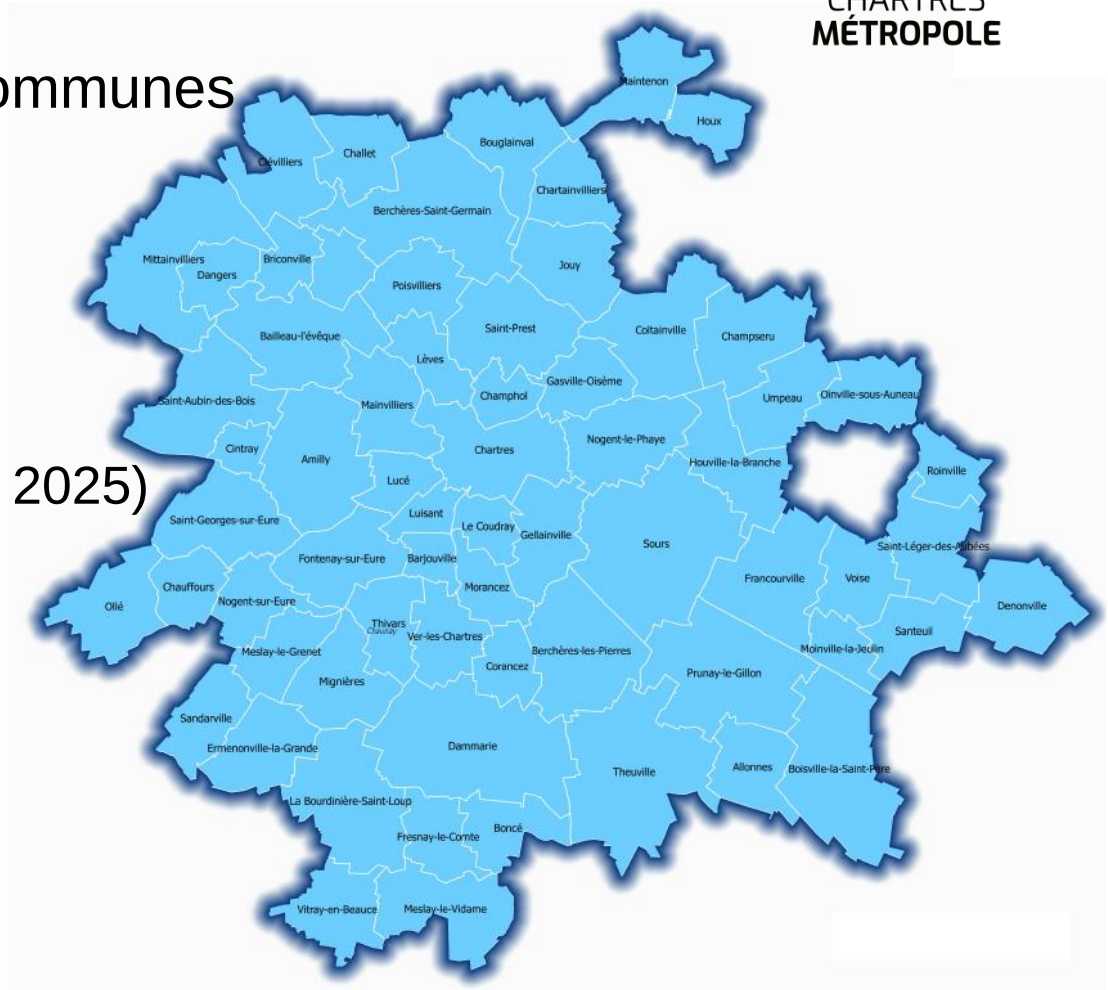
composter, est malin !

CHARTRES MÉTROPOLE

RECONSTRUIRE ENSEMBLE

Territoire de Chartres Métropole

- Population concernée : 140 000 habitants – 66 communes
- **Programme local de Prévention des Déchets**
  - - 5% OMR entre 2013 et 2017
  - Maintien de l'action depuis 2018
  - 2e programme de Prévention des Déchets (2020 à 2025)



Déroulement de la soirée :

- Présentation sur le compostage
- Questions/réponses
- Vente de composteurs (chèque/espèces)
- Remise du composteur

Le saviez-vous ?

86 Kg/an de biodéchets*
produits pour un habitant de Chartres métropole

*: source Chartres métropole - caractérisation des OMr 2018

NOTRE POUBELLE GRISE CONTIENT 33% DE DÉCHETS BIODÉGRADABLES DONT :

- **40,7 kg** de restes alimentaires non consommables compostables
  (épluchures de légumes, …)
- **18 kg** de restes alimentaires consommables compostables
  (reste de repas, …)
- **12,2 kg** de produits alimentaires partiellement ou non consommés
  (sous emballage)
- **7,6 kg** de déchets verts du jardin
- **4,7 kg** de restes alimentaires non compostables
  (viande, produits laitiers, …)

100 Kg/an de matière organique peuvent produire **15,5 kg** de compost par an.

Pourquoi composter ?

- **Pour réduire le poids de sa poubelle (- 41 kg/an, pas de mauvaise odeur) ;**
- **Pour aller moins souvent en déchetterie ;**
- **Pour obtenir du compost gratuit qui enrichira le potager ;**
- **Pour participer activement à la réduction des déchets.**

Sur le territoire de Chartres métropole, les Ordures Ménagères résiduelles (poubelle grise) sont incinérées. Les biodéchets sont composés à 80% d'eau !

Le compostage : qu’est ce que c’est ?

C’est l’art de redonner vie aux biodéchets de votre maison ! On parle de **revalorisation** des déchets.
La matière organique est décomposée grâce à la micro faune et flore qui transforme la matière en humus.

C’est un procédé :

- **naturel**
- **économique**
- **écologique**

Ses atouts :

- un amendement pour la terre
- un excellent fertilisant naturel

Composter chez soi

Le vermicompost ou lombricomposteur :

Le fruit du travail des vers

Compost de très bonne qualité

- Vers spécifiques
- Matière végétale uniquement
- Fragilité du mini-écosystème
- Surveillance des vers
- Contenant limité
- Nuisibles

Compost en tas ou en lasagne

Pratique pour des gros volumes

- Brassage des matières,
- Contrôle de l'humidité (dessèchement si tas laissé à l'air libre)
- Intempérie (prévoir une bâche)
- Prend la place

Compost de surface :

La méthode de la nature

- Garder l'œil pour ne pas dépasser la quantité assimilable par votre substrat
- Risque de faim d'azote

Compost en bac

le compromis

Cela met les déchets à l'abris des nuisibles et des aléas climatiques.

Les plus :

- Esthétique
- Installation et ouvertures faciles
- Peu encombrant
- Montée en Température
- Humidité bien conservée
- Brassage plus facile
- Récolte après 8 à 10 mois

Où installer votre composteur

Directement sur la terre

Sol plat

Mi ombre

Dans un endroit facile d’accès

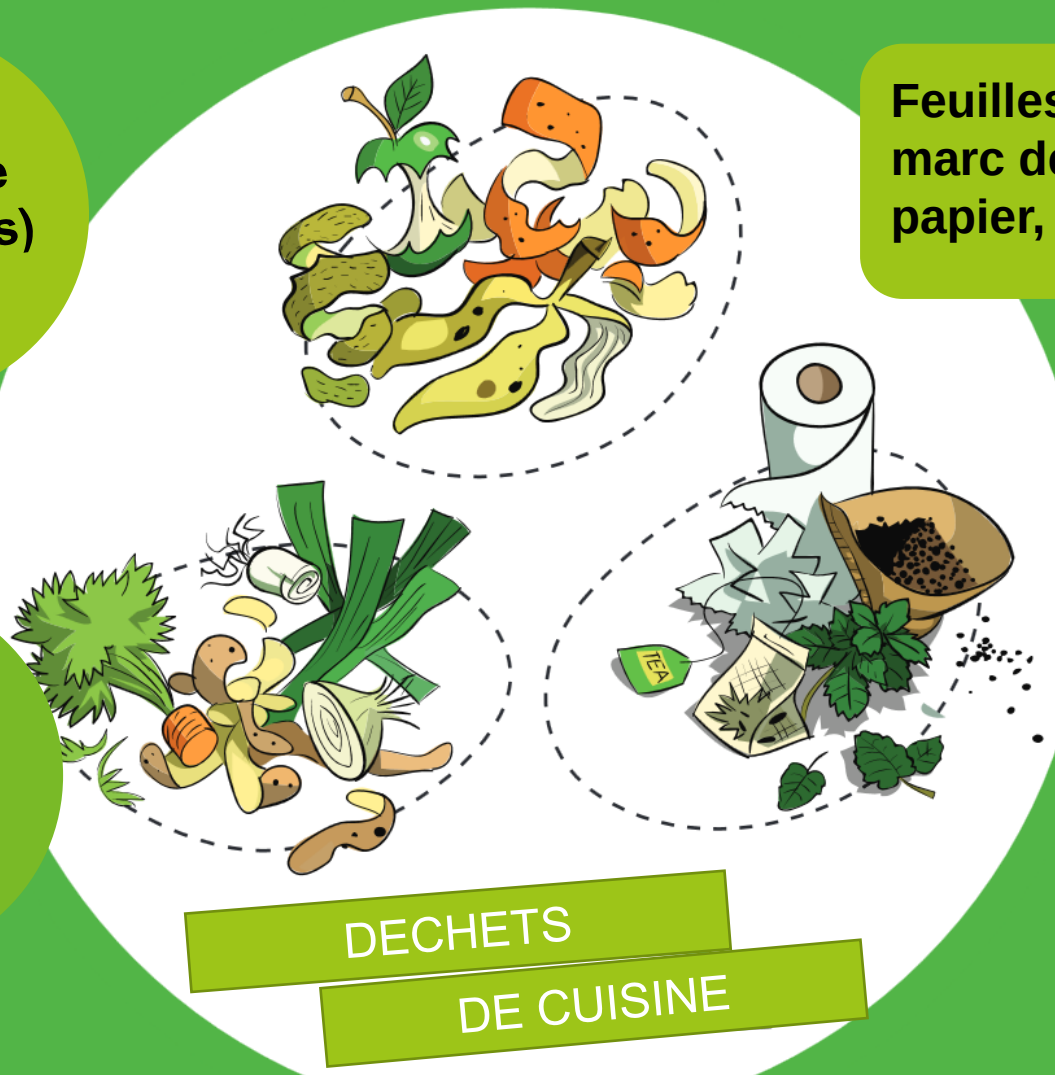
Quoi composter

Les Ingrédients

Restes de fruits (crus)

Feuilles de sachets de thé, marc de café avec filtre en papier, mouchoirs, essuie tout

Restes de légumes (crus)



DECHETS DE CUISINE

+

Déchets verts du jardin

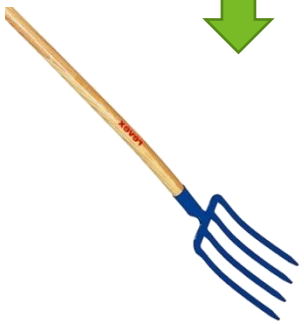
(pelouse avec parcimonie
Petits branchages..)

Comment utiliser le composteur ?

Videz votre bioseau régulièrement

bioseau

Etalez vos déchets et aérer



Conseil : l'outil incontournable simple et ingénieux : Le brass' compost rotatif

Ajouter des matières brunes/sèches

- Papier en morceau
- Cartons en petits morceaux
- Bois de taille et broussailles
- Copeaux et frisures de bois
- Paille
- Fleurs fanées
- Ecorces

Les règles de base

1 Equilibrez vos déchets avec les déchets humides et déchets secs

Surveillez l'humidité :

- si trop sec (compost dans la main friable), déchets non décomposés ou filaments blancs arrosez un peu et brassez.
- Si trop humide (compost dans la main qui goutte), très compactés, présence de moucherons, sentant mauvais : brassez et ajoutez une couche de matière sèches (feuilles mortes, brindilles, carton déchiqueté...)sur le dessus.

2 **Oxygéner :** mélanger à chaque dépôt et régulièrement.

Au bout de 8 à 12 mois le compost est prêt.

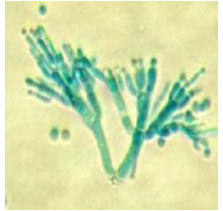
Ajouter un zeste de nature

De l’eau de pluie

De l’air

Et toute une foule d’organismes vivants !

Champignons



Bactéries

Acariens

Vers

Cloportes

Pinces oreilles

Limaces

Mille-pattes

Larves de Cétoine

, …

Et… un soupçon de patience !

Attention !

NUISIBLE

UTILE

Hanneton

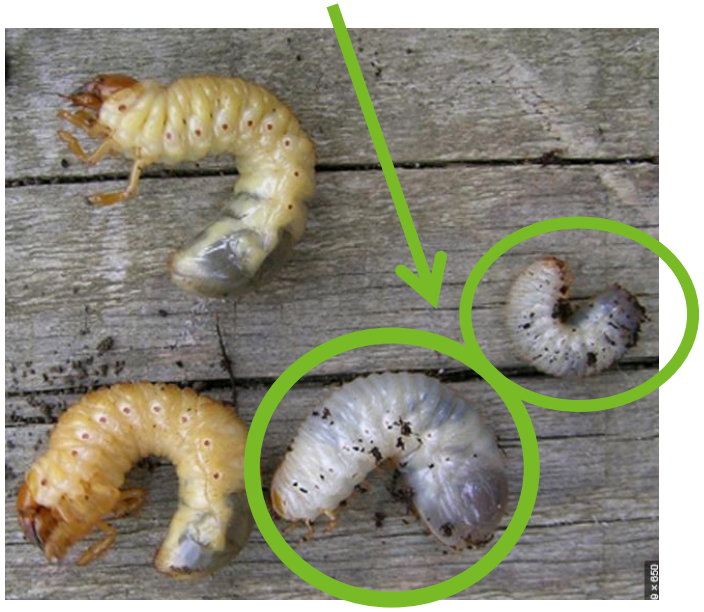
Cétoine doré

Larve Hanneton

Larve Cétoine

Astuce pour reconnaître la bonne larve

La larve du cétoine a une petite tête et de toutes petites pattes contrairement à la larve du hanneton.



Avis d’expert

Bien qu’un bac suffise, le plus pratique serait d’avoir trois bacs,

1. Pour les déchets du quotidien
2. Pour le stockage de matières sèches/brunes (bac aéré, grillagé..)
3. Pour le compost en cours de maturation

Que faire du compost …

Pour le compost jeune (3 à 7 mois de maturation)

Comme paillage au pied des arbres

- Régule la température de la terre (pluie, soleil, vent)
- Maintient l'humidité
- Prévient la pousse d'herbe non désirée
- Libère progressivement des éléments nutritifs

Pour le compost mûr (8 à 12 mois de maturation)

Comme engrais en complément de la terre

A utiliser plutôt au printemps et automne (mélange 2/3 terre- 1/3 compost) :

- Pour le potager
- Pour les plantations d'arbres
- Pour le rempotage

Pour la pelouse, 200 à 500g/m²/2-3 ans

Le remède aux problèmes

- Le composteur sent mauvais
- Le compost est sec
- Il y a beaucoup de moucherons
- Des rongeurs se sont installés

➢ Il y a trop de matière humide (putréfaction)

➢ Il y a trop de matière sèche

➢ Les apports frais ne sont pas recouverts

➢ Le compost n’est pas brassé

Brasser régulièrement

LE TRIO COMPLÉMENTAIRE AU COMPOSTAGE

Pour réduire les biodéchets

Les poules

En plus de nous donner en moyenne 1 œuf par jour, les poules sont très utiles pour nous aider à diminuer nos déchets de cuisine et repas.

Une poule mange jusqu'à 150 kg de déchets organiques par an

Le paillage

Le paillage consiste à couvrir le sol de « déchets » végétaux pour le protéger et le nourrir.
C'est une pratique simple à la portée de tous.

Le paillage permet de réutiliser 100% des déchets verts produits par votre jardin

Le mulching

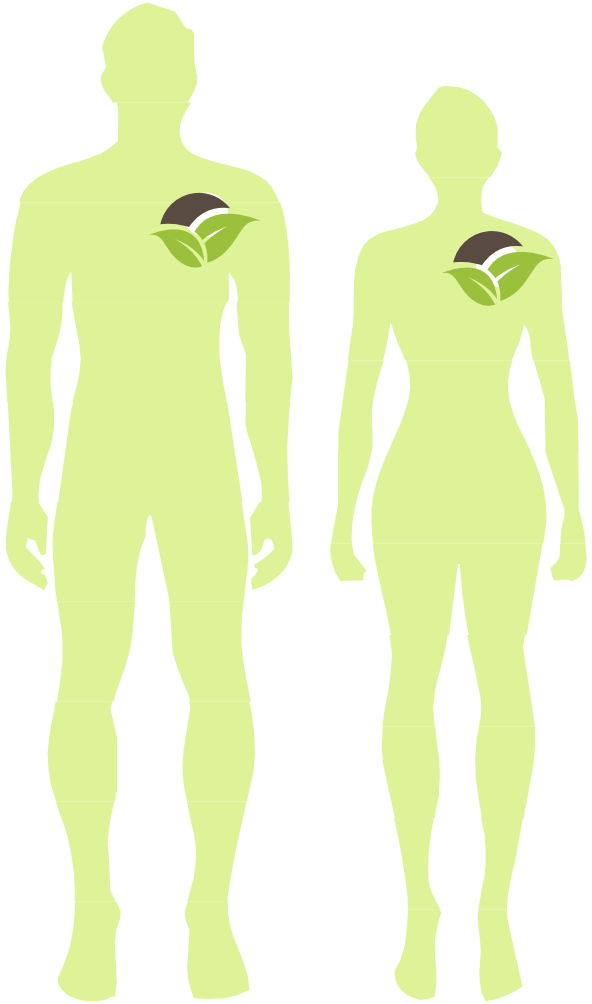
La tonte mulching permet de broyer finement l'herbe et de la laisser sur place. Il fertilise et permet un meilleur enracinement du gazon.

Augmenter la hauteur de coupe réduit la pousse rapide du gazon

Devenir guide composteur

Eco-Citoyen

Si vous souhaitez rejoindre notre groupe en tant que volontaire sur le terrain, rejoignez nous !



Guide composteur c’est :

- Être un relais de la collectivité sur le terrain ;
- Diffuser sa pratique du compostage autour de soit ;
- Participer à des actions de promotion du compostage ;
- Être formé et rejoindre un réseau.

Information auprès de Reconstruire Ensemble.

MERCI

DE VOTRE ATTENTION

DES QUESTIONS ?

Les modèles proposés

Afin de s'adapter aux besoins de chaque foyer, ces composteurs en plastique recyclé ou en bois sont disponibles en modèle 400L et 600L.

Composteur **bois 400 L**
84 x 84 cm hauteur 75 cm

Composteur **bois 600 L**
96 x 96 cm hauteur 75 cm

Composteur **plastique 400 L**
82 x 82 cm hauteur 102,5 cm

Composteur **plastique 600 L**
⌀ 126 cm hauteur 79 cm