



STABILISATION DE BERGES

LA BIENNE À JEURRE

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Erosion accrue de la berge droite (déplacement latéral de >40 mètres), menaçant un château et un pont routier

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Techniques mixtes, associant à la mise en place de deux épis et d'un imposant déflecteur en blocs, des ouvrages de stabilisation de berges au moyen de techniques végétales (fascines de saules, géotextiles biodégradables, boutures, plantations et ensemencements)
- Accompagnement du transport solide, tout en évitant de déporter le problème d'instabilité plus à l'aval

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Expertise-conseils en collaboration avec INPG Entreprise (Ph. Lefort)
- Etablissement d'un dossier d'exécution (D.C.E).
- Assistance à la D.D.E. 39 pour la passation du contrat de travaux
- Assistance à la D.D.E. 39 dans la direction de l'exécution des travaux

EXÉCUTION DES TRAVAUX

Automne 1997

MONTANT DES TRAVAUX

50 765 € HT (Travaux de végétalisation seuls)

MAÎTRE D'OUVRAGE

Parc Naturel Régional du Haut-Jura



① Etat initial de la berge érodée, avec au centre du lit d'anciens enrochements de protection de la berge droite (mars 1996)

② Epi et ouvrages de protection de berge après achèvement des travaux (novembre 1997)

③ Vue de l'aménagement près de 4 ans après les travaux, engrèvement entre les épis et développement de la végétation (juin 2001)

④ Développement de la végétation plus de 10 ans après travaux (juin 2008)

⑤ Développement de la végétation plus de 10 ans après travaux (juin 2008)

