

## LES SECRETS DU COMPOSTAGE



Vent Sauvage asbl

## LES SECRETS DU COMPOSTAGE

- I. Dans la nature, rien ne disparaît, tout se transforme
- II. Le compost, produit d'une fermentation aérobie
- III. Quels déchets peut-on composter?
  - Epluchures de légumes et fruits
  - Marc de café
  - Litières des animaux- Coquilles de crustacés
  - Mouchoirs en papier et essuie-tout
  - Adventices = mauvaises herbes
  - Fumier



### 4 clefs pour un compost réussi:

- ✓ Bien aérer = retourner régulièrement
- ✓ Suffisamment humide, mais pas trop
- ✓ Equilibre matières azotées et carbonées
- ⚠ Attention aux excès de matières azotées



### EQUILIBRE

Vent sauvage/Les secrets du compostage

### Equilibre matières azotées et carbonées

#### Matières Azotées

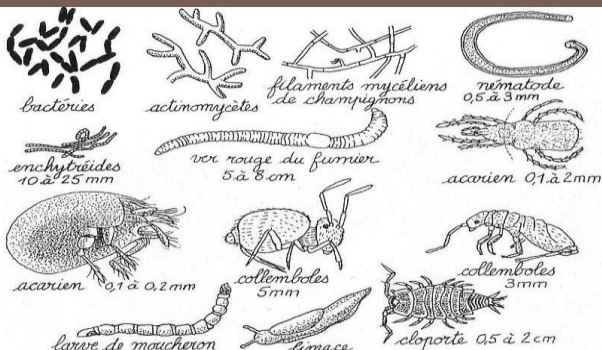
- Épluchures de légumes
- Épluchures de fruits (pas d'agrumes)
- Coquilles d'œufs
- Pelouses
- Adventices (mauvaises herbes)

#### Matières Carbonées

- Litières de petits animaux
- Paille
- Copeaux
- Feuilles
- Broyat de branches
- Marc de café (activateur)

Vent sauvage/Les secrets du compostage

### PRINCIPAUX ÊTRES VIVANTS RESPONSABLES DE LA DÉGRADATION DES MATIÈRES ORGANIQUES



### CONFECTION D'UN COMPOST



Construction de bacs à partir de palettes

Vent sauvage/Les secrets du compostage

## ETAPES DU COMPOSTAGE

1. Les bactéries : produisent de la chaleur
2. Les vers de compost :
3. Tous les micro organismes décomposeurs: champignons, algues, nématodes, collemboles, acariens, etc
4. Tous les micro organismes minéralisateurs : actinomycètes, bactéries, etc
5. Le compost est mûr

Vent sauvage/Les secrets du compostage

## Gestion des bacs

Bac 1

- Disposition des déchets en couche successives.
- Quand le bac est plein

Bac 2

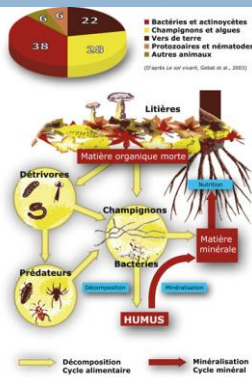
- Transvasement vers les bac 2
- Quand le bac est plein

Bac 3

- Transvasement vers les bac 3
- Quand le bac est plein: le compost est mûr



Acteurs du compost ou de la décomposition de la litière de la forêt.



## USAGE DU COMPOST

- ☞ pour nourrir la terre: le ragoût de la terre ☺
- ☞ pour nourrir la terre du potager → bons légumes
- ☞ pour remplir les jardinières
- ☞ pour mettre au pied des arbustes
- ☞ pour mettre au pied des arbres et arbustes fruitiers

Vent sauvage/Les secrets du compostage

# DANS LA NATURE, RIEN NE DISPARAÎT, TOUT SE TRANSFORME



Bravo le compost !