

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

Aujourd'hui, les eaux usées du hameau des Gandys sont traitées par des systèmes de traitement autonome. Parmi eux, de nombreux sont à réhabiliter sous 4 ans ou 1 an lors de vente et non conformes. Seul un système est conforme.

Des sondages complémentaires sur la parcelle n° 867 afin de connaître les capacités d'infiltration de la parcelle sont en cours.

Si le sol est favorable à l'infiltration, le scénario consiste à créer une micro STEP ainsi qu'un réseau de collecte de PPØ200 en fonctionnement gravitaire.

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Création de réseau yc regards	750 ml	185 000 €	
2	Branchements	15 U	30 000 €	
3	STEP type FTE + filtre coco	30 EH	90 000 €	hors prise en compte du foncier

Evaluation du coût des travaux	305 000 € HT
MOE, Divers et imprévus (15%)	45 750 € HT

Coût du programme	351 000 € HT
--------------------------	---------------------

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	247 €/ml	
Coût moyen au branchement	2 000 €/branch	
Cout total par habitation	23 400 €/habitation	15 habitations

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Conformité en traitement des eaux usées Ouvre les possibilités de réhabilitation et de changement de destination	La création d'une STEP sur la parcelle n°867, implique le passage dans des parcelles privées.

