



Schéma Directeur d'Assainissement Intercommunal

Objectif**Amélioration du fonctionnement par temps de pluie****ECM_23****Intitulé****Mise en conformité de branchement avenue Charles de Gaulle**

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Localisation du scénario

Commune

Saint Laurent du Pont

Secteur

BV5 - Bourg

Scénario

ECM_23

Description et objectifs des travaux

Le réseau d'assainissement sur le secteur avenue Charles de Gaulle est entièrement séparatif. Un réseau pluvial permet de collecter l'ensemble du secteur. Cependant le réseau d'eaux pluviales se rejette dans le réseau unitaire en aval du secteur séparatif.

Une erreur de branchement du réseau a dû être réalisée. Ainsi nous préconisons la déconnection du réseau EP du réseau unitaire et de la raccorder au réseau EP existant avec le rejet au Guiers Mort

Le bassin versant de collecte représente une surface de 2,3 ha.

Sur une hypothèse de coefficient de ruissellement de 0,9 pour une urbanisation de type centre ville/vieille ville, la surface active est estimée à 2,1 ha.

Un déversoir d'orage sera supprimé.

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

Abaissement des apports d'eaux pluviales et de la surface active

Inconvénients et contraintes

Réalisation d'un dossier au titre de la loi sur l'eau rubrique 2.1.5.0

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Reprise d'un raccordement EP	1 f	5 000 €	
2	Déconnection de l'unitaire	1 f	3 000 €	
3	Dossier réglementaire - Loi sur l'eau	1 f	5 000 €	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		13 000 €	
	MOE, Divers et imprévus (17%)		2 210 €	

Coût du programme**15 300 € HT**

Coûts de fonctionnements

	Descriptif fonctionnement	Evaluation € HT
1		€
2		€
3		€
4		€
	Coût de fonctionnement	- € HT/an

Ratio

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen au ml	€/ml	
Coût moyen au m² de SA	0,73 €/m²	

Schéma Directeur d'Assainissement Intercommunal	Objectif	Amélioration du fonctionnement par temps de pluie	ECM_23
	Intitulé	Mise en conformité de branchement avenue Charles de Gaulle	0

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

