

FICHE 6 - Cycles 2 et 3

Séance 3 / Expériences sur la transformation des déchets

Question posée :

« À ton avis, que vont devenir ces déchets (organiques et résiduels) si on les abandonne dans la nature ? »

Matériel :

- 4 pots vides et nettoyés de faisselle (pot avec un panier égouttoir) de 1 kg
- Des déchets organiques et résiduels (de la séance 1) :
 - feuilles mortes, gazon, épluchures de légumes et de fruits, salade
 - sac plastique, papier absorbant, emballage de chips
- Appareil photo numérique (optionnel)

Expériences :

- Couper les déchets en tout petits morceaux.
- Mélanger les morceaux de déchets.
- Numéroter les pots de 1 à 4.
- Remplir à moitié chacun des pots avec le mélange de déchets.
 - Pot n°1 : rajouter un verre d'eau et fermer hermétiquement avec le couvercle.
 - Pot n°2 : rajouter une verre d'eau et laisser ouvert.
 - Pot n°3 : fermer.
 - Pot n°4 : laisser ouvert.

Complète ce tableau pour chacun des quatre pots :

Déchets dans le pot n°.....	Ce que je pense voir	Ce que j'observe (date :)	Ce que j'observe (date :)
feuilles mortes			
gazon			
épluchures			
salade			
sac plastique			
papier absorbant			
emballage de chips			

Si possible, prendre des photos à chaque observation pendant plusieurs jours.