

Valorisez vos déchets verts à domicile

Le Compostage en tas

En cas d'apport exceptionnel de déchets verts, si vous disposez d'une grande surface ; pensez au compostage en tas.



Le paillage sur 5 à 20 cm d'épaisseur

Le paillis enrichit le sol, réduit le développement des mauvaises herbes, limite l'évaporation, protège les plantes du froid et prévient l'érosion.



Des solutions
existent pour réduire
vos déplacements
en déchèteries et
économiser l'eau.

Le Broyage

- Avec une tondeuse à gazon : petites branches, brindilles.
- Avec un broyeur (achat ou location) : pour les plus gros diamètres. Disposez ensuite le broyat obtenu dans le composteur, ou paillez vos plantations.



La tonte mulching

Technique de tonte très régulière sans ramassage de l'herbe. Elle permet de protéger le gazon de la sécheresse. Utilisation en paillis.



Agissons
**plus malin
jetons moins !**

Guide technique du compostage domestique



- des conseils
- des astuces
- des infos pratiques...

Le compostage domestique permet de gérer à domicile les déchets biodégradables et contribue ainsi à réduire le volume de nos poubelles.

Le compostage est un processus naturel de dégradation des déchets organiques, qui aboutit à la production d'un engrais naturel, riche et gratuit : **le compost**.

• Le saviez-vous ? •

Les déchets organiques représentent 1/3 du poids de la poubelle d'un foyer, alors compostez !

Où composter ?

Le composteur s'installe dans un endroit :

- facilement accessible depuis le jardin et la maison ;
- légèrement ombragé et à proximité d'un point d'eau ;
- assez éloigné des racines, des arbres et arbustes.



Comment installer le composteur ?

Montez le **composteur** sur un sol nu et bêché pour favoriser la venue des micro-organismes. Aplanissez le sol afin de limiter les problèmes d'usure au niveau des axes du composteur.

Déposez un **lit de branchages** dans le fond du composteur (5 à 10 cm d'épaisseur), pour faciliter l'aération et l'absorption d'éventuels excès d'eau. Une grille peut également empêcher toute intrusion de rongeurs.

Que peut-on composter ?

Triez vos déchets pour les valoriser à domicile !



Déchets acceptés

Déchets de jardin :

- Tontes de pelouse (en petite quantité)
- Tailles de haies coupées ou broyées
- Feuilles mortes et plantes fanées



Déchets de cuisine :

- Épluchures de légumes et de fruits (dont agrumes, mélangés à d'autres déchets)
- Marc de café et filtres, thé
- Coquilles d'œuf broyées
- Restes de repas (riz, pâtes)



Déchets ménagers non alimentaires :

- Essuie-tout, carton ondulé
- Sciure, broyat de bois non traité
- Cendre de bois refroidie



Déchets interdits

Déchets de cuisine :

- Graisses et huiles
- Poisson
- Viande et os
- Produits laitiers



Déchets de jardin :

- Plantes malades
- Mauvaises herbes montées en graines



Déchets de maison :

- Papier de couleur ou glacé
- Cendre de barbecue
- Déchets d'animaux domestiques, litières d'animaux de compagnie
- Plastique, caoutchouc, métaux, verre, sacs d'aspirateur



Diversifiez vos déchets !

Alternez les **couches** de déchets secs et de déchets humides.



Comment réussir son compost ?

1 Broyez ou fragmentez les gros éléments (branchages...), pour faciliter la décomposition. Les gros morceaux doivent être coupés et les branchages broyés de façon mécanique (machine) ou manuelle (sécateur, hache...).

2 Alternez déchets de maison et déchets de jardin.

Pour transformer rapidement vos déchets sans odeur 3 éléments principaux :

- une nourriture équilibrée pour les décomposeurs (petites bêtes vivant dans votre composteur),
- de l'air,
- de l'eau.

3 Portez une attention toute particulière au gazon. Au printemps et en automne, des quantités importantes d'un même type de déchets (gazon, feuilles mortes...) risquent de perturber l'équilibre du compost. Faites alors un tas d'attente à côté du composteur pour que le gazon perde de son humidité (2-3 jours), puis incorporez-le progressivement au compost (15 cm maximum). Mélangez le gazon avec un reste de feuilles mortes ou de sciure (déchets secs et grossiers) pour éviter le tassement.

4 Remuez, brassez une fois par mois. Cela évite le tassement, l'excès d'humidité dans votre composteur. Vous pouvez également vider le compost à l'aide d'une bêche installée devant le composteur, laissez s'aérer un certain temps, puis tout verser dans le composteur.

6 Enrichissez votre compost si besoin avec des compléments nutritifs naturels (farine d'os, corne broyée, etc.).

7 Les activateurs de compost. Ils contiennent des micro-organismes nécessaires au processus de compostage. Les sols en détiennent naturellement. Du fumier, les refus de tamisage de compost, du compost « mûr » ou des orties fraîches accélèrent la décomposition. Il n'est pas nécessaire d'acheter des produits de démarrage proposés dans le commerce. La chaux dolomitique permet de maintenir l'équilibre du pH, lorsqu'on composte des matériaux très acides tels que les aiguilles de résineux.

5 Surveillez l'humidité. Si le compost devient trop sec, les micro-organismes qui décomposent meurent : pensez à humidifier, surtout en été. Au contraire, l'excès d'humidité génère l'asphyxie et le dégagement d'odeurs désagréables.

Info pratique

En cas d'apport important, corrigez le pH acide avec de la cendre de bois qui, enrichira votre compost en potasse (500 g pour 300 L de compost).

Un bon processus de compostage

Se vérifie par :

- une absence de mauvaises odeurs ;
- une montée en température dans la partie récente du tas (jusqu'à 65°C : détruit les germes pathogènes, graines...) ;
- présence de vers et autres invertébrés après la montée en température.

Comment récupérer votre compost ?

• **Récupérez le compost** par le bas pour récolter une petite quantité. Pour des quantités importantes, videz la partie supérieure non décomposée, récupérez le compost et remettez ensuite la partie non décomposée dans le composteur.

• **Tamisez le compost** à l'aide d'un tamis, grille, etc., pour éliminer les matières non décomposées, et remettez celles-ci dans le composteur comme activateurs, ou bien utilisez-les en paillage.

Info pratique

Utiliser deux bacs de compostage permet de laisser mûrir un compost, tandis que l'on remplit le 2^{ème} bac.



Attention !

Ne pas brasser le compost à mains nues, pour éviter de se brûler.



En cas de problèmes... quelques solutions

Problèmes

- Odeurs désagréables,
- Aspect gras, gras,
- Écoulement de jus.

Causes

- Trop humide (excès de déchets humides),
- Excès de matières "vertes" (odeur d'ammoniac),
- Pas assez aéré (odeur d'œufs pourris),
- Déchets trop fins.

Solutions

- Ajoutez des matières sèches et structurantes (copeaux de bois, paille, feuilles mortes...),
- Aérez le compost.

- Nombreuses moisissures,
- Arrêt de la décomposition.

- Trop sec et pas assez aéré,
- Compost figé.

- Ajoutez des déchets riches en eau et, si nécessaire, de l'eau,
- Aérez le compost.

- Les déchets se décomposent mal.

- Trop tassé,
- Déchets trop gros.

- Aérez le compost (mélangez),
- Fragmentez, défibrez, cassez les déchets à problème.

- Présence d'animaux (rongeurs).

- Déchets de viande, de poisson...

- Mélangez bien au reste du compost. Remuer permet également de déranger les intrus.
- À l'avenir, supprimez l'apport de ce type de déchets.

- Pas de montée en température avec un compost peu humide, peu décomposé.

- Excès de déchets secs et manque de matières "vertes".

- Ajoutez des déchets humides tels que salade, fruits et autres plantes juteuses.
- Arrosez.
- Vérifiez par la suite que le tas est aussi humide qu'une éponge essorée.

QUESTION

La présence de millepattes et cloportes, est-ce normal ?

RÉPONSE

Oui, ce sont des décomposeurs organiques. C'est le signe d'une bonne décomposition. Ils n'aiment pas la lumière et la sécheresse, pensez à laisser le couvercle du composteur fermé pour favoriser leur activité.

QUESTION

Est-ce normal d'observer des moucheron quand j'ouvre le composteur ?

RÉPONSE

Non, il suffit d'enfouir les déchets frais, à l'aide d'une griffe, pour assécher la surface du compost.

Quand et comment utiliser le compost ?

- **Le compost jeune (de 3 à 6 mois) :** à utiliser en paillis autour des arbres, arbustes et plantes vivaces, entre les cultures et en couverture des cultures. A enfouir 2 à 3 mois plus tard dans le sol.
- **Le compost mûr (de 6 à 12 mois) :** forme vivante de terreau meuble brun foncé ou noir à utiliser pour :
 - le potager (en couches par exemple) ;
 - le jardin d'ornement (épanché sous un arbre, épanché sur le gazon quand il est tamisé, par exemple) ;
 - les plates-bandes (enfouir) ;
 - le rempotage (en mélange de 30 à 50 %) ;
 - amendement organique épanché en couches minces (1 à 5 L/m²). À incorporer superficiellement (5 à 15 cm du sol) par binage ou simple égallisation au râteau.



Info pratique

Pour faire son propre terreau : mélanger 50 % maximum de compost mûr avec de la terre du jardin. Pour un terreau léger, vous pouvez ajouter du sable.

Le saviez-vous ?

Il ne faut jamais enfouir des déchets frais ou du compost non mûr dans le sol, car les racines des plantes risquent d'être endommagées.

Le compostage nécessite donc un minimum d'attention afin d'entretenir les bonnes conditions pour la décomposition des déchets organiques.