



# Les vers de terre : alliés très discrets

ON TROUVE 110 ESPÈCES EN FRANCE,  
CLASSÉES EN 3 CATÉGORIES

## LES VERS DE SURFACE : LES ÉPIGÉS

- taille : petits (de 1 à 5 cm)
- de couleur sombre
- ne creusent presque pas de galeries
- vivent à moins de 3 cm de la surface du sol
- espèce la plus sensible aux travaux mécaniques



1,2 t/ha

c'est la densité  
moyenne de vers  
de terre sur l'EARL  
Mesnard.

## LES VERS QUI SORTENT DE TERRE : LES ANÉCIQUES

- taille : les plus grandes espèces (de 10 à 110 cm)
- 2 types : anéciques têtes rouges et têtes noires
- creusent des galeries verticales
- génèrent des turricules à la surface du sol, témoins de leur activité



## LES VERS SOUTERRAINS : LES ENDOGÉS

- taille : de 1 à 20 cm
- de couleur rose à gris clair (faible pigmentation)
- creusent des galeries horizontales
- vivent dans les profondeurs et ne voient jamais le jour



Sur l'EARL  
Mesnard,  
on relève 4 fois  
plus de vers de terre  
dans les sols  
limoneux que dans  
les sols crayeux.

## UN TRAVAIL INVISIBLE MAIS BÉNÉFIQUE

- Consommation, fragmentation et assimilation de la matière organique : le sol est ainsi plus fertile et la vie microbienne est stimulée.
- Structuration du sol : plus poreux et plus grumeleux, il est aéré et assure une meilleure infiltration et rétention de l'eau.

Ce travail souterrain permet aux racines des plantes de puiser plus facilement les nutriments dont elles ont besoin dans le sol.

## CE QU'ILS PRÉFÈRENT

Les réseaux d'observation montrent qu'ils préfèrent les sols limoneux et les pratiques culturales sans labour.

