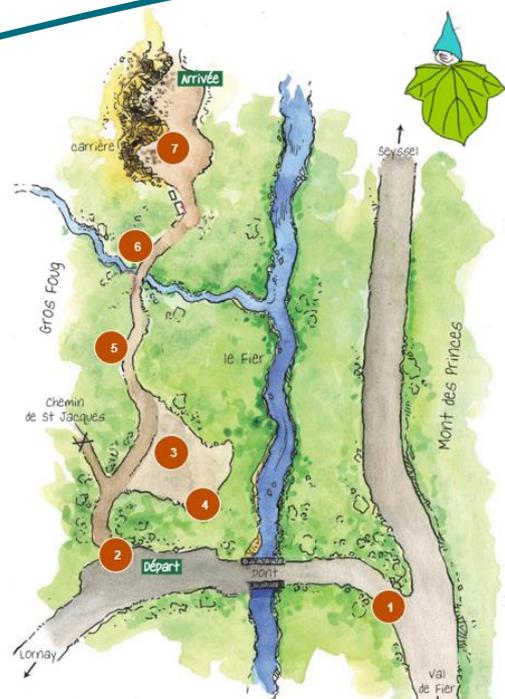
**Thématiques abordées :** Milieux de vie, migration des oiseaux, régime alimentaire, chaîne alimentaire, biodiversité.

**Objectif :** Comprendre la biodiversité à travers l'exemple de la migration des oiseaux et de leurs habitats, où ils mangent, se reproduisent, et vivent selon la période de l'année.



**Approches pédagogiques combinées :** ludique, expérimentale, land-art, naturaliste (observation aux jumelles) à chaque milieu traversé : prairie, forêt, fleuve.

Lieu d'intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
Hameau de Vens, Seyssel	Cycles 3, Collèges	½ journée	De préférence printemps, ou automne	275 €



## La flore, reflet des activités humaines !

**Thématiques abordées :** les liens entre les activités humaines du territoire, la biodiversité, la rivière.

**Objectif :** Comprendre la place de l'homme et son influence sur les paysages et la biodiversité.

**Approche pédagogique :** Tout au long d'un sentier de découverte de la flore, les élèves sont guidés par Toire, une mystérieuse plante qui nous dévoilera ses secrets de son identité à chaque étape du parcours.

Lieu d'intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
Pont Saint André, à Vallières sur Fier	Cycles 2 et 3 6èmes, 5èmes	½ journée	Mars à juin	275 €

## Alimenterre, mon cher Watson !

**Thématiques abordées :** jardin, eau, santé, biodiversité, alimentation, solidarité, compost, cycle des végétaux, ...

**Objectif :** Etablir des liens entre le soin de la terre, de soi et de tous, la biodiversité, le plaisir, et la santé.

**Approche pédagogique :** **Sensorielle**, de nombreux ateliers jardin et/ou alimentation sont proposés par l'association.



Lieu d'intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
Au sein de l'établissement, dans des jardins partagés ou de particuliers qui nous ouvrent leurs portes	Cycles 1, 2, 3, Collèges	½ journée ou journée complète	Automne ou printemps	275 € la ½ journée

## L'arbre au fil des saisons

**Thématiques abordées :** l'arbre, l'eau, l'air, l'écosystème forestier, la reproduction végétale, les strates et l'étagement de la végétation, ...

**Objectif :** Découvrir l'arbre, son rôle, son fonctionnement, ses différentes parties... et les changements qui s'opèrent **au fil des saisons** et face au **changement climatique**.

**Approche pédagogique :** **Ludique, pratique et scientifique** au cours d'une balade découverte (jeux, expériences, et toucher). Invitation à participer à une démarche de sciences participatives (**Phénoclim**)

Lieu d'intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
Proche de l'établissement ou proposé par l'association	Cycles 1, 2, 3	½ journée ou journée complète	Automne ou printemps	275 € la ½ journée



## Le paysage nous raconte !

**Thématiques abordées :** Le **paysage**, les **activités humaines** du territoire, les **écosystèmes**, la **biodiversité** et le **partage de l'espace**.

**Objectif :** Comprendre la place de l'homme dans les écosystèmes et son influence sur les paysages.

**Approche pédagogique :** Découvrir le paysage en utilisant **ses différents sens et en exprimant ses émotions** et impressions à travers des **jeux** et des **outils créatifs de lecture du paysage**.

Lieu d'intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
A proximité de l'établissement ou sur proposition de l'association	Cycles 2, 3, Collèges	½ journée	Automne ou printemps	275 €

## Mare et vous !

**Thématiques abordées :** **Zones humides**, **amphibiens**, **invertébrés** et **flore aquatique**, **adaptation des espèces**, **camouflage**, **préservation de la ressource en eau**, **pollutions**, ...

**Objectif :** Comprendre la **chaîne alimentaire** à travers les espèces qui peuplent les **zones humides** et leur sensibilité aux **changements environnementaux**.

**Approche pédagogique :** pêche et jeux sont au rendez-vous pour faire découvrir de manière **ludique et participative** cette thématique.



Lieu d'intervention	Classes concernées	Durée	Période propice	Tarif
A proximité de l'établissement ou sur proposition de l'association	Cycles 1, 2, 3,	½ journée	Au printemps	275 €