

Le compostage domestique



- Qu'est ce que le compostage ?
- Pourquoi composter ?
- Comment composter ?
- Installation du composteur
- Que peut-on composter ?
- Les acteurs du compostage
- Recette pour faire du bon compost
- Utilisation du compost



Qu'est-ce que le compostage ?

Compostage



Valorisation de déchets organiques en compost

(dégradation de la matière organique par des organismes vivants en présence d'eau et d'oxygène)

Compost



Amendement naturel issu de la décomposition et ressemblant à du terreau



Pourquoi composter ?



Réaliser des économies

- réduction poids de la poubelle d'1/3

1- Production d'OM augmente depuis 1960 = 420 Kg/hab/an

2- Inverser la tendance avec

Compostage + Tri + Réduction à la source

- réduction coûts de collecte, transport, traitement OM

Alternative à la hausse des taxes TGAP

OM du SEDEM : 187 €/tonne

- réduction des tonnages OM à traiter en centre d'enfouissement



Protéger l'environnement

- réduction du transport des déchets (**pollution**)
- production humus **100 % naturel**

Comment composter ?

- Compostage en tas



Avantages

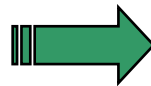
- aucune contrainte de volume
- déchets accessibles, plus visibles
- coût zéro
- permet de compléter l'usage composteur

Convient aux grands jardins

Inconvénients

- attirance des animaux
- exposition aléas climatiques
- moins esthétique
- attention proximité du voisinage (tas pas au goût de tout le monde)

- Compostage en silo auto- construit ou ou bac



Avantages

- idéal pour débutants
- plus esthétique
- emprise au sol réduite
- accélère fermentation (car maintien chaleur-humidité)

convient jardins plus modestes

Inconvénients

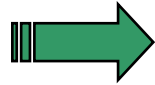
- brassage des déchets moins aisés qu'un tas



Installer le composteur



Choix
emplacement



Mi-ombragé

Abrité du vent

Accès facile

Veiller à la non accumulation d'eau de pluie

Installer le
composteur



Biner la terre avant installation

**Placer 10-15 cm de branches fines
(aération et écoulement de l'eau)**

**attention : pas sur du gravier, de la pierre
ou du béton**

Que composter ?

Déchets azotés
"décomposition rapide"



Déchets de cuisine

(épluchures, marc café et thé, restes de repas, pain rassi, croûtes fromages, agrumes, coquilles d'oeufs et noyaux pilés)

Tontes de pelouses

(après 2 jours de séchage)

« Mauvaises herbes »

(non montées en graine)



Déchets carbonés
"décomposition lente"



Petits branchages - Ecorces

Feuilles mortes

Sciure - Copeaux – Paille

Fleurs, Plantes fanées

Carton (non imprimés)

Papier
(mouchoir, essuie-tout...)

**Attention je ne
peux pas tout
digérer !!!
Alors évitez de
me donner**



Déchets de cuisine

Restes de viandes et poissons (odeurs),

Déchets de jardin

Plantes malades, mauvaises herbes montées en graine
gravier, sable, cailloux

Déchets ménagers non alimentaires

Excréments d'animaux domestiques et litières, verre,
plastiques, métal, poussières d'aspirateurs, papiers glacés,
huiles, détergents, gravats, cigarettes,
charbon de barbecue...

Les acteurs du compostage

dégradation de la
matière organique
par des organismes
vivants

micro-organismes
(effet chimique)

macro-organismes
(effet physique)

- Champignons
- Bactéries

Besoins micro-organismes pour se développer

nourriture (déchets) + eau + air

Nourriture : azote et carbone

Idéal = 1 dose azote pour 30 doses carbone

Eau : 60 % humidité

Air : besoin d'oxygène pour survivre

- Fourmis
- Mille-pattes
- Escargots, limaces
- Araignées
- Cloportes
- Lombrics –vers rouges
- Larves d'insectes...

Des vers blancs dans le compost ?

Retournement de compost



apparition de **gros vers blancs**

larve de cétoine dorée ou hanneton ?

Comment savoir ???

Cétoine dorée	Hanneton
	
Petite tête	Grosse tête
Pattes courtes	Longues pattes
Extrémité d'abdomen grosse	Extrémité d'abdomen assez fine
Couleur blanchâtre	Un peu jaune
Déplacement sur le dos	Déplacement sur le côté ou sur le ventre

Recette pour faire du bon compost



Alimenter régulièrement le composteur



Varier l'apport de déchets (alterner déchets azotés et carbonés)



Surveiller l'humidité (ni trop sec ni trop humide)



Travailler par couche de déchets et remuer le compost tous les 2 mois ou mélanger à chaque apport les déchets avec les 20 premiers cm de compost



Laisser les insectes travailler sur le compost

Quand et comment utiliser le compost ?

- Premier stade : compost âgé de 3 à 6 mois

- Paillage des plantations
- Conserve humidité, diminue pousse des mauvaises herbes
- Ensuite s'incorporera au sol et améliorera structure de la terre

- Deuxième stade : compost âgé de 6 à 10 mois

- Incorporation dans la terre pour fertilisation de la terre à l'automne

- Troisième stade : compost de plus de 10 mois

- Amendement lors de la préparation des sols de plantation estivale ou dans les jardinières
- Semis et rempotage

Pour en savoir plus

GESPER Association spécialisée dans le compostage

tél. : 04 92 34 33 54

www.compostage-proximite.com

Monsieur Bertrand MACKE : bmacke.gesper@wanadoo.fr

- Vitrine du compostage
- Essai de composteurs
- Formation compostage et jardinage biologique

SYDEVOM

Tél : 04.92.36.08.52

www.sydevom04.fr

Christel LEROY : sydevom-accueil@wanadoo.fr