



CREATION DE LITS RHIZOPHYTES POUR LE TRAITEMENT DES BOUES DE LA STATION D'EPURATION

Commune de la Génétouze (85)

ANNEE	OPERATION	MAITRE D'OUVRAGE	PARTENAIRE
Étude : 2017 Travaux : 2017 - 18	<u>Création de lits rhizophytes pour le traitement des boues de la station d'épuration</u> STATION D'EPURATION Coût des travaux estimés : 265 000,00 € HT	Commune de <u>LA GENETOUZE</u> (85)	-

PRESENTATION : L'objectif du projet est de créer 4 lits rhizophytes de 81m², chacun permettant de traiter les boues en excès de la station d'épuration type boues activées de la commune de la Génétouze mais également de réhabiliter les 4 lits rhizophytes existants.

ENJEUX :

- Améliorer le traitement des boues en excès,
- Améliorer et réhabiliter les lits rhizophytes existants,
- Permettre l'agrandissement de la station de la population communale à moyen terme.



LE PROJET :

- Modification du réseau d'extraction des boues en excès de la station d'épuration
- Création de 4 casiers en béton de 81m², chacun pour traitement des boues
- Réalisation d'un permis de construire
- Réalisation du réseau des égouttures des lits rhizophytes
- Création d'une dalle béton pour déchets du dégrilleur automatique
- Plantation des roseaux de traitements
- Réhabilitation des 4 lits rhizophytes existants pour remise à neuf du système de traitement des boues



Missions réalisées : AVP / PRO / ACT / VISA / DET / AOR