

BERGES DU LEZ BOLLENE (84)

OUVRAGES HYDRAULIQUES - PROTECTION DE BERGE SUBVERTICALE MINERALE

Problématique & besoin

Les travaux des berges de Bollène ont été décidées après les premières inondations dévastatrices de 1993.

Des travaux de renforcement des digues pour protéger les berges et la ville de Bollène ont démarré en 2003 puis ont été poursuivis en travaux d'urgence après les crues de décembre 2003.

Description de la solution

Protection lourde par matelas Reno en dispositif anti-affouillement et soutènement de type mur poids en gabion boîte.

La protection parafouille a été mise en place à environ 0.50 m sous le lit puis recouvert pour assurer une meilleure durabilité vis à vis du charriage solide courant.

Cette solution permet la réalisation d'un ouvrage souple et monolithique permettant de résister aux fortes sollicitations hydrauliques.

Maître d'Oeuvre

SIEE et CABINET MERLIN 84

Entreprises

VALERIAN - FORET PLUS

Produit

**3400 m² matelas Reno
4600 m² gabions à cellules multiples**

Date de construction

Début	Janvier 2004
Fin des travaux	Juillet 2004

Avant les travaux



Date: Décembre 2003

Pendant les travaux



Date: Janvier 2004

