

# Mon composteur économique

## Théorie

**Alimenter en haut :**

Déchets ménagers, feuilles mortes, herbes, restes de viande, petit bois, cartons, épluchures, litières et tous résidus biodégradables.

**Interdit :**

Sel, javel, plastiques, désinfectants, insecticides.

**Entretien :**

Veiller seulement à maintenir un minimum d'humidité.

**En bas, sortie :**

Mélange de terre et de ce qui n'est pas totalement dégradé.

**Tri :**

Tamisage grossier avec un cageot plastique, retirer pierres, métaux, restes de plastiques.

**Récupération :**

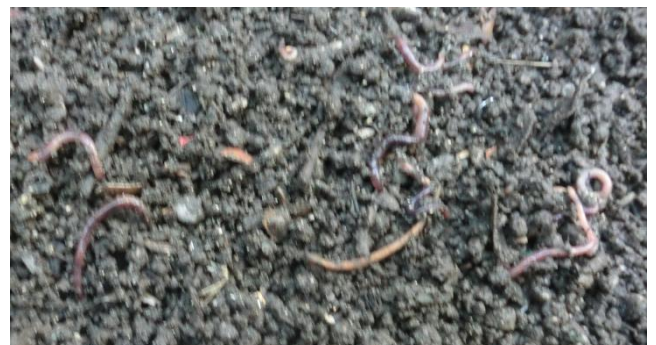
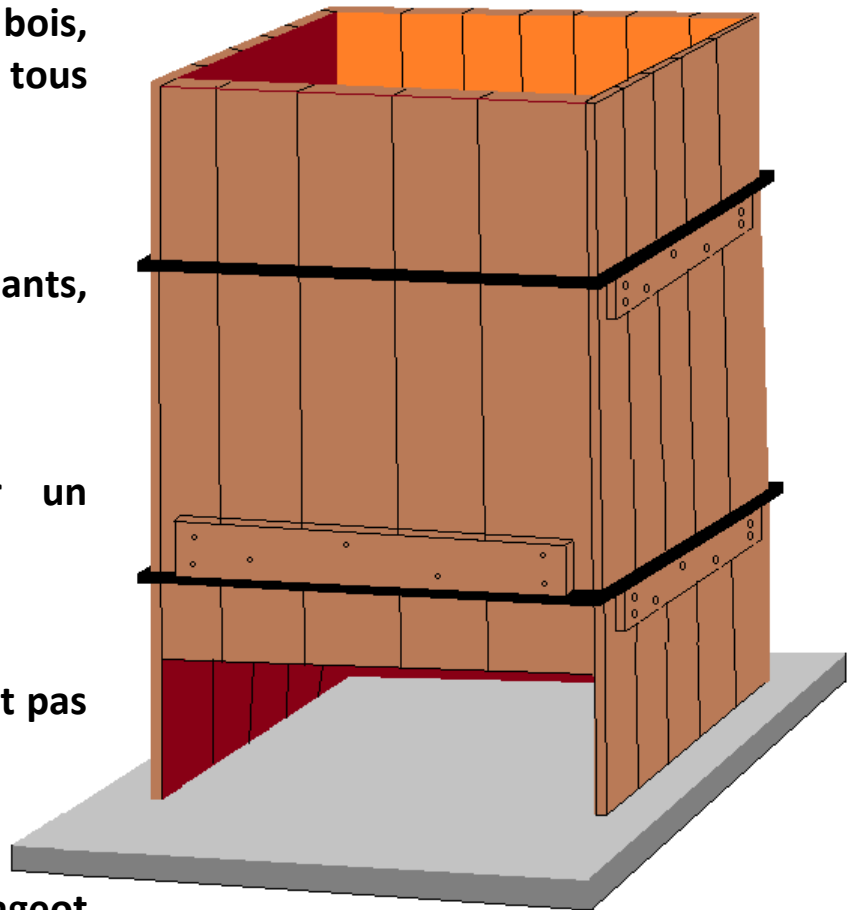
Récupérer les couteaux éplucheurs oubliés et autres surprises !

Les restes de tamisage, bout de bois, feuilles résistantes, sont recyclés en haut du composteur pour ensemercer le compost en bactéries et vers.

**Résultat :**

Un compost fin riche en vers de terre et surtout moins de poubelles.

Surprise : Vous y verrez spontanément pousser plants de courges, de melons de tomates et autres légumes, car des graines auront survécu !



## Pratique :

### Construction :

Dans un coin ombragé et humide, faire une dalle solide (le poids) et lisse : plus facile pour extraire ce qui sera digéré.

Des planches de bois naturelles de récupération, elles aussi seront compostées avec le temps, elles se changent au fur et à mesure.

Ne pas les serrer (écarts de 1cm) parce que l'humidité fera dilater le bois, et le compost respire.

Deux cadres solides en fer solides (attention la pression reste importante) format 80cm x 80cm minimum. La face avant repose sur les cadres qui eux reposent sur les trois autres faces. Penser à l'antirouille !

Tout doit être démontable, (vis) pour remplacer les planches qui se dégradent elles aussi en compost.



# Biologie visible :



Au dessus :

Oiseaux, mouches, libellules, insectes volants.



Dessus :

Lézards, geckos, escargots, araignées.



Dans les couches supérieures

Limaces, cloportes, insectes rampants, fourmis.



Sous les déchets récents

Asticots, vers à queue de rat, larves d'insectes.



Plus bas

Beaucoup de vers de terre, parfois des champignons sortent d'entre les planches.



Tout en bas

De la terre avec quelques vers de terre, cloportes.

Parfois en hivers des rongeurs viennent y nicher pour la chaleur et brassent bien le tout ce qui améliore encore la qualité. Mes chats mangent les populations de souris excédentaires.



A coté mon bassin avec ses poissons consomme les mouches et moustiques.



## Recherches :

- Comment mécaniser l'extraction du compost et son tamisage ?
- Comment récupérer la chaleur ?
- Est-il possible de récupérer le méthane ?

