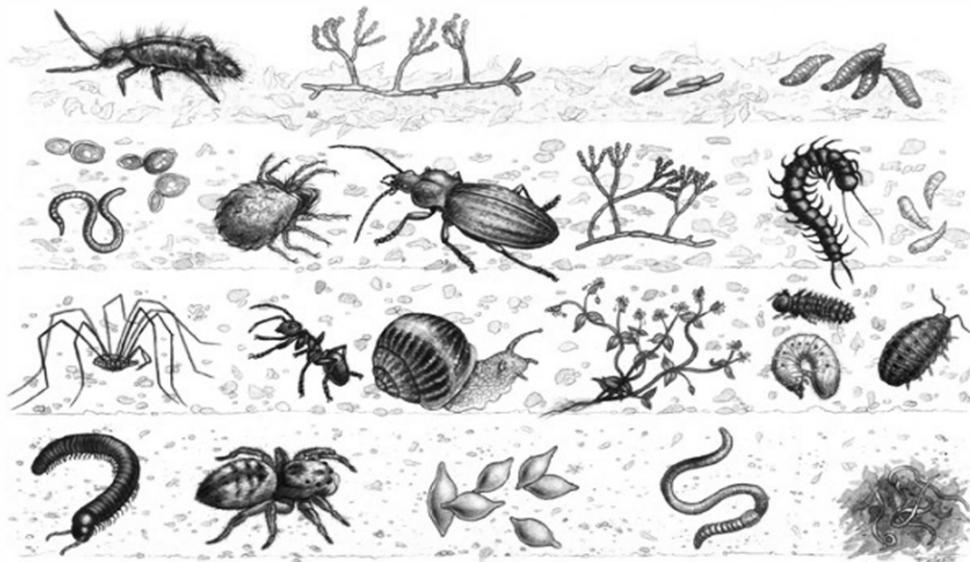


# Le sol, support de toute culture

Issu à la fois de la dégradation de la roche mère et de la décomposition de la matière organique, le sol est essentiel pour une bonne croissance des plantes. **C'est la base de la vie sur terre.**



## Le sol, un concentré de vie

- **Des bâtisseurs** : vers de terre, termites, fourmis renouvellent la structure du sol et régulent le transfert de l'eau.
- **Des régulateurs** : nématodes, collemboles et acariens contrôlent l'activité des bactéries et des champignons du sol.
- **Des chimistes** : bactéries et champignons microscopiques assurent la décomposition de la matière organique.

## Comment le protéger ?

- Pailler pour limiter le désherbage ;
- Semer des engrais verts pour le structurer et le nourrir ;
- Réaliser et épandre son compost pour lui redonner sa fertilité ;
- Appliquer la rotation des cultures ;
- Jardiner avec de bons outils (ex : grelinette) afin de préserver la structure et la vie microbienne ;
- Bannir les pesticides ;
- **Le respecter, le sol n'est pas une poubelle !**

Dimanche 29 mars, de 14h à 17h aux Jardins familiaux

## Jeu de piste

Pour petits et grands



**SEMAINE  
pour les  
alternatives  
aux  
pesticides**  
20 au 30 mars

## Le sol, tout un monde !



© Ehm Cehel

- Découvrir le sol sous toutes ses formes, sa composition minérale, les êtres vivants qui le peuplent...
- Comprendre le rôle essentiel du sol et se sensibiliser au respect de ce monde vital.

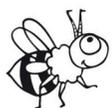
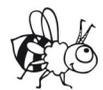
**A chaque stand, récupère un morceau du puzzle.  
Un petit cadeau t'attend à la fin!**

T-CAP  
Tournefeuille - Collectif  
Alternative aux Pesticides



AJT - Association des Jardiniers de Tournefeuille  
ALT - Amicale Laïque de Tournefeuille  
TAE - Tournefeuille Avenir Environnement  
Association Tourn'Abeille

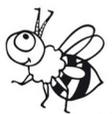
« Ne pas jeter sur la voie publique ! »



## Accueil



Ici, tu auras toutes les consignes pour le jeu de piste. Avec ce petit livret, rends-toi dans les différents stands, il y en a 6. Tu n'es pas obligé de faire le jeu dans l'ordre. A chaque stand récupère un fragment du puzzle.



## Retour à l'Accueil

Bravo ! Tu as compris que le sol est une ressource vitale. Merci pour ta participation, un petit cadeau t'attend !



### 1 La formation du sol

Sa formation originelle, sa structure, sa composition, sa porosité, son rôle de filtre.

### 2 Toute une vie qui grouille !

Macrofaune et mégafoane, plein d'animaux familiers vivent dans le sol : taupes, vers de terre... Découvre leur rôle !

### 5 Nos sols menacés

Les dangers viennent de la ville, de l'agriculture intensive, de l'industrie... mais aussi de nos jardins.

### 3 Ça grouille la dessous... Quel boulot ils font ces invisibles !

Les minuscules habitants du sol : bactéries, champignons, algues, nématodes, les mycorhizes ...



### 6 Comment choyer son sol

Travail léger du sol, paillage, engrais verts, lasagnes... Permaculture.



### 4 Je broie, tu décomposes, il minéralise !

Dans la nature ou dans le composteur, transformation de la matière organique en minéraux pour nourrir le sol.

