

COMMUNE DE BEILLE		LIEU-DIT : La chapellerie	
RESULTATS DES ENQUETES, OBSERVATIONS ET ETUDES PRELIMINAIRES			
Bâtiment : 20 maisons		Population sédentaire estimée 60	
batiment d'exploitation agricole			
Aptitude physique des parcelles à l'assainissement individuel :			
Bonne : 19			
Médiocre : 0		(terrain en contrepente par rapport à maison, occupation des terrains... )	
Défavorable : 1		(surface utile insuffisante , protection puits ou ruisseau ,... )	
Aptitude des sols à l'épandage à faible profondeur :			
Bonne	Moyenne	Médiocre	Nulle
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pas d'étude de sol			
Conformité des équipements d'ANC existants (d'après diagnostic réalisé par le SPANC)			
BF	ACIN	NA	NC
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pas de détail sur le secteur			
PREAMBULE			
Le secteur urbanisé de La Chapellerie est situé à proximité (100 m à l'Est) du bourg de Beillé le long de la route de Tuffé sur la rive droite du ruisseau de Beillé. L'habitat peu dense et de topographie défavorable ne permet pas le raccordement gravitaire au réseau EU existant route de Tuffé.			
<b>Solution 1 : Assainissement collectif total</b> pour 20 maisons au réseau EU par refoulement au réseau gravitaire existant route de Tuffé.			
680 ml de réseau EU gravitaire DN 200		136 000	
20 branchements EU		30 000	
100 ml de canalisation de refoulement		10 000	
1 poste de refoulement		30 000	
		<b>TOTAL solution 1 :</b>	
		<b>206 000</b>	
<b>Solution 2 : Assainissement Individuel pour 6 maisons</b> du secteur			
Réhabilitation des équipements existants pour 20 maisons (à confirmer avec des données du SPANC):			
19 filières type filtre à sable vertical drainé		95 000	
1 filière type micro-station		8 500	
		<b>TOTAL solution 2 :</b>	
		<b>103 500</b>	
		<b>Coût par logement</b>	
		<b>solution n°1</b>	
		<b>10 300</b>	
		<b>solution n°2</b>	
		<b>5 175</b>	
REMARQUES - COMMENTAIRES			
Le coût par logement de la solution 1 (AC) sans prendre en compte les frais d'exploitation du futur poste de refoulement, est très supérieur à la solution 2 (ANC).			