



Schéma Directeur d'Assainissement Intercommunal

Objectif**Renouvellement des ouvrages****STEP_16****Intitulé****Entretien de la STEP La Bourgeat - Miribel les Echelles****Base**

CARACTERISTIQUES DES TRAVAUX

Localisation du scénario

Commune

Miribel les Echelles

Secteur

La Bourgeat

Scénario

STEP_16

Description et objectifs des travaux

Lors de la visite du 18/10/2017 dans le cadre du schéma directeur en cours, l'étage 1 était noyé et probablement colmaté.

Nous préconisons dans un premier temps, la réalisation d'un sondage de 1er étage afin d'analyser / de diagnostiquer l'état du colmatage. Le cout prévisionnel pour effectuer un diagnostic est estimé à **2 000 € HT**

Dans le cas où le colmatage est avéré, le lit devra être curé puis renouvelé. Ce scénario présente les actions à engager avant de réaliser le curage:

- une étude de faisabilité
- la définition d'un plan d'épandage
- dépôt d'un dossier de déclaration (plan d'épandage soumis à une autorisation administrative)
- la réalisation d'analyse des boues
- un suivi agronomique à réaliser après le curage des boues.

Une fois le curage effectué, il faudra prévoir les actions suivantes :

- Enlèvement des matériaux constituant les lits et évacuation en décharge
- Reconstitution du massif
- Plantation de roseaux

Avantages et inconvénients identifiés

Avantages

Inconvénients et contraintes

Maintenir un bon fonctionnement épuratoire du traitement

QUANTITATIF ET EVALUATION FINANCIERE

Coûts d'investissements

	Descriptif technique	Caractéristiques	Evaluation € HT	Remarques
1	Etude préalable / faisabilité	1 f	2 500 €	
2	Dossier réglementaire	1 f	10 000 €	
3	Analyse des boues	1 f	800 €	
4	Suivi agronomique	1 f	1 100 €	
5	Travaux de curage	1 f	5 000 €	yc transport vers le site de stockage
6	Epandage	1 f	700 €	
7	Enlèvement des matériaux et évacuation	1 f	10 000 €	
8	Reconstitution du massif filtrant	1 f	120 000 €	
9	Plantation des roseaux	1 f	2 400 €	
10				
	Evaluation des coûts des travaux		152 500 €	
	MOE, Divers et imprévus (17%)		25 925 €	

Coût du programme 178 500 € HT

Coûts de fonctionnements

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

Ratio

Descriptif ratio	Ratio	Remarques
Coût moyen à l'EH	€/EH	