



# Catalogue de pédologie *Sols vivants*

## Atelier 1

### Une agriculture sur sols vivants, en partenariat avec un domaine agricole

- Version longue (4 périodes)
- Version courte (2 périodes)

Thèmes : découverte du métier de maraîcher.ère, lien entre agriculture-histoire-économie-alimentation-santé, biodiversité des sols – test bêche, les limites planétaires

## Atelier 2

### Quels sols fertiles pour demain ?

- Autour de votre Gymnase : prospection des types de sol à la tarière
- Autour d'une fosse pédologique déjà ouverte

Thèmes : qu'est-ce qu'un sol, qu'est-ce que la fertilité, les pratiques agricoles, les limites planétaires

## Atelier 3

### Le devenir d'une feuille tombée au sol

- Autour de votre Gymnase : prospection des types de sol à la tarière
- Autour d'une fosse pédologique déjà ouverte

Thèmes : qu'est-ce qu'un sol, focale sur les formes d'humus, les cycles biogéochimiques, les limites planétaires, la biologie des sols

### 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 ...