

L' AIDE MÉMOIRE

DU GUIDE COMPOSTEUR



GUIDES COMPOSTEURS
DE NAMUR



ÉDITO

L'objectif de ce livret est de proposer à tout animateur, éducateur, enseignant ou guide composteur de pouvoir disposer de visuels lui permettant d'illustrer ses explications. Ce livret est complémentaire au guide du compostage individuel édité par le service Eco-conseil de la Ville de Namur, et qui détaille les modalités pour obtenir un compost de qualité.

Je vous invite à parcourir ce livret qui vous accompagnera lors de vos actions éducatives.

Alain DETRY

*Échevin de l'Environnement
et du Développement durable*

• 3 MODÈLES DE COMPOSTIÈRES



→ **Compostière 280 L**



→ **Compostière 450 L**



→ **Compostière 150 L**

LES DÉCHETS COMPOSTABLES

- **LES DÉCHETS VERTS (contenant de l'azote)**

Tontes de pelouse, épluchures de fruits et légumes, restes de repas, marc de café (+ filtre), sachets de thé.

- **LES DÉCHETS BRUNS (contenant du carbone)**

Fumiers, paille, broyat, feuilles mortes, ...



→ Broyat



→ Paille



→ Déchets verts

LES ALLIÉS DU COMPOSTAGE

• LES ACTIVATEURS DE COMPOST

Outre les produits vendus en jardinerie, il existe une multitude d'activateurs naturels : la pelure de banane (1), le marc de café (+ filtre) (2), le sachet de thé (3), la fausse camomille (4), la consoude (5), l'ortie, le pissenlit, ...





• LES ORGANISMES DÉCOMPOSEURS

- Le ver rouge de Californie pour les matières fraîches
- Le ver tigré, reconnaissable à ses anneaux grisâtres, pour les matières en décomposition déjà avancée.



→ Le ver tigré



→ Le ver rouge



L'AIRE DE COMPOSTAGE

- **LE FÔT COMPOSTEUR**

Le fût composteur sera placé sur des pavés non jointifs pour permettre une circulation de l'air vers l'intérieur du fût (cf.illustrations p.2).

- **LES SILOS COMPOSTEURS**

Le compost est mis en contact avec le sol (terre ameublie). Pour éviter la présence de rats dans le compost, un fin treillis métallique peut être placé dans le fond. Deux modèles : le silo grillagé métallique ou le silo constitué à partir de palettes en bois.



→ Silo à compost - Palettes en bois



→ Silo grillagé métallique - Verdell

- **LE COMPOST EN TAS**

Cette méthode est celle demandant le moins d'aménagements. Le compost est mis directement en contact avec le sol.

- **UNE VARIANTE : LE COMPOST DE BROUSSAILLES**

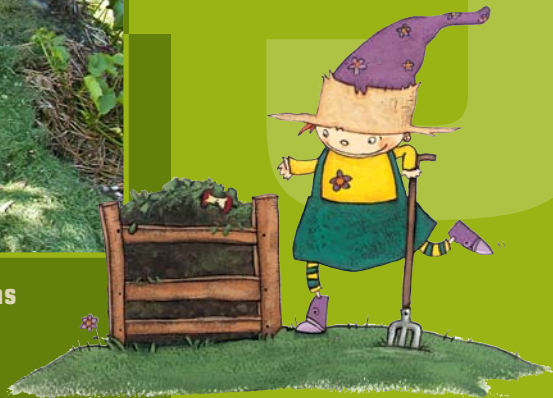
Des branchages constituent la base du compost. Les autres déchets sont déposés par dessus. Cette technique est intéressante pour le compostage des tontes de pelouse. Elle ne nécessite pas de retournement, il n'y a pas d'effet de compaction de par la présence d'une aération naturelle créée par les branchages. Le compost peut être récolté après 2 ans.



→ **Le compost de broussailles**



→ Le compost en tas



LES ÉTAPES DU COMPOSTAGE

1• LE DÉPÔT DE MATIÈRES

2/3 de déchets verts pour 1/3 de déchets bruns.

2• LES RETOURNEMENTS

Pour aérer le compost et mélanger les différents composants, plusieurs retournements sont nécessaires.

3• LE CRIBLAGE

A la fin du compostage, la matière décomposée est tamisée pour éliminer les gros morceaux. Ces résidus seront réintroduits dans le nouveau compost et poursuivront leur décomposition.

4• LE COMPOST FINI

Les indices pour un compost prêt à l'emploi : il dégage une bonne odeur fraîche de sous-bois, il ne chauffe plus et ne contient plus de vers.





LES UTILISATIONS DU COMPOST

→ Au potager



→ Au verger

→ Au pied des petits fruitiers



RÉSoudre LE PROBLÈME DES TONTES DE PELOUSES

LA TONDEUSE MULCHEUSE

Cette tondeuse va rebroyer finement les brins d'herbe coupés qui enrichiront le sol en matière organique. Gain de temps aussi, car le gazon ne doit plus être ramassé.

A condition de tondre fréquemment, une tondeuse classique peut être utilisée sans observer de phénomène de feutrage du gazon.

LE MULCHING

Si vous possédez une tondeuse classique munie d'un bac récolteur, les tontes seront déposées comme couverture de sol au pied des haies, des arbustes, dans les parterres ou entre les lignes du potager.

→ Le mulching



LE COMPOSTAGE

Les tontes de pelouse seront mélangées avec des matières brunes sèches (riches en carbone) comme le broyat ou la paille. Le compostage sera facilité si les herbes sont laissées sur place quelques jours avant d'être ramassées.

L'autre solution consiste à choisir la technique du compost de broussailles (p.8).

→ Le compostage



LE PRÉ FLEURI

Réservez une partie de votre jardin à la faune et à la flore sauvages.

→ Le pré fleuri





Une initiative de l'Échevinat de l'Environnement et du Développement durable

Tél. : **0800/935.62** • ecoconseil@ville.namur.be