

LE MONDE MYSTERIEUX DU SOL



Objectifs pédagogiques :

Se familiariser avec le sol, ses propriétés, son rôle, ses habitants.

Mettre en œuvre une démarche expérimentale : savoir observer, émettre des hypothèses, argumenter, tirer des conclusions.

Se rendre compte que sans sol, il n'y a pas de vie, et que sans vie, il n'y a pas de sol.

Comprendre comment les activités humaines peuvent mettre le sol en danger et comment agir pour le protéger.

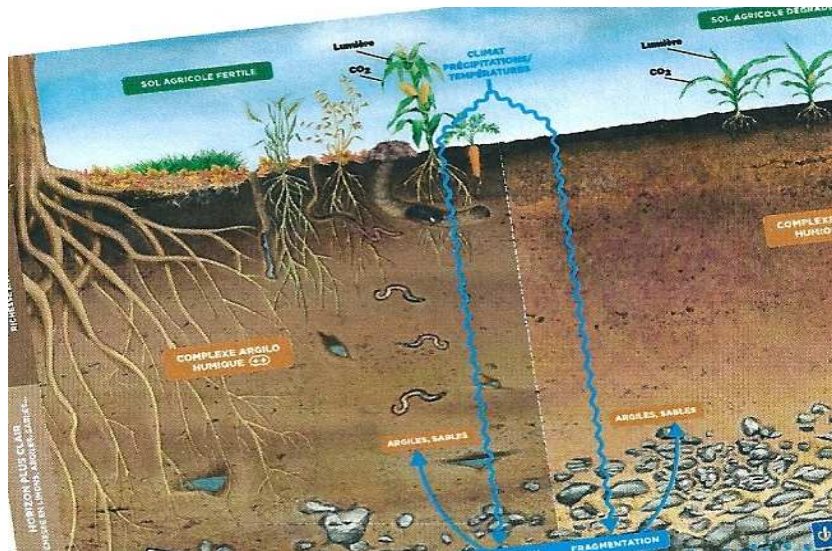


Description de l'animation :

Les ateliers sont différents selon l'âge des visiteurs, le temps qu'il fait le jour de la visite, les attentes des enseignants. Parmi ces ateliers :

- activité de photo-langage pour faire émerger les représentations initiales de chacun
- réflexion sur les différentes étapes de la formation du sol
- expériences scientifiques pour découvrir les caractéristiques du sol

- observation des plantes qui poussent dans ce sol et des animaux qui y vivent
- jeu de rôle permettant de bien comprendre le cycle de la matière
- étude comparée d'un sol fertile et d'un sol dégradé
- recherche de solutions pour maintenir l'équilibre du sol



Public ciblé :

Cycle 2, cycle 3, collège, Lycée

Durée de l'animation : 2 heures à 2 heures 30

Calendrier : De début mai à fin octobre uniquement sur réservation

Nombre d'enfants maximum : une classe à la fois, avec au minimum 3 adultes accompagnateurs



Les plus de l'animation :

Cette animation permet de découvrir un milieu méconnu, d'une richesse extraordinaire, qui reste mystérieux pour la plupart d'entre nous.

Exemples de supports d'animation proposés :

- le sol, la flore et la faune de notre ferme
- loupes, boîtes-loupes, tarière, tableau magnétique, photos, jeux coopératifs, clés de détermination...

Tarif :

Pour un groupe d'au moins 20 enfants : 5 € par enfant, 3 adultes accompagnateurs gratuits.

Forfait de 100 € pour un groupe de moins de 20 personnes.

Forfait de 80 € pour un groupe de moins de 12 personnes.

Réservation de l'aire de pique-nique : 20 €.



Ferme hélicicole de l'Avesnois 21 chaussée Brunehaut 59222 CROIX CALUYAU 03 27 77 39 07