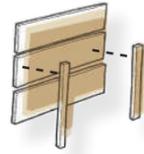


· Construire son · COMPOSTEUR

1. LES PANNEAUX DE STRUCTURE

Une fois les dimensions de votre composteur déterminées, **fabriquez trois panneaux à l'aide de planches** en se basant sur le modèle ci-contre.

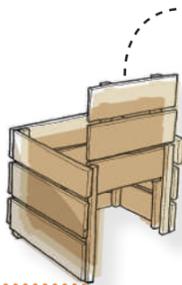


À l'aide de chevrons, **assemblez vos trois panneaux**, en prenant garde à conserver un espacement entre les panneaux.



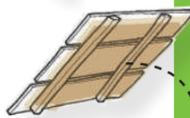
2. LA FAÇADE

Fabriquez maintenant la **façade amovible**, qui vous permettra de récupérer aisément votre compost. **La façade est constituée d'un panneau de bois légèrement moins large que les trois autres**, afin de la faire coulisser dans un système de rails (constitués par des tasseaux).



3. LE COUVERCLE

Il ne vous reste plus qu'à ajouter un **dernier panneau de bois en guise de couvercle**. Vous pouvez éventuellement le fixer à l'aide de charnières. **Votre composteur est prêt à l'emploi !**



Quel volume pour quel jardin ?

1 litre en volume par m² de jardin (ex : 300 litres pour 300 m²). Au delà de 1000 m², faites du compost en tas ou fabriquez plusieurs composteurs.

Il vous est possible d'en faire un à plusieurs compartiments (ex : pour un composteur de 300 litres, 60 cm de côté par 80 cm de haut).



Pour éviter l'humidité et augmenter ainsi la longévité de votre composteur, placez à chaque angle une pierre ou une brique entre le sol et votre composteur.

Appliquez un traitement du bois respectueux de l'environnement pour protéger le bois de votre composteur des intempéries (ex : huile de lin, bouillie disponible en quincaillerie).

· Devenir · ÉCO-JARDINIER

LE PAILLAGE



Le paillage consiste à **recouvrir le sol de matières organiques pour le nourrir et le protéger**. Voici quelques exemples de paillis : broyats végétaux, feuilles mortes, tonte de gazon, compost de 3 à 9 mois, paille... Vous pouvez appliquer cette technique **partout dans votre jardin**.

Les avantages du paillage :

- limite la pousse des herbes indésirables
- préserve l'humidité du sol (économie d'eau d'arrosage)
- protège le sol des aléas

climatiques (gel et forte chaleur)

- améliore la structure du sol (transformation du paillis en humus)
- évite le tassement de la terre sous l'effet de la pluie



Couvrez bien le sol autour des plantations mais n'enfouissez pas les plantes sous les paillis.

N'épandez pas plus de 5 cm d'épaisseur de déchets de tonte.

N'oubliez pas d'arroser avant et après avoir mis en place le paillis pour le stabiliser.



Quand et comment pailler ?

Pour **les plantes pérennes** (rosiers, arbustes et vivaces) : paillez **en hiver**. Pour **les plantes annuelles**, paillez **après leur plantation** ou quand les semis sont bien levés.

LE BROYAGE



Cette solution consiste à **réduire et valoriser vos déchets verts** à l'aide d'un broyeur ou d'une tondeuse. Vous obtiendrez un **produit gratuit et écologique** pouvant être utilisé en **compost** ou en **paillis** dans votre jardin (pieds de tomates, pieds des arbres, plates-bandes...).

Les déchets verts à broyer :

- branchages
- feuilles mortes
- tailles de haies



Utilisez la tondeuse pour les petits branchages et les feuilles mortes.

Les branches de conifères produisent un broyat qui ne doit pas être utilisé en compostage ou en potager en raison de ses propriétés antigerminatives. Il conviendra en revanche parfaitement en massif arbustif.

· Aller vers · "LE ZÉRO PHYTO SANITAIRE"

Il existe de **nombreuses techniques naturelles** pour lutter contre les maladies et parasites :

- contre **les pucerons ou le mildiou**, préparez un **purin d'ortie** ou une **décoction d'ail**. Favorisez la présence d'insectes prédateurs comme la **coccinelle**.
- pour faire fuir les limaces, préférez un **purin de fougères** (en vente ou à réaliser soi-même).
- pour préserver et améliorer la fertilité du sol, privilégiez la **rotation des cultures**.
- pour repousser les parasites, choisissez des plantes répulsives comme **l'oeillet d'inde** ou la **lavande**.

Pensez aussi à la **biodiversité du jardin**, elle favorise la vie de nombreuses espèces animales qui sont souvent les alliées du jardinier.

Pour cela, variez les milieux de votre jardin. Il aura un **aspect plus naturel** et ce léger «laisser-aller» fera la joie des petits animaux auxiliaires et insectes utiles (coccinelles, chrysophes...).

Mélangez donc **ensemble les arbustes et les plantes vivaces, les bulbeuses et les aromatiques, les annuelles et les grimpantes...**



Conception & réalisation : Nouveau regard / Caen - 02 31 47 00 47 / Septembre 2017

Guide DU COMPOSTAGE et de L'ÉCO-JARDINAGE



RÉUSSIR

• son compost •

3 RÈGLES D'OR

Qu'est-ce que le compostage ?

Le compostage est la **transformation des matières organiques** avec la complicité de divers organismes vivants depuis la bactérie et le champignon jusqu'aux vers de terre et aux insectes. Le compost ainsi obtenu est **comparable à l'humus des forêts**.

Les orties et les pissenlits sont d'excellents déchets pour votre composteur, car ce sont des activateurs naturels de la fermentation.

Dans son fonctionnement normal, le compost est chaud (30° à 50°C au cœur). Si le compost est trop sec, vous pouvez vider l'eau de rinçage de votre bioseau dans le composteur. Si au contraire le compost est trop humide ajoutez des déchets secs (feuilles, paille...).

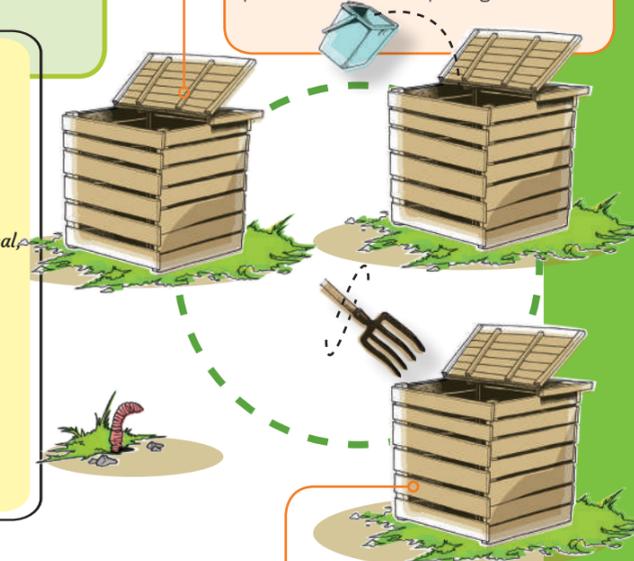
1. MISE EN ROUTE DU COMPOSTEUR

Installez votre composteur dans un espace à l'air libre, un peu ombragé et surtout directement en contact avec la terre.

2. ÉQUILIBRE DES APPORTS

Mélangez et alternez :

- les déchets de cuisine et de jardin,
 - les déchets secs et humides,
- Évitez les couches homogènes trop épaisses. Broyez ou coupez les branchages et les déchets grossiers pour faciliter le compostage.



3. BRASSAGE

Brassez le compost régulièrement (1 fois par semaine) à l'aide d'une griffe ou d'un râteau à main pour l'aérer et éviter le pourrissement. Ne tassez pas votre compost.

Mettre LES BONNS APPORTS

✓ JE METS

- Déchets de cuisine :**
Restes de repas d'origine végétale
Coquilles d'oeufs et fruits secs broyés
Filtres et marc de café
Sachets de thé et d'infusion
Serviettes en papier
Essuie-tout
Boîtes de fromage en bois
Épluchures de fruits et légumes

- Déchets de jardin :**
Fruits et légumes gâtés
Feuilles
Fleurs coupées, séchées
Mauvaises herbes sans graines
Plantes séchées
Tailles de haie réduites en morceaux
Branchages de petites taille
Écorces d'arbres

- Autres (en petites quantités) :**
Cendres de bois éteintes et sèches
Sciures de bois non traité
Papier journal souillé
Algues
Tonte de gazon

✗ JE NE METS PAS

- Déchets de cuisine :**
Coquillages
Os
Huiles Végétales
Graisses alimentaires
Produits laitiers
Restes de pain

- Déchets de jardin :**
Gros branchages (+2 cm de diamètre)
Résineux
Mauvaises herbes avec graines
Plantes et fruits malades
Végétaux traités

- Autres :**
Bois de palettes, Contre-plaqué
Produits chimiques
Gravier, sable
Litière pour chat
Toutes matières plastiques



UTILISER

• son compost •

3 STADES D'UTILISATION

LE PAILLIS : 3 à 6 mois

Ce compost encore grossier, peut être utilisé pour pailler les plantes vivaces, arbres et arbustes (3 à 5 kg/m²). Cette pratique protège la terre contre la sécheresse et limite les mauvaises herbes.

LE MULCHING : 7 à 9 mois

Ce compost, de structure moyenne, peut être répandu en automne à la surface du sol et laissé à l'air libre (de 2 à 8 kg/m²), puis enfoui au printemps après maturation.

Rempoter

1/4 de compost + 3/4 de terre

Tonifier

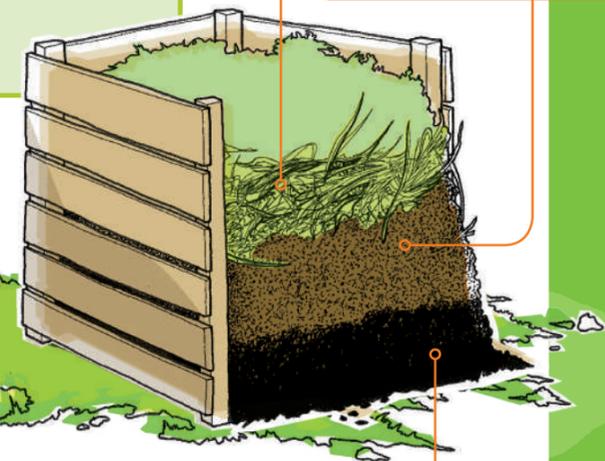
L'infusion de compost est idéale pour apporter de l'engrais aux plantes

Planter et semer

1/3 de compost et 2/3 de terre
Au potager, prévoir 3kg de compost/m²

Vous pouvez tamiser votre compost sur un grillage pour l'affiner. Remettez les déchets non complètement dégradés dans le composteur.

Le compost peut être récupéré par la façade amovible de votre composteur.



L'AMENDEMENT : 10 à 12 mois

Ce compost mature, de structure fine, contient de nombreux éléments nutritifs. Mélangé à la terre du jardin, il améliorera sa qualité et enrichira les plantations en pots. Ne jamais utiliser le compost pur (pas + de 50% de compost, pour éviter les risques de brûlure de racines).

En cas de DIFFICULTÉS

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
Odeur désagréable et/ou moisissures	Manque d'air (compost trop tassé) Trop d'eau Apports non-conformes (déchets carnés)	Aérez en retournant le compost Diminuez l'arrosage Par beau temps, laissez le couvercle ouvert
Compost sec	Pas assez d'eau	Retournez en ajoutant de l'eau. Vérifiez que le couvercle ferme bien.
Mauvaise décomposition des déchets	Les matières introduites sont de trop grande taille ou en trop grande quantité	Brisez-les, broyez-les ou réduisez-les en morceaux et alternez les matières
Compost froid ou seul le «cœur» semble chauffer.	Apports en trop grande taille ou en trop grande quantité. Mauvais équilibre entre humidité et sécheresse Mauvais rapport carbone/azote	Brassez pour aérer le compost Suivant le cas, ajoutez des matières humides et riches en azote (épluchures, gazon...) ou des matières sèches riches en carbone (branchages, feuilles...)
Présence de petites mouches	C'est normal	Continuez en recouvrant par des déchets de jardin

