

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

Aujourd'hui, les eaux usées du secteur haut de la Ruchère sont actuellement collectées et rejetées directement dans le ruisseau du Riou Brignoud (non perenne).

Un diagnostic de l'assainissement avait été réalisé en 2017 où le scénario suivant a été proposé :

- Mise en séparatif du 'Grand Village'
- Transfert des effluents du 'Grand Village' vers la nouvelle station d'épuration - solution gravitaire
- Création d'un réseau de collecte gravitaire jusqu'à la nouvelle station d'épuration afin de récupérer les habitations du secteur 'Les Reverdys'

habitations du secteur 'Les Reverdys'

- Création d'une conduite de refoulement (sous chemin communal) du hameau de l'Eglise jusqu'à la nouvelle STEP

L'emplacement prévu pour l'installation de la nouvelle STEP constitue un espace réservé.

L'objectif des travaux est donc d'assurer la collecte des eaux usées pour l'ensemble du secteur et la mise en place d'un traitement adapté aux besoins.

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Création de réseau yc regards	2000 ml	456 000 €	
2	Branchements	38 U	91 200 €	
3	Poste de relevage	1 U	75 000 €	
4	STEP type disques bio	250 EH	300 000 €	
5	Emissaire rejet EU vers la confluence	300 ml	80 000 €	

Evaluation du coût des travaux 1 002 200 € HT

MOE, Divers et imprévus (20%) 200 440 € HT

Coût du programme 1 203 000 € HT

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	233 €/ml	
Coût moyen au branchement	2 400 €/branch	
Coût moyen par EH	1 200 €/EH	
Coût total par habitation	19 095 €/habitation	63 habitations

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Conformité du traitement des eaux usées Ouvre les possibilités de réhabilitation et de changement de destination	Nécessite l'installation d'une pompe de relevage

