



# LE PAILLAGE

**Utiliser du paillis, ou mulch, est une technique essentielle pour nourrir et protéger le sol qui accueillera votre plantation. Petit tour d'horizon des principaux avantages et types de paillage.**

## Pailler le sol pour...



### limiter l'arrosage

Le paillis permet de maintenir l'humidité du sol en réduisant beaucoup le phénomène d'évaporation.



### Empêcher la croissance des « herbes concurrentes »

Le paillis empêche la lumière d'atteindre la surface du sol et donc limite la germination puis le développement des adventices, appelées plus communément "mauvaises herbes".



### Éviter le phénomène de battance

Le paillis évite le phénomène de battance (c'est-à-dire le tassement de la terre sous l'action de la pluie).



### Enrichir et améliorer la structure du sol

Le paillis protège et nourrit la microfaune du sol (insectes, vers...) et les micro-organismes (bactéries, champignons) qui enrichissent et améliorent la structure du sol.



### Améliorer la croissance des jeunes plants

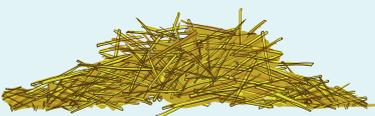
Une plantation bien paillée pendant les trois premières années pousse plus vite que sur un sol nu.

## LES TROIS TEMPS DU PAILLAGE

Le paillis s'utilise 6 mois avant la plantation, lorsque c'est possible, pour préparer le sol. Puis, on doit absolument pailler juste après avoir planté et enfin, en rajouter un an après pour qu'il y ait toujours une épaisseur de 15 cm.

## ATTENTION DANGER :

Pour les plantations en ville, évitez d'utiliser de la paille car elle est inflammable.



## Les différents type de paillis



**Les paillis organiques :** bois raméal fragmenté (BRF), paille, bois déchiqueté, feuilles mortes, tontes de gazon sèches... Ce sont les paillis les plus efficaces qui vous permettront de bénéficier de tous les avantages du paillage.



**Les toiles de paillage :** la plupart étant synthétiques, elles sont à éviter absolument ! Certaines toiles sont biodégradables mais nous ne les recommandons pas car elles sont plus coûteuses et ne présentent pas tous les avantages des paillis organiques.



**Les paillis minéraux :** pétales d'ardoise, pouzzolane, graviers... Ils permettent de couvrir et de réchauffer le sol mais ne l'enrichissent pas donc ils sont à éviter aussi.



FEUILLES MORTES



PAILLE



BOIS DÉCHIQUETÉ



BOIS RAMÉAL FRAGMENTÉ  
(BRF)

## Où trouver du paillis organique ?

-  **Dans la nature ou dans les jardins**  
Vous pouvez récupérer les tontes de pelouse (qu'il faudra faire sécher pour éviter la fermentation) ou ramasser les feuilles et les branches mortes à l'automne.
-  **Auprès d'une plateforme de compostage**  
Identifiez la plateforme de compostage la plus proche de chez vous et renseignez-vous sur les produits proposés. Vous y trouverez, entre autres, du bois déchiqueté et du compost à un prix très abordable.
-  **Auprès d'un paysagiste**  
De par leur activité, les paysagistes professionnels ont une grande quantité de déchets verts qu'ils peuvent broyer et vous céder, soit gratuitement, soit à un prix modeste.
-  **Auprès du service espaces verts de votre commune**  
Les communes ont à la fois une grande quantité de déchets verts et utilisent aussi beaucoup de paillis. Les services techniques pourront donc vous renseigner et vous faciliter l'accès à du paillis.
-  **Chez un pépiniériste**  
Vous y trouverez les différents types de paillis dont vous aurez besoin mais à un coût plus élevé. Gardez cette option en dernier recours ou si vous avez seulement une petite surface à pailler.