

# LE GUIDE DU COMPOSTAGE

*Le compostage c'est,  
Facile, écologique et  
économique*



Communauté de Communes  
de la Picardie Verte

## QU'EST CE QUE LE COMPOSTAGE ?

Le compostage est un procédé naturel de transformation de la matière organique en humus. Qu'il soit effectué En tas ou avec un composteur de jardin, le compostage facilite la dégradation des matières organiques par la présence de micro-organismes (champignons, bactéries, vers...), qui pour se dégrader, ont besoin d'air et d'eau.



## POURQUOI COMPOSTER ?

Produire un humus naturel chez soi afin de nourrir la terre du jardin. Participer à la protection de l'Environnement en diminuant les quantités d'ordures ménagères à collecter, transporter et éliminer en Centre d'enfouissement

Participer aux efforts de la Collectivité pour limiter l'augmentation des coûts liés à la collecte, au transport et au traitement des déchets.

C'est donc 30% de ma poubelle que je peux valoriser chez moi pour apporter à mon jardin un engrais naturel.



## LES DIFFERENTS PROCEDES DU COMPOSTAGE

METHODE

AVANTAGES

INCONVENIENTS

En tas	En fosse	En silos
<p><b>Consiste à regrouper les déchets directement sur le sol en un tas d'environ 0,5 à 1,5 m de hauteur.</b></p>	<p><b>Consiste à creuser un trou de 30 à 50 cm de profondeur afin d'y mettre des déchets.</b></p>	<p><b>Mettre des déchets dans un abri, aéré et au contact du sol.</b></p>
<p><b>Pas de limitation de volume. Retournements aisés.</b></p>	<p><b>Favorise le compostage par les lombrics.</b></p>	<p><b>Accélère le processus de compostage (6 à 8 mois). Evite les nuisances dues aux animaux. Accès propre, moins gênant pour le voisinage.</b></p>
<p><b>Attire certains animaux. Compostage assez lent (12 mois). Exposé directement aux intempéries. Encombrement et esthétique discutable.</b></p>	<p><b>Retournements difficiles. Aération moins contrôlée.</b></p>	<p><b>Retournements moins faciles : contraintes de volume.</b></p>



Je réduis le volume de ma poubelle et je produis un engrais naturel.

## LA PREPARATION

- 1 - Choisir de préférence un endroit ombragé, protégé des intempéries.
- 2 - Ameubler le sol où le composteur sera posé.
- 3- Disposer au fond du composteur 5 à 10 cm de petite taille de haies, etc.de façon à faciliter l'évacuation éventuelle d'un excès d'eau.

## LES PRINCIPES A RESPECTER

- ◆ Diversifier les déchets et alterner les apports de déchets secs et structurants (feuilles, branches, paille) et de déchets humides (gazon, déchets de cuisine).
- ◆ Broyer les branchages et les déchets grossiers pour faciliter le travail des micro-organismes et accélérer la décomposition de ces éléments.
- ◆ Ne pas tasser les différentes couches de déchets afin qu'une bonne circulation d'air puisse se faire et mélanger de temps en temps le contenu du composteur pour permettre une bonne aération.
- ◆ Surveiller l'humidité : le mélange doit toujours être humide comme une éponge pressée. Un compost trop sec = mort des micro-organismes et arrêt du processus de compostage. Un compost trop humide = dégagement d'odeurs désagréables, asphyxie.

Régulièrement, je vérifie l'état de mon compost, je le retourne en été, et si nécessaire, je l'humidifie.



## QUELS DECHETS COMPOSTER ?



A COMPOSTER



A EVITER

Epluchures et restes de fruits  
et de légumes crus, cuits ou pourris.  
Résidus de récolte de potager.



Marc de café avec filtre, sachets de thé  
et infusions.

Coquilles d'œufs broyées.

Fleurs ou plantes coupées.



Tontes de gazon.

Tailles de haies et tiges dures coupées en  
petits morceaux ou déchiquetées.



Mauvaises herbes non grainées.

Écorces et feuilles mortes.

Sciures de bois en petite quantité  
(bois non traité).



Cendres de bois en petite quantité.

Serviettes en papier, mouchoirs en  
papier, essuie tout.

déchets riches en azote

déchets riches en carbone

autres

Restes de viande, os, poissons, pain  
et fromage (attirent les animaux et  
génèrent des mauvaises odeurs)

Produits laitiers, huiles de toutes  
sortes même végétales (colmatent  
le compost).

Cartons imprimés, tissus.

Végétaux très résistants : noyaux,  
trognons de choux, feuilles de  
lauriers, de lierre, de thuyas.

Mauvaises herbes grainées.

Végétaux atteints de maladies  
virales ou bactériennes.

Litières pour animaux et  
excréments (porteurs d'éléments  
pathogènes).

Coquillages.

Morceaux de bois et branches de  
diamètre supérieur à 2 cm (au-delà  
les broyer).

Pierres, gravats, verre, métal,  
plastique (sont inertes et  
n'apportent rien au compost)

## LES ASTUCES

- ◆ Mettre à sécher en tas 1 à 2 jours, les grandes quantités de gazon, avant de les incorporer au composteur.
- ◆ Activer le processus de décomposition en y incorporant certaines plantes (orties, valériane, pissenlits) ou du compost mûr, ou du fumier.

## LES UTILISATIONS

La durée nécessaire pour obtenir un compost de qualité varie de 6 à 12 mois et dépend de la régularité de vos interventions (surveillance, arrosage, retournement).

- ◆ Après un temps de maturation de 3 à 6 mois, le compost peut être utilisé en paillage disposé au pied des plantes vivaces et arbustes. Les tontes seules, peuvent être utilisées de la même façon.
- ◆ Après un temps de maturation de 6 à 12 mois, le compost peut être utilisé comme amendement organique (odeur de sous-bois et structure grumeleuse) : épandu en couches et utilisé aussi bien pour les semis, les cultures potagères, les floraisons.



- ◆ Ajouter de temps en temps un peu de terre ou de la sciure et de la cendre de bois afin de neutraliser l'acidité créée par la fermentation.

## COMMENT L'UTILISER ?

- ◆ **Sur la pelouse** : incorporer 10 à 15 litres par m<sup>2</sup> de compost mûr avec un râteau (ou passer la pelouse au scarificateur avant de saupoudrer de compost), ensuite arrosez abondamment pour imprégner le sol.
- ◆ **Au potager** : incorporer 15 à 25 litres par m<sup>2</sup> de compost mûr à la terre sur une profondeur d'environ 10 cm. En paillage, appliquez une couche de compost jeune entre les plates-bandes.
- ◆ **Plantation d'arbres, plantes en pot et jardinières** : utiliser du terreau de compost.

Je peux aussi le mélanger à 2/3 de terre pour repoter mes fleurs.

## PROBLEMES

Problèmes	Symptômes	Solutions
Manque d'air ou trop d'eau.	Odeurs désagréables	Retourner le tas et ajouter des matériaux secs ou riches en carbone (sciure de bois, paille, feuilles d'arbres). Arrêter l'arrosage.
Pas assez d'eau.	Le compost est sec.	Retourner le tas en ajoutant de l'eau.
Volume trop petit. Surface exposée à l'assèchement manque d'azote.	Le compost reste froid ou seul le cœur semble chauffer.	Ajouter de la matière à retourner. Arroser. Ajouter des matières riches en azote (gazon, épluchures).
Mauvais recouvrement des déchets de cuisine ou présence de matières non recommandées.	Les insectes nuisibles et les animaux sont attirés.	Recouvrir les résidus de cuisine avec de la terre, du vieux compost, des feuilles et enlever les matières non recommandées.

Pour obtenir un compost de qualité, je le surveille régulièrement.



## LES COMPOSTEURS

La Communauté de Communes de la Picardie Verte encourage le compostage individuel. Elle propose 2 types de composteurs à prix réduit.

Très facile à transporter et à monter



Composteur en plastique

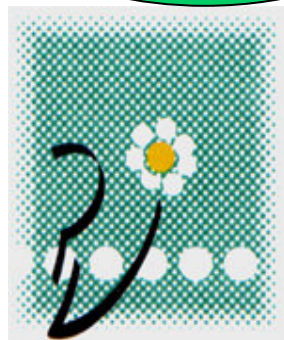
1000 litres à 40 euros pièce.

Fabriqué à 100% en plastique recyclé.

Pour toute information complémentaire, contacter votre Mairie ou la Communauté de Communes de la Picardie Verte 3 rue de Grumesnil - 60220 FORMERIE TEL 03.44.04.53.96.

Site ccpv [www.picardieverte.fr](http://www.picardieverte.fr)

OPERATION COMPOSTEUR



Communauté de Communes  
de la Picardie Verte