

FICHE PEDAGOGIQUE Éducation à l'Environnement	
THEME : Sensibilisation au compostage des déchets organiques, à leur valorisation domestique.	ATELIER : Le compostage
ANIMATEUR : animateur prévention et tri des déchets	LIEU D'INTERVENTION : Ecoles
CYCLES SCOLAIRES : 2, 3, 4 et lycées	DUREE : 1h à 1h15

Objectifs pédagogiques :

- Découvrir les notions de compostage des biodéchets, de réduction des déchets, différentes méthodes de valorisation des déchets.
- Amener la réflexion au-delà des aspects du tri et du recyclage des déchets abordés en cycle 2 et/ou 3.
- Découvrir le processus de compostage des déchets organiques, les organismes vivants décomposeurs, les utilisations du compost.

Résumé de l'intervention :

L'atelier « compostage » est un complément de l'atelier « Tri des déchets et découverte du recyclage ». Il présente la valorisation de certains déchets organiques par la pratique du compostage, qui permet de réduire la production de déchets ménagers, de réaliser un amendement naturel favorisant la croissance des végétaux, et de gérer localement une partie de ses déchets.

Phase et Objectifs	Activité/Déroulement	Durée	Matériel
<ul style="list-style-type: none"> • Introduction du thème de l'animation. • Obtenir un aperçu des connaissances du public sur le compostage et la valorisation des déchets. • Présenter la pratique du compostage, savoir quel est le rôle de la microfaune, réfléchir aux bénéfices du compostage pour l'environnement. • Présenter les différentes utilisations possibles du compostage à la maison. 	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation de l'atelier et de l'animateur. • Questionnement : Les élèves sont interrogés sur les déchets, le compostage afin de faire un point sur les connaissances de base. • Observation / découverte : Les élèves cherchent la microfaune qui vit dans le compost, essaient de trouver les différents déchets qui peuvent être compostés. • Jeu : Parmi de nombreux exemples de déchets, les élèves doivent trouver lesquels peuvent être mis au compost. 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 minutes • 5 à 10 minutes • 25 à 30 minutes • 25 à 30 minutes 	<ul style="list-style-type: none"> • Vidéos sur le compostage • Composteur pédagogique permettant d'observer le les petites bêtes décomposeurs des déchets organiques. • Présentation d'un lombricomposteur. • Echantillons de divers déchets organiques pouvant être valorisés par le compostage.