



# Le Paillages : une alternative aux désherbants

## C'est quoi ?

Le **paillage** consiste à couvrir le sol, autour des plantations, avec des paillis constitués par différents matériaux d'**origine naturelle** organique ou minérale. L'homme reproduit ici ce qui se fait naturellement sur un sol forestier.

Les désherbants représentent une des familles les plus importantes en usage phytopharmaceutique pour les jardins amateurs. Dans le cadre du plan Ecophyto, les paillages représentent une **bonne alternative pour le désherbage**... sans compter les autres effets positifs pour le sol.



En créant une barrière physique, les paillages limitent la levée des mauvaises herbes et offrent une **alternative naturelle au désherbage chimique**. Ils ne sont pas efficaces à 100%, mais il faut noter que les adventices ont un enracinement superficiel sous le paillage et s'arrachent plus facilement.

## D'autres effets favorables :

**Effet tampon** sur la température du sol : protection contre le gel et les coups de chaleur.

**Limitation de l'évaporation** par le sol, maintien de l'humidité et de la fraîcheur : les paillages permettent donc aussi d'économiser l'eau.

**Écran protecteur** contre les précipitations : le paillage protège les sols du tassement et de l'érosion.

**Enrichissant en matières organiques** : en se dégradant au sol, les paillages organiques l'enrichissent.

**Effet décoratif** : dans les massifs, beaucoup de paillages ont un effet décoratif et mettent les plantes en valeur.



## Quel paillage choisir ?

Qu'ils soient organiques ou minéraux, un **grand choix** est disponible.

Du côté des **ORGANIQUES**, les plus utilisés sont les écorces (de pin maritime en particulier), avec une bonne longévité et un bel aspect décoratif.



D'autres matériaux sont issus du bois (écorces de feuillus, copeaux - "chips" - de bois...) ou de divers végétaux (anas de lin, de chanvre, copeaux de miscanthus, chips de coco...)



Depuis quelques années, les paillages **MINÉRAUX** se développent aussi : à côté des classiques billes d'argile, plutôt destinées aux plantes en pot, la pouzzolane et les paillettes d'ardoise sont de plus en plus fréquentes.



## Quelques conseils d'utilisation et d'entretien :

Pour la **protection** contre les adventices, il faut se rappeler que les paillages n'ont pas d'effet désherbant : il faut commencer par une **bonne préparation** du sol pour enlever herbes et adventices et appliquer le paillage sur le sol propre.

Soigner les bordures : mettre en place un bordurage (sol décaissé ou bordure de bois, de béton...)

**Épandre le paillage** en respectant les épaisseurs préconisées par les fournisseurs et **recharger** régulièrement le paillage pour conserver les épaisseurs préconisées.

Au potager, les paillages organiques de faible longévité (pailles, lin,...) peuvent être **enfouis** en fin de cycle : en se décomposant ils contribuent à **enrichir le sol** en matière organique.

