

Identification & description



1 | Les épigées

Petite taille (1-5 cm), rouge foncé (très pigmentés pour résister à la lumière)

- Habitat : en surface au contact des résidus organiques (ne creusent pas de galeries)
- Alimentation : fragmentent la matière organique

Peu présents dans nos sols cultivés



2 | Les endogées

Taille moyenne (3-16 cm), de couleur rosée pale ou gris clair, parfois translucide

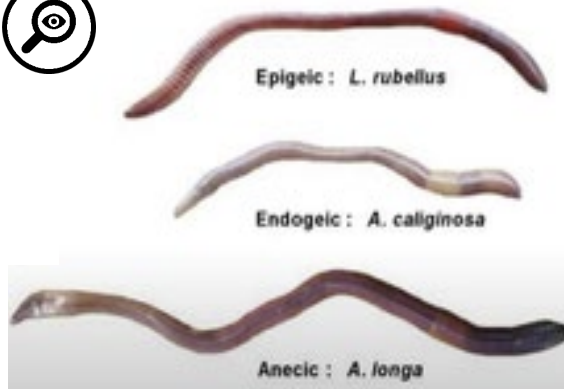
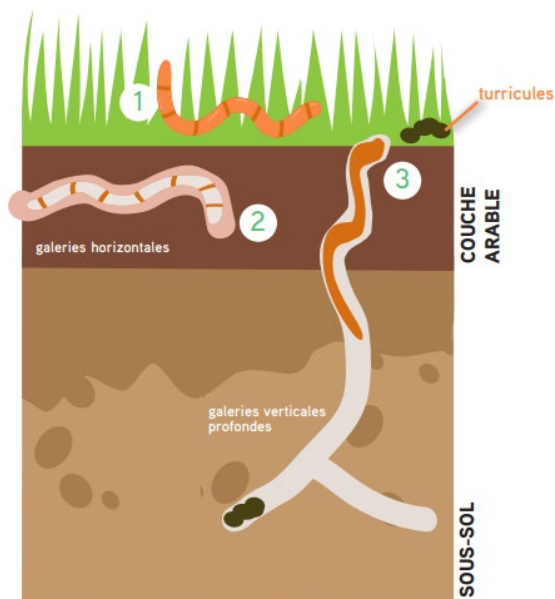
- Habitat : dans l'horizon organo-minéral (0-30 cm), où ils creusent des galeries temporaires sub-horizontales pour se nourrir dans lesquelles ils rejettent leurs déjections (macro-structures grumeleuses)
- Alimentation : ingèrent la matière minérale dans laquelle ils trouvent des matières organiques +/- dégradées



3 | Les anéciques

Grande taille (10-30 cm), gradient de couleur entre la tête rouge à violacé et la queue claire

- Habitat : dans le sol jusqu'à plusieurs mètres de profondeur grâce à un réseau de galeries verticales, semi-permanentes, stables et connectées à la surface du sol où ils s'alimentent et rejettent généralement leurs déjections
- Alimentation : consomment des matières organiques et des microorganismes, tirent des débris végétaux dans leurs galeries



Une méthode pour compter les individus en automne ou au printemps

Au préalable, couper la végétation au ras du sol et l'évacuer. Arroser un carré de 1 mètre de côté avec une solution réalisée à partir de 10 litres d'eau mélangés à 300 grammes de moutarde fine très forte. La moutarde, urticante, fait remonter les vers.