



LE COMPOSTAGE

Un tas d'avantages !

Le compostage à domicile des déchets organiques vous garantit :

1. Plus de confort à domicile et moins de déplacements au parc à conteneurs.
2. Moins de sacs poubelles : les déchets organiques représentent 30 % du volume et 50 % du poids de la poubelle ménagère.
3. La production d'un « engrais » d'excellente qualité pour les plantes.

Le compost ?

Le compost est un « engrais » d'excellente qualité et sans mauvaises odeurs, issu de la transformation de la matière organique.



Quels déchets composter ?

Parmi les déchets ménagers, c'est la fraction organique qui peut être compostée, c'est-à-dire les déchets de cuisine et les déchets de jardin.

Matières compostables

- ✓ Epluchures de légumes et de fruits
- ✓ Filtres à café, marc et sachets de thé
- ✓ Restes de repas, de pain en petites quantités
- ✓ Coquilles d'oeufs et de noix concassées
- ✓ Essuie-tout usagés, papiers non colorés
- ✓ Cartons découpés en morceaux
- ✓ Feuilles de papier journal
- ✓ Morceaux de laine et de coton
- ✓ Litières d'animaux domestiques herbivores (paille, fientes, fumier)
- ✓ Fumier de ferme frais (de vache et de cheval)
- ✓ Plantes et fleurs fanées
- ✓ Feuilles mortes
- ✓ Tontes de gazon « Mauvaises herbes »
- ✓ Restes de récolte du potager
- ✓ Branchages broyés
- ✓ Foin, copeaux, sciures

Matières non-compostables

- ✗ Matières synthétiques (nylon, ...)
- ✗ Plastique
- ✗ Métaux
- ✗ Verre
- ✗ Langes jetables
- ✗ Excréments et litières d'animaux domestiques
- ✗ Poussières de sacs d'aspirateurs
- ✗ Gros bois
- ✗ Terre, sable, cendres de charbon
- ✗ Périodiques illustrés

Matières compostables avec précaution

(pour les composteurs aguerris)

- ✗ Plantes montées en graines
- ✗ Plantes malades ou traitées aux pesticides
- ✗ Huiles et graisses de cuisine
- ✗ Os et déchets d'animaux
- ✗ Cendres de feu de bois
- ✗ Litières (bois ou papier) de chat et de chien

Les 3 règles d'or du compostage



Mélanger les matières

Les déchets « verts et humides » (fleurs fanées, tontes de pelouse, restes alimentaires, ...) doivent être mélangés aux déchets « bruns et secs » (matériaux ligneux, branchages broyés, paille, herbes sèches, feuilles mortes, ...) idéalement à parts égales pour assurer la réussite de votre compost.



Aérer

Le processus de compostage nécessite une aération suffisante. Qu'il soit en fût, en silo ou en tas, il faudra donc mélanger régulièrement le compost afin de bien l'aérer. Un compost bien aéré ne sent pas mauvais mais, sans air, les déchets fermentent et des odeurs désagréables apparaissent.

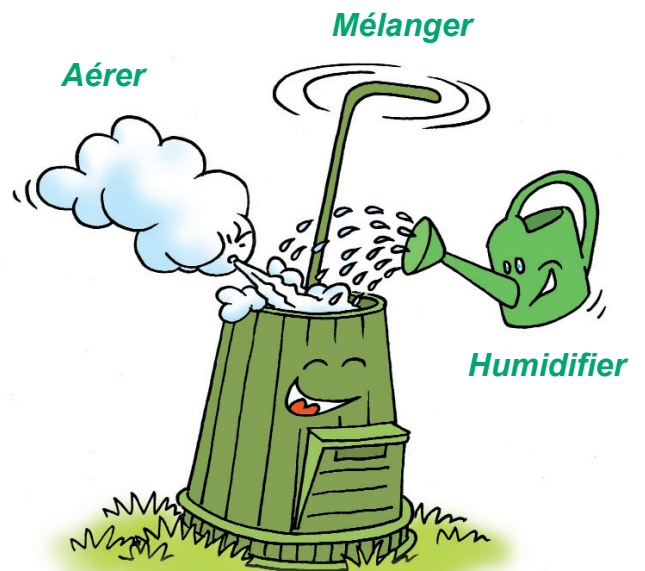


Veiller à une bonne humidité

Pour bien fonctionner, un compost doit être ni trop sec, ni trop humide.

Pour vérifier la bonne teneur en eau, il suffit de prendre une poignée de matière et de la presser. L'humidité est idéale si quelques gouttes perlent au travers des doigts (ce test n'est valable qu'après quelques mois de compostage).

Si le compost est trop sec, il faudra l'arroser. S'il est trop humide, il suffira d'y incorporer des déchets bruns et secs. Quelques centimètres de paille ou de cartons épais disposés à la surface le protègent du dessèchement ou d'un excès d'humidité.



Derniers conseils

Évitez d'ajouter trop de déchets identiques en même temps (tontes de pelouse, par exemple), ni des déchets trop gros.

Si vous commencez à composter en hiver, soyez patient : le démarrage est plus lent.



Un système de compostage adapté

Pour les petits jardins

(-de 3 ares) : **LE FUT**

Le fût sera placé de préférence dans un endroit ensoleillé, sur des dalles espacées de 2 cm ou sur une palette à même la terre.

A chaque apport, il faut veiller à remuer les 30 derniers centimètres de matière à l'aide de la tige aératrice.

Après quelques mois, il est déjà possible de retirer du compost en démontant le fût. Les matières fraîches seront séparées du compost et replacées dans le fût pour achever leur décomposition.



Pour les jardins de taille moyenne (de 3 à 10 ares) : **LE SILO**

Contrairement au fût, le silo sera installé de préférence à l'ombre, à l'abri du vent et à même la terre.

Il est possible de réaliser soi-même un silo en treillis, en bois (en utilisant des palettes de bois, par exemple) ou même en le maçonnant avec des interstices de 1 à 2 cm entre les briques pour laisser passer l'air.

Dans tous les cas, il est important de pouvoir accéder facilement au compost pour le retourner ou le récolter.

Pour les grands jardins

(+ de 10 ares) : LE TAS

Le tas sera installé de préférence à l'ombre, à l'abri du vent et à même la terre.

Pour la première couche, disposez des matériaux grossiers (tiges débitées en petits morceaux) sur le sol.

Ensuite, faites un tas en forme de pyramide d'environ 2 m à la base. Quand le tas atteint une hauteur d'environ 1,2 m, il peut être couvert de paille, de branchages ou de feuilles mortes, de manière à encore laisser passer l'air.

Après 2 mois, retournez-le dans sa longueur en l'avancant de 60 cm. Après 6 mois à 1 an, le compost peut être utilisé tel quel ou tamisé.



Que faire de son compost ?



Après tamisage, le compost mûr (après 6 mois environ) peut être utilisé comme « engrais » pour pratiquement toutes les plantations d'intérieur et d'extérieur : plantes d'intérieur, gazon, arbres et arbustes, plantes vivaces, potager, haie, semis, ...

L'utilisation du compost enrichit le sol et améliore sa structure, il permet une meilleure rétention d'eau dans le sol et atténue l'érosion causée par l'eau et le vent.

Bon à savoir

Afin de vous aider à commencer un compost, certaines communes offrent des incitants financiers à l'achat de compostières, renseignez-vous auprès de l'éco-conseiller ou du Service Environnement de votre Administration communale !

Des formations et des conférences concernant le compostage ?

Contactez le Service de l'environnement de la Province du Brabant wallon, Tél : 010/23.63.24, Fax : 010/23.63.26.

Vous avez encore des questions ?

La permanence téléphonique du **Réseau Eco-consommation** est à votre disposition tous les jours de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30 au **071/300.301** (réponses directes à vos questions, documentation gratuite disponible, références des sites internet intéressants, ...).

