

Composter dans ta communauté

Mets-toi au compostage pour éviter que les résidus alimentaires se retrouvent au dépotoir

Le compost est si précieux qu'on l'appelle parfois de l'or noir. Mais qu'est-ce que le compost? C'est de la matière organique, comme des résidus alimentaires ou des feuilles, qui s'est décomposée et transformée en sol riche en nutriments. Les humains compostent intentionnellement les résidus alimentaires depuis l'Âge de pierre.



Construis ton propre composteur
Durée : 1 journée ou moins

Reçois
10 points Concepteur de solutions

De nombreuses municipalités font la collecte de déchets organiques et les envoient dans de vastes sites où ils sont compostés ou utilisés pour produire de l'électricité par un procédé de *digestion anaérobie* (qui transforme les déchets alimentaires en énergie, entre autres). Certaines municipalités fournissent des composteurs individuels. Si ce n'est pas le cas chez toi, il y a quand même des solutions. Tu peux composter à l'école⁷⁸, dans ton jardin ou sur un terrain vague. Si tu n'as pas accès à un site extérieur, tu peux composter à l'intérieur en utilisant des vers (comme expliqué à l'activité 8).

Matériel nécessaire :

Tu peux fabriquer un bac à compostage à partir de plein de choses : une poubelle dans laquelle tu auras percé des trous, de vieux pneus, des balles de foin ou des palettes de bois et du grillage métallique.

Trouves d'autres idées de bacs à compost à faire soi-même⁷⁹

Comment faire :

Pour obtenir un compost sain qui dégage une odeur de terre, il y a quelques règles simples à suivre⁸⁰ qui te permettront de transformer chaque année des matières organiques en un sol riche :

- Assure-toi d'avoir comme proportion deux tiers de matière végétale fibreuse brune et sèche (feuilles séchées, paille ou carton) et un tiers de matière verte (résidus alimentaires ou déchets verts de jardin).
- **Choisis un endroit facile d'accès.** Fais en sorte que ton compost soit facilement accessible, pour pouvoir t'en occuper et l'utiliser régulièrement.
- **Laisse le compost respirer.** Assure-toi que ton compost est oxygéné. Transfère-le dans un autre bac, ou brasse-le avec une pelle ou une fourche une fois par année.
- **Il ne faut pas le laisser sécher ni l'inonder.** Ton compost doit toujours être humide.
- **Pour empêcher que des animaux aient accès au compost,** mets un couvercle sur ton bac ou utilise un grillage métallique, et évite d'y mettre du gras, de la viande et des produits laitiers.

