

1 • pourquoi ?

Aujourd'hui, chacun d'entre nous produit en moyenne 590 kg de déchets par an (source ademe), dont un tiers provient de nos cuisines et de nos jardins. La plupart de ces déchets organiques d'origine végétale peut être valorisée, grâce au compostage ou au paillage. Ces techniques procurent de nombreux avantages au jardinier :

- le compost suffit aux besoins nutritifs des plantes,
- le paillage limite la pousse d'herbes indésirables,
- les paillis du commerce sont souvent très coûteux et d'une provenance lointaine,
- avoir un jardin en bonne santé sans utilisation de produits chimiques.

2 • ce qu'il ne faut pas faire

- **JETER LES DÉCHETS VERTS** dans un chemin, un espace naturel, un fossé... C'est interdit et cela favorise le développement des orties,
- **BRÛLER LES DÉCHETS VERTS** est interdit et favorise le développement des orties nuisance et gâchis,
- **JETER LES DÉCHETS VERTS** à la poubelle des déchets ménagers.

3 • optez pour le paillage avec les déchets verts du jardin

- **LES FEUILLES MORTES** : les feuilles coriaces (laurier palme, châtaignier, chêne...) se décomposent lentement, ce qui constitue un avantage pour le paillage. Elles peuvent être broyées à la tondeuse avant de les étaler, en automne ou en hiver. Les feuilles tendres (noisetier, charme...) constituent un paillis de courte durée. Il vaut mieux les utiliser dans le compost.
- **LES TONTES DE PELOUSE** : laissez impérativement sécher les tontes de pelouse un ou deux jours avant de les utiliser comme paillis. Les étaler sur 2 cm suffit pour des cultures courtes (potager, annuelles...), 5 à 10 cm d'épaisseur pour des cultures longues (haies, vivaces). Certaines tondeuses sont équipées pour couper très finement l'herbe et permettent de laisser sur place les déchets qui se décomposent rapidement (mulching).
- **LES DÉCHETS DE TAILLE, DE HAIES ET D'ARBRES** : ces déchets constituent un paillis de longue durée (plus d'un an) très nutritif pour les plantes. Les tailles d'hiver sont plus sèches et se décomposent plus lentement que les tailles de printemps qui sont gorgées de sève. Utilisez celles-ci au compost. Il est nécessaire d'avoir un broyeur pour cette technique pour obtenir un paillis de calibre moins grossier.
- **LES DÉCHETS D'ENTRETIEN DU JARDIN** : les tiges sèches, feuilles de vivaces, fougères..., constituent un paillis très intéressant au jardin. L'idéal est de les broyer avec la tondeuse avant de les étaler.



collection les bonnes pratiques au jardin
**LE RECYCLAGE DES
DÉCHETS VERTS**

À noter : les déchets de taille de thuyas et cupressus constituent un paillis dés herbant durable et gratuit, en les étalant à la surface du sol pour des haies et des arbustes plantés depuis plusieurs années.

Ces débris ont une action herbicide importante et durable, il ne faut donc pas les utiliser dans le compost.

CONSEIL EN ARCHITECTURE,
URBANISME ET ENVIRONNEMENT DE LA VENDEE

45, boulevard des Etats-Unis CS 40 685 85 017 La Roche sur Yon cedex
tel 02 51 37 44 95 www.caue85.com

Un document conçu et réalisé par le CAUE de la Vendée,
Photos : © Johanna Villenave-Chassel, © Stéphane Audran, © CAUE de la Vendée,
Imprimé par l'imprimerie AMD (49) 3^e édition : octobre 2014.

compostez les déchets du jardin !



le principe

Le compostage est un processus de dégradation naturelle des déchets organiques, accompli par de nombreux organismes appelés les décomposeurs : micro-organismes (bactéries, levures, champignons), insectes (larves de coléoptères), acariens, cloportes, vers (petits vers rouges) et par un équilibre oxygène et eau.

Une partie des sels minéraux contenus dans les déchets est libérée et pourra être utilisée par les plantes du jardin. Le compost est un excellent engrais naturel.

comment faire ?

- il ne suffit pas d'entasser les déchets en couches successives. Pour plus d'efficacité, il vaut mieux incorporer les déchets en les mélangeant à la couche précédente, ce qui permet une meilleure aération,
- il est indispensable de trier ses déchets (jusque dans le détail : enlevez l'étiquette d'un fruit par exemple),
- les feuilles mortes, les branches et les autres matières brunes, sèches et rigides sont riches en carbone et ont une décomposition assez lente,

- a contrario, les tontes de pelouses et les matières vertes, humides et molles, riches en azote, se décomposent très vite (au point qu'un tas de déchets de tonte peut rapidement monter en température jusqu'à combustion),
- dans un souci d'efficacité, **assurez un bon équilibre azote/carbone.**

quelques conseils

- choisissez un emplacement ombragé,
- ne tassez pas les déchets,
- aérez le compost lors de chaque apport,
- évitez l'alternance des couches (de type mille-feuilles),
- broyez les déchets grossiers avant de les introduire,
- veillez à conserver une humidité constante dans le compost,
- favorisez la diversité des déchets.



utilisation du compost

Dans de bonnes conditions, le compost peut être utilisé après 4 ou 5 mois de maturation ; il ressemble à du terreau de forêt et ne dégage pas de mauvaises odeurs. Si le compost n'est pas assez mûr, certaines plantes risquent d'être asphyxiées.

MÉTHODE :

- épandre le compost en surface (et pas en profondeur),
- griffer le sol sur les premiers centimètres pour incorporer le compost,
- pailler le sol ou les plantations pour ne pas laisser le sol nu.

Le compost peut être utilisé :

- sur des massifs d'arbustes ou de vivaces,
- en incorporation lors de plantations d'arbres, d'arbustes et de légumes,
- au potager,
- pour le rempotage des plantes vertes, mélangé avec du terreau.



remarque : le cas des engrais verts

Le principe des engrais verts (moutarde, phacélie, trèfle) est de les couper et de les laisser sur place se décomposer, ils enrichissent ainsi le sol naturellement, et évitent qu'il reste nu en hiver.