

Guide du compostage

Recycler

vos déchets verts

Fabriquer

vos amendements

Préserver

l'environnement



Sommaire

- 3 Pourquoi composter ?
- 4 Quels déchets composter ?
- 6 Quelle technique pour mon jardin ?
- 8 4 règles d'or pour un bon compost
- 9 Des maux, aux remèdes
- 10 Comment utiliser son compost ?

Composter, c'est limiter l'impact environnemental des déchets

En diminuant les quantités collectées, transportées et traitées par la collectivité, vous agissez concrètement pour l'environnement.

Le compostage imite ce qui se passe naturellement dans la forêt quand les déchets d'animaux et de végétaux se décomposent pour former la couche superficielle du sol appelée *humus*.

Composter, c'est mélanger les déchets de cuisine et de jardin qui, en présence d'oxygène et sous l'action de micro-organismes, de champignons, de vers de terre, d'insectes, etc, se transformeront en compost.



Pourquoi composter ?

Composter, c'est transformer nos déchets en ressources pour le jardin !

Composter ses déchets de jardin et de cuisine c'est possible, facile et bénéfique pour le jardin et l'environnement !

Composter, c'est réduire ses déchets

30% à 40% des déchets domestiques sont biodégradables et donc compostables.

Composter, c'est enrichir le sol

L'utilisation du compost apporte les éléments nutritifs nécessaires à notre sol qui a tendance à s'épuiser au cours du temps.



En compostant nos déchets verts et de cuisine, nous contribuons activement au développement durable de notre territoire !

Quels déchets composter ?

Jardin

Fleurs fanées, feuilles mortes tendres (noisetiers, charmes, cerisiers, etc.), déchets ordinaires du potager, du jardin d'ornement et du verger, tailles de haies broyées, « mauvaises herbes » non grainées.

Et en quantité limitée :

Tonte de pelouses, fumiers d'animaux d'élevage, paille, foin, végétaux aquatiques, feuilles mortes coriaces (châtaigniers, platanes, érables).



Cuisine / Maison

Épluchures de fruits et légumes, marc de café avec filtre, thé, tisane, essuie-tout et serviette en papier, petits cartonnages (rouleaux de papier essuie-tout et de toilettes, boîte à œufs en carton), coquilles d'œufs.



Et en quantité limitée :

Peaux d'agrumes (orange, citron, etc.), huile alimentaire, vieux chiffons non souillés (coton, lin, laine), déchets d'aquarium et cendres de bois tamisées.



Équilibrez vos apports

Pour obtenir un compost de qualité, vous devez équilibrer les apports de déchets « verts et humides », riches en azote, et les « secs et bruns », riches en carbone.

Types de déchets	Verts et humides (azote)	Secs et bruns (carbone)
Gazon	+++	
Épluchures de fruits et légumes	++	
Légumes entiers du jardin potager	+	++
Plantes herbacées	+	+++
Mauvaises herbes (non grainées)	+	+++
Brindilles, branchages		+++
Foin, paille		+++
Sciure et copeaux		+++



Les *non compostables*

Jardin

Les déchets pollués, les végétaux traités, les plantes malades, les tailles de haies de conifères (thuyas, cyprès) ou persistants à feuilles épaisses (laurier, palme), les plantes en graines.

Cuisine / Maison

Coquillages, restes de viandes et de poissons, nappes jetables et étiquettes des fruits, balayures de maison, sac d'aspirateur, sciures et copeaux de bois traités (agglomérés, contre plaqués...), cendre de charbon, papiers et

cartons imprimés, tous produits chimiques, pierres, gravats, sable, tous les matériaux non biodégradables : verre, métaux, langes et couches jetables, matériaux et fibres synthétiques.

Quelle technique pour mon jardin ?

*La surface de votre jardin... **est supérieure à 2 000 m² ?***

Optez pour le compostage en tas

Cette technique consiste à amasser, dans un endroit mi-ombragé du jardin et à l'abri du vent, tous les déchets compostables directement sur le sol afin de former un tas d'environ 1 m de haut avec une base d'un 1,5 m par 1,5 m.

Sur un espace légèrement labouré, disposez en premier lieu une couche d'éléments grossiers (tiges, branchages coupés, broyats).

Versez régulièrement vos déchets de jardin et de cuisine en veillant à alterner les « verts et humides » et les « secs et bruns ».

N'oubliez pas que l'air, nécessaire aux micro-

organismes, doit circuler. Le brassage est à effectuer toutes les 4 semaines environ. La durée du compostage varie en fonction de la saison, de la température extérieure et du type de matériaux organiques à décomposer. Le compost est mûr de 10 à 12 mois après le début de l'opération.

Deux techniques possibles :

Le tas peut être libre (simple tas au fond du jardin) ou organisé (tas délimité par des planches). Dans les deux cas, il sera protégé de la pluie par un petit toit ou une couche protectrice composée de paille, de carton épais ou de jute.

*... **est inférieure à 2 000 m² ?***

Préférez le composteur

Le composteur mis à disposition préfère les endroits cachés, bien drainés, à mi-ombre, à l'abri du vent et situés à proximité de votre cuisine pour vider régulièrement votre bio-seau.

Comment lancer le processus ?

Comme pour la technique en tas, déposez une première couche de petits branchages, de tiges et

de fleurs fanées sur un sol bêché. Apportez ensuite les premiers déchets de cuisine et de jardin avec un peu de compost mûr que vous pouvez obtenir par exemple auprès d'un voisin. Puis apporter régulièrement tous les déchets compostables en évitant un apport trop important d'un même déchet en une seule fois.

ASTUCE

Vous voulez limiter les volumes de tonte et l'arrivée de la mousse ?
Relevez la coupe de 1 ou 2 cm.

Comment gérer les gros apports saisonniers ?

Le mulching

Quand les beaux jours reviennent, votre pelouse demande une tonte régulière qui nécessite ramassages, mises en sacs et déplacements en déchèterie.

Fini tous ces efforts, grâce à la tonte-mulching.

De nouvelles générations de tondeuses à double lames permettent de couper l'herbe en menus morceaux qui peuvent dès lors rester sur place. Ils forment une couverture du sol, un mulch, et se décomposent rapidement.



Le paillage

Pratiquer le paillage consiste à recouvrir le pied des arbustes et des haies de tontes de pelouse (5 cm régulièrement), de tailles d'arbustes et des haies, de feuilles mortes, de tiges et de feuilles sèches de fleurs vivaces, de broyats de branches.

Cette pratique limite les pertes d'eau et la croissance des mauvaises herbes.

Pensez également à faire du paillage minéral avec des pots en terre cassés par exemple.

Pour activer naturellement le compostage, déposez régulièrement des orties non fleuries ou du feuillage de pissenlit.



4 règles d'or pour un bon compost

1 Équilibrer

Alimentez le composteur avec la plupart de vos déchets de jardin et de cuisine en veillant au bon équilibre entre déchets «secs et bruns» et déchets «verts et humides».



2 Brasser

Le brassage permet de mélanger les déchets de différentes natures et permet d'aérer le compost pour accélérer la décomposition des déchets par les organismes vivants gourmands en oxygène.



3 Contrôler l'humidité

Testez l'humidité de votre compost. Si nécessaire, arrosez (environ 10L.) l'intérieur de votre composteur et surtout n'oubliez pas de renfermer le couvercle.

Le compostage se déroule correctement. Continuez !

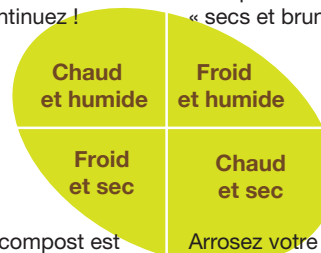
Le compost est trop humide, mal aéré et/ou manque de déchets « secs et bruns ».

4 Surveiller

L'apport de déchets frais est une bonne occasion d'examiner les produits en décomposition. Une observation régulière permet de déceler un excès ou un manque d'humidité, des zones mal décomposées, d'éventuelles odeurs, ... et de recourir aussitôt à la solution adaptée.

Le compost est trop sec et trop riche en déchets « secs et bruns ».

Arrosez votre compost pour relancer la fermentation.



Des maux, aux remèdes

Vous suivez les 4 règles d'or et pourtant vous observez des anomalies dans votre composteur ?

Voici quelques solutions pour y remédier.



Symptôme et diagnostic	Remède
Odeur de purin ou d'ammoniac Votre compost est trop riche en matières « vertes ».	Ajouter des matières brunes, ligneuses et sèches : branchages coupés, feuilles mortes, paille, carton découpé, etc.
Odeur d'œuf pourri Votre compost s'étouffe !	Mélanger avec une fourche, retourner-le et ajouter des matériaux grossiers pour faciliter la circulation de l'air.
Des filaments blancs apparaissent Votre compost est trop nourri en matières brunes, sèches et dures.	Ajouter des matières vertes et humides (tonte, déchets de cuisine,...) ou arrosez modérément et mélanger.
Les animaux s'approchent Les déchets de cuisine ne sont pas assez recouverts.	Mélanger vos déchets de cuisine avec du vieux compost ou encore des feuilles et enlever les matières non recommandées.
Des moucheron rodent	C'est bon signe ! Continuer de varier les apports.
Les fourmis s'installent	Votre compost est sec et favorable à leur installation. Reforme le tas, brasser et arroser.



Comment utiliser son compost ?

Reconnaître le bon moment

À maturité le compost se caractérise par un aspect homogène, une couleur sombre, une agréable odeur de forêt et

une structure grumeleuse. Sa texture est fine et friable. La durée du cycle de décomposition est d'environ 12 mois.

Utiliser le compost à bon escient

À partir de 10 à 12 mois : en amendement

Dans votre jardin vous l'épandez en couches minces puis l'incorporez au sol par binage (sur 5 à 15 cm de profondeur).

Il est préférable de préparer un terreau dans les proportions suivantes : 1/3 de compost, 1/3 de sable, 1/3 de terre.

Attention, ne mettez pas directement vos plantes dans le compost. En effet, si certaines plantes comme les tomates ou les potirons peuvent s'en accommoder, la majorité des plantes ne le supporte pas.

Bien doser **le compost**

La quantité apportée au jardin dépend de la richesse initiale du sol et des plantes concernées. Le compost apporte suffisamment d'éléments nutritifs au sol et l'apport supplémentaire d'engrais est inutile.

Apport nul	<ul style="list-style-type: none">• Plantes grasses• Légumes peu exigeants en matière organique : ail, oignon, échalote, navet, radis, mâche.
Apport moyen De 1 à 3 kg de compost/m ² /an	<ul style="list-style-type: none">• Les rosiers• La plupart des fleurs• Les arbres fruitiers• Les légumes assez peu exigeants : betterave, carotte, bette, haricot, laitue, pois
Apport important De 3 à 5 kg de compost /m ² /an	<ul style="list-style-type: none">• Framboisier, fraisier, groseiller• Les légumes gourmands : artichaut, aubergine, chou, courgette, épinard, poireau, pomme de terre, potiron, tomate.
Apport très important Plus de 5 kg de compost/m ² /an	<ul style="list-style-type: none">• Les terres très pauvres• La création de jardin.

Conserver **votre compost**

Si vous n'utilisez pas immédiatement votre compost, vous pouvez le conserver au maximum un an. Dans ce cas, protégez-le de la pluie afin que les matières nutritives ne soient pas lessivées et entraînées inutilement dans le sol ou par les eaux de ruissellement. De préférence, utiliser des sacs microperforés.





NOUS 
ON DIT **ZÉRO GÂCHIS**

www.lehavreseinemetropole.fr



Hôtel communautaire - 19 rue Georges Braque - 76085 Le Havre Cedex