

Fiche d'activité

Maître-composteur junior

Catégorie -> Réduire

Les activités de l'association Zéro Déchet Touraine suivent la démarche des 3R. Cette démarche consiste à Réduire les déchets (I), Réutiliser les déchets (II) et Recycler (III). La priorité doit être donnée à la réduction des déchets afin de limiter le gaspillage de matière, d'énergie et d'eau nécessaire à la fabrication de tout bien/objet. La réutilisation puis le recyclage allonge la durée de vie des déchets, diminuent leurs impacts mais n'est pas sans conséquence.

« Le meilleur déchet c'est celui qui n'existe pas »

Description de l'activité

Pour cette séance, le but est d'apprendre les rudiments du compostage.

Déroulement

Eveillez la curiosité des enfants sur le compostage en leur demandant par exemple :

Avez-vous déjà entendu parler de compostage ? qu'est-ce que le compostage selon vous ?
Qui composte à la maison ? comment tu fais ?

Ensuite mettez des échantillons de compost à plusieurs groupes dans des barquettes.
Demandez-leur d'observer le déplacement des bêtes et de les dessiner.

Ensuite une fois la période d'observation terminée (20minutes), donnez-leur un composteur à monter eux-mêmes ensemble (travail de groupe-répartition des rôles).

Une fois le composteur monté (sur bâche ou non), demandez-leur d'aller chercher des feuilles, des petites branches dans la cour de l'école. Sinon, apportez du broyat de branches ou des feuilles avec vous.



Donnez-leur une demi-banane chacun et demandez leur de mettre la peau et banane et un peu de feuilles par-dessus.

Si possible, il faudra brasser ce qui a été mis (si la hauteur le permet) et humidifier.

Consignes de sécurité

Veillez à ce qu'il n'y ait pas de phobie des petites bêtes.

Attention à la manipulation des outils de brassage et du composteur (risque de se coincer les doigts).

Lieux

Hors classe (préau, dehors).

Durée

1h30 minutes

Public cible

Cycle I,II,III

Objectifs

De savoir :

Comprendre que les déchets organiques se dégradent grâce aux petites bêtes.

Comprendre la notion de biodégradabilité pour certains déchets organiques.

De savoir-être :

Respecter les animaux.

De savoir-faire :

Connaître et faire les gestes de base du compostage.

Matériel

Un composteur et du compost.

Du broyat de branches éventuellement.

Une bâche s'il y a besoin, s'il faut repartir avec le composteur.

Un petit arrosoir avec pomme d'arrosage.

Un outil de brassage si besoin (grande hauteur de déchets organiques).

Prolongements

Faire la fiche d'activité sur le lombricompostage, autre forme de compostage.

Démarrer un jardin avec un composteur dans l'école.

Faire des recherches sur la biodégradabilité des déchets abandonnés dans la nature.

Aller plus loin

S'inscrire dans un cycle d'activités liée à l'éducation au développement durable conformément à l'article L312-19 du code de l'éducation.

Visiter une plateforme de compostage avec l'autorisation de la collectivité.

L'association Zéro Déchet Touraine promeut la réduction des déchets à la source pour l'ensemble des tourangeaux (particuliers, entreprises, administrations, associations...). Ainsi, nous assurons des animations afin de sensibiliser les scolaires de tous âges de l'école maternelle à l'université à la démarche des 3R. Ceci, afin d'engager chacun vers une société zéro déchet, zéro gaspillage.

