

# Le Thouet a besoin de racines

© B. LACHAT - Système racinaire de la Fétuque faux roseau



Ce site "vitrine", aménagé par le Syndicat Mixte de la Vallée du Thouet (SMVT) montre comment on peut utiliser des techniques végétales pour restaurer les berges et préserver les paysages typiques des vallées.

"Le génie végétal se définit comme l'utilisation de plantes ou de parties de celles-ci, pour résoudre des problèmes de protection contre l'érosion des berges" ■

Le tressage de saules mis en œuvre utilise des végétaux comme matériaux de construction, et vise à recréer une succession végétale naturelle, capable de stabiliser les berges.

Cette technique, connue de longue date, est adaptée aux contraintes hydrauliques du Thouet. Elle nécessite un suivi et un entretien régulier. Au final, les techniques végétales acquièrent une efficacité de stabilisation croissante, au fur et à mesure du développement des plantes car elles sont vivantes ■



© Guillaume CHARRUAUD - Tressage de saules et berge en pente douce (AIRVAULT)

*Longueur total de l'aménagement :  
700 m dont 50 m de tressage de saules*

*Principales espèces végétales utilisées :  
saule des vanniers, frêne commun,  
aulne glutineux, sureau noir,  
cornouiller sanguin, noisetier...*

*Date de réalisation du projet :  
mars 2006*

Opération financée par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, le programme européen Feoga Leader+ porté par le Pays de Gâtine, la commune d'Airvault et le SMVT.

© Laure DUVALLET

