

Problèmes	Causes	Solutions
Mauvaises odeurs	Excès de déchets verts Matière mal décomposée Manque d'oxygène	Brassage complet en ajoutant des matières vertes ou brune en fonction de l'humidité
Présence de moucheron	Trop de vert	Mélanger les matières en surface avec du brun Placer un carton humide au dessus des matières
Trop sec, les déchets se décomposent mal	Pas assez de matières vertes Peu de volume	Rajouter de la matière verte pendant le brassage
Animaux dans le compost	Matières non recommandées (viande, poisson, graisse animale)	Retirer les déchets déconseillés
Pousse de mauvaises herbes ou de légumes dans le compost	Pas de montée en température Trop sec	Rajouter plus de vert Ne pas mettre de graines ou de plante en graine
Le compost ne monte pas en température	Trop sec ou trop humide	Selon le cas mélanger en rajoutant du vert si trop sec, du brun si trop humide

Bon à savoir

- Le compostage dégage de la chaleur. La température au cœur du compost augmente jusqu'à 50 à 70°C pendant de la décomposition, puis diminue. Plus le tas est volumineux plus la montée en température sera importante et plus rapide sera le compostage.
- Le premier mélange ne doit être réalisé que 2 à 4 semaines après la mise en route. Vous évitez ainsi de faire redescendre la température et sauvegardez l'activité des bactéries.
- Au démarrage, placer au fond du composteur des matières brunes assez grossières et bien humides directement sur le sol car c'est une source directe de micro-organismes (comme les lombrics) indispensables à la réussite de votre compost.
- Pour ceux qui désirent composter une petite quantité de déchets, vous pouvez creuser un trou directement dans la terre. Creusez une tranchée de 20cm de profondeur et d'une largeur correspondant à la quantité de déchets que vous souhaitez. Couvrez de paille ou d'un plastique noir et maintenez humide comme pour un compost normal.
- Vous pouvez incorporer des activateurs naturels en petite quantité (urine, fumier de volaille, poudre d'algue, poudre d'os marine) qui stimulent l'activité.
- Pour contrôler l'humidité, compressez une poignée de compost dans votre main. Si des perles d'eau commencent à apparaître le taux d'humidité est bon.
- Lorsque votre compost est prêt, il reste toujours quelques fragments non décomposés. Vous pouvez les récupérer en tamisant votre compost. Réincorporez-les ainsi dans le prochain tas que vous ferez.
- Le lieu idéal doit être un endroit pratique d'accès entre la maison et le jardin, à l'ombre car une situation trop chaude dessèche le compost.

Un composteur dans mon jardin



Ville de Gujan-Mestras
Environnement Développement Durable
05.57.52.57.52
developpementdurable@ville-gujanmestras.fr



Quelles matières composter ?

Pour un compost 100% naturel, utilisez les déchets verts de la maison (fruits et légumes) et du jardin. Tout se recycle au jardin : ce qui vient de la terre retourne à la terre pour nourrir le sol. Utilisez des matériaux variés et broyés (les micro-organismes seront plus efficaces si les déchets sont en petits morceaux) en mélange équitable secs (bois, rameaux, feuilles mortes) et humides (encore verts). La diversité des déchets utilisés fait du compost le meilleur engrais organique.



Les matières compostables



Les matières non compostables

Au jardin

Feuilles mortes broyées
Tonte d'herbe fraîche
Herbes séchées
Fleurs fanées, même celles du fleuriste
Plantes d'appartement
Bois de taille broyé, sciures et copeaux
Aiguilles de conifères
Mauvaises herbes non grainées, dont les orties entières avant floraison

A la maison

Déchets et épluchures de légumes et de fruits
Peaux d'agrumes broyées (peu)
Restes de repas (sans viande, ni graisse)
Feuilles de thé et sachets de thé
Marc de café avec le filtre
Croûtes de fromage, couenne de jambon
Coquilles d'œufs, de noix, de moules broyées
Pomme de terre flétrie broyées
Papier essuie-tout (mouillé)
Papier, journaux, cartons (en morceaux)
Tissus naturels tels le coton et le lin (broyés)

Au jardin

Terre, sable et cendre de charbon
Gros bois, bois traité, bois exotique
Plantes malades
Tailles de thuyas et autres conifères
Cendres de bois
Toutes plantes grainées
Litières non biodégradables

A la maison

Viandes, poissons
Produits laitiers
Plastiques, métaux, verres (utilisez vos poubelles de tri)
Papier glacé, imprimé ou coloré
Langes jetables
Poussières de sac d'aspirateur et balayures
Tissus synthétiques tel le nylon et le lycra
Tous les produits chimiques
Huile de vidange

Ne pas composter : les plantes susceptibles de porter des maladies (rosiers et arbres fruitiers) ; les mauvaises herbes en graine ; les fruits malades. De façon générale, éviter les matériaux qui se décomposent difficilement.

Reconnaître un compost mûr :

Il est obtenu en moyenne au bout de 6 à 8 mois. Il a un aspect homogène : les déchets du départ ne sont plus identifiables. Il a une couleur brun foncé. Il dégage une odeur de sous bois. Il a une structure grumeleuse proche du terreau



Composter, c'est recycler les déchets organiques du jardin et de la maison, en les amassant en tas pour qu'ils se décomposent. Le compostage est un processus de transformation des déchets domestiques par des micro-organismes et petits animaux (bactéries, vers de terre) en un terreau riche, d'excellente qualité et 100% naturel. Le compost allège la terre et permet des économies d'engrais, de terreau et d'eau. Il permet aussi de réduire nos déchets de cuisine et déchets de jardin, et d'éviter les transports jusqu'à la déchetterie pour s'en débarrasser.

Deux façons de composter : choisissez la votre !

Le compostage en bac

Avantages

Accélère le processus de compostage
Conserve l'humidité
Protège des aléas climatiques

Inconvénients

Brassage plus difficile
Contrainte de volume
Surveillance plus régulière



Le compostage en tas

Avantages

Adapté aux grands jardins
Pas de limitation de volume

Brassage simplifié

Inconvénients

Peut attirer les animaux
Processus plus long et difficile
Déchets exposés aux aléas climatiques



Votre jardin est tout petit, vous vivez en appartement et souhaitez composter vos déchets sur le balcon ? Optez pour le **lombricompostage**

Avantages : processus de compostage rapide, fonctionne en quasi autonomie, prend peu de place

Inconvénients : vers sensibles à la chaleur, phase de démarrage complexe (litière, nourriture progressive), récupération du compost un peu fastidieuse



Les règles d'or du compostage

Les bonnes matières

Respecter les proportions de 50 % de déchets verts (tonte, mauvaises herbes...) et de 50 % de déchets bruns (branche, copeaux...) disposés en couches successives
Plus les déchets sont coupés en petits morceaux, plus la décomposition sera rapide

l'humidité

Un compost doit toujours être humide

s'il est trop sec : humidifier la matière, ouvrir le composteur quand il pleut

S'il est trop humide : ouvrir le composteur lorsqu'il fait soleil, rajouter des déchets bruns avec les matières humides

Le brassage

Il permet d'aérer le compost, d'activer la dégradation et de réajuster la mélange en ajoutant des matières brunes ou vertes. Le brassage consiste à vider et mélanger les matières avec un croc ou une fourche, et à ré-emplir le composteur, 2 brassages par an sont nécessaires, mais un brassage plus régulier en surface est bénéfique