

Engagé par nature !



PROJETS
PEDAGOGIQUES
2022-2023

Collèges



TOURAINE - VAL DE LOIRE

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
Touraine - Val de Loire



Sommaire

● Cycle 3

● Cycle 4

Le CPIE Touraine-Val de Loire

Un Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement	1
Démarche pédagogique	1
Informations pratiques	2

Nature et biodiversité

● Abeilles	3
● Un carré pour la biodiversité	4
●● Que se trame-t-il ?	5
●● Paysage et bocage	6

Eau, Loire et rivière

●● Vivre avec la Loire	7
------------------------------	---

Alimentation

●● Le gaspi, c'est fini	8
-------------------------------	---

Climat et énergie

●● Énergie au collège	9
-----------------------------	---

Le CPIE Touraine – Val de Loire



Un Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

Le CPIE Touraine – Val de Loire a pour mission de développer des actions de valorisation, de sensibilisation et de gestion de l'environnement, et d'accompagner le territoire vers une transition écologique. Grâce à une équipe pluridisciplinaire, il joue un rôle de médiateur et d'accompagnateur, alliant conseil et action.

Il mène quatre grandes missions :

- Développement de la connaissance et préservation de la biodiversité : inventaires de la biodiversité du territoire, études des milieux naturels, programmes de sciences participatives
- Éducation à l'environnement : démarches éducatives auprès des scolaires, du grand public et des professionnel·les

- Restauration et entretien de milieux naturels : chantiers participatifs, mise en valeur de sites, expérimentation de nouvelles techniques, gestion d'espaces naturels

- Accompagnement de démarches pour un territoire plus durable : actions en lien avec la transition écologique (changement climatique, gaspillage alimentaire, santé environnementale, énergie...), démarches citoyennes.

Démarche pédagogique

Les animatrices du CPIE souhaitent placer l'individu au cœur de leurs actions éducatives. L'environnement, qu'il soit naturel ou culturel, devient le support de l'acte pédagogique. On parle alors d'éducation par l'environnement. La finalité est la construction de la personne par des expériences formatrices développées dans des milieux précis.



La finalité

Favoriser le développement et l'épanouissement de la personne afin de lui permettre d'être en capacité de penser et de s'enrichir individuellement et collectivement.

L'équipe

Elle est composée d'animatrices dont plusieurs sont pilotes de bateaux. Une coordinatrice s'assure de la pertinence pédagogique des interventions, de la gestion administrative du service et de l'accompagnement de l'équipe éducative.

Les publics accueillis

- Les scolaires, enfants et jeunes en situation de loisir, publics spécifiques (porteur.euses de handicap, personnes âgées, personnes en difficulté sociale ...) : animations à la journée, séjours, projets sur l'année
- Les professionnel.les : formations
- Le grand public : sorties et ateliers

Intégrer nos animations dans votre projet pédagogique annuel

Afin de garantir la qualité de nos interventions et être au plus proche des attentes, nous rencontrons l'équipe enseignante et déterminons ensemble le projet qui s'intégrera au mieux dans son projet pédagogique.

Informations pratiques

Ces animations scolaires peuvent bénéficier des soutiens financiers de la Communauté de Communes Chinon Vienne et Loire, du Conseil départemental d'Indre-et-Loire, de la Région Centre-Val de Loire et du Parc Naturel Régional Loire Anjou Touraine.

Contact :

CPIE Touraine-Val de Loire
Pôle Médiation et sensibilisation
02 47 95 93 15
mediation@cpievaldeloire.org
www.cpievaldeloire.org



Abeilles

Etape 1 : Histoire de vies

Etape 2 : L'abeille au rucher

Cycle 3



Les enfants sont invités à découvrir le monde des abeilles pour mieux connaître ces insectes fascinants : comment elles se déplacent, de quoi elles se nourrissent, comment elles vivent...

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les interactions entre les êtres vivants et leur milieu
- Se repérer dans le temps
- Vaincre ses appréhensions

Activités proposées

- Morphologie de l'insecte par le puzzle
- Mime des activités de la ruche
- Visite du rucher en combinaison d'apiculteur



Lieu : Espace naturel proche du collège + Rucher du CPIE



Saison : Printemps



Durée du projet : 2 journées

Un carré pour la biodiversité

Etape 1 : Un carré dans la cour

Etape 2 : La vie des herbes folles

Etape 3 : Petites bêtes en folie

Etape 4 : Zoom sur...

Etape 5 : Quel avenir pour notre carré ?

Cycle 3

**Ce projet nécessite un investissement de la classe tout au long de son déroulement*



Ce projet propose aux élèves de laisser un carré de nature sans intervention au sein de l'école et d'observer la biodiversité qui s'y développe. Cela permettra de faire un état des lieux de la biodiversité de la cour d'école et de comprendre l'impact de la gestion sur la nature.

Objectifs pédagogiques

- Observer le vivant
- Comprendre le fonctionnement d'une chaîne alimentaire
- Suivre une démarche scientifique
- Comparer des milieux soumis ou non à l'intervention humaine

Activités proposées

- Recherche de petites bêtes
- Suivi d'un protocole scientifique
- S'essayer à la photographie
- Identification d'êtres vivants à l'aide d'une clé de détermination



Lieu : Dans ou à proximité du collège



Saison : Toute l'année



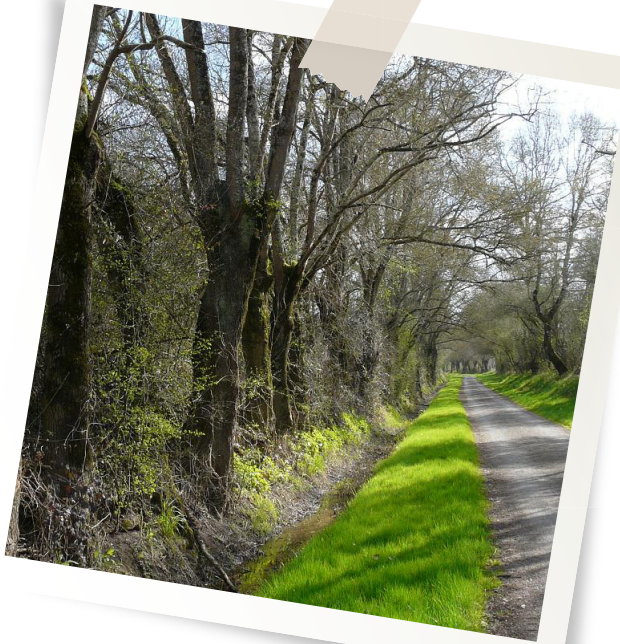
Durée du projet : 5 demi-journées

Paysage et bocage

Etape 1 : Paysage, paysages
Etape 2 : Bocage

Cycle 3

Cycle 4



Après avoir observé et étudié le paysage du Val de Loire depuis les hauteurs de Candes-Saint-Martin, les élèves seront invités à découvrir un espace où Homme et Nature évoluent conjointement : le bocage.

Objectifs pédagogiques

- Prendre part à une discussion, un débat ou un dialogue
- Nuancer son point de vue en tenant compte du point de vue des autres
- Décrire un milieu de vie dans ses diverses composantes
- Faire le lien entre le peuplement d'un milieu et les conditions de vie
- Identifier quelques impacts humains dans un environnement
- Réfléchir aux aménagements de l'espace par les humains et aux contraintes naturelles

Activités proposées

- Débat mouvant
- Ecoute des sons de la faune du bocage
- Récolte des végétaux constituant la haie
- Mime des métiers



Lieu : Savigny-en-Véron ou
Chinon + Candes-Saint-Martin



Saison : Toute l'année



Durée du projet : 2 demi-journées

Que se trame-t-il ?

Etape 1 : Déplacements, besoins et difficultés

Etape 2 : Un paysage parfait ?

Etape 3 : Libérez le passage !

Etape 4 : Les trames entrent en action

Cycle 3

Cycle 4

**Ce projet nécessite un investissement de la classe tout au long de son déroulement*



Les villes et villages d'aujourd'hui sont habités par de nombreux humains mais d'autres êtres vivants y ont également trouvé une place. Pour répondre à leurs besoins vitaux, ils doivent réaliser des déplacements, mais leur trajet est souvent parsemé de difficultés en tout genre. Les élèves vont apprendre à les identifier, à trouver des solutions pour faciliter le déplacement des animaux et ainsi appréhender le concept de trame verte et bleue.

Objectifs pédagogiques

- Découvrir quelques animaux de notre environnement proche
- Appréhender la complexité du paysage en tant que lieu commun aux êtres vivants
- Mettre en place des actions concrètes pour favoriser le déplacement des animaux
- Identifier des impacts humains et des enjeux liés à l'environnement

Activités proposées

- Jeu sur les besoins des animaux
- Parcours dans la peau d'un animal
- Réalisation de maquettes
- Construction d'aménagements



Lieu : À proximité de l'école



Saison : Automne et hiver



Durée du projet : 4 demi-journées

Vivre avec la Loire

Etape 1 : Paysage, paysages

Etape 2 : Jeanne la passeuse

Etape 3 : Candes sur l'eau (en option)

Cycle 3

Cycle 4



Jeanne, ancienne passeuse de Loire, vous invite à venir découvrir son village à la confluence entre la Vienne et la Loire, où l'Homme a toujours entretenu un lien étroit avec la rivière et le fleuve

Objectifs pédagogiques

- Apprendre à se situer dans l'environnement
- Comprendre le fonctionnement d'un bateau
- Décrire un milieu de vie dans ses diverses composantes

Activités proposées

- Jeu de piste
- Ateliers faune flore
- Lecture de paysages
- Balade en bateau



Lieu : Candes-Saint-Martin



Saison : Toute l'année



Durée du projet : 1 journée +
1 demi-journées

Alimentation

Le gaspi, c'est fini !

- Etape 1 : L'île de Robinson
Etape 2 : Du champ à l'assiette
Etape 3 : Plateaux fous
Etape 4 : Top chef

Cycle 3

Cycle 4



Comprendre avant d'agir : voilà ce que propose ce projet aux élèves, afin de les accompagner vers un changement de comportement. Comprendre d'où vient ce que l'on mange d'abord, où va ce que l'on ne mange pas ensuite. Qui produit, qui jette, qui recycle, qui transporte ? Telles sont les questions auxquelles nous nous intéresserons.

Objectifs pédagogiques

- Développer un comportement responsable vis-à-vis de l'environnement
- Mettre en pratique la notion de développement durable par des actions simples individuelles et collectives

Activités proposées

- Jeu de stratégie en équipe
- Conception d'une affiche
- Atelier cuisine
- Dégustation
- Jeu de rôle



Lieu : En classe



Saison : Toute l'année



Durée du projet : 4 demi-journées

Energie au collège

- Etape 1 : À l'ère du numérique
- Etape 2 : Laboratoire climatique
- Etape 3 : L'énergie en débat
- Etape 4 : Passons à l'action
- Etape 5 : Aller plus loin

Cycle 3

Cycle 4



C'est quoi concrètement le changement climatique ? Est-ce que les collégien·nes sont concerné·es ?

Après avoir démêlé les causes des conséquences du changement climatique, les élèves s'intéresseront aux différentes sources d'énergie et à ce qu'il est possible de mettre en place pour « entrer » dans une transition énergétique. Un dernier atelier permettra d'aller plus loin sur les actions à mener au collège.

Objectifs pédagogiques

- Travailler en coopération et en complémentarité
- Suivre un protocole scientifique, interpréter des résultats et restituer une expérience
- Identifier les économies d'énergie comme levier face au changement climatique
- Prendre conscience de son impact, positif et négatif, sur l'environnement

Activités proposées

- Débat mouvant
- Expériences scientifiques
- Chasse au gaspi
- World café



Lieu : En classe



Saison : Toute l'année



Durée du projet : 5 demi-journées

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement
Touraine-Val de Loire
9, rue Gutenberg - 37420 Avoine
02 47 95 93 15
mediation@cpievaldeloire.org

www.cpievaldeloire.org

Suivez-nous sur Facebook !



TOURAINÉ - VAL DE LOIRE