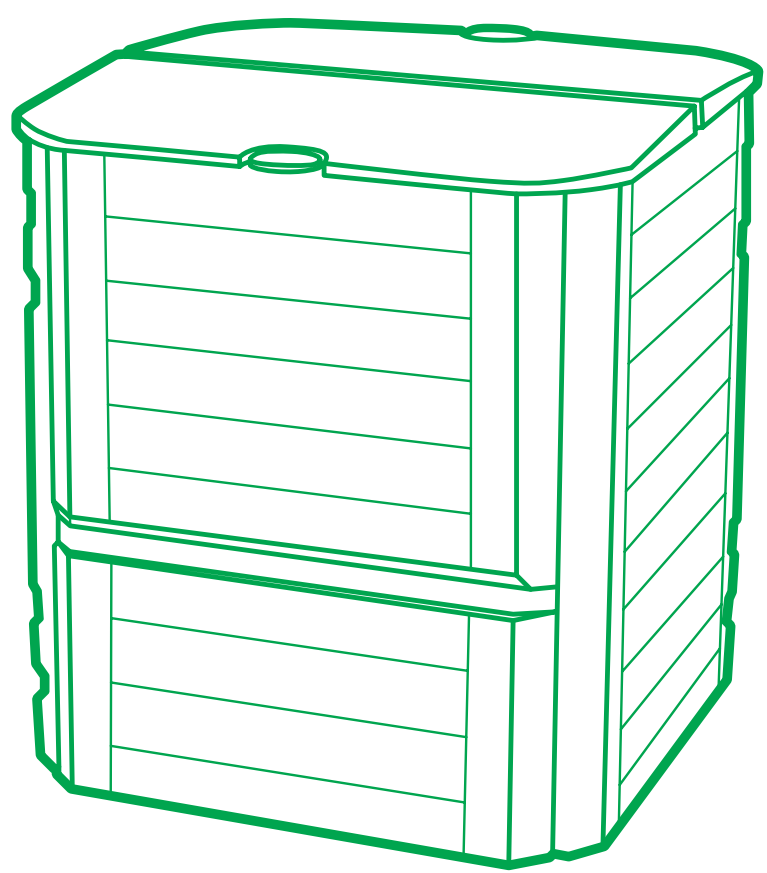


# LE GUIDE DU COMPOSTAGE



.....  
une question, une info ?  
0800 22 21 20 (appel gratuit depuis un poste fixe)  
.....  
POUR TOUT SAVOIR  
.....  
www.bordeaux-metropole.fr > services/proximite  
.....



## QU'EST-CE QU'UN COMPOSTEUR INDIVIDUEL ?

C'est un contenant en bois ou plastique avec un couvercle qui doit être placé sur un sol naturel (dans un jardin).

## A QUOI SERT UN COMPOSTEUR ?

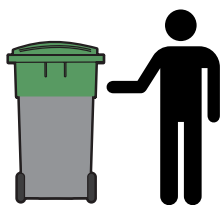
Il permet de transformer les déchets en compost, un engrais naturel proche du terreau et respectueux de l'environnement. C'est également un moyen d'alléger le poids de nos poubelles et de valoriser certains de nos déchets.

## EN QUOI, EST-CE ÉCOLOGIQUE ?

**Le compostage permet :**

- > de limiter la quantité de déchets humides incinérés.
- > de faire un jardin écologique, sans engrais, ni pesticide.
- > de fertiliser nos sols en utilisant un engrais naturel et gratuit.
- > de réduire la pollution due au transport et au traitement des déchets.

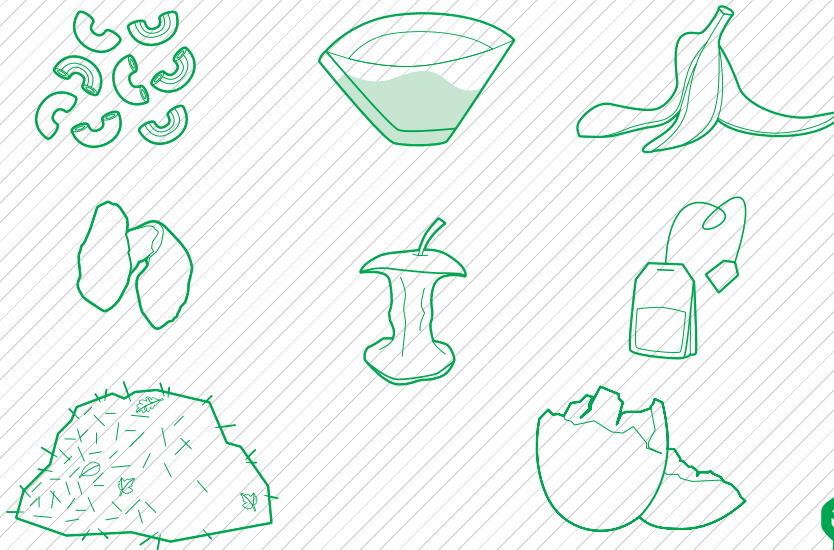
**30% + 70%**  
DÉCHETS ORGANIQUES AUTRES DÉCHETS MÉNAGERS



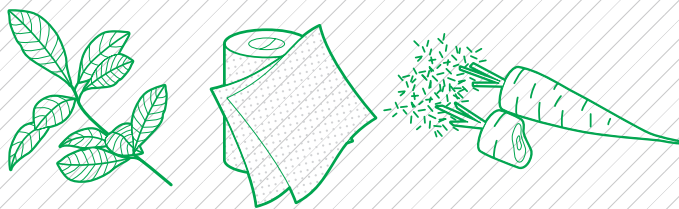
**LE SAVIEZ-VOUS ?**  
Une poubelle grise contient 30% de déchets organiques qui peuvent être compostés.

## QUELS SONT LES DÉCHETS À COMPOSTER ?

> **Les matières vertes (humides et molles) sont riches en azote :** épluchures de fruits et légumes, restes de repas, marc de café, filtre à thé, compost jeune, fleurs fanées, tontes de gazon, coquilles d'œuf broyées.



> **Les matières brunes (sèches et dures) sont riches en carbone :** bois de taille broyés, feuillage, papier journal, paille, fanes du potager, fleur sèche, branchage, brindilles.

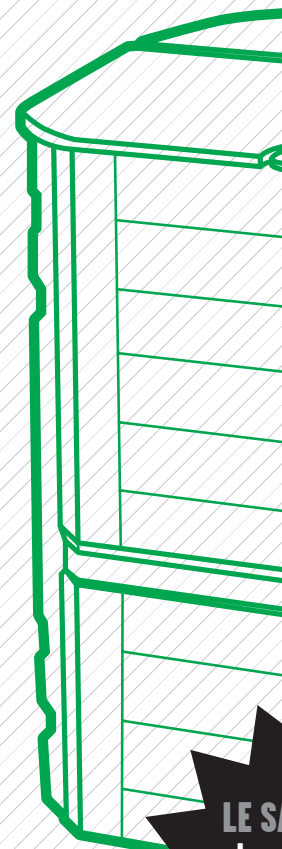


**Pour obtenir un compost de qualité, il est important d'utiliser des déchets variés et de bien les mélanger :** sec et humide, vert et brun, azote et carbone, fin et grossier.

## QUELS SONT CEUX À NE PAS COMPOSTER ?

Imprimés de couleur, restes de viandes et de poisson, sable, graviers, cendres, couches-culottes, métaux, plastique, excréments d'animaux familiers, produits gras.

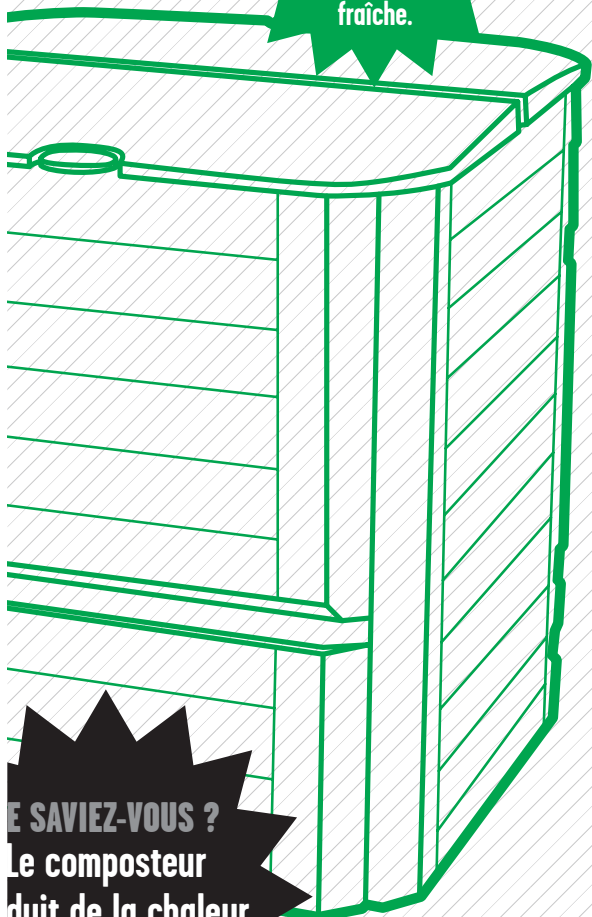
**450 kg**  
de matière  
= 50 kg de  
[terre]



**LE S...**  
Le c  
produit  
(jusq  
beauc

kg/an  
de déchets organiques  
(à compost  
à domicile)

Un compost  
mûr a un aspect  
homogène brun et  
une odeur de terre  
fraîche.



LE SAVIEZ-VOUS ?  
Le composteur  
produit de la chaleur  
(jusqu'à 60°C s'il y a  
beaucoup de déchets).

-7%  
D'ORDURES  
MÉNAGÈRES  
PAR HABITANT

C'est l'objectif de Bordeaux Métropole pour 2016, dans le cadre du Grenelle de l'environnement.

Avec une production actuelle de 331 kg d'ordures ménagères par an et par habitant, cet objectif équivaut pour les 800 000 habitants de Bordeaux Métropole à 77 360 tonnes de déchets en moins à traiter.

Bordeaux Métropole va donc offrir 15 000 composteurs individuels et des bio-seaux pour inciter la population à adopter cette pratique écologique et améliorer ainsi son impact environnemental.

## OÙ INSTALLER LE COMPOSTEUR ?

- > Il doit être placé dans un endroit ombragé, pas trop loin de la maison pour être accessible en hiver.
- > Sur une surface plane au contact de la terre pour que les vers puissent coloniser le tas de déchets organiques.

## COMMENT ÇA MARCHE ?

Les déchets organiques sont transformés grâce au travail des micro-organismes (bactéries, champignons, actinomycètes), de la micro-faune (insectes) et de petits invertébrés (vers).

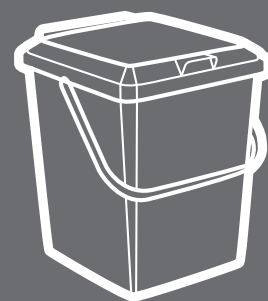
## COMMENT FAIRE ?

- > Fragmenter les déchets en petits morceaux pour faciliter l'action des micro-organismes et de la micro-faune.
- > Mélanger les déchets secs (matières brunes) avec les déchets humides et mous (matières vertes) et les alterner en couches fines de 3 à 10 cm maximum.
- > Aérer, brasser toutes les 3 ou 4 semaines pour fournir de l'oxygène et contrôler l'humidité. Veiller à une humidité constante (comme une éponge humide).

Les grosses quantités de déchets ne doivent pas être mises au compost en une fois ; il faut les sécher si nécessaire, les stocker à part sous abri et les incorporer petit à petit (exemple des tontes).

## QUELS SONT LES OUTILS UTILES À L'ENTRETIEN D'UN COMPOST ?

- > le bio-seau : pour collecter les déchets fermentescibles de la cuisine.
- > la bêche : pour aérer.
- > l'arrosoir : pour humidifier.



## QUAND UTILISER LE COMPOST ?

- > Après 3 à 4 mois, le paillis : il est utilisé en couche de quelques centimètres, à la surface du sol. Il permet de limiter l'évaporation, le développement des mauvaises herbes et apporte progressivement des éléments nutritifs aux plantes.
- > Après 6 à 8 mois, l'amendement organique : il a la consistance d'un terreau avec quelques éléments plus grossiers. Il est utilisé mélangé aux premiers centimètres du sol dans le jardin potager, les plates-bandes décoratives ou pour réaliser des plantations d'arbres ou d'arbustes. Il permet de structurer et d'enrichir les sols.
- > Après 10 à 12 mois, le rempotage : il peut être utilisé, une fois tamisé, pour le rempotage ou les semis en mélange avec au moins 50 % de terre du jardin. Si vous attendez trop longtemps, le compost va se minéraliser et n'offrira plus d'intérêt pour les plantes et le sol.



## CE QU'IL FAUT METTRE DANS LE COMPOSTEUR

### LES DÉCHETS DE LA MAISON

Conseils d'utilisation	
Fruits et légumes abîmés	Les couper en morceaux.
Épluchures, restes de fruits et légumes	Crus ou cuits. Les couper en morceaux.
Thé	Le mettre avec ou sans le sachet.
Café	Le mettre avec ou sans le filtre.
Restes de repas	Éviter les restes de viandes, poisson, fromage. Ils attirent les animaux et risquent de produire des odeurs.
Essuie-tout, papier et carton alimentaire	Les mettre en petite quantité. Éviter les imprimés (les encres peuvent contenir des composés toxiques). Les découper en petits morceaux et les mouiller si le compost est sec.
Morceaux de tissus naturels (coton, laine, lin)	Les mettre en petites quantités. Les découper en petits morceaux.
Coquilles d'oeuf	Bien écraser les coquilles d'oeuf. Les coquilles ne se décomposent pas mais elles font un apport de calcaire.

### LES DÉCHETS DE JARDIN

Conseils d'utilisation	
Tontes de gazon ou d'herbes	À utiliser petit à petit en couches fines (3 cm). En cas de grosse production, laisser sécher puis stocker.
Déchets du potager	Fragmenter à la main ou au sécateur.
Fumier (cheval, mouton, ...)	À utiliser petit à petit en couches fines (3 cm). Vérifier l'humidité.
Fleurs fanées	Couper les tiges au sécateur.
Mauvaises herbes	Éviter les mauvaises herbes à graines. Risque de dissémination des graines lors de l'utilisation du compost.
Taille de haie fraîche	Diamètre maximum de 1 cm. Fragmenter.
Feuilles mortes	À utiliser petit à petit en couches fines de 3 cm. Mélanger avec des déchets humides ou faire tremper si nécessaire.
Paille, foin	À utiliser en cas d'excès d'humidité. Sinon, bien mouiller avant incorporation.
Coupes d'arbre, arbuste, débroussaillage	Mettre les branches broyées ou fragmentées.
Sciures et copeaux	À utiliser avec parcimonie. Se décomposent lentement.
Branches et feuilles de platane, marronnier, laurier, lierre, acacia, chêne, aiguilles de conifères	À utiliser avec parcimonie. Se décomposent très très lentement.



## CE QU'IL NE FAUT PAS METTRE DANS LE COMPOST

Les plantes malades, les plantes venant d'être traitées, les tontes contenant des plantes grainées, les feuilles de rhubarbe, les coquilles de noix, noisettes, noyaux, les litières animales et les excréments, produits gras, cendres et bien sûr tout ce qui n'est pas d'origine organique et décomposable.

