

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

Le sol de la forêt.

- Documents - Archives 2005-2006 -

Date de mise en ligne : dimanche 25 juin 2006

Sciences41

Nous sommes allés en forêt ramasser ce que l'on trouve sur le sol.


Nous avons ramassé des feuilles de 2004, 2005, 2006.

On nous a expliqué les différentes couches du sol :

- **première couche** : la litière est faite de toutes les feuilles décomposées.
- **deuxième couche** : l'humus, c'est tout ce qui est décomposé.
- **Troisième couche** : la terre.

Nous avons identifié et décrit les animaux que nous avons trouvé grâce à des feuilles qu'on nous avait données.

L'intervenante nous a expliqué leur rôle dans la nature : **La microfaune du sol**

<h2> Les animaux décomposeurs  </h2>

Ils transforment les débris végétaux , les cadavres d'animaux, les excréments en humus et en sels minéraux : Ils sont donc utiles ! Ces animaux recyclent naturellement les éléments.

Ils sont : le ver de terre, la limace, l'escargot, le collembole, le mille pattes et le cloporte.

Les animaux décomposeurs ont des prédateurs : araignées, staphylins, taupes.

Les taupes et les vers de terre sont aussi très utiles car ils retournent et aèrent la terre.

Le bousier : Le bousier mange des crottes et des animaux morts.

Post-scriptum :Cet article est extrait du journal de l'école de Cormeray "3 sons de cloche" n19 consultable sur Internet (

<http://etab.ac-orleans-tours.fr/ec-...>