La biodiversité des bords de chemins

Programme pédagogique

Vienne Nature, association départementale de protection de la nature, mène depuis plusieurs années des projets pédagogiques auprès des scolaires. Après avoir abordé la biodiversité des prairies humides, les pelouses à orchidées ainsi que les lisères des bois et forêts, Vienne Nature vous propose un projet sur la biodiversité des bords de chemin.

Pourquoi un tel projet ?

Suite au constat d'un entretien très fort des bords de chemins par fauche, habitude mais aussi par méconnaissance, ce projet a vu le jour. En effet, les bords de chemins sont des milieux qui présentent un fort intérêt pour l'environnement en raison de l'importante biodiversité, souvent méconnue, qu'ils accueillent. De plus, ils ont un rôle de corridor biologique permettant ainsi aux espèces de se déplacer d'un milieu à un autre et pour certaines de trouver refuge. Cependant, tout cet équilibre est menacé par une gestion souvent trop intensive. Devant l'urgence de protéger ces milieux, il est apparu essentiel pour l'association de proposer un projet pédagogique sur ce thème auprès des établissements scolaires du département.

Les objectifs du programme :

- Découvrir le milieu bords de chemin et s'immerger dans celui-ci.
- Appréhender la notion de biodiversité et connaître quelques espèces animales et végétales des bords de chemin.
- Déterminer les interactions qui existent entre les êtres vivants des bords de chemin et notamment la notion de réseaux alimentaires.
- Comprendre que les bords de chemin sont de milieux importants, soumis à un équilibre fragile et identifier quelques moyens pour les préserver.

Ce projet pédagogique se veut transversal au programme scolaire, ainsi il répond en partie à plusieurs objectifs des programmes suivants :

- Education physique et sportive par la notion de coopération par le jeu.
- Découverte du monde : se repérer dans l'espace et le temps au travers certains éléments historiques mais aussi par le biais d'outils de cartographie, découverte du monde du vivant (caractéristiques des êtres vivants, interactions entre êtres vivants et leur environnement, respect de l'environnement).
- Sciences expérimentales et technologie : unité et diversité du vivant avec la notion de biodiversité mais aussi le fonctionnement du vivant dans son environnement (adaptations, réseaux alimentaires).
- Géographie par la lecture de paysage et des notions de cartographie.

Modalités d'intervention :

Ce programme pédagogique est composé de trois séances réparties sur l'année scolaire 2016/2017. Un animateur nature et environnement de l'association Vienne Nature interviendra auprès des classes pour la réalisation de ces séances. Celles-ci auront lieu en classe et en extérieur, si possible à proximité de l'école.

Tarif et inscription :

Une partie de ces interventions est prise en charge par les partenaires financiers du projet : Région, Lisea, DREAL et département de la Vienne.

Le tarif proposé est de **150 € pour une classe** pour l'ensemble du projet (au lieu de 450 €, soit une intervention payante sur trois réalisées). Les frais de déplacement en bus restent à la charge des établissements scolaires.

Le nombre de classe participantes au projet étant limité, nous vous invitons à vous rapprocher rapidement de Blandine KESTEMAN, animatrice nature environnement au sein de Vienne Nature, aux coordonnées ci-dessous.

Blandine KESTEMAN – Animatrice nature environnement

Vienne Nature

14, rue Jean Moulin – 86240 Fontaine-le-Comte

05 49 88 99 04 - blandinekesteman.vn@orange.fr

Thématiques des interventions :

Séance 1 : « Je découvre les bords de chemin au travers mes sens »

- Première approche et immersion dans le milieu : légendes et lecture de paysage
- Découverte et connaissance de quelques plantes des bords de chemin au travers les sens : anecdotes et utilisations des plantes

Séance 2 : « A la découverte des habitants des bords de chemin »

- Découverte de la faune des bords de chemin : caractéristiques des principales familles
- Mise en place d'une approche scientifique pour découvrir la petite faune des bords de chemin mais aussi les traces et indices des plus gros animaux
- Aborder la notion de biodiversité

Séance 3 : « Les bords de chemin en équilibre fragile »

- Appréhender l'équilibre fragile d'un écosystème à travers une approche scientifique
- Comprendre la notion de chaine alimentaire en recréant le réseau trophique des bords de chemin
- Comprendre pourquoi et comment protéger les bords de chemin

Ces séances peuvent êtres adaptées en fonction des classes participantes au programme.