GUIDE DU COMPOSTAGE INDIVIDUEL

QUADRIA
VALORISATION DE L'ENVIRONNEMENT

LE COMPOSTAGE INDIVIDUEL

Qu'appelle-t-on compost et compostage ?

- Le compostage est **une décomposition des matières organiques par les micro-organismes du sol** en présence d'oxygène et d'eau (bactéries, champignons,...)
- Ce processus biologique conduit, après quelques mois de fermentation, à un produit comparable au **terreau de bonne qualité** appelé compost.

Pourquoi utiliser un composteur ?

- Vous pouvez vous-mêmes recycler **30% des déchets de votre poubelle** (déchets de jardin et de cuisine) en produisant un amendement de qualité.
- Plus esthétique qu'un compostage "à l'air libre", le composteur vous permet de réduire l'encombrement au sol, de conserver l'endroit propre et d'accélérer la fermentation en maintenant la chaleur.

Le compostage **est donc un moyen d'agir pour la préservation de votre environnement en recyclant les déchets, et une façon de se procurer de l'engrais naturel pour votre jardin.**

Où installer votre composteur ?

Dans une **zone semi ombragée de votre jardin**, à l'abri du vent, facilement accessible et où l'eau de pluie ne risque pas de s'accumuler. Le composteur doit être posé sur **une surface plane** d'environ 1 m², sur un sol de préférence retourné ou sarclé pour favoriser les échanges directs avec les micro-organismes, les vers et les insectes.

Quand peut-on composter ?

- Toute l'année ! Le compostage est toutefois ralenti en hiver, quand les températures extérieures sont basses et les déchets de jardin moins importants.
- Quelle que soit la saison, il est important d'alimenter régulièrement le composteur afin de maintenir les micro-organismes en activité et de poursuivre la fermentation. **Le feuillet volant proposé avec le guide du compostage présente les matières à déposer ou ne pas déposer dans le composteur.**

LE COMPOSTAGE TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

VOUS DÉPOSEZ DANS VOTRE COMPOSTEUR :
tontes de gazon, fleurs fanées, mauvaises herbes, restes de repas, épluchures de fruits et de légumes, sachets de thé, filtres à café...

VOUS BRASSEZ VOTRE COMPOST :
lorsqu'il est trop compact.

VOUS ARROSEZ VOTRE COMPOST :
lorsqu'il fait trop chaud et qu'il est sec au toucher.

3 à 6 mois • LE PAILLAGE
Etendu au pied des arbustes, le jeune compost maintient l'humidité et protège le sol des mauvaises herbes.

7 à 8 mois • LE MULCHING
Epandu sur le sol à l'automne, le compost est enfoui au printemps après maturité.

10 à 12 mois • L'AMENDEMENT
A maturité, il est utilisé en apport organique (massifs, rempotage).

LES OUTILS

FOURCHE

ARROSOIR

BIO SEAU

VOUS INSTALLEZ VOTRE COMPOSTEUR :
sur un sol préalablement bêché.

Conseil !

Pensez à alterner les matières :
- sèches et humides,
- vertes et brunes,
- fines et grossières,
- riches en azote et riches en carbone.

Les petits inconvénients que l'on peut rencontrer...

Effets constatés	Causes	Conseils et Solutions
Emanation d'odeur "d'œuf pourri"	*Excès d'humidité et manque d'oxygène.*	• Ajouter des matériaux secs. • Brasser et aérer en retournant le compost. Par beau temps, laisser le couvercle ouvert afin de favoriser l'évaporation.
Emanation d'odeur d'amoniaque	*Excès de matières azotées (notamment tontes de pelouse)*	• Ajouter des matières riches en carbone telles que sciure, copeaux, paille, feuilles sèches, cendres de cheminée (selon la saison), branchages coupés de section inférieure à 1cm.
Certains déchets (coquilles d'œuf, coquilles de noix, branchages, légumes ou fruits) **ne se décomposent pas**	*Les matières introduites dans le composteur sont trop "grossières".*	• Les briser, broyer ou les réduire en morceaux afin de faciliter l'action des micro-organismes.
Apparition d'insectes ou de petites mouches	*Des restes de repas non prescrits (viandes, poissons) ou des fruits gâtés ont été introduits.*	• Ajouter des feuilles, tontes de pelouse, sciure, copeaux ou branchages fins et recouvrir la surface du compost.
La température du compost ne s'élève pas	• *Mauvais rapport carbonelazote* • *Contenu trop sec* • *Manque d'oxygène* • *Excès d'humidité*	• Rééquilibrer l'apport en matières carbonées ou azotées. • Mélanger, aérer et arroser le compost ou ajouter des matières à forte teneur en humidité (tontes de pelouse, déchets de cuisine, etc.) • Brasser, mélanger pour aérer le compost. • Ajouter des matériaux secs et selon le temps, laisser le couvercle ouvert afin de favoriser l'évaporation.
Le temps de décomposition des déchets paraît long	*Les micro-organismes se développent progressivement et la nature suit son rythme.*	• Pour les personnes pressées d'obtenir des résultats, il est possible d'utiliser des "accélérateurs de compostage", vendus dans les magasins de jardinage.

NF ENVIRONNEMENT

Ce produit NF-Environnement conjugue efficacité et écologie :
- garantie de la qualité du composteur *(volume minimal, stabilité, aération, montage et démontage aisé...)* et de sa durabilité.
- notice d'information détaillée pour réussir le compostage.
- minimum de 40% de matières recyclées et limitation des métaux lourds dans les plastiques.

QUADRIA
VALORISATION DE L'ENVIRONNEMENT

4721, avenue du Las - 33127 SAINT-JEAN-D'ILLAC
Tél. : 05 57 97 75 00 - fax : 05 57 97 75 97
e-mail : quadria@wanadoo.fr

DGR Imprimeur - Imprimé sur papier recyclé

CE QUE VOUS POUVEZ METTRE DANS VOTRE COMPOSTEUR

DÉCHETS DE JARDIN

- Tontes de pelouse
- Tailles de haies
- Feuilles mortes
- Mauvaises herbes (non montées en graines et fanes de légumes)

DÉCHETS DE CUISINE

- Épluchures de légumes et fruits
- Marc de café et filtre, sachet de thé
- Restes de repas sauf viande et os (légumes, pâtes, riz, pain...)
- Coquilles d'œufs

DÉCHETS MÉNAGERS NON ALIMENTAIRES

- Fleurs fanées
- Sciure et copeaux de bois
- Cendres de bois refroidies
- Essuie-tout, serviettes, mouchoirs en papier

QUADRIA

CE QUE VOUS NE DEVEZ PAS METTRE DANS VOTRE COMPOSTEUR

DÉCHETS DE JARDIN

- Déchets de jardin traités chimiquement
- Déchets végétaux trop grossiers (Ø > à 2-3 cm)
- Plantes malades
- Mauvaises herbes montées en graines
- Coupes de thuya et de résineux
- Terre, gravier, sable, cailloux

DÉCHETS DE CUISINE

- Pelures d'agrumes (pamplemousse, orange, citron,)
- Os et arêtes
- Noyaux, coques de noix et de noisettes
- Restes de viande et de poisson (pour éviter odeurs et rongeurs)
- Coquilles d'huîtres et de moules

DÉCHETS MÉNAGERS NON ALIMENTAIRES

- Excréments d'animaux domestiques, litières souillées
- Poussières d'aspirateur, balayures
- Produits chimiques
- Gravats, plâtre
- Cigarettes
- Charbon de barbecue
- Huile de friture

QUADRIA