

# Invitez la faune du sol dans vos jardins...



Vers de terre



Fourmi

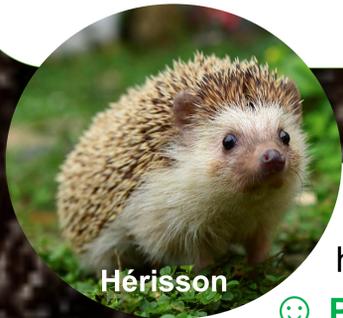
## Pourquoi favoriser la biodiversité des jardins ?

-La faune participe à la fertilité des sols : porosité, cycles biogéochimiques, santé des plantes... La faune du sol transforme les matières organiques (MO) et permet le stockage du carbone, la fourniture de minéraux aux cultures ou la biodégradation de polluants.

-Dans un contexte de réchauffement climatique, elle favorise la pénétration de l'eau dans le sol, également vaste réservoir de biodiversité : faune et flore [macro - méso - micro organismes].

**Or, les sols urbains sont trop souvent malmenés : tassés, artificialisés, appauvris en MO, pollués...**

☺ **Pour soutenir leur fertilité et la biodiversité indispensables à la réalisation des précieux services écosystémiques, vous pouvez agir selon les 5 points suivants :**



Hérisson

### 1- Créer des « hôtels à organismes »

habitats offrant nourriture, protection contre les intempéries, prédateurs...

☺ **Par exemple des tas de branchages, de cailloux, des tuiles, des briques ou des tas de feuilles, des tiges creuses, etc.**



Coccinelle

### 2- Développer un couvert végétal : réduire l'érosion du sol, son assèchement (forte pour un sol nu), retenir l'eau et offrir de meilleures conditions de vie aux organismes vivants.

☺ **Couverture avec des feuilles mortes, branches broyées, tonte d'herbe (mulch), compost (protection et nourriture). Les plantes engrais verts (phacélie, trèfle, bourrache...) sont des atouts pour la biodiversité !**



Collembole

### 3- Ménager des corridors : passages d'un milieu à un autre, pour les organismes vivants, trames vertes et brunes.

☺ **Planches en bois dans les chemins d'herbes à la place des zones imperméabilisées.**



Bactéries & Champignons

### 4- Laisser venir les prédateurs pour équilibrer les populations en établissant une chaîne alimentaire.

☺ **Hôtels à insectes, nichoirs à oiseaux, ...**



Coléoptère

### 5- Etudier les caractéristiques de vos sols : Texture, pH, MO, etc.

☺ **Si besoin vous pouvez chauler le sol, l'enrichir en MO ou l'aérer grâce aux engrais verts. La patience est de mise au jardin !**



<https://reseau-agriville.com/>

<http://ephytia.inra.fr/fr/P/165/jardibiodiv>



Cloporte