

Niveaux concernés : cycle 2

Lieu : en classe

Coût : gratuit, entièrement pris en charge par le SYTEVOM

Durée 3 séances d'une 1/2 journée

Objectifs :

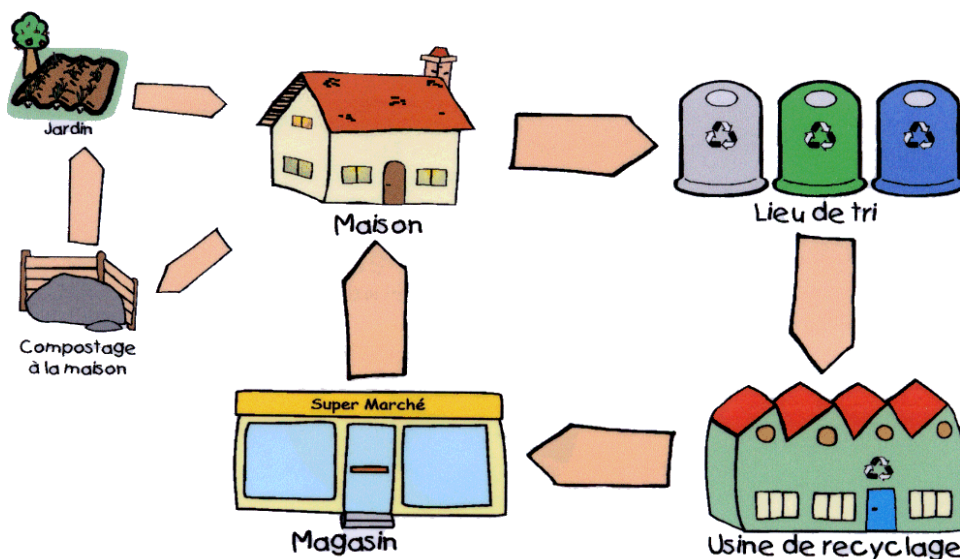
Dans l'objectif de sensibiliser les élèves aux problématiques des déchets, ce module propose d'approfondir la notion de recyclage et de cycle de vie des déchets en utilisant principalement pour exemple le compostage.

Le compostage est en effet la seule activité de recyclage qui permet à l'élève de visualiser le cycle entier d'une matière. C'est également un excellent support pédagogique réalisable à la maison ou à l'école ; la notion d'éco-citoyenneté prend ici toute sa mesure.

Au cours des trois séances, l'élève pourra :

- Connaître les principaux lieux de collecte des déchets
- Découvrir la provenance et la durée de vie de plusieurs déchets
- Appréhender la notion de cycle de la matière
- Expérimenter autour du processus de compostage
- Comprendre l'intérêt de composter ses déchets organiques

Avec l'ensemble des connaissances acquises, ils pourront adopter de nouveaux comportements à l'école et à la maison.



Maison de la nature des Vosges Saônoises

SEANCES	CONTENU
1 ^{ère} séance	<ul style="list-style-type: none"> - Prendre conscience de la quantité de déchets ménagers et des déchets biodégradables - Classement des déchets par matière et atelier de tri. - Visualiser le devenir des différents matériaux présents dans nos poubelles grâce à la réalisation d'un schéma de collecte (utilisation de dessins et de pictogrammes) - Conclusion sur la notion de cycle de vie d'un objet pour aborder la notion de recyclage (on peut prendre l'exemple des épluchures de légumes)
travail de prolongement et préparatoire suivi par l'enseignant (1 heure)	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place du tri au sein de la classe - Travail d'enquête à la maison, auprès des familles sur la pratique du compostage.
2 ^{ème} séance	<ul style="list-style-type: none"> - Prendre conscience de la dégradation des déchets dans la nature - Observation de différents stades de compost - Identifier les matières compostables - Installation d'un composteur/lombricomposteur
Interséance (suivi régulier sur le mois)	<ul style="list-style-type: none"> - Expérience à mener sur le travail des organismes intervenant dans la dégradation des matières organiques à l'aide du matériel fourni. - Suivi à réaliser par l'enseignant : relevés, photos, panneaux etc...
3 ^{ème} séance	<ul style="list-style-type: none"> - Retour sur l'expérimentation menée en classe et apport de connaissances - Comprendre le processus de compostage - Observation des décomposeurs - Comprendre les multiples intérêts du compostage
Piste de prolongement	Visite possible du centre de valorisation des déchets de Noidans-le-Ferroux et de la placette de compostage démonstrative.

Outils : Un composteur ou lombric-composteur sera mis à disposition par le SYTEVOM pour l'année scolaire en cours, sous condition que l'école signe la charte de fonctionnement et d'entretien de ce matériel.