OSEZ LE COMPOSTAGE

avec **CHARTRES métropole !**

CHARTRES métropole

Il n'y a pas de petits gestes si nous sommes 125 000 à les faire !

INTRODUCTION

La réduction des déchets est à la fois un enjeu économique, environnemental et réglementaire auquel Chartres métropole souhaite répondre à travers la mise en place d'un programme de prévention des déchets. Son objectif est de ***réduire de 25 kg par habitant, les ordures ménagères et assimilées*** *(poubelle grise, jaune et le verre) entre 2013 et 2017. Le compostage est une action phare de ce programme.*

Au-delà de ce cadre et des chiffres, nous avons constaté avec plaisir un réel engouement pour le compostage lors des réunions d'informations et de vente de composteurs. Etre acteur, réduire ses déchets organiques, fabriquer son compost, améliorer la structure du sol de son jardin et y apporter un amendement naturel, c'est aussi prendre soin de son environnement !

Voici donc **LE GUIDE DU COMPOSTAGE POUR TOUS** *qui vous permettra de parfaire votre pratique.*
Les services de **CHARTRES métropole** *demeurent bien sûr à votre disposition pour vous conseiller. N'hésitez donc pas à les solliciter.*

BON COMPOST !

Annick Lhermitte
Vice-Présidente en charge de la collecte, du traitement et de la valorisation des déchets

DÉFINITION ET BÉNÉFICES DU COMPOSTAGE

Le compostage est un procédé qui consiste à reproduire un phénomène naturel, celui des déchets végétaux se décomposant pour former la couche superficielle du sol appelée humus.

Le compostage est une technique de valorisation des déchets biodégradables de la cuisine et du jardin.
Au cours du processus, des micro-organismes *(bactéries, champignons…)* et autres petits insectes et animaux *(vers, cloportes)* transforment ces déchets en compost, amendement organique gratuit, qui va progressivement structurer le sol tout en libérant de nombreux éléments minéraux.

Composter permet :

- **de réduire la quantité de déchets** à collecter et à traiter (30 % des déchets produits par les ménages sont facilement compostables),
- **d'enrichir ses sols naturellement,**
- **d'éviter l'achat et l'utilisation de produits chimiques dangereux pour la santé et pour l'environnement.**

EN HABITAT INDIVIDUEL AVEC JARDIN

LES DIFFÉRENTS MODES DE COMPOSTAGE

COMPOSTAGE EN TAS

LE +

- Volume flexible selon la quantité de matières à composter
- Totalement gratuit

LE −

- Difficultés pour brasser et récolter lorsque le tas dépasse 1 m^3
- Dessèchement si le tas est laissé à l'air libre
- Manque d'esthétisme

COMPOSTAGE AVEC UN COMPOSTEUR

LE +

- Esthétique
- Taille adaptable en fonction des besoins
- Non soumis aux aléas climatiques
- À l'abri des animaux
- Décomposition rapide

LE −

- Contenant limité
- Mélange moins aisé

Le composteur doit être installé à même le sol, sur un terrain plat et facile d'accès.

EN IMMEUBLE, ENTRE VOISINS

COMPOSTAGE PARTAGÉ

LE +

- Esthétique
- Ajout de bacs en fonction des besoins
- Rapidité du processus de compostage
- Convivialité et dynamique collective
- Partage du compost

LE −

- Démarches à engager pour obtenir l'accord du propriétaire
- Mobiliser ses voisins et trouver des référents pour encadrer le site
- Nécessité de trouver un gisement de matière sèche et de faire respecter des règles par l'ensemble des participants

Plus d'infos sur l'accompagnement de ces différentes pratiques par Chartres métropole sur chartres-metropole.fr *rubrique* « Déchets »

LOMBRI-COMPOSTAGE

LE +

- Ne nécessite pas de jardin
- Utilisable en intérieur ou sur balcon
- Production d'un compost et d'un engrais liquide très riches

LE −

- Contenant limité
- Demande de l'attention
- Peut attirer des moucherons

De nombreux sites sur internet proposent de fabriquer soi-même son lombricomposteur à partir de caisses percées. Et pour trouver des vers, rendez-vous sur plus2vers.fr

CE QU'IL FAUT METTRE DANS SON COMPOSTEUR

SANS MODÉRATION

Equilibrer les apports **en matières vertes** *(déchets mous, humides et riches en azote)* et **en matières brunes** *(déchets secs, durs et riches en carbone).*
Ces matières se retrouvent principalement dans **les déchets de cuisine et les déchets de jardins.**

Épluchures (y compris les agrumes)

Fruits et légumes abîmés, crus ou cuits

Café (avec filtre), thé et tisane (avec sachet)

Essuie-tout, mouchoir en papier

Déchets du potager

Litière de rongeurs herbivores (lapin, hamster…)

Fleurs fanées, feuilles mortes, brindilles

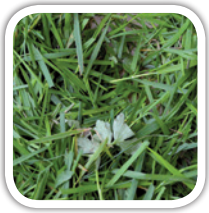
Tailles broyées

Les coquilles (œufs, noix, noisettes, fruits de mers…)

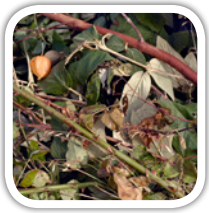
AVEC MODÉRATION

Sciure de bois

Cartonnettes, papiers journaux déchirés



Tontes de gazon



Tailles de haies (résineux ou feuillus) non broyées

À ÉVITER

Laitages et matières grasses

Pain

Restes de viande, poisson, crustacé, os

Résineux

Balayures

Cendres

Mauvaises herbes montées en graines

LES GESTES POUR L'ENTRETENIR

- **Observer votre compost :** la température, la présence de micro-organismes *(vers, insectes, larves et cloportes...)* sont des indicateurs de la santé de votre compost.
- **Maintenir un taux d'humidité** suffisant *(ni trop, ni trop peu)* en équilibrant à chaque apport les matières sèches et humides *(ex : un volume d'épluchures pour un volume de feuilles mortes).*
- **Aérer et brasser le compost** régulièrement pour apporter de l'oxygène et favoriser la décomposition : étaler et incorporer les matières à chaque apport avec une griffe, brasser à la fourche tous les 2-3 mois sur les 30 cm en surface.
- **Stocker des feuilles mortes à l'automne** pour en avoir suffisamment jusqu'à l'automne suivant *(autant que le volume de votre composteur).*

Les coquilles *(œufs, noix, noisettes, fruits de mers…)* peuvent être mises dans le composteur mais mettront plusieurs années à se décomposer. L'idéal est de les piler au préalable.

La pelouse doit être mise en petite quantité *(quelques poignées),* bien mélangée et séchée si possible au préalable.

QUAND ET COMMENT UTILISER LE COMPOST ?

Le processus de compostage prend environ une dizaine de mois en fonction des déchets et des soins apportés.

Un compost mûr se caractérise par :

- un aspect homogène,
- une couleur sombre,
- une agréable odeur de terre de forêt,
- une structure qui s'émiette.

Le compost mûr a de nombreux effets bénéfiques sur le sol et les végétaux.
Il s'utilise :

- dans le potager, au pied des arbres fruitiers, d'ornement, des arbustes, des fleurs...
- pour les plantations *(en surface autour du pied)* et dans les jardinières,
- sur les pelouses.

CONSEILS :

- **ne pas enfouir le compost,**
- **pour les arbres, arbustes et massifs de fleurs :** étaler 5 cm de compost autour du pied entre les végétaux, biner et arroser,
- **pour l'entretien de la pelouse :** disperser en début de printemps 1 à 2 kg de compost tamisé par m^2,
- **pour les jardinières :** mélanger 50 % de compost à de la terre ordinaire ou du terreau.

UN PROBLÈME UNE SOLUTION

Symptôme	Causes	Solutions
Odeurs désagréables	• Trop de matières humides *(épluchures, tontes...).* • Température excessive et manque d'aération.	• Ajouter des matières sèches *(feuilles mortes, broyat, aiguilles de pin...).* • Brasser. • Arrêter d'ajouter des tontes de pelouse.
Le compost est sec	• Manque d'humidité et de matières humides. • Décomposition stoppée.	• Faire tremper les matières trop sèches pendant 5 minutes dans un seau d'eau et remettre à composter. • Ajouter des matières humides *(épluchures, tontes...).*
Le compost est trop humide	• Trop de matières humides.	• Ajouter des matières sèches *(feuilles mortes, broyat, aiguilles de pin...).* • Brasser et décompacter. • En dernier recours, sortir les matières du composteur et les étaler au sol pendant 24h pour les faire sécher.
Présence de très nombreux moucherons	• Matières humides en décomposition *(épluchures notamment)* facilement accessibles car mal étalées et équilibrées *(manque de matière sèche).*	• Brasser la couche supérieure sur 30 cm et enfouir les épluchures. • Recouvrir les épluchures avec une couche de matière sèche à chaque apport.
Présence de grosses mouches	• Présence de matières d'origine animale *(résidus de viande, de poisson...).*	• Retirer et éviter ces matières.
Présence de rongeurs	• Manque d'entretien du composteur, présence de pain ou de matières animales.	• Brasser en profondeur 2 fois par semaine pendant 2-3 semaines pour déloger les intrus.

VALORISER AUTREMENT LES DÉCHETS VERTS AU JARDIN

Pour valoriser ses déchets de jardin *(tontes de pelouse, branches et branchages broyés, feuilles mortes)*, la technique du paillage est une solution idéale.

Le paillage consiste à recouvrir le sol en disposant des matières issues de l'entretien du jardin au pied des plantes sur 3 à 5 cm d'épaisseur. Selon les saisons, la rotation avec des paillis de natures différentes est une solution intéressante pour diversifier les apports.

Le paillage est un geste utile qui permet de limiter les arrosages, d'apporter de la matière organique à dégradation lente, d'offrir un gîte aux insectes et vers utiles au jardin, de limiter les mauvaises herbes et de protéger les plantes du gel en hiver.

RÉDUIRE LES DÉCHETS VERTS AU JARDIN, C'EST POSSIBLE AUSSI EN :

- **réduisant sa surface de pelouse** et en installant des parterres ornés d'arbustes ou une jachère fleurie *(tondue 1 seule fois)*,
- **pratiquant le mulching :** l'herbe tondue est broyée et laissée sur place. Cette pratique retarde la repousse de la pelouse, retient l'humidité dans le sol ce qui permet d'éviter les arrosages,

  - **évitant de couper le gazon à moins de 5 cm pour éviter la prolifération de la mousse du trèfle, des pâquerettes...,**
  - **choisissant des espèces d'arbustes à croissance lente,**
- **installant un silo à feuilles au fond du jardin pour y stocker les feuilles mortes** *(utiles pour équilibrer le compost ou encore pour produire du compost de feuilles).*

7 CONSEILS POUR JARDINER SANS PESTICIDE

POUR PROTÉGER SA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

1 - Couvrir le sol par des paillis, des plantes couvres-sol et des engrais verts.

2 - Choisir des plantes adaptées au jardin *(sol, climat, exposition).*

3 - Entretenir la fertilité du sol *(par des apports réguliers de compost, de paillis…).*

4 - Penser à la rotation des cultures légumières.

5 - Ne pas laisser les mauvaises herbes monter en graines.

6 - Utiliser des outils adaptés et travailler la terre au bon moment.

Plus d'astuces sur le site :
www.jardiner-autrement.fr

Au niveau national, le plan Ecophyto ambitionne de réduire de 50% l'utilisation des pesticides. Les produits phytosanitaires seront d'ailleurs interdits à la vente pour les particuliers à partir de 2019.

7 - Créer un environnement favorable aux plantes et animaux du jardin *(haies et prairies fleuries, tas de feuilles, point d'eau, abri à insectes).*

OSEZ LE COMPOSTAGE

avec **CHARTRES métropole !**

contact@l-et-m.com - 09-2016 - Imprimé sur papier recyclé - crédits photos : ADEME Studio & Co - Fotolia - Chartres métropole

CHARTRES métropole

Il n'y a pas de petits gestes si nous sommes 125 000 à les faire !

Renseignements au

N° Vert **0 800 22 20 36**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

www.chartres-metropole.fr