

PROGRAMME D'ANIMATION

ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE DU SECONDAIRE À L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

















DÉMARCHE ÉDUCATIVE

Démarche éducative Pour les établissements scolaires du département du Loir-et-Cher

Perche Nature vous propose ses animations pédagogiques d'éducation à l'environnement et de de sensibilisation au développement durable. Vous trouverez dans ce programme une liste non exhaustive de ce que nous pouvons vous proposer. Chaque animation peut s'insérer dans un projet de classe plus global et sera adaptée en fonction de votre demande et de l'âge de vos élèves et étudiants. N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez développer un projet qui n'est pas présent dans ce programme.

Tarifs

Tarifs pour un groupe d'environ 25 élèves.

Pour les établissements scolaires de la région Centre-Val-de-Loire : 140€ la demi-journée + 0.70€ / km aller-retour depuis Mondoubleau

Pour les établissement scolaires hors région Centre-Val-de-Loire : 217,5€ la demi-journée (frais de déplacement inclus)

Ces tarifs comprennent la préparation et le déroulement de l'animation ainsi que les outils pédagogiques nécessaires. Contactez-nous pour obtenir un devis !

Les animations sur la thématique des déchets sont gratuites et financées par ValDem et le SYVALORM pour les écoles se situant sur leur territoire.

Dispositifs pédagogiques dont vous pourriez bénéficier :

Pour les établissements scolaires du département du Loir-et-Cher

Perche Nature peut vous accompagner afin de coconstruire des projets pédagogiques pouvant entrer dans le cadre de dispositifs financés.

• <u>La Convention Régionale d'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable</u>

Quel public?

Les cycles 1, 2, 3, 4 jusqu'à la 3ème et les lycées. Ce dispositif invite une classe à explorer un enjeu environnemental parmi quatre thèmes : Eau, Biodiversité, Climat, Alimentation.

Quels financements?

 Animations avec un éducateur à l'environnement prises en charge à 100% + financement de deux déplacements sur le terrain (80% avec un maximum de 300€)

Quel accompagnement?

3 demi-journées d'animations sont prévues sur l'année scolaire en lien avec le sujet choisi.



Attention, il existe une date limite pour déposer son dossier.

DÉMARCHE ÉDUCATIVE

Pour les établissements scolaires du département du Loir-et-Cher

• La Convention de parrainage Collège / Espace Naturel Sensible

Objectifs?

Faciliter la découverte et la sensibilisation des collégiens aux enjeux liés à la préservation du patrimoine naturel.

Créer un lien privilégié entre le collège et l'Espace Naturel Sensible choisi, entre autre par des déplacements sur site et un travail avec le gestionnaire et les éducateurs à l'environnement du territoire.

Mobiliser les équipes pédagogiques de manière pluridiscipinaire.

Conditions d'éligibilité

 Dépôt d'au moins un dossier CREEDD sur l'une des années civiles couvrants l'année scolaire

Soutien financier

Aide maximale de 5000€ annuelle attribuée en fonction des axes de projet pédagogique choisis.

Actions pédagogiques soutenues

- Connaissance (suivis scientifiques, science participative)
- Protection (participation à la gestion du milieu naturel, réalisation d'aménagements favorables à la biodiversité)
- Valorisation (réalisation d'outils pédagogiques ou de communication, participation ou réalisation d'animations nature)
- --> Sur l'ENS parrainé
 - Organisation d'évènements culturel ou scientifiques autoir de la biodiversité du département ouvert à un public extérieur
 - Création et animation d'un club "nature"
 - Création d'un aménagement favorable à la biodiversité
 - Formation d'éco-délégués
- --> Dans l'établissement ou dans la commune de l'ENS ou du collège
- Visite d'un autre ENS dans le département
- Voyage scolaire intégrant une sensibilisation au patrimoine naturel

Espaces Naturels Sensibles dont Perche Nature a la gestion ou co-gestion :

- Le Chemin du vieux bocage au Temple
- La Carrière de la Mutte à Sargé sur Braye
- La Butte de Marcilly à Marcilly en Beauce





Le réchauffement climatique

Nous vous proposons des interventions pédagogiques afin de permettre à vos élèves de cerner le fonctionnement de ce réchauffement, ses impacts sur l'homme et la biodiversité mais aussi de réfléchir à des solutions. Pour ce module d'animation peuvent vous être proposé :

- Découverte des cycles de réchauffement et refroidissement naturels de la Terre, et comparaison avec le réchauffement actuel induit par l'Homme. Observation et compréhension du mécanisme d'effet de serre.
- Étude des éléments qui ont induit ce réchauffement dans l'Histoire (révolution industrielle) et de nos jours : production de viande, transports, industrie, déforestation...
- Observation des impacts sur l'environnement et des changements induits sur la biodiversité : remontée des espèces méditerranéennes, migration et reproduction des oiseaux, disparition d'espèces communes...
- Débat sur les solutions pouvant être mises en place : un rôle sera donné à chaque étudiant avec un point de vue à défendre : agriculteur, industriel, politicien, particulier, écologiste... Cet échange se voudra constructif afin de montrer aux élèves les difficultés de relever le défi de réduire les émissions de Co2 en prenant en compte les besoins de chacun.

La biodiversité

Étude d'un écosystème, des êtres vivants, classification animale et réseaux alimentaires. En fonction de votre projet de classe, Perche Nature vous accompagne dans la découverte d'un écosystème particulier (forêt, bocage, prairie, mare...).

- Inventaire de la biodiversité : capture d'animaux, observation, détermination, croquis naturalistes
- Classification des animaux observés et étude des régimes alimentaires, et des interactions entres les êtres vivants (chaîne alimentaire), acquisition du vocabulaire adapté (consommateur primaire, secondaire...).
- Découverte du fonctionnement d'un écosystème, de ses niches écologiques et des relations inter-espèces.









Paysage et aménagement du territoire



Découverte des paysages et de l'aménagement des territoires pour la biodiversité.

Dans ce module nous vous proposons :

- Réalisation d'une lecture de paysage et classification des différentes zones observées : urbaine, forestière, point d'eau...
- Observation de la biodiversité dans une zone urbaine et une zone naturelle d'un même territoire : comparaison et conclusion.
- Réalisation d'une maquette pour structurer un territoire avec des contraintes humaines, et la prise en compte de la biodiversité : découverte des corridors écologiques et de leur fonctionnement ainsi que des déplacements des animaux et de leurs besoins vitaux.
- Possibilité de réaliser des aménagements pour la biodiversité dans l'enceinte du collège ou dans la commune (avec l'accord de la mairie et du département) : plantation de haies, construction d'hôtel à insectes, semis de jachère fleurie, pose de nichoirs, réalisation d'une mare...



Circuit court, labels, gaspillage alimentaire



Une alimentation durable c'est une alimentation viable sur les plans économiques et sociaux, qui préserve l'environnement, la santé et la diversité culturelle. L'alimentation est un besoin vital. C'est un domaine qui impliquent de nombreux acteurs économiques des producteurs aux consommateurs, en France et dans le monde. Et c'est aussi une des activités humaines qui participe le plus au dérèglement climatique. Comment allier une bonne santé, à une économie durable, à un équilibre social ainsi qu'à la préservation de l'environnement ? Les producteurs ont développé différentes filières avec des modes d'agriculture variés. Quelles différences existent entre ces modes ? Pour les aider dans leurs choix, les consommateurs ont quant à eux accès à des indications sur les produits, les logos. Comment comprendre le sens de ces logos ?

Alors que la production d'aliments à un coût pour la planète, qu'encore 10% de la population mondiale souffrent de la faim, il est estimé qu'un tier des denrées, du champs à l'assiette, est gaspillé. Comment lutter contre ce gaspillage alimentaire au quotidien ?

Tant de questions auxquelles nous essayerons de répondre au cours de notre animation sous forme de jeux, études de documents, débats et présentation.

Pour que les citoyens de demain prennent l'ampleur de leur rôle de consommActeurs.

- Découverte des grands modes d'exploitation agricole.
- Identifier le circuit de consommation, zoom sur notre empreinte carbone.
- Mise en lumière des produits étiquetés et labellisés de nos supermarchés. Comment identifier le vrai du faux dans une société qui nous pousse à la consommation dans notre quotidien.
- Compréhension du gaspillage alimentaire pour mettre en lumière ce scandale économique, social et environnemental identification des solutions pour le limiter à chaque étape de la chaîne alimentaire.



Les déchets



Interventions gratuites prises en charge par les syndicats partenaires de déchets pour les collèges et lycées, sur les territoires de ValDem et du Syvalorm.

Les interventions peuvent être adaptées aux projets pédagogiques des professeurs et établissements. Les thèmes suivants sont des bases pouvant être développées en activités éducatives, à réaliser en classe :

- Observation de la production de déchets en Europe, et en France, puis dans la commune du collège.
- Découverte du temps de décomposition des déchets dans la nature.
- Présentation du contenu d'une poubelle par pourcentage de déchets puis lien avec les techniques d'élimination existantes en France (recyclage, incinération, enfouissement, compostage).
- Zoom sur les déchets recyclables, provenance des matières premières, nombre de recyclages possibles, gain en énergie, observation des transformations possibles (échantillons de recyclage du plastique).
- Compréhension des différents logos, et récapitulatif sur le tri avec un guide offert pour chaque élève.
- Réflexion sur les méthodes permettant de réduire notre production de déchets à la source.

Visite du centre de tri de Parçay Meslay

Réservé aux établissements scolaires situés sur le territoire du SYVALORM.

Depuis le 13 novembre 2023, le SYVALORM et 9 autres collectivités d'Indre-et-Loire, du Loir-et-Cher et de la Sarthe envoient 100% de leurs collectes sélectives emballages et papiers à TRI VAL DE LOIR(E) - Parçay-Meslay (37). Cette installation ultra-moderne traite tous les nouveaux emballages et reçoit les collectes sélectives d'une population de près de 950 000 habitants. Le centre de tri interdépartemental organise des visites gratuites pour les scolaires.

Le transport est pris en charge par SYVALORM à condition de fournir 3 devis de transporteur. N'hésitez pas à vous inscrire **ici**!

Visite de déchetteries et du centre d'incinération de Blois.

Réservé aux établissements scolaires situés sur le territoire de ValDem.

Pour donner suite à une animation de sensibilisation aux déchets, il est possible de visiter une déchetterie ValDem proche de votre école. Contactez-nous pour connaître les jours de visites. Découverte des différentes bennes de tri grâce à un jeu de piste. Apports de connaissances sur le traitement des déchets de la déchetterie.

Il est également possible, pour les classes à partir du CM1, de visiter le centre d'incinération des déchets de Blois : l'usine Valcante. Le déplacement est également pris en charge par ValDem, contactez-nous pour plus d'informations.



Tri & Recyclage des déchets

A partir de médias variés et d'activités ludiques, l'intervention auprès des jeunes à pour but de répondre à ces objectifs :

Étudier les grands enjeux liés aux déchets (matières premières, quantité, impacts sur l'environnement et la santé) afin de comprendre l'importance de leur valorisation. Rappeler les règles de tri des déchets. Découvrir leur parcours de traitement et valorisation à partir du foyer.

Notions clés : Déchet, pollution, recyclage, réutilisation, tri, valorisation



En route vers le Zéro déchet!

Cette animation a pour but de sensibiliser les élèves à l'importance de réduire la quantité de nos déchets. A travers des activités ludiques, la réalisation d'un objet durable à partir de déchets (tawashi), et des ateliers de réflexion en groupes, les élèves prendront conscience de la relation entre nos choix de consommation et notre production de déchets. A l'école, en sortie, en pique-nique, à la maison... il existe de nombreux gestes à mettre en place au quotidien pour réduire ses déchets, découvrons-les ensemble!

Notions clés: Déchet, pollution, réutilisation, consommation, 5R



Les matières premières des déchets

Qu'est ce qu'une matière première? Avec quoi fait-on une brique de jus de fruit? Quelle est la matière première d'une canette? Le verre est-il une matière renouvelable? Cette animation permettra aux élèves de découvrir les différentes matières premières et matériaux dont sont composés nos déchets, et comment ces matières sont elles valorisées. Compréhension de la transformation d'une matière première pour fabriquer un objet, mais aussi comment le valoriser et refabriquer un autre objet, grâce à des activités ludiques.

Notions clés : Matière renouvelable, matière non renouvelable, matériaux, cycle, valorisation



Compostage des déchets

Qu'est ce qu'un déchet organique ? Qu'est ce que la décomposition ? Qu'est ce qui peut être composté ? Découvrir les principes et bonnes pratiques du compostage. Comprendre le cycle de la matière organique.

Ces interventions peuvent accompagner l'installation d'un système de compostage dans l'établissement.

Notions clés: Compostage, décomposition, matière organique, décomposeurs, valorisation



Papier, qui es-tu?

Découverte de l'histoire des papiers au fil du temps et de l'évolution des différentes matières premières utilisées pour sa fabrication ainsi que des différents usages que l'on en fait au quotidien. Comment le papier est-il fabriqué ?

Comment est-il recyclé ?

Il est possible de terminer cette animation par un atelier manuel de fabrication de papier recyclé, sous conditions de préparation en amont par la classe.

Notions clés : Histoire du papier, matières premières, fabrication et recyclage du papier

L'écocitoyenneté et le développement durable



Qu'est ce que le développement durable ? En route vers écocitoyenneté Dans ce module nous aborderons l'historique et l'apparition du concept de développement durable en France. Les thématiques pouvant être abordées dans le cadre du développement durable sont vastes (alimentation, mobilité, biodiversité, eau, déchets), ainsi lors de la préparation de l'animation, nous choisirons ensemble les thèmes sur lesquels se concentrer ou encore les façons de les étudier (études de documents, jeux, débat,...).

ACCOMPAGNEMENTS



Projet personnalisé



Perche nature accompagne les établissements pour la mise en place de projets écoresponsables pouvant être menés par les éco-délégués, un club nature et jardin avec la mise en place d'interventions toute au long de l'année, les élèves, les étudiants deviennent acteurs à part entière pour faire des établissements des espaces de biodiversité, à la pointe de la lutte contre le réchauffement climatique.



Labellisez votre établissement éco-école



Il permet à tous les acteurs d'un établissement scolaire de construire un projet environnemental sur le lieu de vie qu'ils partagent. Les locaux offrent alors un support très concret pour initier un questionnement et entreprendre des actions pédagogiques liées au développement durable. Durant l'année, l'établissement traite un des cinq thèmes prioritaires (alimentation, biodiversité, eau, énergie et déchets) et obtient en fin de l'année scolaire la labellisation « éco-école » après présentation du dossier de candidature. Ce dispositif offre également aux participants des outils d'accompagnement : la méthodologie de la démarche, des outils de diagnostic environnemental et des documents pédagogiques et fiches d'activités. Pour tous renseignements sur ce dispositif, n'hésitez pas à nous contacter.



Notre métier, et le milieu associatif

L'équipe de Perche Nature vous propose d'intervenir auprès de jeunes pour une présentation du milieu associatif, de Perche Nature et des différents métiers composant l'équipe de salariés. Pour tous renseignements sur ce dispositif, n'hésitez pas à nous contacter.

Contact

Camille Derenne Educatrice à l'environnement

Perche Nature - Perche & Vallée du Loir

Maison Consigny - 4, rue Saint Denis - 41 170 Mondoubleau 07.69.61.60.67 02.54.80.11.05

animation@perchenature.fr
www.perchenature.fr









Perche Nature, association loi 1901 reconnue d'intérêt général, oeuvre depuis près d'une quarantaine d'années pour l'éducation à l'environnement et la découverte de la nature dans le Perche et la Vallée du Loir.

Nous sommes agréés d'Education Populaire, de Protection de la Nature, par l'Education Nationale et nous détenons le label « Référentiel de Qualité Jeune Public » soumis à l'approbation de la Convention Régionale pour une Education à l'Environnement et au Développement Durable (CREEDD).

