



Schéma Directeur d'Assainissement
Intercommunal

Objectif

Mise en conformité réglementaire

STEP_9

Intitulé

Autosurveillance du DO en aval du réseau et régulation du débit

Base

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Localisation du scénario

Commune

Saint Pierre de Chartreuse

Secteur

Les Buis

Scénario

STEP_9

Description et objectifs des travaux

Le déversoir d'orage situé en amont direct de la station d'épuration mais localisé sur le réseau doit faire l'objet d'un suivi du débit déversé au même titre que le déversoir d'orage en entrée de STEP.

Il serait opportun d'optimiser ces points de déversement, c'est-à-dire aménager le déversoir d'orage sur le réseau de manière à réguler les débits pour la station d'épuration et de supprimer le site de déversement dans l'ouvrage de traitement.

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

Inconvénients et contraintes

Conserver un point de déversement unique en entrée de STEP
Améliorer la connaissance des débits conservés et déversés à l'entrée de la STEP

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Installation de chantier	1 f	2 500 €	
2	Modification du regard existant	1 f		
3	Regard DO yc dispositif de régulation du débit de sortie	1 u	20 000 €	
4	Lame déversante	1 u	1 300 €	
5	Télégestion	1 f	4 000 €	
6	Réaménagement du DO entrée de STEP	1 f	4 000 €	
7				
8				
9				
10				
	Evaluation des coûts des travaux		31 800 €	
	MOE, Divers et imprévus (17%)		5 406 €	

Coût du programme 37 300 € HT

Coûts de fonctionnements

	Descriptif fonctionnement	Evaluation € HT
1	Entretien du déversoir d'orage	2 600 €
2		€
3		€
4		€
	Coût de fonctionnement	2 600 € HT/an

Ratio

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
	€/ml	
	€/ m3	
	€/EH	

Schéma Directeur d'Assainissement Intercommunal	Objectif	Mise en conformité réglementaire	STEP_9
	Intitulé	Autosurveillance du DO en aval du réseau et régulation du débit	Base

LOCALISATION ET PLAN DES TRAVAUX

