

Défi scolaire secondaire Cégep et Université

Organiser un atelier sur le compostage (1/2)



Niveau de difficulté : intermédiaire
Nombre de participants : variable
Durée de préparation : 1 h
Durée de l'action : 1 h (atelier de sensibilisation), 1 h 30 à 3 h (atelier pratique)



Contexte et résumé

Le compostage des matières putrescibles permet de réduire nos déchets en plus de diminuer la pollution des sols, de l'eau et de l'air dans les sites d'enfouissement. Lorsque les matières organiques se décomposent dans ces sites, elles émettent du méthane (CH₄), un gaz à effet de serre ayant un potentiel de réchauffement 23 fois plus grand que le dioxyde de carbone (CO₂) (GIEC, 2007). Le compostage permet également d'obtenir un engrais organique riche en composés fertilisants utile pour le jardinage. Il s'agit donc d'une alternative de qualité à l'utilisation d'engrais chimiques.



Matériel nécessaire

- 1 composteur modèle ou 1 vermicomposteur modèle
- 1 échantillon de compost
- 1 pelle, 1 fourche et/ou un aérateur (facultatif)
- Copies d'une fiche énumérant les matières compostables (selon le type de compostage)
- Outils pour la construction (perceuse électrique et vis)*
- Composteurs ou vermicomposteurs à assembler*
- 1 salle (ou 1 site de compostage)
- Organisme pouvant donner une formation sur le compostage
** facultatif pour l'atelier de sensibilisation*



Préparation

- Déterminer la nature de l'intervention (atelier de sensibilisation ou pratique).
- Déterminer le type de compostage auquel vous souhaitez initier votre public (compostage domestique individuel, compostage domestique collectif ou communautaire, vermicompostage ou biodigestion).
- Contacter un organisme ou un conseiller dans votre région qui offre un atelier sur le compostage.
- Réserver une salle ou un site de compostage pour la tenue de l'atelier.
- Préparer une fiche énumérant les matières compostables à remettre aux participants (voir la section Ressources) ou s'assurer que l'organisme externe en charge de l'activité la fournit.
- Commander des composteurs ou des vermicomposteurs à assembler pour en avoir à disposition si les participants désirent s'en procurer à la fin de l'activité.
- S'informer au sujet des organismes ou entreprises qui vendent des composteurs ou des vermicomposteurs dans votre région afin de pouvoir référer les participants lors de l'atelier. Rechercher également les sites de compostage communautaires ou collectifs existant à proximité grâce à la carte interactive sur www.actionrebuts.org.
- Annoncer la tenue de l'atelier en privilégiant les courriels aux affiches, au moins une semaine avant.

Le savez-vous ?



Les impacts environnementaux liés à l'enfouissement des résidus organiques (résidus de table et résidus verts confondus) sont majeurs : la contamination des sols et des eaux souterraines à proximité des dépotoirs par le lixiviat, cette soupe toxique engendrée par la décomposition des déchets organiques, génère du méthane, un gaz à effet de serre très puissant (25 fois plus que le CO₂).

(Source : La vie en vert, 2012)



Mémo

- En cas de pluie, prévoir un deuxième lieu de rencontre intérieur si l'atelier se déroule sur un site de compostage à l'extérieur.

Défi scolaire secondaire Cégep et Université

Organiser un atelier sur le compostage (2/2)

SQRD
« L'R du compost »

Déroulement

- Ouvrir l'accès à la salle ou au site de compostage au moins 15 minutes avant le début de l'atelier et accueillir les participants.
- Introduire la SQRD aux participants et laisser l'animateur débiter l'atelier. Assister l'animateur au besoin.
- Présenter les différentes ressources disponibles pour l'achat, la confection et la mise en place d'un composteur ou d'un vermicomposteur.
- Recueillir les commentaires des participants pour évaluer l'atelier à la fin de l'activité.

En 2012, Produits chimiques Magnus a fait appel à l'entreprise Jora Kompost, qui commercialise des composteurs et anime également des ateliers sur la thématique.

Plusieurs municipalités offrent des formations gratuites sur le compostage aux citoyens. C'est le cas de la MRC de Vaudreuil-Soulanges qui a fait appel à l'organisme sans but lucratif Terres en Ville. Cet organisme anime des ateliers de formation sur le compostage domestique en français et en anglais. De plus, les participants à la formation bénéficient d'une subvention pour l'achat d'un nouveau composteur.

En 2008, la Tohu et l'éco-quartier Saint-Michel ont organisé à Montréal un atelier de fabrication d'un composteur en bois. Les participants ont pu assister à la fabrication en direct d'un composteur qui sert maintenant à composter les résidus du jardin du pavillon de la Tohu. Des experts étaient présents pour donner des trucs et des conseils sur la construction d'un composteur domestique à la maison. L'atelier a également permis aux participants d'en apprendre plus sur le principe du compostage, son processus, les raisons de composter et le projet communautaire « Composter »



Ressources

- Guide sur le compostage domestique : www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/upload/Publications/le_compostage_facilite.PDF
- Guide sur le vermicompostage : <http://rooftopgardens.ca/files/Brochure%20Vermicompostage%20-%20franc%CC%A7ais.pdf>
- Carte des sites de compostage communautaire et instructions pour construire un composteur soi-même : www.actionrebut.org