

Questions fréquentes sur le compostage



Quelles sont les différentes techniques de compostage ?

Il y a deux techniques en tas et à l'aide d'un composteur. En voici les avantages et les inconvénients pour l'une et l'autre des méthodes.

	En tas	En composteur
Avantages	<ul style="list-style-type: none">- Pas de contraintes de volume- Toujours visible donc facilité d'entretien- Pas besoin d'humidifier car la pluie apporte l'eau nécessaire	<ul style="list-style-type: none">- Nécessite moins de place- Compost à l'abri des aléas climatiques- Obtention du compost plus rapide
Inconvénients	<ul style="list-style-type: none">- Durée d'obtention du compost plus longue- Soumis aux aléas climatiques, donc irrégularité du processus- Désagrément visuel- Risque d'attirer les animaux	<ul style="list-style-type: none">- Volume disponible faible- Demande plus de surveillance qu'en tas- Brassage plus difficile

Où dois-je placer mon compost ?

Dans la mesure du possible :

- Dans un endroit mi-ombragé mi ensoleillé, à même le sol pour favoriser le développement des organismes (insectes, vers, larves, champignons et bactéries) permettant le compostage.
- En évitant les lieux humides (creux du terrain)
- A proximité de la maison pour en faciliter l'utilisation toute l'année.

Comment dois-je démarrer mon compost ?

Après avoir bien choisi l'emplacement de votre composteur ou tas, grattez la terre si elle vous paraît très dure et déposez-y 5 à 10 cm de broyat (petits branchages qui serviront de structurant et absorberont les jus des déchets humides). Votre compost doit être en contact direct avec le sol. Se sont les organismes présents dans la terre qui vont coloniser le tas de compost.

Quels déchets puis-je jeter ?

De nombreux biodéchets peuvent être compostés :

- Déchets de cuisines (fruits et légumes abîmés, épluchures, filtre à café, coquilles d'œufs, restes de repas à bases de fromage, sachets de thé etc...)
- Déchets de jardins (Mauvaises herbes non montées en graines, branchages de petites tailles, tontes de gazon, tailles de haies etc...)
- Déchets de maison (sciures de bois non traité, cendres de bois, journaux, essuie tout etc...)

Déchets SECS	Déchets HUMIDES
<ul style="list-style-type: none"> - Résidus de taille de végétaux, - Feuilles, - Papiers et cartons souillés par de la nourriture ou de l'eau, - Filtres papiers, - Copeaux et sciure de bois, - Thé en sachets ou en vrac - Coquilles d'œufs, - Marc de café <p><i>A mettre en quantité limitée :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Papier essuie-tout, - Papier journal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Epluchures, - Fanés de légumes, - Fruits et légumes abimés, - Certains restes de repas à base de légumes, fromage, - Mauvaises herbes. - Tonte de pelouse, <p><i>A mettre en quantité limitée :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pâtes, - Riz, - Pain
Liste non exhaustive	

Peut-on mettre des mauvaises herbes dans le composteur ?

Oui, à condition que les mauvaises herbes ne soient pas montées en graines. Si la température du compost dépasse les 65°, les graines sont détruites. Mais cette température est rarement atteinte dans un composteur, contrairement à un compostage en tas.

Peut-on mettre des restes d'agrumes ?

Les déchets d'agrumes contiennent des produits de traitement qui rendent le fruit presque imputrescible. Si les dépôts sont occasionnels (moins de 5 fruits par jour) en prenant les restrictions adéquates (broyage en petits morceaux) alors vous pouvez mettre vos restes d'agrumes dans le compost.

Les coquilles d'œufs ne se décomposent pas, est-ce normal ?

Oui en effet, les coquilles d'œufs ne se décomposent pas. Leurs usures apportent cependant des éléments minéraux.

Un conseil : n'écrasez pas vos coquilles ! Votre compost a besoin d'oxygène et la structure de l'œuf facilite l'aération.

Peut-on déposer des cendres ?

Oui, toutes celles provenant de bois secs, non traités. Ce qui exclut celles du charbon (effet herbicide dans le compost), de l'aggloméré, du contreplaqué, des bois peints ou traités qui, toutes, contiennent des substances toxiques et polluantes.

En revanche, un peu de cendre de bois enrichit votre compost en sels minéraux. Mais en excès, elle peut asphyxier le compost et accélérer la volatilisation de la matière organique sous forme de gaz carbonique. Une poignée de temps en temps sera bien suffisante.

Que faut-il faire pour réussir son compost ?

Pour réussir votre compost, il est indispensable de :

- D'équilibrer les déchets dits « secs » et les déchets dits « humides »
- D'aérer à chaque apport de déchets
- De vérifier l'humidité du compost.

Quand le compost est-il mûr et prêt à l'emploi ?

Le processus de compostage domestique peut prendre de deux mois à deux ans selon les déchets utilisés, la méthode de compostage utilisée et l'effort fourni.

- Un compost est généralement prêt à être utilisé vers 5 à 7 mois.
- Sa couleur noire ou brune, homogène et une bonne odeur d'humus s'en dégage.
- Toutes les matières doivent être décomposées. Si certains morceaux sont trop importants vous pouvez le passer au travers un tamis.

Doit-on utiliser des activateurs de compost ?

Les activateurs de compost vendu dans le commerce ne sont pas indispensables à la réalisation du compost. Vous pouvez en revanche déposer des orties ou de la consoude qui sont de formidables activateurs naturels. Attention toutefois à ne pas y mettre d'orties en fleurs.

Cette plante active la vie microbienne du tas de compost. Placée en son centre, l'ortie fait chauffer le tas. Elle a aussi la propriété de protéger les plantes contre les parasites. L'ortie est très riche en protéines, elle ravigotera ainsi les organismes du compost.

Puis-je utiliser mon compost toute l'année ?

Au printemps :

C'est la meilleure saison pour votre composteur.

Le jardin renaît, il y a abondance de déchets végétaux qui proviennent des massifs, des tontes de pelouses, des tailles de haies (à compléter bien entendu par les fermentescibles de cuisine). Il est donc grand temps d'intervenir !

Le composteur va devoir « digérer » tout cela, et il est important de contrôler le taux d'humidité, mais surtout, assurer une excellente aération pour optimiser cette période de maturation.

En été

Le gazon ne doit pas être déposé en couches trop importantes.

Laissez-le sécher quelques jours avant de l'intégrer dans le composteur, aérez-le pour qu'il perde son acidité et son humidité, puis mélangez-le avec des branchages fins pour bien aérer les couches. Vous pouvez ensuite l'utiliser directement en paillage dans le jardin ou au pied des arbres.

A l'automne

Vous pouvez utiliser le compost en paillis au pied des arbres, arbustes et haies ou comme amendement organique, c'est à dire incorporé au sol en grande quantité (couche de 3 à 5 cm) pour rendre le sol plus fertile.

Les feuilles mortes qui représentent le plus gros volume de déchets, doivent être bien mélangées avec les dernières tontes, pour éviter un effet de tassement, et faciliter leur décomposition avant l'hiver.

En hiver

C'est le moment creux du cycle annuel du composteur, il est au ralenti, sa température est basse mais constante (en moyenne entre 10 et 20° contre 40 à 50° en pleine saison).

Continuez à l'alimenter en alternant toujours les déchets secs/humides.

Durant cette période, remuez et aérez régulièrement votre compost pour éviter un tassement et trop d'humidité.

Comment utiliser votre compost?

En paillage :

Couvrir le sol d'un compost à tout stade de maturation sur une couche de 3 à 5 cm.

-> Il protégera la terre contre le soleil, la pluie, le vent et régulera la température.

-> Il maintiendra l'humidité et limitera la formation de mauvaises herbes.

En amendement organique :

Incorporer au sol (sur 5 à 15 cm) un compost mûr.

-> Votre sol devient plus facile à travailler et plus fertile.

-> Les plantes sont plus résistantes.

La présence de vers blanc est-elle normale ?

Présentes dans le compost, il s'agit de cétoines dorées.

Ces larves se nourrissent exclusivement de bois mort en décomposition. Ces insectes participent donc entièrement au processus de compostage. A ne pas confondre avec les hannetons qui ont une couleur plus dorée et qui, eux, sont un véritable fléau pour le jardin.

Larves de hanneton (haut) et de cétoine (bas)



Pourquoi mon compost dégage-t-il des odeurs nauséabondes ?

→ C'est le signe que la décomposition des déchets se fait en absence d'air.

Cela est souvent le cas lorsqu'on introduit beaucoup de déchets riches en eau, comme les tontes de gazon. Sortez alors tout le compost et laissez-le sécher et s'aérer avant de recharger le composteur.

→ La solution préventive consiste à mélanger régulièrement les déchets, en les aérant, et en variant la nature des apports.

La Communauté de Communes a distribué des composteurs, dans quel esprit cette opération a-t-elle été mise en place ?

Cette campagne de vente de bac de compostage s'est faite dans l'idée de diminuer la production d'ordures ménagères, en valorisant ceux qui peuvent l'être au lieu qu'ils soient traités inutilement. Indirectement ceci amène à une sensibilisation des personnes sur le problème de la production excessive des déchets.