

La 2^{ème} vie des biodéchets

Une animation pour découvrir une pratique simple et naturelle de valorisation de nos déchets organiques : le compostage.

- ▶ La séance est faite en classe. Une présentation d'une dizaine de diapositives est projetée aux élèves et complétée par un jeu et une observation de compost.
- ▶ Les élèves sont questionnés et incités à participer à la discussion.

Organisation de la présentation :

- De quoi parlons-nous aujourd'hui ?

L'animateur évalue les connaissances des élèves sur le compostage et en donne la définition.

- Que se passe-t-il dans la nature ?

Le processus de biodégradation et la formation du sol

- Le compostage : une imitation du processus naturel

Le cycle du compostage

- Quels sont les animaux qui habitent dans le composteur ?

Photos des animaux qui participent à la fabrication de compost.



Atelier : « Que peut-on composter ? »

Plusieurs photos de déchets sont présentées aux élèves qui doivent déterminer s'ils sont compostables ou non. Il les mettent alors dans le composteur.

- 3 règles d'or du compostage (basées sur les besoins des animaux du compost)
- Quel est l'intérêt de composter ?

Discussion sur la réduction des déchets, les bienfaits du compost au jardin et sur la biodiversité



Observation de compost

A l'aide d'une loupe, les élèves observent du compost et les 2 principaux animaux y vivant.



Repères

Niveau
CM1 - CM2

Objectifs

- ▶ Savoir différencier un déchet compostable d'un autre qui ne l'est pas.
- ▶ Comprendre la notion de biodégradabilité des déchets organiques.
- ▶ Découvrir l'écosystème du compost et son rôle dans la transformation des déchets biodégradables.
- ▶ Comprendre l'intérêt de composter ses biodéchets et l'utilité du retour au sol du compost produit pour la nature.

Durée
1h

Thèmes

Déchets biodégradables /
Compostage / Prévention des
déchets / Biodiversité

Matériel apporté

- Ordinateur et vidéoprojecteur
- Multiprise
- Jeu « Que peut-on composter ? »
- Compost
- Loupes

Pour information ou inscription

Retournez la fiche via le service scolaire.

Contact :

animation@casgbs.fr

01 30 09 75 36

www.casgbs.fr

> Environnement

> Animations scolaires



POUR ALLER PLUS LOIN :

Je composte à l'école

La CASGBS accompagne les écoles qui souhaitent installer un composteur pédagogique.

Fiche détaillée et infos via compostage@casgbs.fr