

# Formation au compostage à domicile et au jardi-cyclage



Comité Jean Pain a.s.b.l.

Nous vous donnons les idées, vous faites le compost

asbl

COMITE  
JEAN  
PAIN vzw

# Les règles de base du compostage

"Le compostage est un processus de transformation biologique, opéré par des micro-organismes, dans des conditions bien contrôlées, qui fournit un produit **stable**"

**Ce sont des êtres vivants qui font le compost !**

Ils ont donc besoin ...

- ✓ d'une nourriture équilibrée Carbone/Azote (C/N)
- ✓ d'une humidité suffisante (50-60% d'eau)
- ✓ d'aération (structure et retournement)

... et la température fera le reste

**Du brun, du vert  
De l'eau, de l'air**



# Les matières du compost

## Matières VERTES, MOLLES et HUMIDES : VMH

- ✓ Epluchures de légumes et fruits (agrumes)
- ✓ Marc de café, sachets de thé
- ✓ excréments des animaux domestiques (herbivores)
- ✓ tonte de gazon
- ✓ feuilles vertes



Les VMH se décomposent vite mais tendance

- à se compacter,
- à sentir mauvais, si non mélangées
- à attirer les mouchettes si non enfouies



# Les matières du compost

## Matières BRUNES, DURES et SECHES : BDS

- ✓ papier essuie-tout (carton)
- ✓ feuilles mortes
- ✓ branchages broyés
- ✓ taille de haies, plantes et fleurs fanées
- ✓ paille, copeaux, (sciures)
- ✓ coquilles de noix



## Les BDS se décomposent lentement

- découper les gros morceaux, les branches entières;
- bien humidifier ;
- donnent l'humus stable dans les sols grâce à la lignine

# Les matières du compost

## Avec PRECAUTION

- ✓ restes de repas cuit
- ✓ pain, produits laitiers
- ✓ huile et graisse
- ✗ herbes en graines
- ✗ plantes malades
- ✗ litière biodégradable (chat)
- ✗ cendres de feu de bois
- ✗ sacs plastique biodégradables (OK HOME)
- ✗ coquilles d'œufs
- ✗ sous produits animaux

(interdits selon l'AFSCA)

## NON compostable

- ✗ gros bois, charpentes
- ✗ matières synthétiques (plastique, verre, métaux)
- ✗ sac d'aspirateur
- ✗ terre, sable, cendres de charbon
- ✗ liserons, chiendents
- ✗ litières pour chats
- ✗ bouchons en liège
- ✗ chewing-gums
- ✗ étiquettes fruits et légumes



# Choix du système de compostage

C'est la quantité de déchets à gérer (superficie du jardin)  
qui détermine le système

Petits jardins < 300 m<sup>2</sup> (3 ares) : **le fût**

Jardins moyens de 300 à 1000 m<sup>2</sup> (3 à 10 ares) : **le silo**

Grands jardins > 1000 m<sup>2</sup> (10 ares) : **le tas**

Pas de jardin : **le vermicompostage**

A adapter en fonction de sa production, de la fréquence des apports, de la facilité d'accès...



# Petit jardin < 300 m<sup>2</sup> le FUT

## Emplacement

- ✓ plein soleil, sur dalles (ou palette)

## Fonctionnement

- ✓ pas de grosses quantités en 1 fois
- ✓ mélanger avec la tige aératrice
- ✓ saupoudrer avec du **BDS**

## Récolte

- ✓ entre 3 à 6 mois plus tard
- ✓ démouler le fût et récolter le bas

*Types : modèles commerciaux de 35 à 100 €  
de 200 à 500 litres*







# le FUT





# Jardin moyen : 3-10 ares

## le SILO

### Emplacement

- ✓ mi-ombre - ombre, à même le sol (dalles)
- ✓ prévoir un accès : porte
- ✓ limiter à 1-3 cm entre planches
- ✓ traiter au biocarbonyl ou huile de lin

### Fonctionnement

- ✓ ajouter le mélange des matières dans le 1<sup>er</sup> bac
- ✓ humidifier si nécessaire
- ✓ une fois plein, retourner dans le 2<sup>ème</sup> bac
- ✓ recommencer dans le 3<sup>ème</sup> bac
- ✓ couvrir les bacs est utile

### Récolte

- ✓ entre 6 à 9 mois plus tard

*Types : modèles commerciaux de 50 à 150 €  
ou fabrication maison, environ 1 m<sup>3</sup>*





# les SILOS





# Grand jardin > 1 000 m<sup>2</sup> le TAS

## Emplacement

- ✓ mi-ombre ou ombre, à même le sol
- ✓ dimension de 2 m de large sur 1.2 à 1.5 m de haut, en forme de trapèze (environ)

## Fonctionnement

- ✓ monter en une fois les premiers 3 à 4 m<sup>3</sup>
- ✓ ajouter les quantités sur la longueur de l'andain
- ✓ incorporer les déchets de cuisine
- ✓ retourner 2-3 fois, dans le sens de la longueur

## Récolte

- ✓ entre 9 à 12 mois plus tard

*Types : fabrication maison,  
de 3 à 9.9 m<sup>3</sup>*



# Pas de jardin ? le VERMICOMPOST

## Emplacement

- ✓ dans la cuisine, la cave, un abri

## Fonctionnement

- ✓ apporter les vers du compost
- ✓ pas de grosses quantités en 1 fois
- ✓ mélanger avec la matière et les vers

## Récolte

- ✓ différente suivant le système choisi
- ✓ diluer 10 x les jus comme engrais
- ✓ entre 3 à 6 mois plus tard

*Types : modèles commerciaux de 75 à 160 €  
ou fabrication maison, environ 120 l.*





# le VERMICOMPOST : systèmes bricolés



# Le compost est mûr ?



## Utilisation du compost

**JEUNE** : essentiellement en surface, en mulching

**MI-MÛR** : incorporation aux premiers cm du sol, en mélange

**MÛR** : bacs à fleurs, semis, terreautage de la pelouse, pots pressés

**Attention à la minéralisation si on laisse le compost mûr sans protection contre la pluie**



# **Informations complémentaires :**

**Antenne wallonne du Comité Jean Pain :**

**Adresse:** Rue de la Sarte à Ben 18  
4500 Ben Ahin

**Tél. :** 085/235.762

**E-mail :** [cjp.wallonie@gmail.com](mailto:cjp.wallonie@gmail.com)

**Website :** [www.comitejeanpain.be](http://www.comitejeanpain.be)