

AMÉNAGER UN LIEU DE COMPOST!

Des mesures de réduction des déchets comme le recyclage sont-elles déjà bien en marche à votre école? Essayez de relever un différent défi écologique en vous initiant au monde du compostage. La plupart des déchets dans la poubelle de votre salle de classe peuvent être compostés, réduisant ainsi la quantité de déchets envoyés aux lieux d'enfouissement. Youpi!

C'est quoi exactement le compostage? C'est la décomposition naturelle des matières organiques. Euh! En fait, il s'agit de déposer dans un bac des herbes et des feuilles sèches nommées matières brunes. Ensuite, vous y mélangez vos restes parfois dégoûtants comme des aliments verts, par exemple des pelures de fruits et de légumes. Après, il faut brasser et arroser le tout. Attendez ensuite que le processus de fermentation naturel s'opère. En peu de temps vous aurez contribué à faire des « déchets » un **compost** riche en éléments nutritifs qui peut être réutilisé pour le jardinage. Lisez ce qui suit pour en savoir davantage.

COMPOSTAGE À L'ÉCOLE : GUIDE PAR ÉTAPE

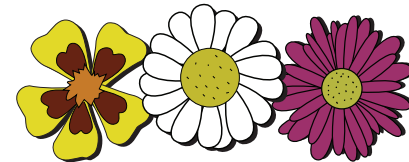
Étape 1 – TROUVEZ UN CHEF D'ÉQUIPE pour vous guider dans vos démarches, p. ex. un enseignant, un membre du personnel d'entretien ou un parent.

Étape 2 – CRÉEZ UNE ÉQUIPE, DONNEZ-LUI UN NOM ET ÉTABLISSEZ UN CALENDRIER DE TRAVAIL. Le calendrier peut indiquer qui est chargé des tâches de compostage hebdomadaires. Les élèves peuvent se relayer à tour de rôle pour s'acquitter des tâches.

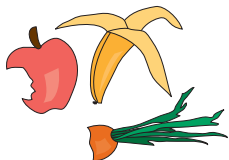
Étape 3 – RASSEMBLEZ DES ACCESSOIRES UTILES. Par exemple, un **composteur**, un seau avec un couvercle, une pelle, un arrosoir et des gants vous permettront de commencer à faire du compostage.

Étape 4 – CHOISISSEZ UN ENDROIT. Avec l'aide de votre chef d'équipe, trouver un endroit pratique qui est partiellement recouvert pour y installer le composteur.

Étape 5 – RAMASSEZ VOS MATIÈRES DE COMPOST dans un petit seau muni d'un couvercle.



Les matières *vertes* sont habituellement mouillées, ce sont des restes alimentaires frais comme du café moulu, des fleurs, des fruits ou des légumes et des pelures.



Les matières *brunes* sont souvent des articles secs comme des herbes et des feuilles sèches, des filtres à café, des journaux, des aiguilles de pin, des sachets de thé, des copeaux de bois et de la paille.

**N'oubliez pas de ramasser les déchets de cafétéria. Ne déposez jamais de viande, de poisson, d'œufs, de produits laitiers, d'aliments gras, de déchets d'animaux ou de plantes malades dans votre composteur.

Étape 6 – METTEZ LES MATIÈRES DANS VOTRE COMPOSTEUR. Commencez en ajoutant environ six pouces de matières *brunes*, puis ajoutez ensuite une couche de matières *vertes* et ensuite de nouveau du brun, en vous assurant de ne pas dépasser une épaisseur de six pouces à chaque couche. Un peu de sol entre les couches favorise le processus de **décomposition** et de dégradation.

Étape 7 – AJOUTEZ DE L'EAU. Maintenez le contenu du composteur humide, mais jamais mouillé.

Étape 8 – BRASSEZ LE CONTENU DU COMPOSTEUR. Une fois par semaine, utilisez une pelle pour brasser les matières

dans le composteur. Cette mesure permettra de faire circuler l'air (oxygène) et favorisera la décomposition des matières.

Étape 9 – SOYEZ PATIENTS. Si vous utilisez les bons ingrédients, les **matières de compost** se réchaufferont (60 à 70 °C) et commenceront à se décomposer. Le brassage régulier du compost permettra aux ingrédients d'interagir et de se réchauffer de nouveau. Une fois que les matières de compost ne chauffent plus autant, votre compost devrait être prêt. Cela peut prendre quelque mois.

Étape 10 – PROFITEZ DU PRODUIT FINAL. Lorsque le contenu du bac cesse de se réchauffer, qu'il devient foncé, granuleux et qu'il dégage une odeur de terre, vous avez bien fait votre travail. Vous avez maintenant du COMPOST!

Les arbres, les fleurs et les plantes autour de votre école bénéficieront certainement de l'ajout d'une saine dose de compost. N'oubliez pas : le compostage est la façon naturelle de recycler!



**Soyez une partie intégrante de la solution!
Agissez et restez fermes dans
votre engagement.**

La définition des mots en caractères **gras** peut être consultée dans la fiche des mots clés.