

# LOMBRICOMPOSTEUR 4 NIVEAUX 100 % FRANÇAIS

Référence : LOMBRICOMPOST



ECO-WORMS

**100 % français, et en plastique recyclé!**

- **Caractéristiques des sols et production de biomasse : En consommant localement la biomasse morte, les êtres vivants du sol recyclent cette biomasse en éléments minéraux, assurant la fertilité des sols.**
- **Vers une gestion durable des agrosystèmes**

Abordez le thème de la 'formation des sols' en expérimentant autour du lombricomposteur : vous pourrez faire varier les éléments apportés (feuilles d'arbres, épluchures de légumes, herbes coupées...) et observer l'effet sur la qualité du sol produit. Les élèves observeront en quelques semaines comment se forme un sol, la succession de faune ou microfaune, flore ou microflore qui apparaîtront spontanément en fonction des éléments apportés. Ils pourront étudier le cycle du vers de terre ou des collemboles par exemple. Excellent support de cours, réserve de vie, et exemple de recyclage intelligent pour limiter la production de déchet tout en produisant un engrais ultra performant. Il vous permet aussi d'aborder la gestion durable des agrosystèmes, le cycle de l'azote, etc...

Le lombricompostage est une technique utilisant un processus naturel et écologique consistant à placer dans un récipient, des vers de terre qui se nourrissent des déchets organiques.

Ces vers de terre mangent jusqu'à l'équivalent de leur poids par jour de matière organique et réduisent par 5 le volume initial qu'ils auront absorbé. Après une phase de digestion, les vers de terre rejettent une matière

dépourvue d'odeur, de la consistance d'un terreau appelé lombricompost.

Le lombricomposteur ne dégage pas d'odeur et se glissera facilement sous une paillasse avec sa hauteur de 84 cm max.

Fabrication 100% française en polyéthylène 100% recyclé.

Hauteur en fonctionnement normal : de 680 mm à 840 mm .

Encombrement au sol Ø420 mm.

Poids 5,975 kg .

Composition :

- Couvercle
- 4 tamis (Ø38, H 155 mm) contenance utile 17 L
- Bac collecteur avec décanteur et vanne
- Base avec 6 roulettes
- 1 tapis d'humidification + 1 tapis de fond en carton recyclé
- Doseur, livret de formation