



Fiche action n°19

IDENTIFIER LA RESSOURCE EN PAILLAGE

Pourquoi ?

Toutes les coupes réalisées sur le patrimoine arboré constituent une ressource précieuse. Lors des interventions d'élagage, le broyage des végétaux permet de réduire le volume du branchage par sept, transformant ainsi les résidus en copeaux de bois. Ces copeaux sont ensuite valorisés sous forme de paillage, appliqué au sol pour recouvrir les massifs d'arbustes sur une épaisseur maximale de 7 cm.

Ce paillage présente de nombreux avantages : il limite la croissance des plantes indésirables, réduisant ainsi la fréquence des interventions de désherbage ; il conserve l'humidité du sol, ce qui diminue les besoins en arrosage des arbustes. Par ailleurs, les copeaux de bois se dégradent progressivement, libérant des éléments nutritifs et enrichissant le sol en matière organique. Ce procédé s'inscrit pleinement dans une démarche de gestion durable et respectueuse de l'environnement, tout en contribuant à l'amélioration de la qualité des espaces verts.

Objectifs :

- Organiser le broyage et le stockage de la ressource
- Établir un planning d'épandage du paillage sur les massifs d'arbustes
- Avoir un matériel adapté pour la production de copeaux de bois (broyeur et camion)

Acteurs et actrices :

- Agents du service Patrimoine Végétal et Espaces Publics
- Entreprise d'élagueurs-grimpeurs

Cette fiche action se réfère à l'engagement n°20 de la charte métropolitaine des arbres de Nantes Métropole.