

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

Aujourd'hui, les eaux usées du hameau de Cheriieu sont traitées par des systèmes de traitement autonomes. Parmi eux, 12 sont non conformes et 9 sont à réhabiliter sous 4 ans ou 1 an lors de vente.

Le site d'implantation de la micro STEP pourra être modifié en fonction des possibilités d'infiltration des sols sur le secteur. Si aucune infiltration n'est envisageable, la création d'une micro STEP pourra s'effectuer près du ruisseau des corbeillers (régime permanent) afin de créer un rejet superficiel.

Ce scénario consiste à créer une micro STEP avec rejet ou infiltration (à confirmer en stade projet) et un tronçon de réseau de PPØ200 en fonctionnement gravitaire sous voirie pour raccorder l'ensemble des habitations.

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Création de réseau yc regards	1 200 ml	281 000 €	
2	Branchements	21 U	42 000 €	
3	STEP type FTE + filtre coco	50 EH	100 000 €	hors prise en compte du foncier

Evaluation du coût des travaux	423 000 € HT
MOE, Divers et imprévus (15%)	63 450 € HT

Coût du programme	487 000 € HT
--------------------------	---------------------

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	234 €/ml	
Coût moyen au branchement	2 000 €/branch	
Cout total par habitation	81 167 €/habitation	21 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	

