

Astuce pour réussir son compost

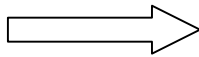
La durée du jour augmente, les températures sont plus douces, mais oui, le printemps arrive ! Il est temps de penser à son jardin.

Pour obtenir de beaux légumes, il faut une terre riche et pour cela, pourquoi ne pas utiliser nos déchets ! Et oui, nos déchets peuvent être réutilisés dans notre jardin, attention, on ne parle pas de tous nos déchets mais uniquement des déchets organiques, c'est à dire les déchets de cuisine (épluchures, restes de nourriture, ...) et les déchets verts (tontes, mauvaises herbes,...).

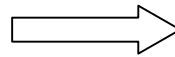
La technique qui permet de **transformer nos [déchets fermentescibles](#) en engrais naturel s'appelle le **compostage****. "Composter, c'est rendre à la terre ce qu'elle nous donne" : 3kg de déchets compostables produisent 1kg de compost.



Déchets fermentescibles



Composteur



Composte

Les "ingrédients"

Intéressons nous d'abord aux déchets que l'on met dans le composteur. La réussite du compostage dépend de cette étape.

On peut classer les déchets fermentescibles en deux grandes familles:

- les déchets carbonés ou déchets secs,
- les déchets azotés ou les déchets humides.

Il est important de bien mélanger ces deux types de déchets pour obtenir un compost de qualité. Attention il faut mettre 20 fois plus de déchets carbonés que de déchets azotés.

Voici ce que vous pouvez mettre dans votre composteur :

Déchets carbonés	Déchets azotés
Résidus de taille de végétaux, feuilles, copeaux de bois, filtres papier, thé, coquilles d'œufs broyées, essuie-tout en faible quantité, ...	Épluchures de légumes, fromage, mauvaises herbes, fruits ou légumes abîmés, ... Tonte de pelouse, pâtes, riz en faible quantité
A éviter	
Thuya, bois traité, litière du chat, couche culotte, sacs d'aspirateur, cendre	Épluchures d'agrumes, huile végétale, viande, poisson, herbes montées en graine

Le processus

Que vont devenir ces déchets ? Ils vont servir de nourritures à toute une population d'êtres vivants habitants le sol.

Parmi ces organismes, on retrouve : des bactéries, des champignons, des lombrics, des collemboles, des acariens, ...



lombric

Tous ces organismes sont des décomposeurs c'est à dire qu'ils transforment les déchets organiques en éléments minéraux qui formeront le compost.

Cette transformation se fait suivant différentes phases :

- phase de décomposition : la température augmente car il y a une forte activité biologique
- phase de maturation : la température diminue.

Pour que ce processus se réalise sans désagrément, il faut contrôler l'humidité et le taux d'oxygène.

Pour contrôler l'humidité, vous pouvez réaliser le test de la poignée : prenez une poignée de compost dans la main et pressez-la.

- si quelques gouttes perlent entre les doigts et que le matériau ne se disperse pas quand vous ouvrez la main, le compost a une bonne humidité.
- si un fin filet d'eau s'en échappe, il est trop mouillé.
- si rien ne coule et que le paquet se défait, il est trop sec.

Pour que votre compost soit oxygéné, il faut le brasser une fois par mois. Vous pouvez également ajouter au milieu de votre composteur une tige aératrice (morceaux de tuyau percé). Ce brassage régulier permettra d'apporter de l'oxygène aux décomposeurs.

Au rythme des saisons

Au fil des saisons, la compostage n'a pas la même activité et pas la même intensité.

- **au printemps** : idéal pour débiter le compostage car l'activité biologique du sol est à son maximum.
- **en été** : bien faire attention au taux d'humidité du compost, pensez à l'arroser en cas de période sèche.
- **en automne** : bien incorporer les feuilles mortes petit à petit. A partir de novembre, vous pouvez utiliser votre compost, en paillis au pied des arbres et pour les plantations.
- **en hivers** : l'activité biologique est réduite, pensez à bien aérer votre compost.

Les différentes techniques

Le compostage peut s'adapter à tous les milieux de vie : rural, semi-urbain et urbain. Cependant, il ne sera pas pratiqué de la même manière.

Voici les différentes techniques :

- **le composteur** : vous pouvez le construire ou l'acheter (auprès de votre syndicat de collecte des déchets ou en jardinerie). Le composteur se remplit par le haut et le compost se récupère en bas. Cette méthode est intéressante pour les personnes possédant un petit jardin.



Les avantages : compost protégé des aléas climatiques et des animaux, nuisances visuelles réduites.

Les inconvénients : petit volume, brassage difficile.

- **le compostage en tas** : les déchets sont déposés en tas et retournés régulièrement. Cette méthode, peu coûteuse, est conseillée pour des personnes ayant un grand jardin



Les avantages : aucune contrainte de volume, facile à surveiller (les déchets sont accessibles et visibles).

Les inconvénients : compost exposé aux aléas climatiques, pas très esthétique.

- **le lombricomposteur** (ou vermicomposteur) : vous pouvez l'acheter ou le fabriquer. Ce système rend possible le compostage pour les personnes habitants en appartement.



Les avantages : seule façon de faire du compost dans un appartement, prend peu de place

Les inconvénients : besoin de couper en petits morceaux tous les déchets, faible volume

Le compost

Le compost est mature si :

- il a une couleur brune ou noire,
- il sent le sous-bois,
- il ne doit plus y avoir de morceaux de feuilles ou d'épluchures.

Une fois mature, cet engrais naturel peut être utilisé de différentes façons :

- pour le potager,
- au pied des plantations,
- pour les cultures en pots,...

Nuisances et remèdes

Un compostage mal réalisé peut provoquer certaines nuisances, en voici les remèdes

Nuisances	Remèdes
Odeur d'œuf pourri	Le mélange est trop humide, il faut l'aérer, le brasser et ajouter des déchets carbonés (feuilles mortes, copeaux de bois,...)
Odeur d'ammoniaque	Le mélange est trop riche en déchets azotés, il faut rééquilibrer votre compost en ajoutant des déchets carbonés
Présence de mouches	Il faut couvrir les restes alimentaires par d'autres déchets
Présence de moisissures blanches	Le mélange est trop sec, il faut ajouter des déchets riches en eau ou arroser légèrement votre compost
Présence de nombreux éléments grossiers dans le composte mûr	Il faut tamiser votre compost et broyer les éléments de grandes tailles avant de les mettre dans le composteur

Les avantages du compostage

Le compostage vous permet d'obtenir un engrais très riche et surtout naturel. Plus besoin d'engrais chimiques nocifs par l'environnement !

Cependant, ce n'est pas le seul avantage. Les déchets fermentescibles représentent environ **30 %** du volume de nos ordures ménagères. En les utilisant pour votre compostage, vous réduisez de façon considérable le volume de vos poubelles et **vous devenez acteur de la prévention des déchets !**

D'après l'analyse de la Communauté de communes de Tulle, suite à leur opération "compostage domestique", lancée en 2006, au cours de laquelle 696 composteurs ont été distribués, la réduction de déchets réalisée grâce au compostage serait d'environ 147 kg/an et par foyer (sachant qu'un corrézien produit approximativement 554 kg/an).

Maintenant vous avez tous les éléments pour réussir votre composte donc **tous au compostage !!!**

Une initiative locale : le compostage collectif

Le compostage peut également être collectif, c'est ce que nous montre l'école de la Croix de Bar. Cette école, située en pleine nature, s'est toujours investie dans le développement durable (mise en place de panneaux photovoltaïques, tri des piles et du papier,...). Il y a deux ans, elle a obtenu le label éco-école.

En 2005, le conseil d'école a souhaité axer leur projet d'école sur le compostage. Le SIRTOM de Tulle leur a donné un composteur de 600l et un animateur nature venait régulièrement sensibiliser les élèves et enseignants au compostage.



Aujourd'hui, il n'y a plus d'animateur nature et l'école gère seule le compostage. Chaque semaine, les déchets de cuisines et déchets verts sont récoltés dans un panier que deux élèves de CM ou CE amènent au composteur. Ces élèves forment la brigade environnementale.

L'école a également mis en place un jardin pédagogique entretenu par les élèves. Le compost produit est utilisé pour ce jardin et pour les parterres de fleurs.



Tous les ans, l'école organise "la fête du printemps" (dernier vendredi avant le printemps). Pendant cette fête, les élèves vendent des plants de légumes et des fleurs qu'ils ont eux-même repoté avec leur compost.

Cette belle initiative permet de sensibiliser les enfants, les parents mais également de diminuer la production des ordures ménagères de la restauration collective de l'école.