



MAÎTRISE D'OEUVRE STATION D'EPURATION

Chambon Sur Voueize (23)

Maître d'Ouvrage : Commune de Chambon Sur Voueize
7 Place Delamare
23170 CHAMBON SUR VOUEIZE

Opération : Maîtrise d'œuvre pour la vidange, le curage et la réhabilitation de la station d'épuration

Montant Travaux HT : 139 744 €

Date de réalisation : 2010-2011

Missions ☒ AVP/ ☒ PRO / ☒ ACT / DET / ☒ AOR



DESCRIPTIF DE LA FILIERE A REHABILITER :

Procédé de traitement par lagunage aéré : 1 bassin d'aération et deux bassins de finition en parallèle.

Rejet en cours d'eau.

DESCRIPTIF TECHNIQUE SOMMAIRE DES TRAVAUX :

Lot 1 : curage et évacuation des boues :

*Vidange de la phase eau de chaque bassin à réhabiliter vers les deux autres bassins, maintenus en fonctionnement,
Curage de la phase boue par pompage, /Evacuation et épandage des boues.*

Lot n°2 : réhabilitation de la station :

Remplacement de la géomembrane en place par une géomembrane PP de 1,5mm d'épaisseur sans craie.

Mise en place d'un géotextile anti poinçonnant,

Reprise des drainages eau et gaz,

Retalutage et mise en place d'un drain profond si nécessaire,

Remise en place d'une cloison siphonée performante et d'échelles à rongeurs.

