

FICHE PEDAGOGIQUE

Thème : Eco-citoyenneté

Sous-thème : Recyclage

Action : Je composte les déchets

Type de public scolaire : cycle 1-2-3

Temps de l'action :

- 2 min de tri / jour
- 10-15 min pour aérer / semaine

Durée dans le temps :

Toute l'année

Période de réalisation :

Lorsqu'il fait beau.

Liens avec la biodiversité :

Les déchets putrescibles représentent un peu plus de 30 % des déchets de nos poubelles et sont facilement valorisables, principalement pour nourrir les sols.

Objectif général : Valoriser des déchets organiques en tant que fertilisants du sol

Objectifs opérationnels : - Trier des déchets putrescibles

- Réaliser ou mettre en place un composteur

Lieux et sites de réalisation : Dans un espace plat, bien aéré, ombragé, protégé de la pluie et pas trop proche des zones de vie.

Matériel et équipement : un récipient pour trier les déchets, de la matière sèche, une bêche ou une fourche, un bac (voir deux idéalement avec un que l'on alimente et un autre qui mature).



Bac à compost

Des ressources pour aller plus loin :

Pour valoriser ses déchets : <http://biodechets.org/dechets-valoriser/>

Les différentes techniques de compostage :

http://www.compostage.info/index.php?option=com_content&view=article&id=13&Itemid=11

Les règles d'or du compostage individuel : <https://www.youtube.com/watch?v=Uhq5hKXXTak>

Utiliser un lombricomposteur : <https://www.youtube.com/watch?v=uXT5gwaj834>

Description de l'action :

Commencez par trier les déchets putrescibles ou biodégradables dans un récipient (excepté viandes, poissons, coquilles d'œuf non broyées, produits laitiers) en veillant à ce qu'ils ne soient pas trop humides.

Placez ensuite les déchets, si besoin coupés en petits morceaux, dans le bac. N'hésitez pas à mélanger des matières diverses pour améliorer la qualité du compost. Si l'ensemble paraît trop humide, rajoutez des feuilles mortes ou de la paille pour assécher l'ensemble.

Une fois dans le bac, vous veillez à ce que l'ensemble soit bien aéré. A l'aide d'une bêche ou d'une fourche, une fois par semaine, aérez le compost afin que l'air puisse facilement circuler.

Profitez en pour regarder l'humidité de l'ensemble en prenant une poignée dans la main que vous serrez : si du jus coule en grande quantité, c'est trop humide et vous rajoutez donc des éléments secs comme des feuilles mortes. Si rien ne coule et que ça tombe en petits morceaux quand vous ouvrez la main, c'est qu'il est trop sec, il faut donc l'arroser. Si un petit peu de jus coule et que le compost reste bien uni quand on ré-ouvre la main, c'est qu'il est bon.

Il faut attendre 6 à 9 mois pour que le compost soit utilisable.



©Ben_Kerckx



©Jokevanderleij8

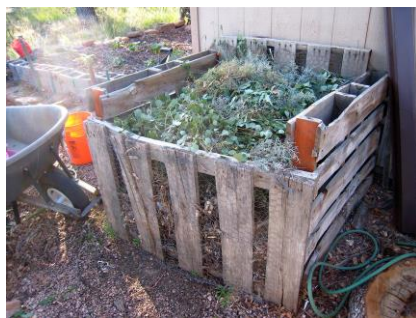
PRECAUTIONS :

Faire attention que le bac soit toujours bien fermé afin de conserver la chaleur et d'éviter que la pluie humidifie trop le compost en formation.

QUELQUES EXEMPLES DE COMPOSTEURS



©en.wikipedia.org



©Alan Levin - Flickr



© Antranias - Pixabay

Juillet 2021

Et pour en faire encore plus :

La Métropole de Lyon propose des formations gratuites pour engager les habitants à créer un compost partagé.