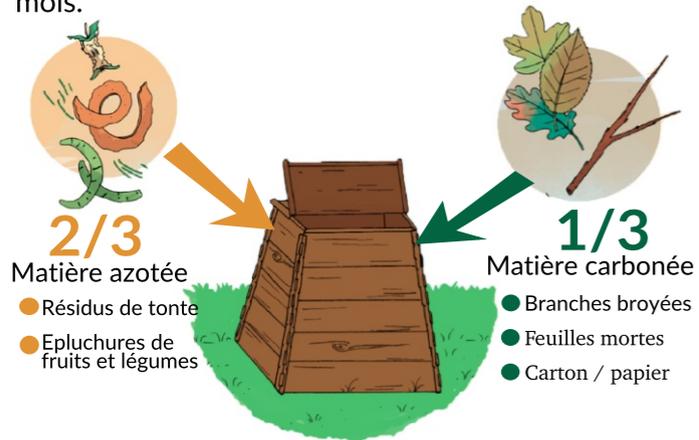


Le compost

Le compost est la transformation de la matière organique en éléments nutritifs, utilisables par les plantes et les organismes du sol.

Produire du compost

Pour réaliser un compost équilibré, il est nécessaire de mélanger 1/3 de matières carbonées (découpées et humidifiées) avec 2/3 de matières azotées. Il faut ensuite l'aérer 1 à 2 fois sur une période d'environ 9 mois.



Utiliser le compost

Trois indices permettent de déterminer si votre compost est mûr :

- une texture homogène
- une couleur brune
- une odeur agréable de sous-bois forestier

Il peut alors être épandu au pied des haies, massifs ou encore dans un potager.



Faire son compost sur place est un geste pour la planète et pour notre porte-monnaie.

QUE FAIRE DE SES "DÉCHETS VERTS" ?

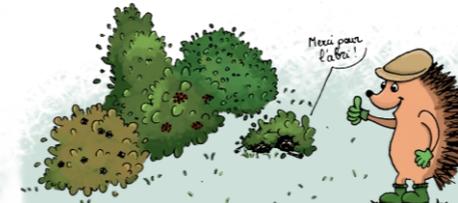
Gestion responsable des "déchets verts"

Le traitement des résidus végétaux pèse sur la collectivité et représente un coût économique et environnemental important alors qu'une gestion locale est à la portée de tous. Utilisés sur place, ces résidus végétaux constituent une ressource pour le sol et les plantes.

Broyer sur place

Une fois broyés, les branchages sont utiles pour pailler et pour enrichir le compost. Pour broyer, plusieurs solutions sont possibles :

- Acheter un broyeur à plusieurs.
- Louer un broyeur.
- Utiliser les services de broyage mis en place par les collectivités et les associations.
- Utiliser une tondeuse pour des branchages d'un diamètre inférieur à 1 cm.



Gérer et aménager ses espaces différemment

- Prévoir des zones plus sauvages pour accueillir la biodiversité et limiter l'entretien : forme naturelle non taillée, fauche annuelle plutôt que tonte...
- Choisir des végétaux au développement adapté à l'espace disponible.
- Un petit volume de branches laissé sur place, dans un coin du jardin, constitue un abri pour la faune.



Limiter le recours à la déchèterie

Les déchèteries débordent ! Le transport et le traitement des "déchets verts" représentent une charge économique et énergétique élevée.



Arrêter le brûlage

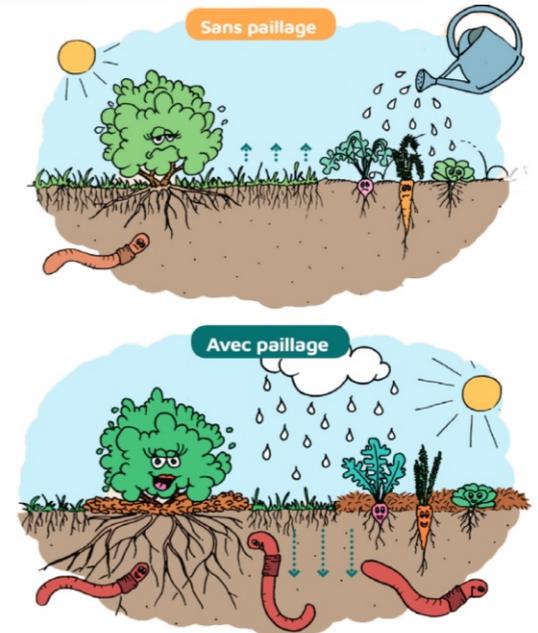
Le brûlage des déchets verts à l'air libre est interdit*.

- Le brûlage de 50 kg de déchets verts produit autant de particules polluantes que 14 000 km parcourus par un véhicule essence récent !



*En vertu de l'article 84 du règlement sanitaire départemental et de la circulaire du 18 novembre 2011.

Le paillage



Le paillage est une couverture du sol par des matériaux naturels ou synthétiques. Constitué de végétaux, le paillage permet de :

- Nourrir le végétal.
- Améliorer la vie du sol
- Réduire les arrosages.
- Limiter les désherbages.

Du broyat pour pailler les haies

Arbres et Paysages d'Autan a conduit une expérimentation sur 6 ans afin de comparer différents types de paillis. Le broyat s'avère être le paillage le plus performant et le plus respectueux pour la vie du sol.

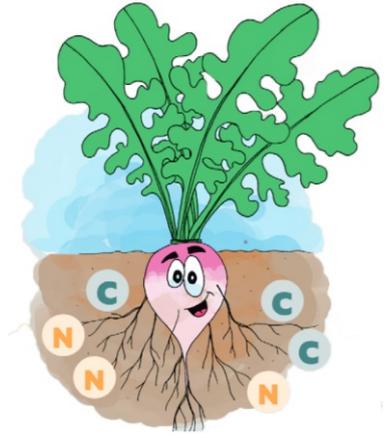
Paillage avec du broyat :

12 à 15 cm d'épaisseur sur toute la longueur de la haie.



Les résidus végétaux nourrissent et structurent le sol

Les "déchets verts" sont sous plusieurs formes : branchages, résidus de gazon, fanes de légumes et fruits, ou encore feuilles mortes. Ils apportent différents éléments qui vont nourrir le sol, les organismes qui le composent et les plantes.



Apport d'azote

L'azote active la vie bactérienne du sol et constitue un fertilisant pour les plantes. On le retrouve dans les tontes, les épluchures de fruits et légumes...

Apport de carbone

Le carbone est également une source d'énergie pour les organismes du sol. Il augmente le taux de matière organique du sol en créant de l'humus. Les copeaux, le carton, les feuilles mortes, la paille sont riches en matières carbonées.

Équilibre C/N : les organismes du sol ont besoin en moyenne de 1 unité d'azote pour transformer 25 unités de carbone en humus.



À vous d'agir !

La valorisation des "déchets verts" nous concerne tous ! Des solutions existent pour les particuliers, collectivités et entreprises : broyage à domicile, compostage, paillage, gestion différenciée...



Les associations Arbres et Paysages d'Autan, Liber'tree et Partageons les Jardins accompagnent les changements de pratiques des citoyens, collectivités et professionnels pour mieux valoriser les résidus végétaux.

Contactez-nous



Arbres et Paysages d'Autan

05 34 66 42 13 - apa31@free.fr
www.arbresetpaysagesdautan.fr



Liber'Tree

06 01 71 39 48 - contact@libertree.fr
www.libertree.fr



Partageons les Jardins

06 87 37 81 67
contact@partageonslesjardins.fr
www.partageonslesjardins.fr



Avec le soutien financier de nos partenaires :



Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en Occitanie avec le fonds Européen de développement régional (FEDER).



La Région Occitanie Pyrénées Méditerranée



DECOSSET



SIPOM

Avec la contribution de Camille Coste et Noémie Oggero, étudiantes à l'ENSAT

Imprimé sur papier recyclé - Copyright Arbres et Paysages d'Autan 2019

Les déchets verts, une ressource

pour pailler,
composter,
améliorer le sol...



Utilité d'un sol vivant

Le sol est vivant. Il est habité par de nombreux organismes. De l'activité de ces organismes dépend sa fertilité.

La forêt, un modèle vivant

Le sol forestier n'est jamais nu, les feuilles, branches et débris d'animaux y sont naturellement recyclés. En décomposition, cette matière est appelée "litière" et forme l'humus. Sur un sol nu, un apport périodique de déchets verts va initier et entretenir ce cycle naturel en stimulant la vie du sol.

Un sol bien structuré

Par leur activité de brassage et d'aération, les organismes du sol favorisent la création de pores dans lesquels sont stockés de l'eau et de l'oxygène. Les racines y pénètrent plus facilement.

De nombreux acteurs du recyclage

Des organismes du sol fragmentent et décomposent les résidus végétaux. Ils rendent ainsi les nutriments issus de cette matière organique accessibles aux plantes.

Les détritivores, comme les collemboles, fragmentent les feuilles.

Les vers de terre assurent le brassage du sol et son aération.

Les champignons et bactéries dégradent les déchets verts en éléments nutritifs.

