



Le COMPOST facile !

Ou : PRODUIRE son

ENGRAIS domestique

Pierre VERNHES

Recycler ses « biodéchets », quel intérêt ?

1- Une économie pour la Collectivité,

en diminuant le volume des ordures ménagères :

en effet, **25% à 40%** des **déchets ménagers**

sont organiques et COMPOSTABLES !

Recycler ses biodéchets, quel intérêt ?

2- Une économie de TRANSPORTS,

... et avec moins
de CAMIONS
sur les routes
du matin !



Recycler ses biodéchets, quel intérêt ?

3- une économie de traitement :

... en évitant le **travail de tri et de traitement** des ordures compostables
... par la Collectivité.

Recycler ses biodéchets, c'est donc :

- de grosses économies pour la Collectivité,
 - en diminuant le volume des ordures,
 - en économisant (environ) un tiers du transport,
 - et en évitant le travail de tri et de traitement

=

c'est un grand **GESTE** écocitoyen !



Produire son compost , c'est un GAIN pour le citoyen

- aménager le stockage dans un coin du jardin

un ou deux

mètre(s) carré(s)

suffit(sent)...



Produire son compost , c'est un GAIN pour le citoyen

... car c'est une réserve

d'engrais naturel

gratuit,

disponible en

permanence

à domicile ...



Produire son compost , c'est un GAIN pour le citoyen

- Le compost dans un coin de son jardin :
 - est une réserve d'engrais gratuit,
disponible pour fertiliser son potager,
 - il enrichit le sol et nourrit les fleurs,
les plantes, les arbustes et les arbres.



COMMENT FAIRE ?

1- ORGANISER les espaces

- À la cuisine :
une poubelle
« **COMPOST** »
pour **TRIER** les
déchets organiques
directement
compostables.



1- ORGANISER les espaces

- Au jardin :

un rectangle dédié au compost,

environ 80 cm x 120 cm

(= 1 mètre carré environ).

2- PREPARER la compostière

- **CREUSER** la terre d'un rectangle,

sur 20 cm

de profondeur

environ,

pour protéger la faune
du compost des
températures extrêmes,
de **l'hiver** et de **l'été !**



2- PREPARER le site

- **CREUSER** un rectangle au jardin,
- et **GARDER la terre végétale** enlevée
 - la réserver en UN TAS sur le côté
 - comme « levain » d'organismes vivants

3- DIVISER le rectangle en 3

- Les déchets seront placés...

... dans le
1^o tiers
de l'espace,
pendant
3 ou 4 mois
environ ...



3- PARTAGER le rectangle en 3 parties:

Les déchets seront placés successivement :

dans le 1^o tiers,
pendant
3 ou 4 mois ...

... ensuite,
dans le 2^o tiers,
les 3 ou 4 mois
suivants,

... et le 3^o tiers
servira pour
la terre gardée,
les feuilles,
le gazon, ...
en réserve.



4- Le compost est **UTILISABLE** !

Après 4 mois, le compost de la 1^o partie est utilisable, car il a « mûri » progressivement,

grâce à l'action :

- . des **lombrics**,
- . des **larves d'insectes**,
- . et des **bactéries**

qui **VIVENT** dans la **terre** environnante, et dans celle qui est apportée sur le tas.



4- Le compost est **UTILISABLE !**

dès le 3^o ou 4^o
mois, c'est de
L'ENGRAIS !

la maturation est
plus rapide
d'avril à octobre,

grâce à la
température ambiante
plus favorable.



4- Le compost est UTILISABLE !

- Par l'alternance des DEUX tas,
on obtient concrètement du COMPOST :
 - disponible en permanence,
 - pour fertiliser son jardin, les parterres de fleurs, ...
au fur et à mesure des besoins,
 - et les êtres vivants migrent seuls d'un côté à l'autre !...





... et des résultats !







Une méthode de compostage optimale et éprouvée !

1- Apporter les déchets en mélange



et **COUVRIR** les déchets avec de la terre

2- A chaque apport de déchets, alterner :

→ les étaler sur le tas,

→ répartir 2 ou 3 pelletées de terre végétale,

au-dessus de l'ensemble, = « levain » naturel

(laisser la pelle à proximité, c'est plus fonctionnel !),

→ **ET couvrir de feuilles mortes = isolant naturel !**





Pourquoi COUVRIR les déchets de terre ?

→ on assure ainsi l'hygiène pour tous :

- **pas d'odeurs** pour le voisinage,

car **les déchets sont aérés et couverts,**

- et **peu de mouches** rodent autour !

Autre avantage de COUVRIR les déchets :

- **En apportant de la terre végétale,
on favorise la « digestion » des déchets
par les lombrics, les larves d'insectes,
et surtout par les bactéries,
qui vivent par milliards dans la terre !**



6- A EVITER, pour REUSSIR son compost

Ne pas mettre des déchets non dégradables :

- ☹ - les **coquilles** de moules, d'œufs, etc.
- ☹ - les **os** (côtelettes,...), les gros **noyaux**,
- ☹ - les sacs **plastiques**, le caoutchouc,
- ☹ - et ... les polluants chimiques, bien sûr !

6- A EVITER, pour REUSSIR son compost

- Ne pas entasser des déchets trop compacts :

☹️ ou en couches trop épaisses,

car ils pourriraient par manque d'oxygène !

→ **varier les déchets, en les alternant :**

- la tonte de pelouse avec des feuilles mortes, pour l'aérer,
- puis les **déchets ménagers organiques**,
- **enfin à nouveau des feuilles mortes**, pour isoler.

6- A EVITER, pour REUSSIR son compost

- Evitez les déchets trop ligneux :

☹ ! Les **noyaux** trop gros (pêche, avocat, ...)

Les branches de haies et d'arbustes,

→ **l'idéal est de les broyer** ,

comme la technique du BRF (bois raméal fragmenté).

6- A EVITER, pour REUSSIR son compost

En résumé :

- **Ne pas mettre des déchets non bio-dégradables**
☹ éviter coquilles, os, plastique, ...
- **Ne pas entasser des déchets trop compacts :**
☺ mélanger **herbe** et **feuilles**, ajouter les **bio-déchets**, et couvrir
- **Broyer le bois, et les déchets trop ligneux :**
☺ les branchages de haies, d'arbustes, d'arbres !

7- CONSEILS pour REUSSIR son compost

☺ Installer le COMPOST à l'ombre

d'un arbre, d'une haie, ou d'arbustes,

Pour un milieu de vie favorable aux êtres vivants du compost, surtout l'été !





7- CONSEILS pour REUSSIR son compost

• Étaler et répartir les déchets,

→ pas plus de 10 cm d'épaisseur

de la même catégorie,

Pour éviter les manques ou excès d'eau, d'air, de carbone ...

7- CONSEILS pour REUSSIR son compost

- ☉ **Maintenir les tas assez humides :**
les lombrics ont besoin d'eau pour vivre et s'activer !
=> Donc : pendant l'été et les périodes sèches,
arroser les tas,
au minimum 1 fois par semaine !



QUATRE CONDITIONS pour REUSSIR son compost :

☺ 1- La température,

=> installer le COMPOST à l'ombre,

☺ 2- Le mélange des déchets,

=> par COUCHES étalées (« lasagnes »)

☺ 3- avec assez d'air, pour la faune

☺ 4- et suffisamment d'eau !

=> ARROSER les tas, si besoin .



En conclusion :

Fabriquer son engrais-compost,

c'est sain,

c'est simple,

c'est économique,

... et c'est un acte écocitoyen !

Diaporama réalisé par Pierre VERNHES, photos par Murielle ou Pierre.

... FIN

