



FAQ techniques sur le compostage



Je me pose les bonnes questions avant d'installer un composteur.

À quoi ça sert de composter?	2
Puis-je installer un composteur sur mon balcon ou ma terrasse?	2
J'hésite entre compostage et lombricompostage. Quelle technique privilégier?	2
J'habite en appartement, puis-je composter?	2
Où installer mon composteur?	2
Est-il préférable d'installer 1 ou 2 bacs de compostage?	2
Est-ce qu'un composteur dégage de mauvaises odeurs?	3
De quels outils aurai-je besoin pour composter?	3
Combien coûte l'installation d'un composteur?	3



Que mettre dans mon composteur?

Que peut-on mettre au compost?	3
Qu'est-ce qu'on ne peut pas mettre au compost?	3
Peut-on mettre des peaux d'agrumes?	4
Pourquoi éviter de mettre les restes de viande, de poissons et de fromage? ..	4
Peut-on mettre des coquilles d'œufs?	4
Peut-on composter les feuilles d'arbres résineux comme le pin et le thuya? ..	4
Quelles sont les consignes d'une bonne recette de compostage?	4



Comment réussir mon compostage?

Comment vérifier l'humidité du compost?	4
Comment savoir si mon compost est mûr?	5



Au secours! J'ai un problème avec mon composteur!

J'ai des petites mouches dans mon compost!	5
J'ai des fourmis et des petites bêtes dans mon compost!	5
J'ai un rongeur dans mon compost!	5
Mon composteur dégage de mauvaises odeurs!	5



Je me pose les bonnes questions avant d'installer un composteur.

À quoi ça sert de composter?

La pratique du compostage et du lombricompostage permet de transformer vos biodéchets en une ressource prête à l'emploi. Elle permet de fertiliser la terre en particulier au potager, dans les massifs de plantes ornementales et les jardinières de balcon.

Puis-je installer un composteur sur mon balcon ou ma terrasse?

Le composteur est fait pour le jardin, le contact avec la terre est indispensable puisque le bac ne possède pas de fond. Le jus du compost qui s'écoule dans la terre attire les vers à compost parce que la nature ne connaît pas le vide! Sur votre balcon ou terrasse il faudra opter pour un lombricomposteur.

J'hésite entre compostage et lombricompostage.

Quelle technique privilégier?

Si vous disposez d'un espace extérieur avec un contact direct à la terre, le compostage est toujours à privilégier. Le lombricompostage est uniquement à envisager si votre espace extérieur est bétonné ou pavé.

J'habite en appartement, puis-je composter?

En appartement, vous avez trois possibilités :

- adopter un lombricomposteur individuel fabriqué en plastique recyclé et facile à intégrer
- installer un site de compostage collectif dans votre résidence s'il y a un espace extérieur avec accès à la terre. Pour en savoir plus cliquez sur le lien ci-dessous : <https://www.strasbourg.eu/composter-dechets-compostage-dechets-verts>
- Utiliser un site de compostage collectif public : <http://www.strasbourgcapousse.eu/>

Où installer mon composteur?

Le meilleur endroit pour installer un composteur est dans une partie ombragée de votre terrain, à l'abri du vent. Le composteur doit être installé dans une zone en contact direct avec la terre.

Est-il préférable d'installer 1 ou 2 bacs de compostage?

Ce choix dépend essentiellement de deux critères : l'espace disponible et la méthode de compostage.

Avec un seul bac, vous chargerez par le haut et récolterez le compost par une trappe située en bas à fur et à mesure des besoins. Cette méthode est adaptée aux petits jardins, le temps de compostage est plus long.

Dans un système avec deux bacs, chacun a sa fonction. Le premier sert aux apports



de biodéchets et le deuxième de maturation du compost. Lorsque le bac d'apport est plein, vous devrez le transférer à la fourche-bêche vers le deuxième bac de maturation. Ce choix permet d'accélérer le processus de production de compost mûr.

Est-ce qu'un composteur dégage de mauvaises odeurs?

Si vous respectez les consignes de mélanger les contraires (voir les consignes), le composteur ne dégage pas de mauvaises odeurs. Il dégage une odeur de sous-bois. Une odeur désagréable indique une fermentation anaérobie causée par la présence de bactéries qui se développent en milieu privé d'oxygène. Il vous suffira d'ajouter de la matière carbonée (brindilles, feuilles mortes, carton...) et de remuer (fourche griffe, aérateur) pour faire circuler l'air et se débarrasser des odeurs indésirables.

De quels outils aurai-je besoin pour composter?

La griffe du jardinier et la fourche-bêche sont les outils traditionnels pour mélanger, aérer et transférer la matière. Il existe d'autres aérateurs comme le Brass'Compost qui permet de faire du carottage dans le bac. L'objectif est d'oxygéner les micro-organismes pour prévenir les mauvaises odeurs dues à la fermentation sans oxygène.

Combien coûte l'installation d'un composteur?

Un composteur coûte en moyenne 70 euros mais il est également possible de fabriquer son propre composteur, des tutoriels existent sur Internet.

L'Eurométropole de Strasbourg facilite l'acquisition de composteurs en remboursant à hauteur de 40 euros les composteurs individuels. Pour les composteurs collectifs, l'aide versée dépend du nombre de foyers engagés dans la démarche.



Que mettre dans mon composteur?

Que peut-on mettre au compost?

- Les épluchures et restes de fruits et légumes, le marc de café, les fanes du potager, les fleurs fanées et la tonte de gazon qui sont riches en matière azotée.
- Les feuilles mortes, les boîtes à œufs cartonnées, les serviettes et rouleaux en papier, la litière d'herbivores domestique, la sciure et les copeaux de bois, les petites branches broyées ou coupées issues de la taille des haies et les coquilles d'œufs écrasées qui sont riches en matière carbonée.

Qu'est-ce qu'on ne peut pas mettre au compost?

La cendre de bois, les poussières d'aspirateur, les huiles et les graisses, les plastiques, le sable et les gravats, les résineux (thuyas) et les déchets carnés. Le sable et les cendres parce qu'ils empêchent l'air de circuler, le papier glacé et le bois traité parce qu'ils contiennent des produits chimiques qui ne sont pas biodégradables. Le plastique, le verre et le métal se recyclent dans d'autres filières de valorisation de déchets.



Peut-on mettre des peaux d'agrumes ?

Oui, mais leur décomposition est plus lente. En effet l'huile essentielle contenue dans les peaux d'agrumes (l'ail cru aussi) est bactéricide et leur décomposition se fait dans un deuxième temps par les moisissures (champignons) et non pas par les bactéries. C'est pourquoi il est recommandé de ne composter ces déchets qu'en petite quantité.

Pourquoi éviter de mettre les restes de viande, de poissons et de fromage ?

Les restes de viande, de poisson et de fromage attirent les mouches et les rongeurs. De même, il vaut mieux proscrire les litières d'animaux carnivores.

Peut-on mettre des coquilles d'œufs ?

Oui, à condition de les écraser.

Peut-on composter les feuilles d'arbres résineux comme le pin et le thuya ?

Vous devez éviter de composter les feuilles de résineux (arbres de la famille des conifères), cela pour plusieurs raisons :

- elles sont coriaces et mettent plusieurs années à se décomposer,
- elles donnent un compost acide qui ne convient pas à la plupart des plantes,
- certains arbres résineux comme les thuyas sont pour la plupart touchés par une maladie. Il vaut mieux éviter de composter des plantes malades, au risque de contaminer celles qui recevront le compost.

Quelles sont les consignes d'une bonne recette de compostage ?

Vous devez varier et réduire les apports pour faciliter le mélange qui va accélérer leur décomposition. Le principe de base d'un bon compost c'est de mélanger les contraires dans les proportions de 2/3 de matière azotée pour 1/3 de matière carbonée (voir la question « que peut-on mettre au compost »).



Comment réussir mon compostage ?

Comment vérifier l'humidité du compost ?

Serrez une poignée de compost dans la main et si des gouttes perlent entre les doigts, c'est que l'humidité est bonne. Si l'eau coule comme si on pressait une éponge, le compost est trop humide, rajoutez de la matière sèche (carton à œuf, broyat, brindilles ou feuilles mortes). Si rien ne coule, votre compost est trop sec, humidifiez-le.

Comment savoir si mon compost est mûr?

Le compost mûr ressemble à du terreau. Il se caractérise par une agréable odeur de forêt, une couleur marron foncé et par une structure grumeleuse homogène.



Au secours! J'ai un problème avec mon composteur!

J'ai des petites mouches dans mon compost!

Les moucherons sont attirés par les matières en décomposition, surtout celles qui sont sucrées provenant des fruits et de certains légumes. Brassez votre compost pour y enfouir les fruits et légumes et ensuite recouvrez avec une couche de matière sèche ou carbonée.

J'ai des fourmis et des petites bêtes dans mon compost!

Les fourmis sont des indicateurs de sécheresse, brassez et arrosez. Cependant la présence de la microfaune du sol est normale, car elle est composée de petites bêtes qui décomposent la matière organique comme les cloportes, les mille pattes et bien sûr les vers du compost, ou vers de fumier, de l'espèce Eisenia. Leur présence est un bon signe de décomposition.

J'ai un rongeur dans mon compost!

Les rongeurs sont attirés par le pain et les céréales comme le riz, le maïs, les pâtes etc. C'est pourquoi il ne faut pas en mettre dans votre composteur. De plus, ils s'installent quand le contenu du composteur n'est pas souvent mélangé et quand ils ne sont pas dérangés par la présence humaine. C'est pourquoi vous devez remuer le contenu du bac régulièrement.

Mon composteur dégage de mauvaises odeurs!

L'odeur désagréable indique une fermentation anaérobie (sans oxygène) causée par la présence de bactéries qui se développent en milieu privé d'oxygène. Ajoutez de la matière carbonée (brindilles, feuilles mortes, carton...) et remuez (fourche griffe, aérateur) pour faire circuler l'air et ainsi vous débarrasser des odeurs indésirables. Si vous respectez les consignes de mélanger les contraires, le composteur ne dégage pas de mauvaises odeurs. Il dégage une odeur de sous-bois.