



Le compostage domestique

De nos jours, on entend beaucoup parler de compostage. Voyons quels sont les avantages du compostage, les ingrédients qui entrent dans la composition du compost, ainsi que les méthodes de compostage domestique.

Les avantages du compostage

Le compostage industriel est celui qui est fait, par exemple, par une municipalité, à l'usine de compostage locale ou au site de compostage municipal. Le compostage domestique est le compostage que l'on peut faire soi-même, à l'école ou à la maison.

Ceux qui ont des préoccupations sociales et environnementales peuvent décider de faire du compost parce que celui-ci peut contribuer à diminuer notre quantité de déchets domestiques de 40 %.

Ceux qui font du jardinage peuvent aussi fabriquer du compost pour l'utiliser dans leurs plates-bandes. En effet, le compost favorise le développement de la grande majorité des plantes.

Les ingrédients nécessaires au compostage

D'un point de vue scientifique, deux catégories principales d'ingrédients entrent dans la fabrication du compost domestique. La première catégorie, communément appelée le « vert », est constituée d'éléments riches en **azote** et contient également de l'eau. Dans le vert, on retrouve par exemple des déchets de cuisine. La deuxième catégorie, communément appelée le « brun », est constituée d'éléments plus secs et riches en **carbone**. Dans le brun, on retrouve principalement les feuilles mortes, les branches et le papier journal.

Le **carbone** et l'**azote** sont des éléments que l'on retrouve en grande quantité dans les animaux et les végétaux.

Les méthodes de compostage domestique

Il existe plusieurs manières de fabriquer du compost à la maison. On peut ajouter les ingrédients dans le **composteur** selon la méthode du « pâte chinois », c'est-à-dire en alternant matériaux verts, matériaux bruns et terre.

Le **composteur** est un contenant utilisé pour la transformation de déchets en compost.

On peut aussi simplement ajouter les ingrédients au fur et à mesure qu'ils sont disponibles. Par contre, lorsque l'on utilise cette dernière méthode, il faut ajouter à peu près la même quantité d'éléments verts et d'éléments bruns afin d'éviter une trop grande proportion d'azote ou de carbone dans le compost.

En conclusion, du point de vue social, environnemental et scientifique, le compost est une activité utile.

Référence : Michaud, L. (2004). Le jardinage éconologique. Québec : Éditions Multimondes.