

# Transformer ses déchets verts en ressource : le paillage



Le **paillage** est une technique qui consiste à déposer les déchets verts aux pieds des haies, des arbustes et des plantations ou sur des sols « nus ». Il est principalement constitué de **pelouse**, de **feuilles** et/ou de **branchages broyés**.

## Les avantages du paillage :

Il permet d'éviter des déplacements en déchetterie.

Il maintient l'humidité au sol.

Il nourrit le sol.

Il protège le sol des intempéries

Il limite la croissance des « mauvaises herbes »

Il permet de traiter de grands volumes de « déchets verts »



## Le paillage, une imitation de la nature



les feuilles mortes vont régénérer le sol de la forêt et apporter de précieux nutriments aux arbres!

## Comment pailler ?



### Avec des feuilles mortes :

Elles fournissent d'importants nutriments pour les plantations. Il faut en recouvrir la surface à pailler sur 15cm de haut. Attention, certaines feuilles peuvent mettre du temps à se décomposer (marronnier, érable, platane...). Astuce : avec une tondeuse, on peut les fragmenter pour qu'elles ne prennent pas le vent.

### Avec du broyat :

Avec du broyat de branches, il faut recouvrir le sol sur 5 cm de haut. Il faut privilégier le broyat de feuillus (tailles d'arbustes et de haies, arbres fruitiers...). Le broyat de branches se décompose lentement, il est moins nutritif pour les cultures mais représente un bon amendement pour le sol.



### Avec de la pelouse :

Un tas d'herbe à tendance à pourrir. Il est donc préférable de pailler avec l'herbe plutôt que de la composter ! Il faut étaler une couche de 10 cm d'herbe bien sèche. L'herbe accumule du carbone lorsqu'elle pousse. En

# Le paillage, une technique utilisée par les professionnels des espaces verts :



## Réalisation d'un paillis de broyat par les services techniques municipaux

1 L'ancien paillis est enlevé



2 Les agents municipaux étalent du broyat



3 Et le tour est joué !



## Comment se procurer du broyat ?



Il n'est pas toujours évident de trouver du broyat. L'idéal est de le réaliser soit même avec un broyeur que l'on trouve facilement dans le commerce. Parfois, il est également possible d'en obtenir en demandant aux professionnels de l'aménagement des espaces verts (paysagistes, services techniques municipaux, centre d'exploitation des réseaux départementaux...).



## Pour aller plus loin : la tonte mulching

Certaines tondeuses permettent d'hacher finement les pelouses. Ainsi, l'herbe coupée s'insère entre les brindilles et forme un paillis sur le sol. Non seulement il n'est plus nécessaire de ramasser les tontes mais en plus, l'azote contenu dans l'herbe retourne au sol.



Double lame / mulching

## Bon à savoir :

Paillage et tonte mulching évitent les déplacements en déchèterie.

