

Ressource 3 :

Fabrication d'un compost



Informations sur le contexte/la connaissance du sujet, pour l'enseignant

La meilleure façon et la moins chère d'enrichir la terre de votre jardin est de fabriquer votre propre compost. Cela vous coûtera seulement un peu d'effort, de temps et de soin.

Choisissez un endroit du potager de l'école qui se trouve un peu à l'écart et ensoleillé. Enlevez les mauvaises herbes et tous les détritiques qu'il pourrait s'y trouver.

Après avoir dégagé un espace vide, demandez à deux élèves de tracer un cercle d'environ 75 cm de rayon. Un élève peut se tenir au centre du cercle tenant une extrémité d'une ficelle de 75 cm de long et l'autre tourner lentement en traçant le cercle avec un bâton attaché à l'autre bout de la ficelle.

À l'aide de pelles, creusez la terre au centre du cercle. Creusez un trou de la profondeur de la pelle. Aérez la terre au centre du cercle à l'aide d'un râteau.

Faites un petit tas de terre à côté de votre cercle avec environ un tiers de la terre que vous avez retirée du cercle.

Enfoncez un piquet ou une branche droite dans le sol, au centre du cercle.

Vous pouvez maintenant commencer à faire votre compost. Étalez une couche de brindilles et de feuilles mortes que vous avez ramassées sur votre terre meuble. Plus vous en mettez, mieux c'est.

Ensuite, ajoutez une couche de tiges de plantes et tous les déchets de cuisine (épluchures de pommes de terre, sachets de thé usagés ou feuilles de thé, coquilles d'œufs etc.). Vous pouvez même mettre des morceaux de papier en lambeaux.

Puis ajoutez une couche d'herbe sèche coupée ou de feuilles sèches.

Terminez par une fine couche de terre par-dessus. Utilisez le petit tas de terre meuble à côté du compost.

Continuez à ajouter de nouvelles couches :

- D'abord, les tiges, brindilles et feuilles;
- ensuite, les déchets de cuisine et les tailles de jardin
- puis l'herbe sèche, les feuilles mortes et le fumier (si vous pouvez en trouver)
- terminer chaque couche par une couche de terre.

Arroser légèrement – mais ne détrempez pas le compost.

La hauteur va diminuer au fur et à mesure où les matières pourrissent. Ensuite vous pouvez continuer à ajouter d'autres couches. N'oubliez pas de toujours étendre une couche de terre sur le dessus – cela tient les mouches éloignées.