

CONFORTEMENT DE LA BERGE RIVE GAUCHE AU MOYEN DE TECHNIQUE ISSUE DU GENIE VEGETAL-
COMMUNE DE CHUSCLAN, ORSAN, BAGNOLS SUR CEZE
(30) CONCEPTION-REALISATION Géco Ingenierie



CONTEXTE

Une crue amplifiée par celle du Rhône, qui a par exemple débordé à de nombreux endroits sur la basse vallée (Avignon) en 2015 et 2016, a fait refluer la Cèze dans de nombreuses communes du Gard Rhodanien.

Suite à ces forts débordements, de nombreuses anses d'érosions se sont créées sur la basse vallée de la Cèze entre Bagnols sur Cèze et la confluence avec le Rhône.

Le Syndicat de la Basse Cèze a sollicité l'entreprise GECO Ingenierie afin de procéder à des protections locales de berges. Nous avons proposé différents scénarii en fonction de l'espace foncier disponible mais également en fonction des enjeux en arrière berge.

L'ensemble des protections de berges ont été réalisées par les techniques issues du génie végétal.

Prestations réalisées par GECO

- 🌍 Déclaration des travaux, Echange avec la DDTM, AFB... Dossier réglementaire
- 🌍 Installation et repliement de chantier, DICT...
- 🌍 Création d'un chemin d'accès
- 🌍 Nettoyage des abords et création d'un merlon
- 🌍 Terrassement en déblais/remblais pour réfection de berge (120 ml)
- 🌍 Mise en place d'une fascine vivante de saules en pied de berge
- 🌍 Mise en place de 2 niveaux de fascines mortes, fonçage de pieux en châtaigner de 3,5 m de long, diamètre 10-15 cm
- 🌍 Mise en œuvre de pieux pour cloutage du pied de berge
- 🌍 Mise en œuvre d'un géotextile coco en arrière des fascines mortes
- 🌍 Plantation arbustive adaptés au stress hydrique en arrière des fascines de manière à reconstituer la ripisylve
- 🌍 Mise en place de pieux ou fagots de saules en arrière du premier niveau de fascines mortes
- 🌍 Ensemencement de la berge terrassée au moyen d'un mélange adapté



Réalisation	Maitre d'ouvrage	Maitre d'œuvre	Partenaires
2015-2016-2017	SYNDICAT BASSE CEZE	AB CEZE	ROUMEAS TP-BELLEGARDE TP