

# **Bilan Groupe Anécique**

## **Présentation générale du thème étudié**

Les anéciques sont généralement des vers de terre de grande taille (pouvant atteindre plus d'1m). Seule leur tête est pigmentée (rouge à noir). Ils ont une durée de vie relativement longue (plusieurs années). Il semblerait que la couleur foncée de la tête leur permet d'éviter la prédation de nuit.

Ce sont les grands vers de terre, les lombrics qui vivent dans les terriers verticaux. Ils sont nocturnes ; toutes les nuits, ils remontent chercher de la litière. Ils font demi tour, vidant leur intestin à l'extérieur de la galerie pour former des turricules et replongent en profondeur. Ce sont eux qui brassent continuellement le sol de profondeur riche en argile, avec le sol de surface riche en humus. On a montré que c'est dans leur intestin que se forme le complexe argilo-humique. Leur poids atteint une à quatre tonnes /ha selon le type de végétation et ils mangent leur poids de terre par jour. Cela fait 300 à 1000 tonnes de terre par hectare qui passent chaque année dans leur tube digestif, soit trois à dix centimètres de terre.

## **Caractéristiques du milieu**

Exploitation viticole située à Port-la-nouvelle, non loin de la mer, entre un marais salé et une forêt de pin. Nous avons réalisé un test de la moutarde sur deux milieux différents. Le premier, dans l'inter-rang d'une parcelle de vigne conduite en conventionnel raisonné, le sol était limono-sableu, relativement compacte (semelle de labour) avec une faible présence de vers anécique.

En suite, nous avons réalisé le test dans un bosquet de feuillu, le sol était humique et riche en pédo-faune épigée.

## **Espèces observées/ potentiellement présentes**

Dans tout les deux cas de figures, nous n'avons pas eu la chance d'observer des lombrics du groupe des anéciques, nous avons observé une multitude de vers épigés. Dans la vigne, c'était sûrement dû à la semelle de labour, par contre aucune explication quand à leur absence dans le bosquet.

Le test ne les a pas fait remonter mais nous sommes certains qu'il y en avait quelque un car nous avons observé des galeries d'anécique sur le profil.

Il y a une grande diversité de vers anéciques qui pourraient potentiellement être présents, ils sont classés en deux grandes familles : Les têtes rouges et les têtes noirs.

Exemple de têtes rouges : *Lumbricus terrestris*, de 13 à 25cm. Queue plus large parfois très aplatie (en fer de lance) et *Lumbricus rubellus rubellus* .

(voir PDF sur l'identification des vers de terre)