



# STABILISATION DE BERGES

LA LOIRE À BRIVES - CHARENSAC

## PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Suite à la crue meurtrière de 1980, le lit de la Loire a été entièrement recalibré (BCEOM)
- Au cours des travaux de recalibrage qui ont duré plus de 10 ans, une nouvelle crue créa de nouveaux dégâts sur les berges en chantier

## DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Réaménagement végétal des berges et des rives (plaine inondable) dans un souci à la fois paysager, mais également de stabilisation et de valorisation
- Quatorze profils types furent définis de manière à répondre au cas par cas à l'ensemble des situations de la traversée de Brives-Charensac par la Loire (tronçon de quelques 4 kilomètres)

## NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Expertise-conseils
- Etablissement d'un projet d'exécution (DCE)
- Assistance à la D.D.E. 43 pour la passation du contrat de travaux
- Assistance à la D.D.E. 43 dans la direction de l'exécution des travaux
- Assistance à la D.D.E. 43 dans le suivi des travaux d'entretien et de garantie des végétaux puis élaboration d'un cahier des charges d'entretien des aménagements végétaux

## EXÉCUTION DES TRAVAUX

Printemps 1998

## MONTANT DES TRAVAUX

381 120 € HT

## MAÎTRE D'OUVRAGE

Direction Départementale de l'Équipement de la Haute-Loire



① Travaux d'élargissement de la Loire en cours, peu de temps après la crue de 1996 (janvier 1997)

② Vue de l'aménagement mixte réalisé avec épis déflecteurs en enrochements, lits de plançons en pied de berge, plantations, ensemencement et géotextiles biodégradables (avril 1998)

③ Vue du même site quatre ans après les travaux (juillet 2002)

④ Août 2007

⑤ Septembre 2012

