

COMMUNE DE BEILLE

LIEU-DIT : La chapellerie

RESULTATS DES ENQUETES, OBSERVATIONS ET ETUDES PRELIMINAIRES

Bâtiment : **20** maisons Population sédentaire estimée **60**
 bâtiment d'exploitation agricole

Aptitude physique des parcelles à l'assainissement individuel :

Bonne : **19**
 Médiocre : **0** (terrain en contre pente 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	Pas d'étude de sol
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Conformité des équipements d'ANC existants (d'après diagnostic réalisé par le SPANC)

BF	ACIN	NA	NC	Pas de détail sur le secteur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 au raccordement gravitaire au réseau EU existant route de Tuffé.

Solution 1 : Assainissement collectif total 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
TOTAL solution 1 :	206 000

Solution 2 : Assainissement Individuel pour 6 maisons 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 filières type micro-station	8 500
TOTAL solution 2 :	103 500

Coût par logement

solution n°1	10 300
solution n°2	5 175

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).

- BF : Bon Fonctionnement
- NA: Non Acceptable (non conforme et installation polluante)
- ACIN : Acceptable mais insuffisant, l'installation n'est pas conforme mais "non polluante"
- NC : Installation non contrôlée (absent lors du rendez-vous, refus, etc...)