

Le génie végétal

Le génie végétal propose un ensemble de techniques utilisant certaines capacités des végétaux (enracinement, assainissement) pour agir sur le milieu.

Racines d'aulne glutineux



Pour stabiliser les berges d'un cours d'eau, il est possible de planter des saules ou encore de composer des fascines (tressage de branches vivantes de saule qui pourront s'enraciner). On utilise alors la faculté de ces arbres à s'enraciner profondément et à retenir les berges.

Ces techniques, inspirées de pratiques anciennes, sont à nouveau utilisées et constituent des alternatives à l'enrochement des berges, qui tente de faire face à l'érosion par la pose de pierres ou de rochers.



Les techniques de génie végétal respectent l'équilibre écologique et le patrimoine paysager du site et cherchent à préserver la biodiversité (faune et flore). Les techniques d'enrochement des berges sont quant à elles souvent inesthétiques, et coûtent plus cher.



A la fin de l'hiver, cette fascine, que les feuilles vont bientôt recouvrir, laisse admirer le travail effectué par l'osieriste-vannier

