

# Vous cherchez la petite bête ?

Les sols abritent **une grande diversité d'organismes**. Ils regorgent d'invertébrés mais savez vous vraiment qui ils sont et ce qu'ils font ? Ce projet s'inscrit dans la caractérisation de la biodiversité du sol lorrain dans le maraîchage et le jardinage.

## Qui sont-ils et que font-ils ?

**Vers de terre**  
Ingénieur du sol  
Création de galeries  
= aération des sols



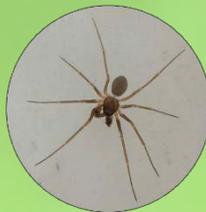
**Cloporte**  
Transformateur de litière  
Production de pelotes fécales = fertilisation des sols

**Limace**  
Consommateur primaire  
Diminue la prolifération de maladies chez les végétaux



**Collembole**  
Transformateur de litière  
Fertilisation des sols

**Fourmi**  
Ingénieur du sol  
Création de galeries  
= structuration du sol



**Araignée**  
Prédateur  
Elimination de ravageurs de culture



## Comment les trouver : Le Piège Barber



**Matériel nécessaire :** (1) Gobelet, (2) Carton type brique de lait, (3) 4 bâtonnets en bois, (4) Antigel de voiture ou glycol, (5) liquide vaisselle



**Planter** les 4 bâtonnets dans le carton = Toit (protection contre la pluie)



**Remplir** le gobelet : quelques gouttes de liquide vaisselle et l'antigel



**Identifier** les différentes espèces récoltées



7 jours après, **recupérer** le piège et verser le contenu dans un pot



**Placer** le gobelet dans la terre, bien aligné à la surface du sol. Planter le toit

Chaque espèce a son importance dans le sol : certaines apportent les nutriments nécessaires aux plantes, d'autres structurent les sols ou freinent les maladies dans les cultures. Il est donc plus que nécessaire de **maintenir cette biodiversité** et d'essayer de mieux comprendre ce monde souterrain **fragile** qui nous rend de nombreux services.