

DE QUOI EST CONSTITUÉ LE SOL ?

Première partie : Découvrons l'organisation d'un sol forestier

Activité 1 a) : Le sol se compose de plusieurs couches : (doc 1)

1. (brun clair, épais)
 2. (gris, brun foncé, fin)
 3. (marron foncé plus fin)
 4. (gris)
- 
- litière

(doc2) On observe que la litière (.....) se compose de débris de végétaux , que se compose de restes de végétaux et d'animaux et que se compose de grains de sable , gravier.

b) D'après cette analyse, comment évoluent les feuilles mortes ?

Les feuilles et se transforment en puis en

Activité 2 : comment les feuilles mortes peuvent-elles se décomposer?

(doc3) En observant de plus près le sol de la forêt, nous voyons des.....
.....

Hypothèse : les êtres vivants sont responsables de cette décomposition

observation de l'expérience :

Dans la boîte de Pétri avec terre ,

Dans la boîte de Pétri avec terre stérile (ne contenant plus d'êtres vivants),

Conclusion :

Bilan 1 La décomposition de la matière organique :

.....
.....
.....