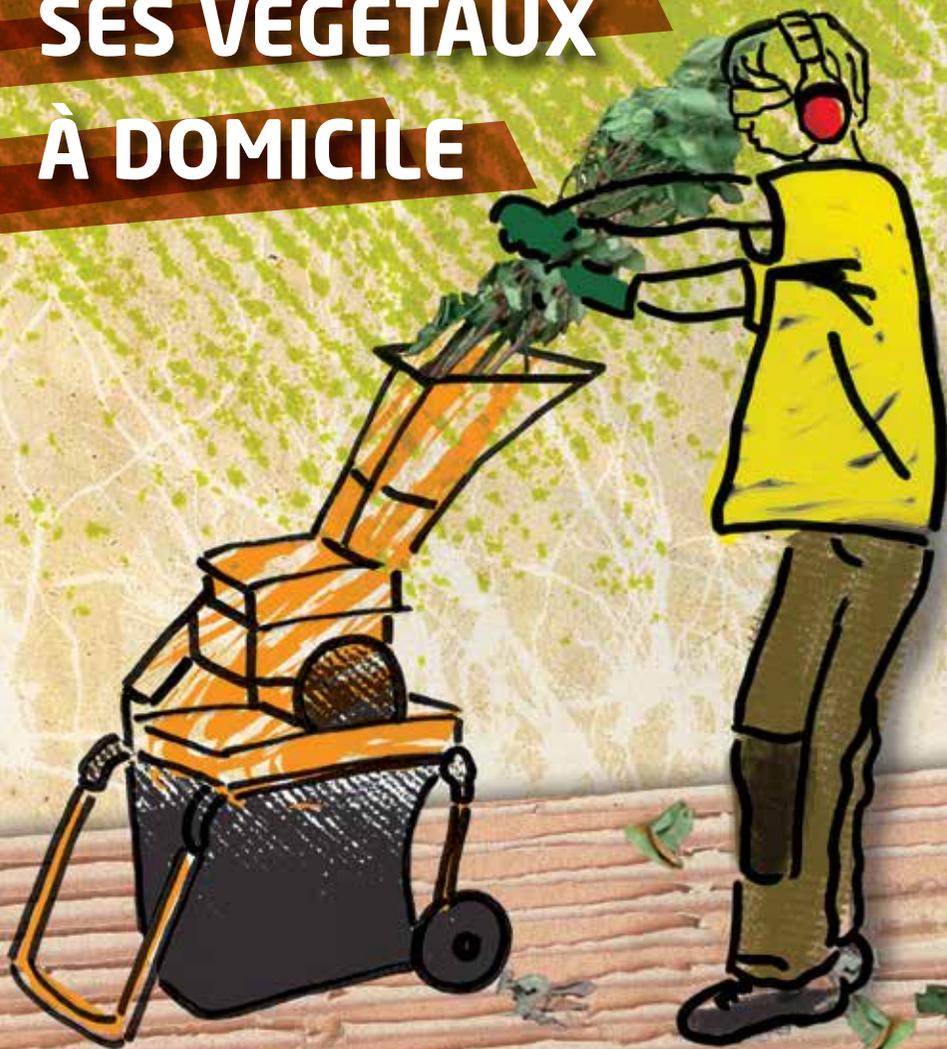


BROYER SES VÉGÉTAUX À DOMICILE



— de déchets + d'avenir




angers loire
métropole
communauté d'agglomération

MA VILLE
+ J'Y VIS
+ ELLE ME SOURIT

Qu'est-ce que le broyage ?

Il s'agit de transformer les résidus de taille d'arbres ou d'arbustes en copeaux et de les réutiliser sur le lieu de production.

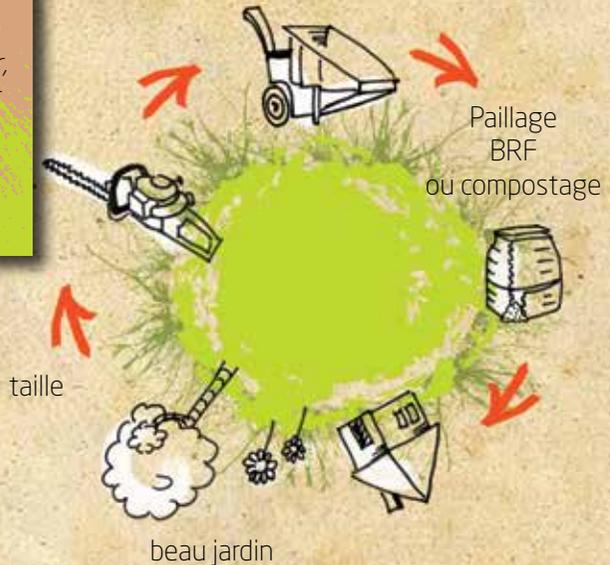
Pourquoi broyer les tailles d'arbres et d'arbustes ?

- **Pour utiliser une ressource déjà présente chez soi, gratuite et de qualité :** les tailles sont une source de matière végétale pour le jardin. Une fois broyées, le produit obtenu, appelé broyat, peut être réutilisé dans votre jardin en paillis, en amendement végétal ou en matière carbonée pour le composteur.
- **Pour limiter les apports et les déplacements en déchèterie :** le broyage effectué dans votre jardin permet de réduire 6 à 12 fois le volume de déchets de tailles de haies (branches/branchages).
- **Pour limiter les coûts de transport et de traitement des végétaux supportés par la collectivité :** en 2012, Angers Loire Métropole a collecté sur ses huit déchèteries 20 680 tonnes de végétaux, 10 000 tonnes traités sur sa plate-forme de compostage à Villechien et le reste traité par un prestataire privé. Elle comptabilise près d'1 000 000 de passages en déchèterie sur l'année.

Exemple de Monsieur Dujardin :

« Chaque année, je taille mes arbustes puis je vais en déchèterie déposer mes branchages. Au retour, je m'arrête dans une jardinerie pour acheter des écorces de pin et du terreau. Arrivé à la maison, j'utilise les écorces de pin pour pailler mes arbustes ».

broyage des végétaux



L'autre logique est :

« je taille,
je broie,
je paille ! »

Peut-on tout broyer ?

En principe oui, mais la qualité du broyat varie selon le type de végétaux broyés.

- **L'essence du bois** : une trop grande quantité de bois résineux, de certains feuillus riches en tanin (chêne, châtaignier) ou à feuillage persistant épais (laurier palme) peut être plus lente à se décomposer.
- **Diamètre des branches** : plus les branches sont grosses et plus il y a de bois dur qui se dégradera plus lentement.
- **Bois mort ou bois vivant** : le bois mort est moins riche en éléments nutritifs et plus dur à broyer.



Comment utiliser le broyat ?

- **En paillage** : Les végétaux broyés sont épanchés sur le sol pour conserver l'humidité du sol et limiter les plantes indésirables : leur décomposition lente améliore également le sol.
- **En BRP (Bois Raméal Fragmenté)** : Cette technique naturelle consiste à incorporer dans les couches superficielles du sol (3 à 10 cm) de petits branchages (inférieurs à 7 cm de diamètre encore verts). Ces branchages fraîchement coupés et broyés sont une excellente réserve de sève riche en éléments nutritifs, favorable à la vie microbienne et à l'amélioration de la qualité des sols. Le broyage se fait sur la période de novembre à février. La formation d'humus (comme en forêt) est alors accélérée.
- **En apports carbonés pour le compost** : Les branchages riches en carbone permettent d'équilibrer le compost qui est souvent riche en matières humides et azotées (déchets de cuisine, pelouse).



Info pratique

• Acheter votre matériel :

Les petits broyeurs électriques sont souvent peu puissants (débit insuffisant pour l'ensemble de la taille) et coûteux en entretien.

• Avoir recours à la location :

Utiliser 1 ou 2 fois par an, la location d'un broyeur peut être une bonne alternative pour disposer d'un appareil professionnel (souvent thermique), fiable et performant !

Acheter ou louer ? Dans tous les cas, parlez-en à vos voisins, à votre entourage, à votre association de quartier afin de partager et de réduire les coûts.

Pour aller plus loin

• Sites @ :

<http://horticulteurs.net/jardin/le-broyage-des-vegetaux.xhtml>

http://www.gerbeaud.com/jardin/jardinage_naturel/brf-bois-rameal-fragmente.php

<http://www.terrevivante.org/440-choisir-un-broyeur-a-vegetaux.htm>

• Ouvrages :

« Une bonne terre pour un beau jardin - paillage, engrais verts, grelinette... », Rémy Bacher et Blaise Leclerc, Ed. Terre Vivante.

« Je paille mes cultures », Blaise Leclerc, Ed. Terre Vivante.

« Le BRF (bois raméal fragmenté), vous connaissez ? », Jacky Dupéty, Ed. de Terran

« Guide du nouveau jardinage, sans travail du sol, sur couvertures et composts végétaux », Dominique Soltner, Collection Sciences et Techniques Agricoles

Plus d'info :

 **N° Vert 0 800 41 88 00**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

www.angersloiremetropole.fr/infos-pratiques/gestion-des-dechets/prevention/index.html

www.angers.fr/vie-pratique/vie-quotidienne/environnement/la-maison-de-l-environnement/jardin-biologique/index.html