

# LE PAILLAGE



Est une opération consistant à **couvrir le sol** au  **pied des** jeunes arbres et arbustes plantés mais aussi autour des végétaux cultivés au potager, d'un **matériau léger et poreux à l'air et à l'eau**.

## IL PERMET DE :

- **Maintenir l'humidité** en réduisant l'évaporation de l'eau ;
- **Réduire l'érosion** en surface ;
- **Freiner** le développement des **plantes adventices** ;
- **Protéger les racines** des plants du **froid** ou de la **chaleur** ;
- **Refuge** pour la faune du sol (fournit un abri et des ressources alimentaires) ;
- **Fertiliser le sol** grâce à la décomposition de la matière organique.

## MATERIAUX :

Paillis organiques (écorces, copeaux de bois, Miscanthus, tontes de gazons, rémanents de tailles des arbustes ...)

Paillis minéraux (graviers, galets, ardoises pillées, pouzzolane...)

Autres (paillis textiles/plastiques, laine de mouton...)



Ecorces d'épicéa



Copeaux de bois



Miscanthus



Cosses de sarrasin

L'utilisation de **matériaux organiques et locaux est à privilégier !**

## INSTALLATION :

- Mettre en place le paillage **immédiatement après la plantation** ;
- **Retirer** les adventices, **arroser** le sol et **étaler le matériau autour des plants** en surface du sol en veillant à laisser **la base des tiges dégagée** ;
- Installer une **épaisseur de 5 à 10 cm de paillis**. Un apport de paillis peut être nécessaire en fonction de sa décomposition.

