



Qu'est-ce que c'est ?

Le paillage est un procédé qui consiste à couvrir le sol des massifs ou le pied des arbres avec des matériaux d'origine végétale dans le but d'améliorer la croissance et diminuer l'entretien sur ces espaces.



OBJECTIFS

- Empêcher le développement des herbacées concurrentes
- Diminuer le travail de désherbage
- Diminuer les pertes en eau du sol/ Réduire l'arrosage
- Limiter les variations de température journalière dans le sol
- Améliorer la structure biologique du sol en favorisant le développement de la microfaune
- Stopper l'utilisation de produits phytosanitaires
- Améliorer l'aspect esthétique



CHOIX DU PRODUIT

Nous avons choisi de travailler avec un paillage végétal. C'est un produit biodégradable qui comporte de nombreux avantages par rapport au paillage minéral ou plastique.

Les copeaux de bois ont de nombreuses qualités :

- maintien de l'humidité du sol,
- amélioration de la vie microbienne du sol,
- apport de la matière organique,...

Leur propriété biodégradable est très intéressante car le coût de recyclage est nul contrairement à la solution de paillage polypropylène. La durée de vie du produit est d'environ 3 ans. Passée cette période il se dégrade pour devenir de l'humus et enrichir le sol.

Aujourd'hui, nous produisons nos propres copeaux de bois. Cette production est possible car depuis septembre 2014, l'entreprise T.PRO s'est équipée d'une déchiqueteuse.

Cette machine accepte des troncs d'un diamètre maximal de 60 cm avec un débit maximum de 100 m³/heure de plaquettes. Nous utilisons en premier lieu du bois issu de nos chantiers d'entretien d'espaces verts.



MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre du paillage intervient après la plantation des végétaux. L'idéal est d'installer le paillage sur un sol réchauffé (au printemps : fin mars). Les copeaux de bois sont déposés à même le sol sur une épaisseur de 8 à 10 cm.

Il est nécessaire de recharger en paillage les surfaces concernées tous les ans pour limiter le développement des adventices.

Après mise en place du paillage, un nettoyage à l'aide de souffleur est réalisé afin de laisser propre l'espace environnant.

