



Kit créer un compost dans son lycée

Introduction

Mettre un compost dans son établissement est doublement utile : tout d'abord pour éviter de jeter ce qui peut être recyclé, pour diminuer le nombre de déchets ; ensuite, pour utiliser la terre créée comme apport pour un possible potager...

I. Mise en place

Pour commencer, vous pouvez discuter des intérêts d'un compost avec l'équipe de cuisine de votre restaurant scolaire, et voir si une place est disponible dans la cour de l'établissement. Vous pouvez ensuite en parler avec un-e professeur-e pour porter le projet au chef d'établissement. Pour cela, vous pouvez tout d'abord vous renseigner sur les besoins d'un compost, la taille dont vous aurez besoin (à l'aide de votre professeur-e de SVT par exemple) ; vous pouvez aussi réfléchir aux besoins financiers (si vous souhaitez mettre le compost dans un bac par exemple, ou si cela nécessite des bacs pour transporter les déchets du restaurant jusqu'au compost, ou bien s'il vous faut des outils spéciaux par exemple...). Vérifiez aussi les lois qui existent, selon l'endroit où vous habitez il peut y avoir différentes contraintes pour mettre un compost en place.

Le plus pratique est de construire 2 bacs pour pouvoir faire un roulement tous les ans. Il faut donc qu'ils soient assez grands, selon le nombre de déchets organiques que votre établissement produit (pour donner une idée, un petit collège avec 200 demi-pensionnaires fonctionnait avec deux bacs d'un mètre cube chacun, tournant chaque année).



II. Remplissage et entretien

Pour faire fonctionner un compost, il faut alterner les restes de nourritures et les végétaux secs (feuilles, brindilles, ...) : les superposer en couches et bien faire aérer, le compost se fera au bout d'un an environ. Il est nécessaire d'alterner les couches humides (nourriture) et sèches (végétaux secs, feuilles) : un compost composé essentiellement de déchets humides aura tendance à pourrir, alors qu'au contraire, s'il est composé de déchets secs, il ne se décomposera que très lentement. Il est possible d'ajouter des déchets ménagers dans le compost, comme les sachets de thé, le marc de café, mais aussi le carton et le papier non traité, les épluchures et fanes de légumes, les fruits touchés. N'ajoutez jamais à votre compost des éléments carnés, du poisson ou des excréments. Le verre et le plastique sont aussi exclus. N'hésitez pas à retourner tout ça régulièrement pour l'aérer. Au bout d'un an, le compost est prêt à être utilisé dans un potager, pour enrichir la terre !

Bien sûr, pour que cela fonctionne, il faut que les autres élèves soient au courant, et qu'ils participent : pour cela vous pouvez faire des affiches explicatives que vous mettez dans le restaurant scolaire. Il faut donc vous organiser pour récupérer chaque midi les restes de crudités (les produits animaux et les produits cuits sont à éviter).

Vous devez aussi récupérer des feuilles mortes ou bien des copeaux de bois : à chaque fois que vous ajoutez des déchets de nourriture, vous devez aussi ajouter des copeaux. Pensez à étaler au maximum.

Vous pouvez récupérer les copeaux de la taille des arbres de votre cour, si vous en avez, ou bien demander à une scierie d'en récupérer par exemple.