

➤ GESTION DES MATIÈRES ORGANIQUES

Focus sur les vers de terre

Les vers de terre sont des alliés silencieux pour l'entretien et l'amélioration des sols.

Il existe trois principaux types de vers de terre :

- 1 **Les épigés**, appelés aussi vers de compost qui vivent près de la surface et ne creusent pas de galeries ;
- 2 **Les anéciques** qui creusent de longues galeries verticales et "labourent" la terre ;
- 3 **Les endogés** qui vivent dans les profondeurs au niveau des racines et creusent des galeries horizontales.

Ces trois types de vers cohabitent dans les sols et sont complémentaires.

Les vers de terre se nourrissent de matière organique et participent ainsi à la décomposition des résidus végétaux et, plus généralement, au recyclage des nutriments. Ils jouent également un rôle-clé dans la modification de la structure du sol en produisant des agrégats et en creusant des galeries, ce qui améliore l'aération, l'infiltration et le drainage des sols. Les galeries creusées facilitent également le développement racinaire et les déjections, appelées turricules, sont sources de nutriments pour les plantes.



➤ Les produits issus des vers de compost

Le lombricompostage repose sur la dégradation des matières organiques par les vers de compost.

Deux produits sont ainsi obtenus :

- Du lombricompost qui peut être utilisé comme amendement ou support de culture ;
- Du thé de vers qui peut être utilisé comme biostimulant. Filtré, il peut être apporté via l'irrigation. Son utilisation est préconisée à une dilution de 1/10.

S'équiper d'un lombricomposteur : une solution low-tech pour produire son propre amendement

Le lombricomposteur est une sorte de conteneur spécialement fabriqué pour réaliser le lombricompostage. Il peut être fabriqué sur mesure pour être adapté à la quantité de déchets à traiter : déchets ménagés, déchets agricoles (invendus, fumier, etc.)...

Le lombricompostage présente plusieurs avantages :

- Ne dégage pas d'odeurs
- Ne nécessite pas d'énergie pour fonctionner
- Réduit de 30 % environ la masse des déchets
- Produit un amendement et un biostimulant
- Permet de recycler les déchets



Exemple d'un lombricomposteur fabriqué et commercialisé localement par Agri New Concept



Pour en savoir +

Valorga - Tél. : 97 18 30
valorga.nc@gmail.com - Valorga NC