

Règles d'or



1. VARIER les déchets pour obtenir un équilibre entre les différents apports de compositions complémentaires (cuisine / jardin - secs / humides), il ne faut pas apporter trop de déchets à la fois et faire en sorte qu'ils ne soient pas trop humides. Il faut donc éviter les quantités importantes de gazon et le faire sécher au préalable.

CONSEIL : Stockez pendant quelques jours votre pelouse en tas allongé, pour lui faire perdre son humidité et une partie de son volume. Utilisez le surplus en paillis.

2. Maintenir une HUMIDITÉ suffisante le compost a besoin d'eau surtout au départ. Si le contenu se dessèche trop, le processus s'arrêtera. Au contraire, s'il est noyé, votre compost pourrira. Trop d'humidité empêche l'aération, freine le processus et dégage des odeurs désagréables. Pas assez d'humidité et les déchets deviennent alors secs, les micro-organismes meurent et le processus s'arrête.

CONSEIL : Le mélange doit toujours être humide comme une éponge que l'on vient de presser. Le ratio idéal : 1/3 déchets humides de cuisine ou du jardin - 2/3 déchets secs du jardin

3. AÉRER le compost en mélangeant régulièrement. Mélanger chaque nouvel apport avec le précédent afin d'aérer le compost. Pour limiter les couches homogènes et épaisses, un mélange d'une hauteur de fourche est suffisant dès lors qu'il est régulier. Le retournement du contenu du composteur permet de mélanger à nouveau les matières, d'émietter les amas, d'aérer et de relancer les fermentations. La dégradation redémarre alors avec vigueur.

CONSEIL : Mélangez du pourtour vers le centre et du haut vers le bas sur une hauteur de fourche. 15 minutes par mois suffisent.



Au bout de plusieurs mois votre compost est mûr.



Comment le savoir ?
Un compost prêt à être utilisé est avant tout caractérisé par un aspect homogène, une couleur sombre (brun foncé), une structure grumeleuse, fine et friable et une agréable odeur de terre de forêt. On compte 8 à 12 mois pour la première récolte de compost mature. Ensuite on peut espérer en extraire tous les 6 mois

Réintroduisez dans le composteur les déchets non décomposés (plus lent).

Quand et comment utiliser le compost ?

Le compost est un fertilisant

On l'utiliser au printemps, plutôt en engrais organique et à l'automne, plutôt en amendement organique. (Le compost n'est pas un paillis, car il entraîne une prolifération des mauvaises herbes en surface et il se dessèche.) N'oubliez pas que votre compost vieillit, alors n'attendez pas pour l'utiliser, car avec le temps, il perd de ses qualités.

Compost à demi-décomposé :
UTILISATION EN APPORT EN SURFACE

Couvrir le sol (pied des arbres et arbustes) sur une couche de 2 à 3 cm et le couvrir d'un paillis protecteur (pelouse sèche, feuilles, branches broyées...). Il se transformera en humus grâce aux vers de terre et microorganismes du sol.

Compost bien décomposé :
UTILISATION EN ENGRAIS

En épandage / Au pied des rosiers, fleurs, légumes... de haies, jardin d'ornement... (Égalisez au râteau puis incorporez au sol par binage)

En support de culture / Potager, rempotage, cultures des fleurs, plantes d'intérieur... (En moyenne 1/3 compost et 2/3 terre).

Où et combien ?

SUR SOLS SABLEUX ET LÉGERS, OU ARGILEUX :	DANS LE POTAGER :	JARDINIÈRES OU PLANTES D'INTÉRIEUR :	EN ÉPANDAGE :
de 0,4 à 1 Kg/m ²	• Ail, oignon, céleri, échalote aucun apport • Fraisier, melon, tomate, carotte, poireau, asperge, salade, endive, courge... Jusqu'à 2/3 Kg/m ²	1/3 de compost et 2/3 de terre végétale	en couche superficielles de 1 à 2,5 Kg/m ² selon les cas : arbres, arbustes, gazon.

10 Kg de compost = 100 Kg de fumier



Le bon équilibre

Mélanger des déchets de nature différente...

Riches en Carbone

CARACTÉRISTIQUES :

Secs	Fermes	Bruns	Vieux
------	--------	-------	-------

Riches en Azote

CARACTÉRISTIQUES :

Humides	Mous	Verts	Jeunes
---------	------	-------	--------

... pour trouver le bon équilibre sec/humide

	Humidité	Azote	Carbone
Gazon	****	***	-
Épluchure de légumes et fruits	***	**	-
Légumes entiers	***	**	*
Fumier	**	**	***
Mauvaises herbes	*	*	**
Brindilles, branchages, feuilles mortes	-	-	***
Sciure de bois	-	-	****

Les Remèdes

SYMPTÔMES

Odeur désagréable
Présence de
moucheron en
grande quantité

Matières volumineuses
et dures
(trognon de chou,
feuilles d'ananas)

Filaments blancs
dans le compost
(développement
de champignons)

Compost pâteux
Jus d'écoulement

PROBLÈMES

Manque d'air
ou trop d'eau

difficiles à décomposer
et à mélanger

Compost trop riche en
matières brunes, dures
(feuilles, petits branchages)
et très sèches

Manque d'air
et trop d'humidité

SOLUTIONS

Retourner le tas et ajouter
des matériaux grossiers ou
riches en carbone (sciure
de bois, paille, feuille)

Les broyer ou les couper
en petits morceaux

Ajouter des matières
vertes et humides (gazon,
épluchures) / Arroser /
Brasser l'ensemble du tas

Laisser sécher / Apporter
de la matière sèche / Aérer



TRUCS et astuces

Pourquoi faire de bon mélange ?

Pour bien assembler les matières
sèches et humides qui donnent
un humus stable et donc un bon
compost.

Durée de décomposition

Plus les particules sont fines, plus
elles seront rapidement et
aisément décomposées.
Les feuilles mortes ou résidus de
jardin pourront être réduits en plus
petites fractions dans un
déchiqueteur ou à l'aide de la
tondeuse.

Brassage

L'outil adapté pour aérer
votre compost au fur et à mesure :
la fourche. Ne pas hésiter à vider
le composteur de son contenu
afin de remuer complètement
le compost en formation.

Gros volumes de déchets

Les volumes saisonniers constitués
par les tontes de gazon ou les
feuilles mortes peuvent être un gros
inconvenient pour la qualité de
votre compost. Si vous optez pour
des tontes peu fréquentes, la coupe
sera volumineuse. Laissez sécher
votre pelouse quelques jours à l'air
libre. Utilisez les tontes sèches,
mortes et les branches broyées
en paillis.

Activateur naturel

Pour stimuler la décomposition et
enrichir le compost, introduisez
un peu de terre et des orties
fraîches. Un peu de cendres de bois
enrichi le compost en calcium,
potassium et sels minéraux.

Quels outils pour composter ?

Les indispensables / Fourche, pelle
ronde, arrosoir, brouette, seaux et
tondeuse à gazon | **Les facultatifs /**
Thermomètre, broyeur à végétaux,
le tamis.

Retrouvez
nos produits
sur notre
boutique
en ligne



www.composteur-et-creation.fr

CACHET DE LA COLLECTIVITÉ :

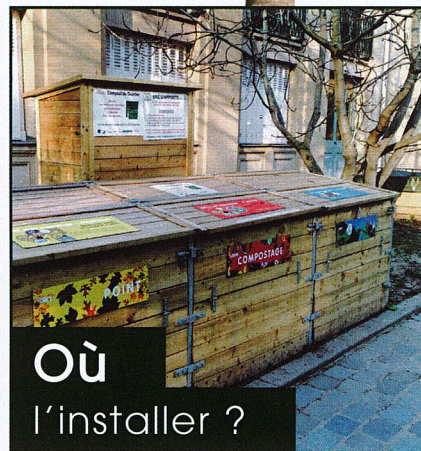
Comment fonctionne un composteur ?



Le compostage reproduit le cycle de la nature

Peu à peu les déchets subissent une décomposition en présence d'oxygène, due à l'action de micro-organismes décomposeurs (vers de terre, bactéries, champignons microscopiques...).

Le processus aboutit à la production d'un amendement et d'un engrais naturel : le compost. Incorporé à la terre, le compost restitue la matière organique et les éléments nutritifs qui l'enrichissent.



Où l'installer ?

Installez les composteurs sur un terrain plat et désherbé afin de faciliter la circulation des organismes entre la terre et les matières en décomposition. Préférez leur un endroit légèrement ombragé et abrité du vent. Débutez de préférence au printemps ou en été. Entretenez l'espace autour de l'aire de compostage.

Comment fonctionne le compostage collectif ?

Plusieurs collectivités et associations françaises ont déjà installé ce type de compostage de quartier, à la ville comme à la campagne, et ça fonctionne ! Les principaux facteurs de réussite des projets de compostage de quartier sont l'implication et la motivation de tous les participants.

Comment fonctionne le compostage collectif ?

Un site de compostage de quartier est composé à minima de 3 composteurs qui ont chacun une fonction précise.

LES SITES COLLECTIFS SONT COMPOSÉS D'AU MINIMUM 3 BACS de taille adaptée au gisement de déchets accueillis (à estimer au préalable) :

LE PREMIER est le « bac de stockage des déchets secs ». Il est approvisionné de feuilles mortes et de broyat de bois au fil des saisons, il constitue une réserve essentielle de « déchets secs ».

AU CENTRE est le « bac à compost ». Il accueille, au quotidien, les apports de déchets compostables auxquels sont ajoutés des déchets secs (un peu moins que la quantité de déchets de cuisine déversés). Le processus de compostage démarre ici, l'activité microbienne y est très importante.

À DROITE est le « bac de maturation ». Lorsque le bac à compost est plein (au bout de 5 mois environ), il est transféré dans celui-ci, où le processus se poursuit sans nouvel apport. Au bout de 7 mois (2 mois de maturation), on peut prélever du compost jeune ; au bout de 10 mois (5 mois de maturation), on obtient du compost mûr.

SI BESOIN, UN QUATRIÈME BAC peut être installé à droite, si les quantités l'exigent (si le « bac à compost » est plein avant 5 mois), il s'agira d'un second « bac de maturation ».

Quels sont les gestes à adopter ?

ÉTAPE 1 Déposer vos déchets compostables dans le bac d'apport au centre.

Important : merci de ne rien déposer dans le bac n°3, le compost y mûrit.

ÉTAPE 2 Couvrir votre apport de déchets avec du broyat de bois * pris dans le bac n°2. Environ 1/2 volume de broyat pour 1 volume de déchet.

* Le broyat permet de réguler l'humidité du compost pour qu'il mûrisse plus rapidement mais aussi pour qu'il soit de meilleure qualité.

ÉTAPE 3 Mélanger la surface du bac d'apport avec la griffe afin que le compost respire... la santé !

Quel est le rôle d'un guide composteur ?

Le guide composteur est un citoyen bénévole, habitant le quartier et formé au compostage. Chaque site de compostage de quartier est animé par un ou plusieurs guide(s) composteur(s). Le guide composteur est là pour vous aider en vous apportant ses conseils, son expérience, ses astuces ! C'est aussi lui qui retourne, humidifie, et tamise le compost avant de le redistribuer.

Composter c'est facile !

Guide
du compostage
collectif

Photo non contractuelle



« Une entreprise de travail adaptée » www.emeraude-creation.fr

Composter c'est facile !

JE METS
DANS MON COMPOSTEUR



Déchets de cuisine

- Épluchures de fruits et légumes
- Restes de fruits pourris ou cuits
- Marc de café et filtres
- Sachets de thé, infusions
- Coquilles d'œufs (écrasées)

Déchets du jardin

- Feuilles mortes, Tailles de haies
- Tontes de gazon/herbe (à faire sécher avant mise au compost)
- Déchets de potager (fanés de légumes, fruits et légumes abîmés),
- Mauvaises herbes (non grainées),
- Branchages de petites tailles d'arbres
- Paille, foin, écorces (qui ne sont pas des déchets ménagers)
- Tous déchets de jardins broyés

Déchets ménagers non alimentaires

- Bouquets de fleurs fanées, plantes d'intérieurs
- Serviettes et mouchoirs en papier, Essuie-tout
- Sciures et copeaux (non traités)
- Flocons de maïs soufflé
- Cartons bruns sans étiquette ni adhésif

**EN PETITE
QUANTITÉ**

- Les agrumes

**EN PETITE
QUANTITÉ**

- Gazon/herbe (étaier les apports si grosses quantités)

- Cendres de bois
- Litière végétale



**JE NE METS PAS
DANS MON COMPOSTEUR**

- Emballages plastiques, cartonnés, métalliques et en verre
- Étiquettes des fruits
- Os et Arêtes
- Produits animaux (viande, poisson, produits laitiers périmés)

**JE NE METS PAS
DANS MON COMPOSTEUR**

- Végétaux contenant des substances toxiques ou à décomposition difficile (thuya, résineux, platane)
- Plantes traitées chimiquement
- Grosses tailles ou branches non broyées

**JE NE METS PAS
DANS MON COMPOSTEUR**

- Matières fécales humaines (couches...)
- Cartons imprimés, Tissus, Imprimés couleurs, Papiers glacés, Sacs et poussières d'aspirateur
- Mégots de cigarettes, Cendres de charbon, Barbecue
- Bois de menuiserie ou de charpente