



Schéma Directeur d'Assainissement Intercommunal

Objectif**Non-conformité réglementaires - Traitement****STEP_1****Intitulé****Suppression STEP Tuilerie et transfert à la STEP des Grenats - Variante 1****Base**

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Localisation du scénario

Commune

Saint Laurent du Pont

Secteur

La Tuilerie

Scénario

STEP_1

Description et objectifs des travaux

Aujourd'hui, les eaux usées du secteur de la Tuilerie sont envoyées et traitées au niveau de la lagune mise en service en 1998 et d'une capacité de 180 EH.

La lagune n'est aujourd'hui plus suffisante pour traiter les abonnés raccordés. De plus, réglementairement, la lagune n'est plus reconnue comme étant un système de traitement, mais comme un prétraitement.

Le scénario envisagé consiste à raccorder les abonnés du secteur de la Tuilerie au réseau de la STEP des Grenats par la pose d'un poste de refoulement, d'un réseau de refoulement et d'un réseau gravitaire - **par le chemin des cotes de villette**.

Remarques : des préconisations de travaux sont présentées dans les prochaines fiches scénarios pour la réhabilitation / renouvellement de la STEP des Grenats

Une autre solution pour le raccordement de la Tuilerie en mutualisant les travaux avec le raccordement des effluents de la commune de Saint Joseph de Rivière est présentée à la fiche 'STEP_12'

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

Conformité en traitement des eaux usées
Ouvre les possibilités de réhabilitation et de changement de destination

Inconvénients et contraintes

Impose l'installation d'une station de relevage
Passage de l'Herretang

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Installation de chantier	1 f	5 000 €	
2	Création de réseau yc regards	600 ml	200 000 €	Gravitaire
3	Création de réseau refoulement	300 ml	56 000 €	Refoulement
4	Station de relevage	1 u	75 000 €	yc cuve de stockage
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		336 000 €	
	MOE, Divers et imprévus (17%)		57 120 €	

Coût du programme 393 200 € HT

Coûts de fonctionnements

	Descriptif fonctionnement	Evaluation € HT
1	Poste de relevage	630 €
2		€
3		€
4		€
	Coût de fonctionnement	700 € HT/an

Ratio

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	437 € /ml	
Cout moyen à l'EH	2 069 €/EH	

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

