

COMPOSTEURS DE JARDIN

Transformez vos déchets en engrais naturel

 Fabrication française



Le compostage : économique et écologique



Fabriquez de l'engrais naturel grâce à vos déchets, c'est possible !

La saturation des décharges municipales nous contraint aujourd'hui à réfléchir sur notre environnement. En compostant vous-même, vous participez activement à sa protection.

Le processus du compostage est simple :

des micro-organismes (bactéries, champignons, ...) transforment, sous l'effet de la chaleur, de l'humidité et de l'oxygène, vos déchets de cuisine (épluchures de fruits, légumes...) et de jardin (tontes, tailles, fleurs, ...) en engrais naturel.

Le compost est un excellent fertilisant pour votre jardin. Ce terreau, riche en substances nutritives, nourrit les plantes de la maison et enrichit le sol du jardin.

Faites des économies en compostant :

- réduisez le volume d'ordures ménagères à traiter par la collectivité : 30 % du contenu de votre poubelle est constitué de déchets fermentescibles, organiques et végétaux très facilement recyclables en humus,
- réduisez vos dépenses en produits fertilisants.

L'utilisation d'un composteur individuel présente certains avantages : esthétique, propreté, gain de place, protection contre les animaux indésirables.

Pour répondre à toutes vos questions concernant le compostage individuel, nous vous invitons à découvrir dans les pages suivantes, toutes les informations nécessaires pour obtenir un bon compost.

**Les composteurs GARANTIA®,
une façon simple et économique
de faire votre compost vous-même !**





En compostant vous contribuez activement à la protection de l'environnement.



Des produits 100 % recyclables

Le respect de l'environnement, un symbole identitaire : notre société fabrique soit des produits 100% recyclables soit des produits avec un pourcentage élevé de matériaux recyclés.

La qualité des produits recyclés, un enjeu primordial

Après de longues années de recherche et développement et grâce à l'utilisation de technologies modernes, GARANTIA remplace près de 70 % des matières premières par des matériaux recyclés sans porter atteinte à la qualité des produits. Cela renforce la performance environnementale de la gamme. En outre, tous les produits fabriqués sont 100% recyclables et les déchets de production sont également recyclés à 100 %.



Transport

Les composteurs Thermo-King, Eco-King et Eco-Master ont un format d'emballage très pratique :

- facile à porter
- facile à transporter
- facile à monter



Qualité

- 100% polypropylène recyclé (post-consommation)
- Polypropylène de haute qualité extrêmement rigide et résistant à l'impact
- Les composteurs peuvent être entièrement recyclés

Durée de vie

- Résistant aux U.V.
- Résistant à la quasi totalité des solvants organiques, les graisses et la plupart des acides (confère notice durabilité chimique)
- Résistant aux conditions climatiques



Nos conseils pour bien débuter !



Comment bien débuter ?

- 1 La première opération consiste à remplir le fond du composteur d'une couche de 2 à 3 cm de compost ou de terre afin d'attirer les micro organismes et leurs permettre de se multiplier.
- 2 Placez ensuite quelques branchages ou tailles de haies qui permettront une bonne aération et un bon drainage de l'eau.
- 3 Diversifiez et alternez ensuite les déchets en couches successives peu épaisses :
 - déchets secs «matières brunes» (branches, feuilles, sciures...) et déchets humides «matières vertes» (gazon, déchets de cuisine...),
 - déchets de jardin et déchets de cuisine,
 - déchets fins et déchets grossiers.
- 4 Alternez les matières vertes et brunes. En général, les matières vertes mouillées sont riches en azote alors que les matières brunes sèches sont riches en carbone.

Où placer votre composteur ?

Avant de monter et d'installer votre composteur, veillez à choisir un emplacement adapté en tenant compte des points suivants :

- Choisissez un emplacement à proximité de votre habitation et des massifs de votre jardin.
- Pensez à votre voisinage, en respectant une distance de 0,5 m avec le terrain de votre voisin.
- Afin d'accélérer le processus de décomposition, placez votre composteur de préférence à un endroit semi-ombragé. Le composteur a besoin de chaleur, cependant une exposition directe et continue au soleil aurait pour effet d'assécher votre compost et de stopper le processus de décomposition.
- Posez votre composteur sur la terre ferme (surtout pas sur du béton, du goudron ou de la pierre). Ameublissez le sol afin que les vers de terre et autres micro-organismes puissent y pénétrer.
- L'élévation de la température provoque un phénomène d'évaporation, cette humidité favorise le développement des bactéries. C'est pourquoi votre compost doit toujours être humide, mais jamais mouillé, car cela empêcherait une bonne circulation de l'air, ce qui aurait pour conséquence de freiner le processus de compostage.

Composter en hiver

Vous pouvez également composter en hiver. Le compostage est toutefois ralenti quand les températures extérieures sont basses. Il est cependant important d'alimenter régulièrement le composteur avec des déchets organiques et des restes de tontes ou de tailles mélangés aux déchets de cuisine afin de maintenir les micro-organismes en activité et de permettre la poursuite de la fermentation.

Conseils

- Ne jamais mettre plus de 30 % d'un même déchet dans le composteur.
- Alternez les couches de déchets mouillés et de déchets secs.
- Évitez de déposer une grande quantité de gazon, surtout mouillé.
- Le composteur ne doit pas être rempli entièrement en une fois mais quotidiennement avec des déchets organiques.
- Ne pas tasser les déchets, une oxygénation maximale est nécessaire pour une décomposition accélérée des déchets.

Que peut-on composter ?

Des règles simples à respecter

- Alternez les déchets en couches peu épaisses.
- Aérez les matières.
- Surveillez l'humidité.

Attention !

Votre composteur n'est pas un bac à ordures, pour obtenir un bon compost il est indispensable de trier les déchets que vous y déposez.

Conseils

- Les tailles de haies et les coupes d'arbres doivent être broyées avant leur dépose dans le composteur.



Déchets compostables

- Restes d'épluchures de légumes et de fruits (hors agrumes).
- Filtres à café, sachets d'infusion.
- Restes de déchets de cuisine (coquilles d'oeuf concassées).
- Fleurs, plantes, herbes sans graines.
- Tonte en petite quantité (sèche).
- Tailles des haies et arbuste broyées.
- Écorces et cendres de bois froides.
- Feuilles mortes saines.

Déchets non compostables

- Déchets en métal, verre, pierre, plastique.
- Sacs aspirateurs pleins.
- Restes de viande, poisson, os.
- Jus et sauces.
- Magazines papier (ou carton) glacés ou imprimés.
- Croûtes de fromage ou restes de chou.
- Excréments humain ou animal.
- Médicaments, produits chimiques.
- Laques, peintures, huiles.
- Plantes malades.

Les ingrédients d'un compost réussi !

Matières vertes ou dites «azotées» :

Tonte de gazon, fruits et légumes crus ou cuits, mauvaises herbes non montées en graine, restes de repas d'origine végétale : riz, pâtes..., marc de café, sachets de thé et/ou de tisane...



Gazon

L'herbe fraîche est très riche en eau. Évitez de déposer une couche trop épaisse de gazon fraîchement tondu, celui-ci se compacte et empêche l'oxygénation des couches inférieures, qui risquent alors de pourrir et de dégager de mauvaises odeurs.



Épluchures d'agrumes et peaux de bananes

Les épluchures d'agrumes peuvent être compostées en petites quantités. Il est préférable de composter des produits non traités. En effet, les agrumes traités chimiquement ralentissent l'action des micro-organismes. Il est donc nécessaire de réduire les épluchures avant de les déposer dans votre composteur. Les résidus de pesticides sont éliminés lors du processus de décomposition.

Conseils

Après la tonte, laissez sécher le gazon avant de le déposer dans votre composteur. Vous pouvez également mélanger les tontes de gazon fraîches avec des feuilles mortes, des végétaux séchés ou des copeaux de bois afin d'assurer une meilleure aération de votre compost.

Matières brunes ou dites «carbonnées» :

Sciure de bois non traitée, petites branches, feuilles mortes, tailles de haies réduites en morceaux, fanes de pomme de terre et de tomate, papier journal, essuie-tout, coquilles d'oeuf...



Bois

Le bois doit être broyé avant d'être déposé dans votre composteur. Les copeaux de bois peuvent également être incorporés dans le compost par fines couches, ils favoriseront le drainage et l'aération.

Feuilles

Les feuilles doivent être émiettées avant d'être déposées dans votre composteur, afin qu'elles ne puissent pas former une couche hermétique.

Conseils

Le mélange de feuillage, de bois et autres déchets est nécessaire à l'obtention d'un bon compost. Il est donc pratique de pouvoir stocker les déchets de votre jardin à proximité de votre composteur. Pour cela, nous vous recommandons l'utilisation de notre gamme de Bio bac (p. 14).

Conseils

Les feuilles mortes amassées en automne peuvent s'avérer très utiles :

- en hiver, mélangées à vos déchets humides, elles accélèrent le processus de décomposition.
- tout au long de l'année, elles peuvent être mélangées à vos déchets de cuisine...

Le retrait du compost



Après 6 à 10 semaines, vous pourrez constater l'effet des micro-organismes sur votre compost : le contenu de votre composteur a diminué, il est plus compact.

Vous devez désormais retirer votre compost.

Il vous suffit d'ouvrir l'une des portes latérales de votre composteur afin d'en extraire le compost mûr.

Il est conseillé ensuite de le tamiser (pour cela, votre compost doit être sec et sa texture friable).

Votre compost ainsi tamisé est prêt à l'emploi (les déchets non tamisés peuvent être redéposés dans votre composteur).

Vous pouvez ainsi recommencer un cycle de compostage.



Retrait facile du compost :

Nous vous recommandons l'utilisation de notre Bio-seau (voir page 15).



Comment savoir si votre compost est mûr ?

Testez votre compost en semant des graines de cresson :

1. Remplissez un pot d'1/3 de compost et semez vos graines de cresson. Arrosez ensuite légèrement et refermez le pot.
2. Surveillez la croissance des plantes.
3. Si les plantes deviennent vertes et les racines blanches, votre compost est mûr. Par contre, si les plantes sont brunes, il n'est pas encore mûr.

Attention !

Il est vivement déconseillé d'utiliser un compost pur (le mélange idéal est de 50 % de compost pour 50 % de terre) et de semer ou planter directement dans un compost pur.

Utilisation du compost, 3 étapes possibles :

- 1^{ère} étape (correspond à 3-4 mois) : Compost en paillis.

A partir de 3 mois, le compost a une structure d'apparence grossière. Cette matière est utilisée pour «pailler» des plantes vivaces, des arbustes ...

- 2^{ème} étape (correspond à 6-7 mois) : Compost en amendement organique.

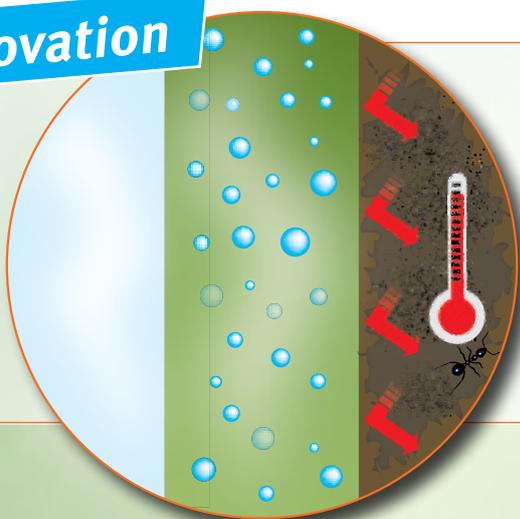
Au bout de 6 mois, le compost a une structure dite «moyenne». Il est riche en oligo-éléments et en matières organiques. Ce compost peut-être utilisé en automne en le répandant au sol, à l'air libre.

- 3^{ème} étape (correspond à 8-9 mois) : Compost en rempotage.

Après le 8^{ème} mois, le compost commence à devenir une matière fine. Ce compost enrichit les plantations en pot en améliorant la qualité de la terre.

Thermo-King

Innovation



Thermolen® Isolation thermique

L'ajout de Thermolen® lors du processus de fabrication des parois favorise la montée en température dans le composteur.

Le Thermolen® est un excellent isolant qui maintient une température constante dans le composteur. Les déchets se transforment plus vite sous l'effet de la chaleur.



Sécurité vent et enfant grâce au système **Wind-Fix**

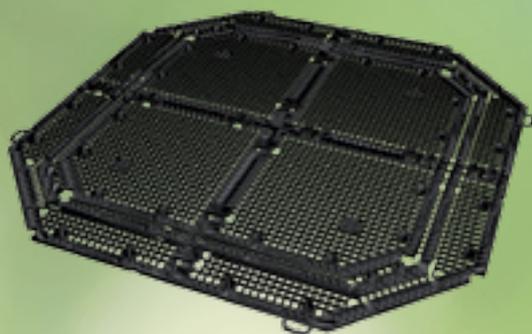
Large couvercle, en deux parties, facilitant l'apport des déchets au composteur

Excellents résultats grâce au maintien d'une température idéale dans le composteur, le couvercle clipsable (avec position été / hiver) permettant l'évacuation de l'humidité

Retrait du compost facilité grâce aux deux portes détachables en partie basse

Easy-Lock - Montage et démontage simple et rapide sans outillage particulier (charnières à emboîter)

Décomposition rapide et inodore grâce aux aérations situées sur le pourtour du composteur



Utilisation :

400 L - 4 personnes avec jardin ≤ 800 m²

600 L - 4 personnes avec jardin > 800 m²

900 L - 4 personnes avec jardin > 1200 m²

Grille de protection anti-nuisibles

Permet l'accès aux micro-organismes tout en protégeant votre compost des rongeurs.

Thermo-King

- Montage et démontage simple et rapide sans outillage particulier, grâce au système Easy-Lock (charnières à emboîter)
- Fabriqué en polypropylène, traité contre les chocs et les U.V. avec ajout de matière isolante : le Thermolen®
- 100 % recyclable.
- Normalisé NF environnement.
- Excellents résultats grâce au maintien d'une température idéale dans le composteur, le couvercle clipsable permettant l'évacuation de l'humidité.
- Couvercle avec position été / hiver.
- Retrait du compost facilité grâce aux deux portes détachables en partie basse.
- Très esthétique, sa forme et sa couleur se fondent dans le paysage du jardin.
- Parois lisses facilitant le nettoyage.



Normalisé AFNOR
NF ENVIRONNEMENT



Easy-Lock



Wind-Fix, sécurité vent et enfant



Retrait facile du compost

Thermo-King

| Capacité [L] | Longueur [cm] | Largeur [cm] | Hauteur [cm] | Vert Réf. |
|--------------|---------------|--------------|--------------|-----------|
| 400 | 74 | 74 | 84 | 626001 |
| 600 | 80 | 80 | 104 | 626002 |
| 900 | 100 | 100 | 100 | 626003 |

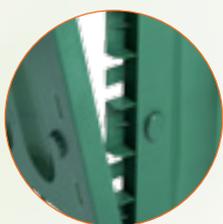
Grille de protection anti-nuisibles

| Capacité [L] | Longueur [cm] | Largeur [cm] | Noir Réf. |
|--------------------|---------------|--------------|-----------|
| 400 | 74 | 74 | 626101 |
| 600/400 | 80 | 80 | 626102 |
| 900/600/400 | 98 | 98 | 626100 |

Eco-King

Eco-King

- Montage simple et rapide sans outillage particulier.
- 4 éléments à emboîter les uns dans les autres.
- Fabriqué en polypropylène, résistant aux chocs et aux U.V.
- 100 % recyclable.
- Large couvercle, en deux parties, facilitant l'apport des déchets au composteur.
- Aération maximale et optimale facilitant une décomposition accélérée de vos déchets sans odeurs.
- Sécurité vent maintenant le couvercle fermé.
- Retrait du compost facilité grâce aux deux larges portes détachables en partie basse.



NOUVEAU Rapido-Click :
Montage sans outillage



Wind-Fix, sécurité vent
et enfant



Eco-King

| Capacité [L] | Longueur [cm] | Largeur [cm] | Hauteur [cm] | Vert Réf. | Noir Réf. |
|--------------|---------------|--------------|--------------|-----------|-----------|
| 400 | 70 | 70 | 83 | 627003 | 627004 |
| 600 | 80 | 80 | 95 | 627001 | 627002 |

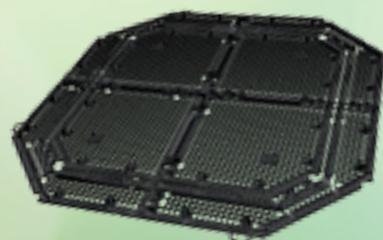
Utilisation :

400 L - 4 personnes avec jardin ≤ 800 m²

600 L - 4 personnes avec jardin > 800 m²

Grille de protection anti-nuisibles

Permet l'accès aux micro-organismes tout en protégeant votre compost des rongeurs.



Grille de protection anti-nuisibles

| Capacité [L] | Longueur [cm] | Largeur [cm] | Noir Réf. |
|--------------|---------------|--------------|-----------|
| 400 | 74 | 74 | 626101 |
| 600/400 | 80 | 80 | 626102 |

Thermo composteur, Eco composteur

Thermo composteur

- En polypropylène anti-U.V., résistant aux chocs.
- 100 % recyclable.
- 4 éléments à emboîter :
1 fond, 1 cylindre, 1 porte et 1 couvercle en 2 parties.
- Remplissage facile et pratique grâce au couvercle additionnel sur charnière (manipulable d'une seule main).
- Fond perforé garantissant une bonne aération.
- Couvercle réglable, position été / hiver
- Retrait facile du compost grâce à une porte à glissière.

Eco composteur

- En polypropylène traité anti-U.V., résistant aux chocs.
- 100 % recyclable.
- 3 éléments à emboîter :
1 cylindre, 1 porte et 1 couvercle.
- Large ouverture facilitant l'apport des déchets au composteur.
- Parois lisses à l'intérieur et à l'extérieur facilitant le nettoyage.
- Fentes d'aération latérales.
- Retrait facile du compost grâce à une porte à glissière.



Utilisation :

280 L - 4 personnes avec jardin ≤ 500 m²



Retrait facile du compost
(voir page 15)



Système de ventilation

Thermo composteur

| Capacité [L] | Ø [cm] | Hauteur [cm] | Vert Réf. |
|--------------|--------|--------------|-----------|
| 280 | 80 | 89 | 600012 |

Eco composteur

| Capacité [L] | Ø [cm] | Hauteur [cm] | Noir Réf. |
|--------------|--------|--------------|-----------|
| 280 | 79 | 84 | 625001 |

Bio seau

Bio seau

- Compagnon idéal de votre composteur, stocke proprement les déchets de cuisine avant de les déposer dans le composteur.
- Avec anse en polyéthylène.
- Avec couvercle sur charnière.
- Peu encombrant.
- Empilable.
- Fabriqué en polypropylène, 100 % recyclable.
- Couleur : vert avec poignée noir.



Pour le tri des déchets



Pour le compost



Bio seau

| Volume [L] | L1 [cm] | l1 [cm] | L2 [cm] | l2 [cm] | H [cm] | Vert Réf. |
|------------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|
| 8 | 20 | 24 | 17 | 15 | 30 | 640010 |
| 10 | 23 | 25 | 20 | 18 | 30 | 640030 |

Lombricomposteur

Idéal pour diminuer son volume d'ordures ménagères

Qu'est-ce que le lombricompostage ?

Le compostage traditionnel s'entend dans un jardin avec un silo à compost. Il se réalise à partir de déchets de jardin et de cuisine, et demande un brassage régulier. Le compostage dit «classique» demande un espace adéquat à ce type d'utilisation...

Avec le lombricompostage, pas besoin d'espace : sur votre balcon ou dans votre cuisine, il se fait petit et discret ! Ce sont des vers qui assisteront les micro-organismes présents dans vos déchets pour les transformer en compost. Le lombricompostage constitue un moyen rapide et efficace de valoriser vos déchets organiques !

Avantages

- Compact : il occupe très peu d'espace.
- Esthétique : design sobre et discret.
- Capacité totale : 20 litres (pour 2 plateaux) 10 litres / plateau.
- Permet de faire du compost en appartement.



Le composteur préféré des citadins !

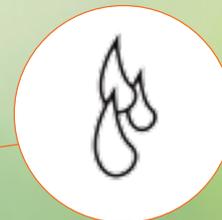


Utilisation :

20 L - 4 personnes



Les vers remontent vers la nourriture



Le lombri-thé descend vers le bac récolteur. Excellent fertilisant il s'utilise dilué à de l'eau (1 volume de lombri-thé pour 9 volumes d'eau).



Robinet : permet de récupérer le lombri-thé

Lombricomposteur

| Capacité [L] | Longueur [cm] | Largeur [cm] | Haut. maxi [cm] | Noir Réf. |
|--------------|---------------|--------------|-----------------|-----------|
| 20 | 42 | 42 | 51 | 610012 |