



GUIDE DU COMPOSTAGE



LE COMPOSTAGE INDIVIDUEL



QU'EST-CE QUE LE COMPOSTAGE ?

Le compostage est la transformation de déchets organiques en présence d'air et d'eau, sous l'action des micro-organismes vivant dans le sol (bactéries, champignons...).

Le compost obtenu après quelques mois est comparable à de l'humus.

POURQUOI UTILISER UN COMPOSTEUR ?

Pour détourner 30% de déchets organiques de nos poubelles, pour réduire la pollution, pour produire un engrais 100% naturel, pour fertiliser nos sols et lutter contre l'appauvrissement de la terre, pour agir en éco-citoyen en limitant le volume de déchets à traiter.

Composter est simple et économique. C'est un geste responsable ! Composter, c'est rendre à la terre ce qu'elle nous a donné.

OÙ INSTALLER VOTRE COMPOSTEUR ?

Dans une zone semi-ombragée de votre jardin, facilement accessible, à l'abri du vent et proche de la maison.

Le composteur doit être posé sur une surface plane ou l'eau ne stagne pas, et toujours être en contact direct avec la terre.

Une fois l'emplacement défini et le composteur monté, vérifiez que l'ouverture des panneaux soit possible et donc l'extraction du compost soit aisée.

Avant la mise en route, prenez soin de sarcler ou scarifier le sol afin de favoriser les échanges directs avec le sol et les micro-organismes.

Débutez avec des matériaux grossiers pour réaliser un bon drainage.

QUAND PEUT-ON COMPOSTER ?

Toute l'année ! Le compostage est toutefois ralenti en hiver, quand les températures extérieures sont basses. Il est important d'alimenter le composteur tout au long de l'année afin de maintenir la vie de ce microcosme.

LES PETITS INCONVÉNIENTS QUE L'ON PEUT RENCONTRER...

Emanation d'odeur "d'œuf pourri"

Cause : 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'ammoniacque

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 et mélanger pour aérer le compost

Certains déchets (coquilles d'oeuf, coquilles de noix, branchages, légumes ou fruits)
ne se décomposent pas

- > Les briser, broyer ou les réduire en morceaux afin de faciliter l'action des micro-organismes.

Apparition de moucheron ou de mouches «bleu métallique»

Des restes de repas non prescrits (viandes, poissons) ou des fruits gâtés ont été introduits.

- > Enfouir les déchets et recouvrir de feuilles, tontes de pelouse, sciure, copeaux ou branchages fins.

La température du compost ne s'élève pas

Mauvais rapport carbone/azote

- Contenu trop sec ou excès d'humidité
- Manque d'oxygène

- > 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.)
- ou
- > 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.

- > Composteur trop exposé au soleil et/ou manque de produits humides et azotés.
- > Pour les personnes pressées d'obtenir des résultats, il est possible d'utiliser des "accélérateurs de compostage" naturels comme l'ortie, les peaux de bananes.

LE COMPOSTAGE TOUT AU LONG DE L'ANNÉE



DÉPOSEZ ET DIVERSIFIEZ LES APPORTS :

Tontes de gazon, fleurs fanées, mauvaises herbes, restes de repas, épluchures de fruits et de légumes, sachets de thé, filtres à café...

BRASSEZ ET AÉREZ VOTRE COMPOST :

Brassez de temps en temps pour aérer et éviter le tassement. Les micro-organismes doivent respirer !



MAINTENEZ UNE HUMIDITÉ SUFFISANTE :

Arrosez lorsqu'il fait trop chaud. Le mélange doit être humide comme une éponge pressée.

LES UTILISATIONS



LE PAILLAGE

Etendu au pied des arbustes, le jeune compost maintient l'humidité et protège le sol de l'évaporation et limite la pousse des mauvaises herbes.



L'AMENDEMENT EN SURFACE

Epanché sur le sol à l'automne, le compost est enfoui au printemps après maturité.



L'AMENDEMENT PONCTUEL

A maturité, il est utilisé en apport organique (massifs, repotage, support de cultures...) en mélange avec la terre de votre jardin. Il enrichit et renforce vos plantes et végétaux.

**CONSEIL !
PENSEZ À ALTERNER
LES MATIÈRES :**

- > sèches et humides,
- > vertes et brunes,
- > fines et grossières,
- > riches en azote et riches en carbone.



Installez votre composteur sur un sol préalablement bêché.

Les "MATIÈRES VERTES"

Epluchures de fruits et légumes
Restes de repas
Tontes de gazon
Marc de café avec le filtre
Sachets de thé et infusion

60%



Les "MATIÈRES BRUNES"

Branchages de petite taille
Feuilles sèches
Paille
Sciure
Petits cartons légers

40%



CE QUE VOUS POUVEZ METTRE DANS VOTRE COMPOSTEUR

DÉCHETS DE JARDIN



Tontes de pelouses
(en petite quantité)

Tailles de haies
(en petites quantités)

Branchages
(de petite taille ou broyés)

Feuilles mortes
(en petite quantité ou
broyées)

Mauvaises herbes
(non montées en graine)

Fanes de légumes

**Pailles, foin, écorces
d'arbre** (broyées).

DÉCHETS DE CUISINE



**Epluchures de fruits
et/ou de légumes**

**Restes de fruits
pourris ou cuits**

**Marc de café et filtres,
sachets de thé**

**Restes de repas
(légumes, pâtes, riz,
pain...)**

**Coquilles d'œufs
concassées.**

DÉCHETS NON ALIMENTAIRES



Fleurs fanées

**Sciure et copeaux
de bois non traités**

**Cendres de bois
refroidies**

**Essuie-tout, serviettes,
mouchoirs en papier**

Papier journal.



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,
de résineux
et feuilles vernissées

Terre, gravier, sable,
cailloux.

DÉCHETS DE CUISINE



Restes de viande
et de poisson
(pour éviter odeurs
et rongeurs)

Os et arêtes
(ou en petite quantité)

Coquilles d'huîtres
et de moules

Produits laitiers

Huile de friture
(ou en petite quantité)

Noyaux, coques de noix
et de noisettes
(ou en petite quantité).

DÉCHETS MÉNAGERS NON ALIMENTAIRES



Excréments d'animaux
domestiques, litières
souillées

Poussières d'aspirateur,
balayures, mégots

Produits chimiques

Gravats, plâtres
cigarettes

Charbon de barbecue
couches-culottes
déchets médicaux

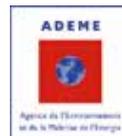
Papiers imprimés
en couleurs :
(prospectus, publicités).



« Où se procurer un composteur ? »

A l'accueil du Service Déchets de **Cap Atlantique**,
rue de la Grée du Rocher,
route de Saint-Lyphard à Herbignac,

du lundi au vendredi, de 9h à 12h
et de 14h à 17h, le vendredi, de 14 h à 16h.



Vous pouvez télécharger cette brochure sur www.cap-atlantique.fr

Plus d'infos : 02 51 76 96 16



QUADRIA
Environnement & Aménagement Urbain

33127 SAINT-JEAN D'ILLAC

e-mail : info@quadria.eu

www.quadria.eu



COMPOSTEURS INDIVIDUELS DE JARDIN – NF094

Cette marque NF Environnement conjugue efficacité et écologie. Elle garantit la qualité du compost (volume minimal, stabilité, aération, montage et démontages aisés...) et sa durabilité, la fourniture d'une notice d'information détaillée pour réussir le compostage, un minimum de 40 % de matière recyclée et la limitation des métaux lourds dans les plastiques.

AFNOR Certification
11, Rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
www.ecolabels.fr