

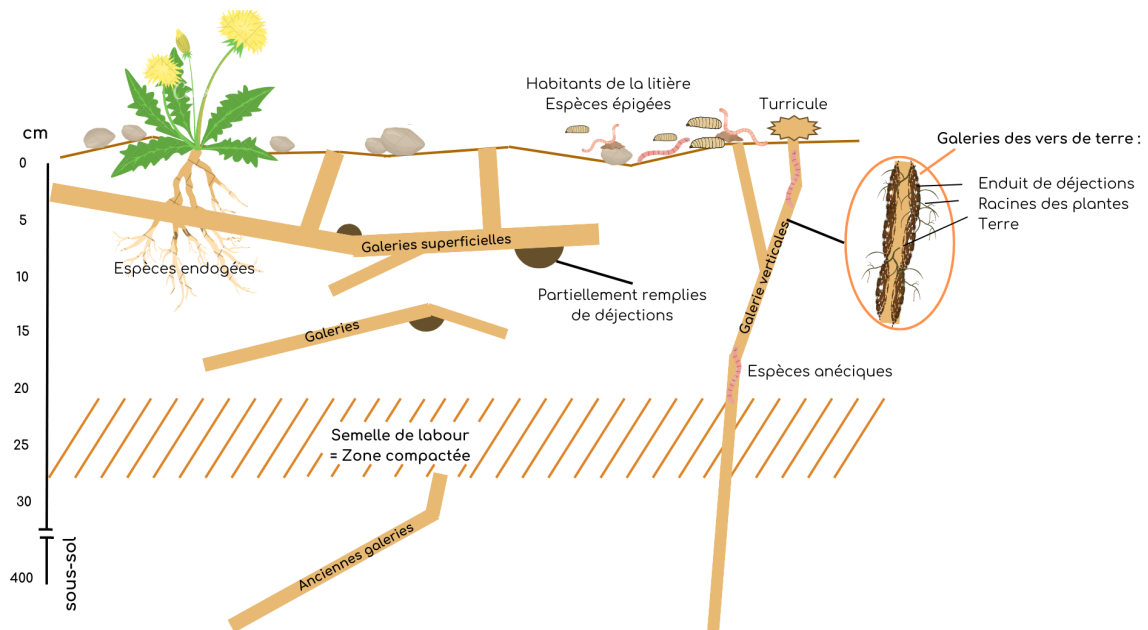
# Fiche pédagogique

## Aération du sol

Chez Ptipot', nous prôtons l'intérêt de cultiver sur un sol vivant. Cet écosystème à part entière apporte différents services non-négligeables:

- Obtenir une structure biologique stable
- Draine naturellement l'eau.
- Évite l'érosion du sol
- Améliore la réserve utile en eau
- Décompose la matière
- Élimine les résidus de produits chimiques
- Permet l'accès aux minéraux et nutriments pour les cultures
- Tend vers une agriculture plus durable

Hormis l'apport de matière organique et les couverts végétaux, nous allons aborder ici, le travail réduit du sol, sans retournement, mais par simple aération.



En lieu et place du labour, motoculteur ou bêchage, nous vous conseillons une approche d'aération.



Avec retournement  
(bêchage)



Avec retournement  
(motoculteur)



Avec retournement  
(labour)

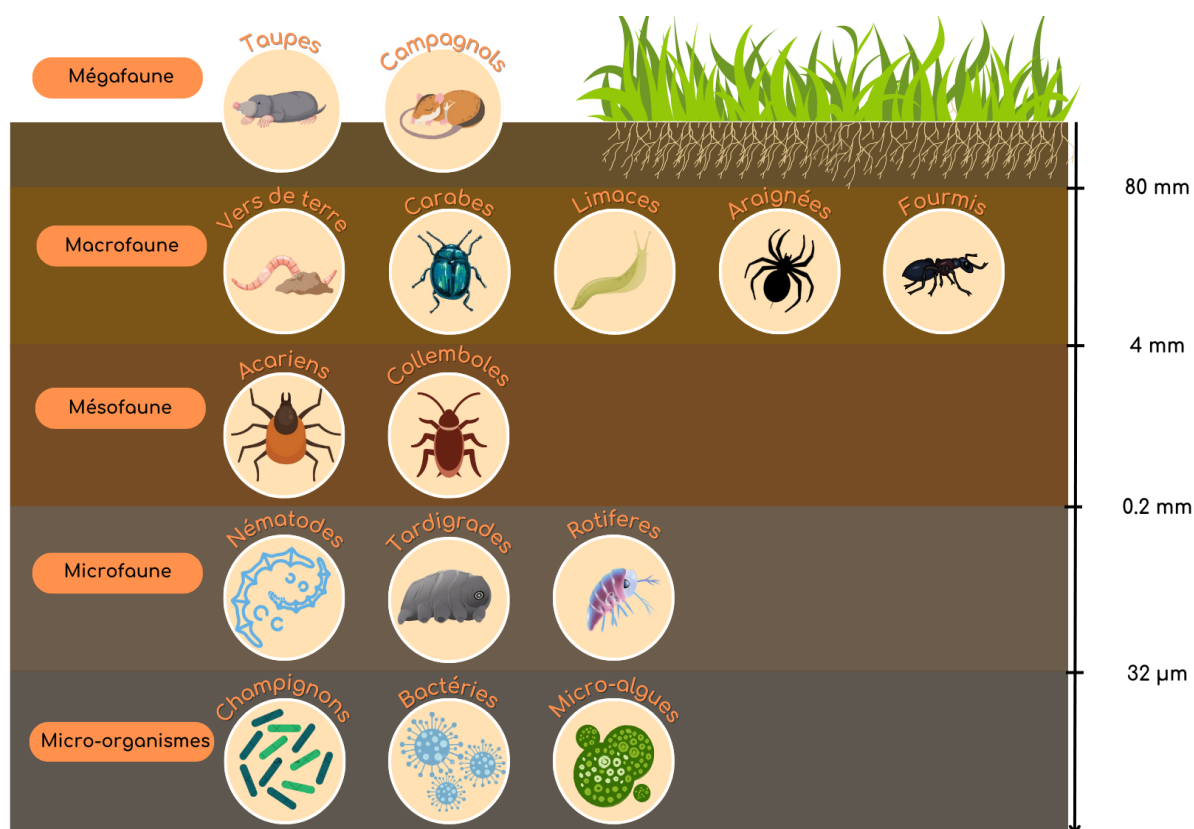


En utilisant un outil de type fourche-bêche ou grelinette, nous souhaitons avant tout avoir l'action mécanique de décompacter, d'aérer, les 5 à 10 cm de terre de surface. Pour cela, enfoncez l'outil puis soulevez la terre pour la décompacter sans la retourner.



Afin d'effectuer ensuite vos semis directs, vous pouvez casser les mottes encore présentes avec une griffe et/ou un râteau.

Cette approche de «travail du sol», permet de dépenser moins d'énergie, de temps et préserver l'ensemble de la vie du sol. Nous nous reposons donc sur les êtres vivants ci-dessous, pour qu'ils travaillent à notre place :



Ptipot®



ptipot.fr

