

Fiche-action :	Modification du déversoir d'orage			Priorité
Localisation :	Saint-Forgeux - DO Chemin des Gas			Réalisé
Système d'assainissement :	Les Arthauds (Saint-Romain-de-Popey)	Milieu récepteur :	Le Torranchin	

Diagnostic

Lors des investigations de terrain (repérage et mesures), des déversements par temps sec ont été constatés au droit du déversoir d'orage présent sur le réseau d'assainissement du chemin des Gas. La configuration peu hydraulique de l'ouvrage conduit à ces déversements.

Une modification structurelle de l'ouvrage est proposée ainsi qu'un suivi des fréquences de déversement à l'aide du dispositif IADEO proposé par l'exploitant.

Description de l'action

Sur le plan technique, les travaux suivants sont proposés :

- Reprise de la lame du déversoir d'orage pour supprimer les déversements par temps sec
- Installation d'un dispositif IADEO pour suivre les déversements de l'ouvrage (analyse les nouvelles fréquences de déversements)

Sur le plan administratif, aucune démarche particulière n'est à effectuer au titre de la loi sur l'Eau.

	Coûts d'investissement et frais de fonctionnement
Coût des équipements	100 000 \$
Frais de démarrage	10 000 \$
Total	110 000 \$

FRAIS D'INVESTISSEMENT

*N'intègrent pas le rabatement de nappe éventuel ni la présence d'amiante ou de HAP dans les enrobés, ces prestations devant être définies en phase de MOE

Désignation	Unité	Prix unitaire	Quantité EU	Quantité EP	Montant EU	Montant EP	Montant total
Accessoires							
DEVERSOIR D'ORAGE							
Modification	u	6 500 €	1		6 500 €	- €	6 500 €
		SYNTHESE			EU	EP	TOTAL
		Coût des investissements			7 000 €	- €	7 000 €
		Maitrise d'œuvre, divers et imprévus			1 000 €	- €	1 000 €
		Coût total d'investissement (€ HT)			8 000 €	- €	8 000 €

Objectifs, gains et ratios

Objectifs	Objectifs	Gains	Ratios
- Réduction des déversements par temps sec et temps de pluie	- m³/j d'ECPP	- €/m³/j supprimé	
- Amélioration de la connaissance sur les nouvelles fréquences de déversements de l'ouvrage	- m² de surface active	- €/m² déconnecté	
	- m³ déversé pour une pluie 1 mois	- €/m³ déversé sup.	

Schéma de principe

