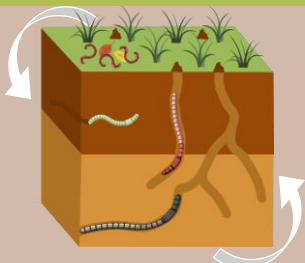


Pourquoi les vers de terre sont-ils importants ?

COMMENT AMELIORENT-ILS LA QUALITE DU SOL ?

En creusant des galeries !

Grâce à elles, l'eau s'infiltré plus facilement et est retenue dans le sol en plus grande quantité, ainsi leurs galeries limitent les risques d'érosion.



En incorporant dans le sol, les matières organiques déposées en surface ! Ils contribuent ainsi au stockage du carbone dans les sols et au maintien de leur fertilité.

<https://ecobiosoil.univ-rennes1.fr/page/roles-des-vers-de-terre-dans-les-sols>

COMMENT SE DEPLACENT-ILS ?

Le **mucus** qui recouvre leur corps ainsi que leurs **muscles** qu'ils contractent pour avancer, les aident à bouger dans la terre plus ou moins dense.

Sans yeux, ils se déplacent en détectant les vibrations du sol. **Sans poumons**, l'oxygène est absorbée par leur peau humidifiée par le mucus !



<https://ecobiosoil.univ-rennes1.fr/page/morphologie>

COMMENT SE NOURRISSENT-ILS ?

Sans dents, ils broient les matières organiques ingérées grâce à leur **gésier**. Pour digérer ces aliments, ils s'associent souvent aux **micro-organismes** du sol.



Leurs **turricules**, ou excréments, améliorent la **qualité du sol**. Ils sont riches en nutriments qui contribuent à **nourrir les plantes**.

Nous sommes la 1^{ère} biomasse animale terrestre en milieu tempéré !
Nous sommes appréciés de la taupe, du blaireau, de la bécasse, de la chevêche ...

En France, nous sommes environ une 100^{aine} d'espèces différentes !

En France, nous pouvons atteindre jusqu'à 1m10 de longueur !

Notre biomasse est de 1 à 3 tonnes par hectare dans les prairies tempérées !

En zone tempérée, nous excrétons en moyenne 40 tonnes de turricules par hectare et par an !