

Etude expérimentale régionale de paillages biodégradables

Pourquoi cette expérience ?

Pour comparer l'efficacité de différents types de paillages biodégradables pour évaluer la pertinence de leur utilisation en remplacement du paillage plastique qui pollue les sols.

Pour donner des éléments de choix de paillage : efficacité, coût, mise en place, aux organismes qui interviennent dans la plantation des haies en Midi-Pyrénées.

Qui réalise l'étude ?

L'Association Arbres et Paysages d'Autan a pour objet de promouvoir le rôle de l'arbre dans la sauvegarde et la restauration du paysage rural pour le mieux vivre de tous.

Elle mène des actions d'aide à la plantation, de formations, d'éducation à l'environnement, ... sur les arbres et les arbustes de pays.

A quoi sert le paillage ?

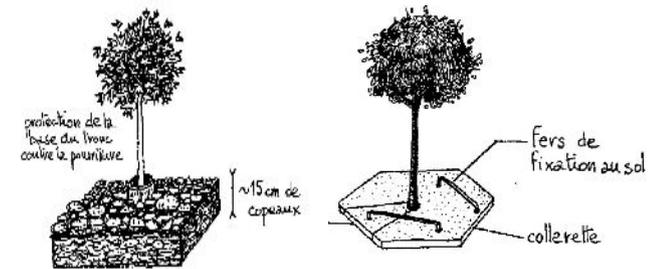
La pose d'un paillage au pied des arbres et des arbustes au moment de leur plantation permet d'augmenter leur vitesse de croissance :

- en diminuant la pousse des « mauvaises herbes »,
- en diminuant les pertes en eau du sol,
- en augmentant la température du sol.

Types de paillage testés

- des copeaux de bois
- des dalles de bois compacté « Isoplan » *
- des carrés de tissu végétal « Isomat » *
- du plastique noir type « vigne »

* paillages fournis par la société Isoroy



Espèces plantées

Des alisiers torminal *Sorbus torminalis* entourés de fusains *Euonymus europaeus*

seront réalisés 2 à 4 fois par an pendant 6 ans.

Durée de l'expérience

Des relevés de croissance des arbres, de durée de vie des paillages, d'humidité, de température et de richesse du sol,

Financements

Prêt d'une parcelle par la Mairie de Gaillac-Toulza



Arbres et Paysages d'Autan
Moulin de Ticaille 31450 Ayguesvives
Tél/Fax : 05 34 66 42 13 Courriel : apa31@free.fr

