

Un moyen simple de fertiliser votre jardin

Le compostage en tranchées

Le compostage en tranchées ou en rigoles, encore appelé compostage en couloirs, est un procédé simple de composter les ordures ménagères et autres déchets organiques.

Avantage: Les plantes se cultivent directement au-dessus de la tranchée de compost, contrairement au système de fosse où il faut enlever le compost de la fosse et l'épandre dans le champ; le champ pouvant être proche ou éloigné du site de compostage.

La décomposition complète des déchets disposés en couloirs peut avoir lieu au bout d'un mois à un an. Tout dépend de la température du sol, des microorganismes présents dans le sol et de la qualité des déchets organiques utilisés.

L'enterrement des déchets dans le champ se fait suivant un système bien organisé. Le système proposé ici, est un système anglais dont le principe repose sur la rotation en trois saisons ou années. Il est aussi appelé compostage vertical.

Itinéraire technique

Saison 1 :

- Diviser le jardin en trois grandes

rangées ou bandes;

- Creuser un trou le long de la première bande (bande A), c'est à dire sur le 1/3 de la largeur du jardin. Cette tranchée doit être d'environ 50 à 70 cm de profondeur;

- Y verser les ordures hachés (déchets de cuisine, bouses, fientes ou tout autre déchet dégradable). Remplir le trou aux 2/3, c'est-à-dire que si la tranchée a une profondeur de 60 cm, le remplir avec les déchets jusqu'à 40 cm et compléter avec 20 cm de terre;

- Laisser la deuxième bande (bande B) comme passage ou allée dans le jardin, puis planter les cultures sur la dernière bande (bande C). (Voir image Saison 1).

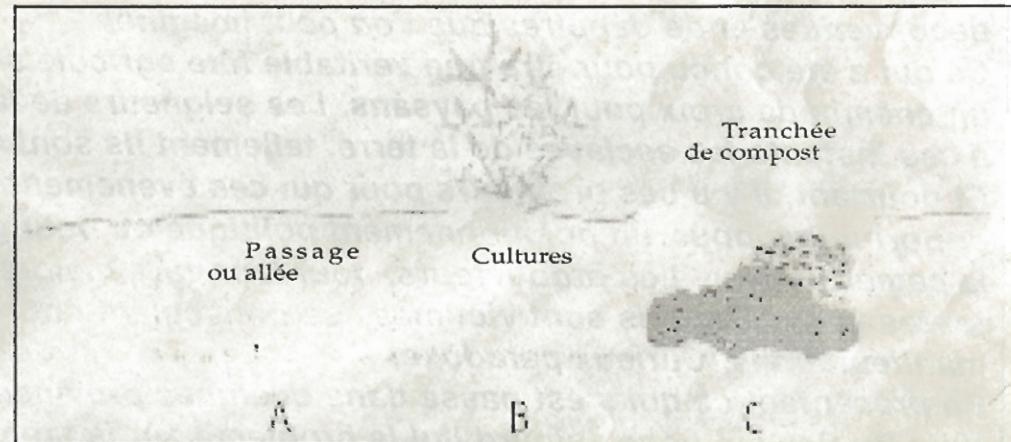
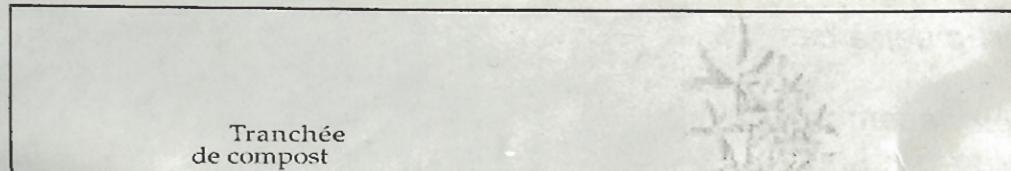
Saison 2 :

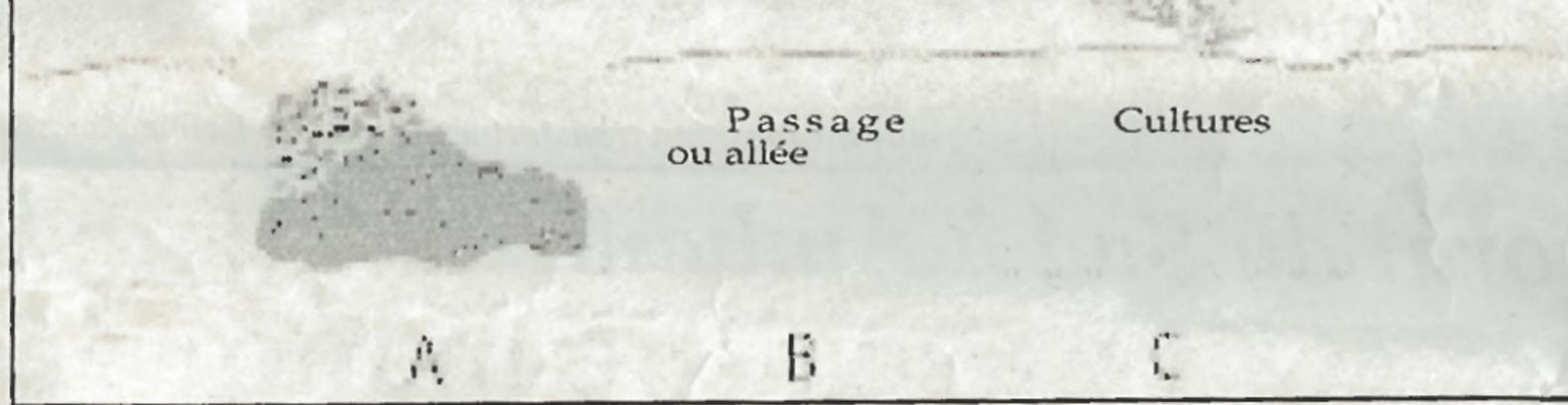
A la deuxième saison, la bande A qui, la saison précédente, avait reçu les déchets, sert d'allée. Ceci, pour laisser aux matières organiques le temps de bien se décomposer.

- Planter les cultures sur la bande B

qui, la saison précédente, servait d'allée.

- Sur la bande C qui a servi aux cultures l'année dernière, faire la tranchée de compostage et disposer les déchets tel que décrit en Saison 1. (Voir image Saison 2).





Saison 3 :

A la troisième saison, la bande A est prête pour recevoir les cultures, car la matière organique est déjà bien décomposée. La bande B va servir de

bande pour le compostage, pendant que la bande C, comme en première année, sert d'allée pour se déplacer dans le jardin. (Voir image Saison 3).

Recommandations :

- Pour que le remplissage des tranchées soit moins pénible, il faut éviter de faire de gros trous. La longueur de la tranchée est variable, mais éviter de faire des tranchées de plus de 1 m de large et plus de 70 cm de profondeur.

-Toujours alterner les couches de déchets de cuisine avec des couches de fumure animale (bouse de vache ou de chèvre, fiente de poule, purin de porc).

Au bout de cinq années, on peut laisser le champ en jachère pendant deux années et on reprend le processus.

