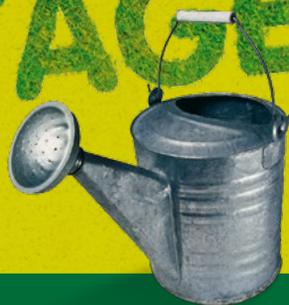




COMPOSTAGE



**GUIDE DU COMPOSTAGE À DOMICILE
POURQUOI ET COMMENT
COMPOSTER ?**

**ROCHFORT
Océan**
Communauté d'agglomération





VOUS VENEZ D'ACQUÉRIR UN COMPOSTEUR, COMMENT L'UTILISER ?

Stop !

Donnez une deuxième vie à vos déchets. **Compostez.**

La Communauté d'agglomération vous propose un composteur gratuit pour fabriquer le meilleur des terreaux.

Réalisé à partir de déchets verts et de déchets ménagers, ce guide du compostage vous expliquera son intérêt et son utilisation.

QU'EST CE QUE LE COMPOST ?



C'est la décomposition des matières organiques par des micro-organismes du sol (bactéries et champignons) seulement en présence d'oxygène et d'eau. Ce processus biologique conduit, après quelques mois de fermentation, à un produit comparable à un terreau de bonne qualité.

LES INTÉRÊTS DU COMPOST :

- il facilite le travail de la terre ;
- il protège du gel en hiver et du soleil en été ;
- il améliore l'état sanitaire du sol ;
- il nourrit le sol.

EXPLICATION DU PROCESSUS :

1^{er} niveau : Déchets organiques récemment déposés.

2^{ème} niveau : Actions des champignons, bactéries...
Décomposition de la matière organique (temp. à 50°C).

3^{ème} niveau : Vers de terre, insectes : transformation des éléments nutritifs en un mélange léger et meuble.

4^{ème} niveau : Compost fini.



POURQUOI COMPOSTER ?

1

La production des déchets des ménages est en croissance constante.

Ce phénomène pose des problèmes environnementaux, sanitaires et économiques.

2

Le tri et le recyclage permettent de réduire les déchets à traiter par incinération ou enfouissement.

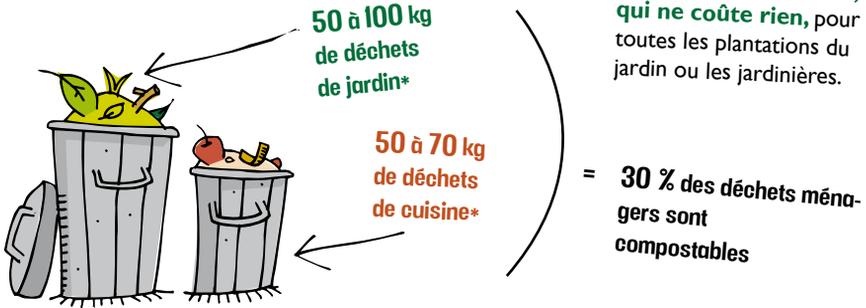
Sur la Communauté d'agglomération, le tri des emballages, des papiers, et du verre a déjà permis de réduire de 30% les déchets à traiter par incinération ou enfouissement.

3

Faire du compost est aussi une manière de recycler les déchets : les déchets organiques (déchets de cuisine et du jardin) deviennent du terreau.

4

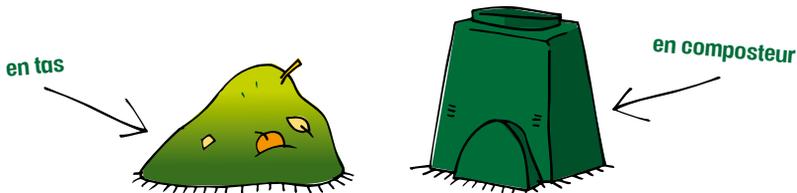
De plus, en fin de processus, le compost est un terreau de très bonne qualité. C'est une excellente nourriture, qui ne coûte rien, pour toutes les plantations du jardin ou les jardinières.



** Pour 1 personne par an

COMMENT COMPOSTER ?

Deux solutions lorsque l'on a un jardin :



Dans les deux cas, il est préférable de choisir un site ombragé, à l'abri du vent et que les déchets soient déposés à même le sol.

QUE PEUT-ON COMPOSTER ?



LES DÉCHETS DE CUISINE :

Les coquilles d'œuf (écrasées), les fruits et les légumes (coupés en petits morceaux), les épluchures de fruits et de légumes (peaux de banane, gousses de petits pois ou de haricots, épluchures de carottes, de pommes de terre...), les coquilles d'escargot (écrasées), le café, ainsi que le filtre, le thé, ainsi que le sachet (sans l'agrafe) ou le filtre.



LES DÉCHETS DE MAISON :

Les fleurs et plantes d'intérieur fanées, les cendres et les déchets de bois (copeaux, sciure), les papiers peu encrés, petits cartons déchiquetés (en petite quantité), mouchoirs en papier et papiers essuie-tout, les cheveux, les poils et les plumes.



LES DÉCHETS DE JARDIN :

Les petites tailles de haies ou d'arbustes (lauriers, fruitiers...) en petites quantités, les branches de thuyas (après les avoir faites sécher et en petites quantités car elles contiennent des substances antibiotiques qui empêcheraient la décomposition), les mauvaises herbes (si elles ne sont pas montées en graines), la tonte de pelouse fraîche en petite quantité, les feuilles (vertes ou mortes), les fleurs, les plantes et les plans de légumes (non malades), les fanes de légumes, le foin et la paille, les aiguilles de pin.



ATTENTION AUX FAUX AMIS !



LES DÉCHETS DE CUISINE :

Les épluchures d'agrumes, les restes de repas (légumes cuisinés, restes de viande ou poisson, pain, féculents...) risquent d'attirer les rongeurs, les croûtes de fromage, les coquilles d'huîtres et de moules, les noyaux, les os et les arêtes.



LES DÉCHETS DE MAISON :

Les excréments d'animaux domestiques (chien, chat, lapin...), les litières d'animaux, le verre, les poussières d'aspirateur, les mégots de cigarettes, le charbon de bois (barbecue), le papier glacé.



LES DÉCHETS DE JARDIN :

Les mauvaises herbes montées en graines, les tailles de rosiers, les restes de plans de légumes malades, la terre du jardin ou du terreau, tous les déchets traités chimiquement depuis moins d'un an, les grosses branches, les branches de thuyas fraîches..



LES RÈGLES D'OR POUR RÉUSSIR UN BON COMPOST

IL EST RECOMMANDÉ :

- 1 De commencer le compost (en tas ou dans un composteur) au printemps ou à l'automne.
- 2 De placer le tas ou le composteur, sur une surface plane mi-ombre / mi-soleil à l'abri du vent et directement sur la terre.
- 3 De placer 5 à 10 cm de branchage pour faciliter la circulation de l'air et une bonne évacuation de l'eau.
- 4 De diversifier les déchets déposés.
- 5 D'aérer régulièrement à l'aide d'une fourche ou du mélangeur fourni avec votre composteur.
- 6 De retourner sur 10 cm à chaque apport afin de rendre homogène la structure du futur compost.
- 7 De contrôler régulièrement le taux d'humidité.

ATTENTION

Il faut éviter les grosses quantités de gazon : éventuellement il est conseillé de le stocker à proximité du tas ou du composteur pour lui faire perdre son excédent d'humidité et de son acidité. Ensuite on peut l'introduire au fur et à mesure.

TRUCS ET ASTUCES !

Des activateurs naturels

- **L'infusion de terre de jardin** : faire tremper de la terre de jardin dans l'eau pendant une heure, filtrer puis recouvrir le tas de compost de ce liquide.
- **L'ortie** : jeter quelques poignées d'orties (non montées en graines).
- **Le ver de terre** : rajouter des vers de terre appelés aussi « vers de fumier ».



LE TEST DE LA POIGNÉE

C'est un excellent moyen pour contrôler l'humidité du compost.

Prendre une poignée de compost dans la main et la presser.

- Si quelques gouttes perlent entre les doigts et que le matériau ne se disperse pas quand vous ouvrez la main, le compost est à bonne humidité.
- Si un filet d'eau s'échappe, il est trop mouillé (dans ce cas il faut ajouter de la matière sèche comme de la paille, des feuilles mortes...).
- Si rien ne coule et que le paquet se défait, il est trop sec (dans ce cas il faut donc arroser le tas de compost et/ou ajouter de la matière humide comme du gazon juste tondue, des déchets de cuisine...).

COMMENT UTILISER LE COMPOST ?



La durée de compostage varie, en moyenne, de 5 mois minimum à 8 mois.

Un compost mûr a l'aspect d'un terreau de couleur brune ou noire, meuble et à la structure grumeleuse. Il a généralement l'odeur « de sous-bois » proche de celle de l'humus.

PLUSIEURS UTILISATIONS

LE JEUNE COMPOST
4 à 6 mois

En épandage au pied des arbres et couverture de culture.

Il permet de protéger la terre du soleil, du gel et du vent. Il évite aussi la prolifération des mauvaises herbes.

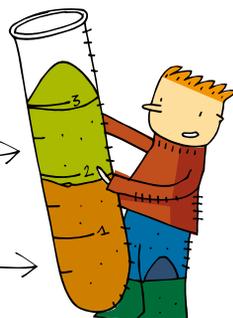
LE COMPOST MÛR
6 à 12 mois

Il s'utilise pour tout :

le potager, le jardin d'agrément, les plantes d'intérieur, le rempotage. Il a un effet d'amendement et fertilisant.

LE MÉLANGE IDÉAL
pour utiliser le compost est :

$\frac{1}{3}$ de compost
pour
 $\frac{2}{3}$ de terre



DES SOLUTIONS À VOS PROBLÈMES

DES PROBLÈMES

Mauvaise décomposition

- Faible transformation des déchets dans le temps.

Nuisances

- Odeurs désagréables persistantes.
- Prolifération d'asticots et de mouches.

Trop humide ?

- Formation d'un amas gorgé d'eau, compact accompagné d'odeurs désagréables.
- Écoulement de jus nauséabonds.

Trop sec ?

- Absence de décomposition du déchet.
- Persistance dans le temps d'un tas de mauvaises herbes, de pelouses sèches et de brindilles, demeurées intactes.

LES CAUSES POSSIBLES

- Taux d'humidité insuffisant et/ou excessif.
- Aération insuffisante et/ou tassement.
- Présence significative de terre, de sable et de gravier.
- Utilisation importante et répétée de pesticides pour le traitement des végétaux.

- Problème lié à la présence des déchets de viande, poisson ou charcuterie
- Apport éventuel d'excréments d'animaux domestiques.

- Apport trop important de déchets trop humides.
- Mauvaise aération du mélange.
- Arrosage trop abondant.

Le problème persiste : vider votre composteur et laissez sécher le contenu à l'extérieur en étalant la matière sur le sol. Une fois sec, remettre au compostage ces déchets en mélange avec de nouveaux déchets.

- Apparition éventuelle de moisissures.
- Mélange de déchets trop secs.

DES SOLUTIONS

- Aérer/brasser votre compost plus souvent et systématiquement après chaque nouvel apport.
- Limiter ces apports minéraux, enrichir le mélange en matière organique (épluchures de légumes...).
- Ne pas admettre au compostage les végétaux récemment traités (moins d'un mois après le traitement).

- Bien mélanger ce type de déchets à problème avec le reste du compost.
- Assurer une bonne couverture des déchets avec du compost, de la sciure, de la paille.

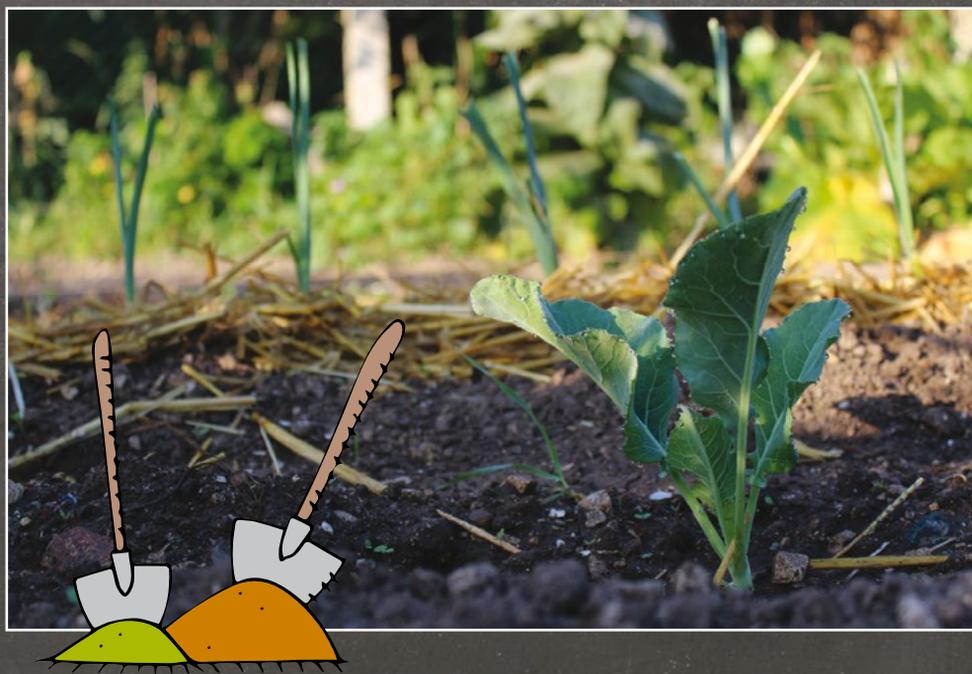
A l'avenir, ne pas mettre dans votre silo ce type de déchets.

- Casser mécaniquement l'amas de déchets humides.
- Pratiquer des apports répétés de déchets secs : sciure, copeaux de bois, paille, papier/cartons...
- Bannir les déchets humides tant que le problème persiste.
- Aérer/brasser fréquemment après chaque nouvel apport.
- Ne pratiquer aucun arrosage.

- Corriger le manque d'eau par l'apport de déchets humides ou par un arrosage, en veillant à brasser le mélange pour répartir l'humidité.

FRUITS

	JANV.	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.
Abricot												
Cassis												
Cerise												
Figue												
Fraise												
Framboise												
Groseille												
Kiwi												
Melon												
Mûre												
Nectarine												
Pêche												
Poire												
Pomme												
Prune												



**Le compostage individuel,
c'est aussi sur Internet :**

www.fne.asso.fr/preventiondechets/

www.compostage.info

www.compost.org

www.ecopole.com

mrw.wallonie.be/dgrne/education/compost/

www.ademe.fr

www.agglo-rochefortocean.fr



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



N° Vert 0 800 085 247

De 9h à 12h et de 13h30 à 17 h



Imprimé sur papier recyclé