



# Catalogue de pédologie *Sols vivants*

## Atelier 1

### **Une agriculture sur sols vivants, en partenariat avec un domaine agricole (2 ou 4 périodes)**

- Découverte du métier de maraîchage (présentation du modèle économique et du métier et travail pratique selon saison)
- Lien agriculture-histoire-économie-alimentation-santé-technologie au travers d'un jeu
- Jeu de rôle « transiter vers un modèle agricole écologique » (version longue sur 4 périodes)
- Découverte du sol et lien avec les pratiques agricoles

## Atelier 2

### **Quels sols fertiles pour demain ? (3 périodes)**

- Découverte du sol sur le terrain à la tarière ou autour d'une fosse pédologique
- Qu'est-ce qu'un sol fertile ?

## Atelier 3

### **Le devenir d'une feuille tombée au sol (3 périodes et 2 périodes)**

- Découverte du sol sur le terrain à la tarière ou autour d'une fosse pédologique
- Que sont les formes d'humus – matière organique des sols et grands cycles biogéochimiques
- Biologie des sols et test du slip (demande de revenir sur le terrain une seconde fois)

## Atelier 4

### **À la découverte des sols forestiers, partenariat possible avec le garde forestier (3 périodes)**

- En forêt proche de votre établissement : prospection des types de sol à la tarière ou autour d'une fosse pédologique
- Qu'est-ce qu'un sol, liens sol-forêt et grands cycles biogéochimiques
- La ressource en bois et protection des sols (intervention du garde forestier)

**Déclinaisons possibles de ces ateliers en fonction des disciplines impliquées dans un projet. Par exemple :** sol et alimentation; focus sur la faune du sol et les champignons; autres ...