

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

Description et objectif des travaux

Le périmètre de protection rapproché du captage de Pierre Chave est conséquent et se superpose avec des habitations en traitement autonome. L'hydrogéologue agréé préconise la mise en place d'un système de collecte des eaux usées domestiques au sein du périmètre rapproché.

Ce scénario consiste à créer plusieurs tronçons de réseau de PPØ200 sous voirie et sous terrain naturel pour raccorder l'ensemble des habitations dans le périmètre de protection rapproché du captage en fonctionnement gravitaire jusqu'au réseau séparatif existant en aval.

Quantitatif et évaluation financière

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Création de réseau yc regards	6 000 ml	1 400 000 €	Y compris abbatage d'arbres
2	Branchements	14 U	28 000 €	

Evaluation du coût des travaux	1 428 000 € HT
MOE, Divers et imprévus (15%)	214 200 € HT

Coût du programme	1 643 000 € HT
--------------------------	-----------------------

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	233 €/ml	
Coût moyen au branchement	2 000 €/branch	
Cout total par habitation	117 357 €/habitation	14 habitations

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages	Inconvénients et contraintes
Conformité en traitement des eaux usées Limite le risque de pollution de la ressource en eau Ouvre les possibilités de réhabilitation et de changement de destination	Linéaire significatif Abbatage d'arbres sur le tracé

