

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

Aujourd'hui, les eaux usées du hameau de Gerbetière sont traitées par des systèmes de traitement autonomes. Parmi eux, 7 sont non conformes et 8 sont à réhabiliter sous 4 ans ou 1 an lors de vente.

La commune souhaite raccorder ce hameau au réseau collectif de la STEP du Chef lieu.

Les aménagements à prévoir sont la pose d'un réseau gravitaire au niveau de la route départementale pour rejoindre le réseau en aval. Une partie des habitations du hameaux se situent en contre bas de la route. Ainsi cela impose de relever les effluents jusqu'à la conduite principale par la pose d'un poste de relevage commun au point le plus bas.

Une autre solution gravitaire pourrait être envisagée, mais cela impose de poser le réseau en contrebas de la route départementale, dans les propriétés privées (scénario non chiffré)

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Création de réseau yc regards	800 ml	244 000 €	Gravitaire
2	Création de réseau refoulement	140 ml	35 000 €	Refoulement
3	Branchements	30 u	60 000 €	Partie publique
4	Station de relevage	1 u	30 000 €	

Evaluation du coût des travaux 369 000 € HT

MOE, Divers et imprévus (15%) 55 350 € HT

Coût du programme 425 000 € HT

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	393 €/ml	
Coût moyen au branchement	12 300 €/branch	

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Conformité en traitement des eaux usées Ouvre les possibilités de réhabilitation et de changement de destination	Impose l'installation d'une station de relevage jusqu'au réseau principal

