**Chapitre 2 :**

**Structure et fonctionnement des agrosystèmes**

TP 4-les constituant du sol

De quoi est constituer le sol et comment les être vivant du sol interagissent il entre eux ?

Ateliers 1

1. A == litière humus
2. B == matière organique
3. C == matière minérale
4. R == roche mère

Ateliers 2

1. Débris végétaux
2. Eau+ argile limon
3. Argile
4. Limon
5. Sable

Les éléments les plus dense se trouve au fond de l’éprouvette.

la répartition s’effectue selon la densité des articules.

Ateliers 3

L’appareil de berles recueille des animaux du sol car ils fuient la lumière et descendent au fond de l’entonnoir et donc tombe dans l’alcool

Insecte araignée myriapode crustacé

Ateliers 4

Le papier filtre présent dans la boite avec le sol fertile sera décomposer après qq semaine par les être vivant du sol car il contient de la cellulose l’autre papier filtre restera intacte car la terre est stérilisée, elle ne contient donc pas d’être vivant et le papier reste donc intacte