

Les vers du compost ?

Plusieurs espèces peuvent être utilisées pour la **fabrication du compost** :

- ***Eisenia fetida*** de couleur rouge violacée, plus connu sous le nom de « ver de fumier ». Il porte sur son corps allongé des anneaux clairs donnant sur le jaune. Sa longueur est de 60 à 90 mm
- ***Eisenia andrei*** se reconnaît à sa couleur rouge foncé, il est généralement plus petit que le précédent (50 à 80 mm).
- ***Eisenia Hortensis*** autrement nommé Dendrobena Veneta, il possède un corps rosé parcouru d'anneaux crème. Moins performant que ses deux cousins, il est cependant plus résistant au froid mais a besoin d'un taux d'humidité nettement plus élevé et se reproduit beaucoup plus lentement.

Il est important de différencier les espèces citées plus haut **du lombric (*Lumbricus terrestris*)** plus gros, plus long et de couleur plus claire qui vit dans la terre où il creuse des galeries verticales. Il aère le sol et se déplace plus en profondeur que les vers de compost, qui eux **se nourrissent essentiellement de matières organiques et carboniques en décomposition**.

Rôle des vers de compost

Les vers de compost font partie de la **famille des Epigés** que l'on retrouve sur quasiment toute la surface du globe. Ils creusent des galeries horizontales, et participent à la décomposition des matières, les transformant en éléments nutritifs très rapidement. **Très prolifiques**, ces vers se reproduisent rapidement, chaque œuf pouvant contenir plusieurs petits.

Ils se nourrissent de matières organiques comme les épluchures de légumes, les résidus de fruits, les restes de repas mais aussi le marc de café et les sachets de thé, le papier, le carton ou même la sciure. Ils sont donc tout à fait adaptés à la création d'un bon compost. Vorace, ***Eisenia* est capable d'ingurgiter l'équivalent de son poids en nourriture chaque jour**.

<https://www.aujardin.info/fiches/vers-compost.php>

.....

Ces petits lombrics de la famille des Épigés vivent naturellement dans les premiers centimètres du sol où **ils creusent des galeries horizontales** et se nourrissent des matières végétales présentes à la surface. Ils excellent donc dans l'art de dégrader la matière organique en décomposition, la transformant ainsi en élément nutritif très rapidement.

Les vers de compost n'ont rien à voir avec les *Lumbricus terrestris*, ces vers de terre communs que l'on retrouve souvent dans l'herbe de nos jardins. Ces derniers sont généralement beaucoup plus gros, plus longs et de couleur plus claire. Ils vivent plus en profondeur dans la terre où ils creusent des **galeries verticales**, aérant ainsi le sol. Ces deux espèces n'ont donc pas le même rôle à jouer dans la nature !

Vous l'aurez compris : les vers de terre ont besoin d'un sol relativement profond, ce qui n'est pas le cas des vers de compost qui n'ont pas besoin de s'enfouir et qui préfèrent vivre près de la surface. C'est pourquoi ces derniers sont bien plus adaptés pour une vie en compost !

Les vers *Eisenia fetida* aussi appelés « vers rouges », « vers tigrés » ou « vers de fumier » sont les plus fréquemment sollicités pour la fabrication de lombricompost. Il s'agit d'une espèce que l'on retrouve naturellement dans les déchets organiques du sol en Europe. Et à quoi ressemblent-ils ? Ils sont assez petits (50 à 70 mm de long en moyenne) et de couleur rouge violacée à brune.

Ces vers sont également très prolifiques (ils se reproduisent rapidement) et ont en plus l'avantage d'être assez voraces puisqu'un *Eisenia* est capable d'ingurgiter plus de l'équivalent de son poids total en nourriture chaque jour. Un vrai glouton !

[https://hilloo-environnement.com/blogs/infos/vers-de-compost?](https://hilloo-environnement.com/blogs/infos/vers-de-compost?srsltid=AfmBOooO8EEaw629xmQ3bnRMVgCp9z_MtyspbTFo-jzKUFozWluFrQZ0)

[srsltid=AfmBOooO8EEaw629xmQ3bnRMVgCp9z_MtyspbTFo-jzKUFozWluFrQZ0](https://hilloo-environnement.com/blogs/infos/vers-de-compost?srsltid=AfmBOooO8EEaw629xmQ3bnRMVgCp9z_MtyspbTFo-jzKUFozWluFrQZ0)

////////////////////////////////////