

Activité 2 - La décomposition de la matière organique.



Le cloporte est un animal possédant 10 pattes, 4 antennes et un squelette externe. Il se nourrit principalement de matières végétales en décomposition et aime vivre en colonie.



Le lombric ou « ver de terre » est un animal possédant un corps mou et étant constitué d'anneaux, ils appartiennent à la famille des Annélides. Ils se nourrissent surtout des débris organiques variés (animaux, végétaux et champignons) et permettent l'aération du sol lorsqu'ils creusent leurs galeries pour leurs déplacements.

Le pyrrhocore ou « gendarme » est un animal possédant 6 pattes, 2 antennes et un squelette externe. Ils vivent généralement en groupe et sont polyphages.



Le mycélium est principalement composé de longs filaments blancs. Ils sont très importants pour les végétaux car ils les aident à absorber les sels minéraux qu'il leur faut pour vivre.

De plus, ils permettent la décomposition de la matière organique (végétale et animale) dans le sol.



Questions :

- 1) A quels grands groupes d'Animaux appartient le cloporte et le pyrrhocore ?
- 2) Le pyrrhocore est polyphage. Que mange-t-il ?
- 3) Quels sont les êtres vivants qui ont un régime alimentaire dit « saprophage » (en grec) ou « détritivore » (en latin) (*Aide* : « *Sapros* » = *pourris* et « *Détritus* » = *déchets*).
- 4) Quels sont les êtres vivants qui décomposent les feuilles mortes **sur** le sol ? **Dans** le sol ?