



Ver de terre

DÉFINITION

Le sous-ordre des Lumbricina, regroupe l'ensemble des vers de terre, soient 13 familles et plus 6000 espèces décrites.

Le ver de terre est un animal fousseur qui contribue au mélange permanent des couches du sol.

Darwin disait que **le ver de terre est le premier laboureur**.

La présence des vers de terre maintient une structure du sol, dite grumeleuse, qui résulte du passage de la terre dans le tube digestif, des apports de différentes sécrétions et de l'action des bactéries et des champignons. Cette structure est favorable à la circulation de l'air et de l'eau, elle favorise la vie bactérienne et augmente la fertilité du sol. Par contre cette structure grumeleuse disparaît si les vers de terre sont éliminés par les traitements chimiques, les labours fréquents, ou si le sol est compacté par le passage répété d'engins lourds.

Infiltration des pluies : Ces immenses réseaux de galeries procurent des voies d'infiltration dans le sol. De plus, la structure grumeleuse du sol est favorable au stockage de l'eau. Un sol qui possède une population importante de vers de terre peut absorber des précipitations importantes, voire de très fortes pluies d'orage. La présence des vers de terre limite les risques de ruissellement en surface. Protéger les populations de vers de terre, restaurer les populations détruites ou affaiblies, constitue un moyen efficace de lutter contre l'érosion des sols et d'augmenter leur fertilité.

Mélange des différents horizons du sol : Par le travail constant qu'ils exercent, les vers de terre enfouissent dans les couches profondes du sol les éléments organiques prélevés en surface et remontent à la surface la terre des couches profondes ingérée en même temps que les matières organiques.



UN autre SENS

Il y a une corrélation entre les vers de terre et les humains ; les vers de terre sont souvent non visibles alors que leur travail de fond est primordial ; c'est un peu comme la Vie, cette part non visible qui pourtant anime la partie visible de l'être humain.

Sans ver de terre, pas de transformation organique, pas de nourriture pour les plantes, les animaux et les humains. Nous dépendons donc de ce que nous ne voyons pas directement au premier regard.

De plus, ils sont présents dans nos histoires afin que l'enfant comprenne que tout est vie et que rien n'est insignifiant ni incarné par hasard ; tout est important et utile à tout, même ce que l'on ne voit pas !

Expressions

- Se tortiller comme un ver de terre : ne pas tenir en place
- Lui tirer les vers du nez : vouloir obtenir une explication précise
- Le ver est dans le fruit : la situation est difficile même si ça ne se voit pas déjà.