

IMPLANTER LE COMPOSTAGE DANS LE CADRE D'ÉCOLLATION UN PROJET RASSEMBLEUR POUR TOUTE LA COMMUNAUTÉ

PAR OÙ COMMENCER?

Le projet Écollation est bien rodé dans votre école. Chaque étape, de la planification des achats au transport des collations, de la préparation des fruits et légumes à leur distribution, se déroule bien! Votre équipe est mobilisée, les élèves apprécient leurs collations, les fournisseurs et autres partenaires collaborent bien ensemble. Alors pourquoi ne pas aller un peu plus loin? Voici un parcours en 10 étapes pour agir concrètement pour la réduction des déchets organiques.

1 D'ABORD CONSULTER ET ÉCOUTER!

Pour évaluer la faisabilité de votre programme de compostage, consultez d'abord l'équipe école, les élèves et leurs parents ainsi que vos partenaires potentiels pour mesurer leur intérêt envers ce projet. Présentez leur ce que cela représente en terme de planification et d'organisation puis d'entretien du composteur. Vous devez décider si vous disposez des appuis, des ressources, de l'espace physique et des partenariats utiles à la réalisation du projet.

VOUS AUREZ ENSUITE DEUX OPTIONS :

- Si vous ne disposez pas de l'espace ou des ressources requises pour implanter le compostage dans un enclos extérieur, vous pouvez simplement participer aux collectes de résidus alimentaires de votre collectivité. Impliquez les élèves dans la collecte et la préparation des résidus pour le compost municipal. Ils aimeront poser ce geste pour la planète.
- Si votre consultation a suscité une adhésion suffisante, lancez-vous tous ensemble dans le compostage communautaire!

2 FORMER UN COMITÉ COMPOST

Les personnes intéressées pourront créer un comité compost au sein duquel les talents et habiletés de chacun pourront être mis à profit. Faites appel aux élèves, aux parents et à l'équipe école. Recherchez des partenaires locaux pour la fourniture de matériaux et de prêts d'équipements et d'outils. N'hésitez pas à approcher les groupes ou comités environnementaux s'il y en a près de chez vous. Certains peuvent même contribuer financièrement à la construction de l'enclos. Répartissez-vous les tâches et désignez une personne pour la coordination. Enfin, le cas échéant, demandez la collaboration du personnel de la cafétéria et/ou de la cuisine pour la récupération des matières organiques.

CET AIDE-MÉMOIRE S'ADRESSE
AUX PERSONNES DÉSIREUSES
DE LANCER UN PROJET
DE COMPOSTAGE DANS LEUR ÉCOLE.

ÉCOLLATION ET DÉVELOPPEMENT DURABLE : UN PARI GAGNANT!

Le projet pilote Écollation (2017-2021) comporte un volet développement durable dont une des actions vise à encourager la récupération et le compostage des résidus de préparation des collations. Les écoles qui le souhaitent et qui disposent de l'espace requis à l'extérieur sont encouragées à faire l'expérience du compostage avec les élèves, le personnel et leurs partenaires communautaires. Cet aide-mémoire, et le [tutoriel](#) produit par Écollation sur la construction d'un enclos à compost, vous aideront à mener cette activité ludique et valorisante pour tous!



3 INSTALLER ET FABRIQUER UN ENCLOS À COMPOST

Identifiez l'endroit où sera installé votre enclos à compost. Cet endroit devra être sécuritaire et facile d'accès. Choisissez un lieu ensoleillé et plat, où le sol est bien drainé pour absorber le lixiviat du compost. Prévoyez de l'espace pour circuler facilement autour de l'enclos pour y effectuer diverses tâches.

Ensuite, visionnez quelques fois le tutoriel d'Écollation qui explique le mode d'emploi détaillé pour construire l'enclos à compost. Il y a sûrement un bricoleur parmi les parents d'élèves qui voudra s'atteler à cette tâche! Prenez contact avec un fournisseur local qui pourra vous fournir gratuitement des palettes de 40" X 48" en nombre suffisant pour la construction.



CA-00237
HT
CHACQUE PALETTE CHOISIE DOIT PORTER L'INSCRIPTION HT. ELLE CERTIFIE QUE LE BOIS A SUBI UN TRAITEMENT THERMIQUE, SANS DANGER D'UTILISATION.

MATÉRIAUX REQUIS

- Lunettes de sécurité (une paire par personne)
- Gants (une paire par personne)
- Boîte de clous 2,5 pouces, calibre 16 (1000)
- Boîte de 1000 agrafes T-50, 1/2" (1000)
- Boîte de vis à bois de 2 pouces (au moins 100)
- Pentures de 4 pouces et leurs vis (6) vendues en kit de 3
- Lattes 1 x 3/foreuse (au moins 5)
- Équerres 3,5 x 3,5 (16)
- Boulons, écrous, washers (rondelle) pour le pivot du support du couvercle
- Fil métallique gainé
- Lame à démolition 12 pouces (pour défaire les palettes)
- Lame à bois 4 bois (pour couper les palettes en deux, pour les trappes)
- Grillage soudé 1/4 de pouce (toile métallique galvanisée), largeur 24 pouces, rouleau de 50 pieds
- Membrane géotextile noire, la plus robuste possible, largeur idéale 40 pouces (un petit rouleau)

OUTILS

- Galon à mesurer
- Équerre
- Niveau
- Règle métallique 4'
- Extensions électriques (2)
- Compresseur
- Cloueuse pneumatique pour clous 2,5 calibre 16
- Agrafeuse pneumatique pour T-50
- Scie alternative (*saws all*)
- Meuleuse à angles (*grinder*)
- Perceuse/visseuse
- Barre à clous
- Pince coupante
- Marteau

PRÉVOIR AUSSI DES OUTILS POUR TOURNER ET RÉCOLTER LE COMPOST

- Fourche
- Aérateur
- Pelle
- Brouette, etc.



4 DÉVELOPPER DES PARTENARIATS LOCAUX

Voyez avec le concierge de votre école les outils/ matériaux dont vous disposez déjà. Demandez ensuite aux commerces de votre quartier de vous offrir ou de vous prêter ce qui vous manque pour réaliser votre projet. Vous pourrez offrir à ces généreux donateurs de reconnaître leur contribution sur l'enclos et dans les médias locaux par exemple.



5 ORGANISER LA RÉCUPÉRATION ET LA COLLECTE DES RÉSIDUS VÉGÉTAUX

Prévoyez ensuite un système de collecte des résidus végétaux. Il vous faudra sans doute plusieurs petits contenants de récupération à installer dans la classe et des plus grands pour la cuisine de la cafétéria afin de recueillir les matières végétales provenant des collations ou de la préparation des repas par le personnel de la cuisine.

L'équipe de récupération peut être formée par le personnel et les élèves volontaires. Ceux-ci devront, au moment convenu durant la journée, transporter le bac de récupération dont ils sont responsables et le vider dans l'enclos à compostage. Il faudra ensuite le nettoyer et le replacer au même endroit.

6 ENTREtenir VOTRE ENCLOS À COMPOST

Au bout du processus, qui dure plusieurs mois, le compost ressemble à du terreau. Il est créé par la décomposition des matières organiques par des organismes vivants comme des bactéries microscopiques et des vers de terre qui s'installeront dans votre composteur.

QUOI METTRE DANS LE COMPOSTEUR

Matières vertes

- Résidus des collations de fruits et légumes
- Restes de table, marc de café et sachets de tisane
- Plantes fanées du jardin
- Résidus du potager le cas échéant

Matières brunes

- Feuilles mortes
- Papier déchiqueté
- Serviettes de table usagées
- Paille / foin

À éviter

- Pelures d'agrumes entières
- Pelures et noyaux d'avocats

À proscrire

- Viande
- Poisson
- Produits laitiers
- Matières grasses
- Cendres de bois
- Litière d'animaux
- Gazon traité aux pesticides.

VOTRE COMPOSTEUR NÉCESSITE PEU DE SOINS. IL FAUDRA CEPENDANT :

- alterner ce que vous y mettrez : matières humides ou vertes (riches en azote) et matières sèches et brunes (riches en carbone)
- brasser le contenu toutes les semaines pour bien mêler les matières vertes et brunes;
- garder le contenu humide en l'arrosant au besoin; s'il est trop humide, ajouter de la matière brune;
- l'aérer en ouvrant le couvercle et en le mélangeant avec une pelle ou une fourche; ceci maintiendra en vie les micro-organismes et évitera le pourrissement.

Pour une décomposition plus rapide, il est préférable de couper la matière, telles les pelures de bananes et d'oranges, en petits morceaux. Prévoir aussi un espace près de l'enclos pour y déposer les feuilles mortes récoltées autour de votre école. Avec quelques sacs seulement, vous en disposerez toute l'année pour équilibrer le contenu vert et brun, sec et humide. On peut alimenter le composteur en hiver en alternant les matières vertes et brunes qui dégèleront au printemps.

7 UTILISER VOTRE COMPOST

Un bon compost aide les plantes à tirer du sol ou de l'air tous les minéraux dont elles ont besoin, particulièrement dans les milieux appauvris ou ingrats. Il contribue à accroître la valeur organique des sols, nourrit les organismes vivants qu'il contient, allège les sols argileux et augmente le pouvoir de rétention des sols sablonneux.

Lorsque votre compost aura atteint la maturité voulue, l'utiliser dès que possible ou conservez-le humide dans un sac ou un contenant de plastique. Sinon, les micro-organismes vont mourir et le compost va se minéraliser. On peut le tamiser grossièrement pour en extraire les gros morceaux à couper et à remettre dans le composteur.

VOTRE COMPOST POURRA SERVIR À :

- Nourrir les plantes intérieures, la pelouse et les plates bandes extérieures au lieu d'engrais chimiques;
- Démarrer un jardin potager avec les élèves;
- Organiser une activité éducative en décrivant toutes les étapes ayant mené à la formation de votre compost;
- Inviter les parents à venir chercher un sac de votre compost.

8 EMBELLIR ET AMÉNAGER

Revenons à la case départ! Il vous reste des palettes inutilisées? Si vous avez un peu d'espace autour de votre enclos, faites-en un endroit agréable où se retrouver pour des activités d'animation pédagogique.



Vous pouvez construire quelques bancs, un mur végétal de chaque côté de votre enclos ou des bacs de jardinage! Mettez-y de la couleur, dessinez les parois, laissez aller votre imagination!

[Voici quelques suggestions à réaliser lors d'une activité de bricolage parents-élèves.](#)

9 FAIRE CONNAÎTRE L'INITIATIVE DANS LA COLLECTIVITÉ

Votre comité a bien travaillé et connaît maintenant les procédures. Votre première récolte de compost est réussie et vous avez l'appui de toute l'école! C'est à vous maintenant de faire œuvre utile et d'inciter les parents et les autres membres de la collectivité à démarrer leur propre compost. Rédigez un article pour les médias locaux, installez une affiche près de votre enclos pour en expliquer le fonctionnement et mettez en valeur le travail réalisé par les élèves.

10 DOCUMENTER LA MISE EN ŒUVRE ET LES RÉSULTATS

Afin de favoriser la duplication de votre projet dans d'autres écoles ou dans la collectivité, il est important de recueillir des observations et des témoignages dans un journal de bord tenu par les membres de votre comité. Faites-y état de vos succès mais aussi des difficultés que vous avez rencontrées tout au long du projet. Les leçons apprises seront fort utiles pour les groupes qui voudront vous imiter!

CENTRE DE DOCUMENTATION POUR ALLER PLUS LOIN

Écollation a produit le tutoriel [Construire un composteur pour son école? Le projet de toute une communauté](#) afin d'aider le personnel souhaitant installer un enclos de compostage.

Recyc-Québec a aussi préparé un [Mini guide sur le compostage domestique.](#)

Visitez également la section [Documentation - développement durable](#) du site Internet [d'Écollation.](#)

Cet aide-mémoire est destiné à faciliter l'implantation du compostage des résidus de fruits et légumes du projet pilote Écollation dans votre école. Il a été produit par l'Association québécoise de la garde scolaire (AQGS) mandatée par le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) pour réaliser le projet- pilote Écollation

Octobre 2020



ASSOCIATION
QUÉBÉCOISE DE LA
GARDE SCOLAIRE

SOUTENIR
REPRÉSENTER
MOBILISER

Québec

ecollation.gardescolaire.com