

TRAVAUX DE CONFORTEMENT DE BERGES DU PETIT RHONE ET DEMOLITION DE LA MAISON ENGLOBEE (30)

- 2016 - 2017



**CONTEXTE**

Dans le cadre du programme pluriannuel de confortement de la digue en rive droite du Rhône, des travaux de confortement de digues du petit Rhône entre Fourques, Saint Gilles ont été réalisés.

En 2006, es travaux, autorisés dans l’ensemble du programme pluriannuel de confortement de la digue en rive droite du Rhône (PK 280 à 322), dans le département du Gard, sur les communes de Fourques, Saint Gilles et Vauvert, ont été réalisés en 2006. Ils consistaient, tout en préservant une maison de garde-digue à :

- conforter l’ouvrage existant par engraissement de la digue existante :
- caler la crête par rapport au niveau de la crue centennale avec une revanche de 50 cm.

Depuis ces travaux, 3 secteurs de berges en rive droite du Petit-Rhône ont été l’objet d’instabilité qui présentent, de par leur localisation à moins de 5m de la digue de protection, un potentiel de dangerosité vis-à-vis de la protection de la plaine.

De ce fait, des travaux complémentaires s’inscrivant dans le cadre d’une sécurisation du système d’endiguement de la rive droite du Petit Rhône sur la commune de Saint-Gilles ont été réalisés en 2016-2017 ayant pour objet :

- La démolition de la maison « encastrée » dans la digue, avec reprise de l’ouvrage de protection contre les crues ;
- Le confortement des berges au droit des 3 tronçons ayant été le lieu de glissement.

**Prestations réalisées par GECO**

- Reprofilage de la berge
- Mis en place d’enrochements en pied de berge
- Mise en place de d’une double fascines mortes avec des pieux de 3.50 m
- Mise en œuvre d’une couche de branches à rejets de saules
- Mise en place de 5 à 6 niveaux de lits de plants et plançons
- Plantations arbustives
- Mise en place de géotextile biodégradable
- Mise en place de boutures de saules
- Ensemencement des surfaces travaillées
- Arrosage et entretien pendant 1 an

Réalisation	Maitre d’ouvrage	Maitre d’œuvre	Partenaires
2016-2017	SYMADREM	BRL Ingénierie	BUESA Frères -MASONI