Communauté d'agglomération Ouest Rhodanien Etude diagnostic du système d'assainissement des Arthauds Fiche descriptive des actions	n°action **ART-A1**

Fiche-action : **Suppression de la pollution dans le milieu naturel** — Priorité **1**

Localisation : Saint-Forgeux - Route de Villechenève

Système d'assainissement : Les Arthauds (Saint-Romain-de-Popey) — Milieu récepteur : Le Torranchin

Diagnostic

Dans le cadre de son contrat d'exploitation, l'exploitant a mis en évidence des rejets d'eaux usées dans le réseau pluvial de la route de Villechenève.
L'absence de réseau d'eaux usées sur ce secteur explique ce constat.
La création d'un réseau d'eaux usées et la reprise des branchements sont proposées.

Description de l'action

Sur le plan technique, les travaux suivants sont proposés :

- Création d'un réseau d'eaux usées à connecter à au réseau existat Rue du Lavoir - Ø200 sur 150 ml

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

FRAIS D'INVESTISSEMENT

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

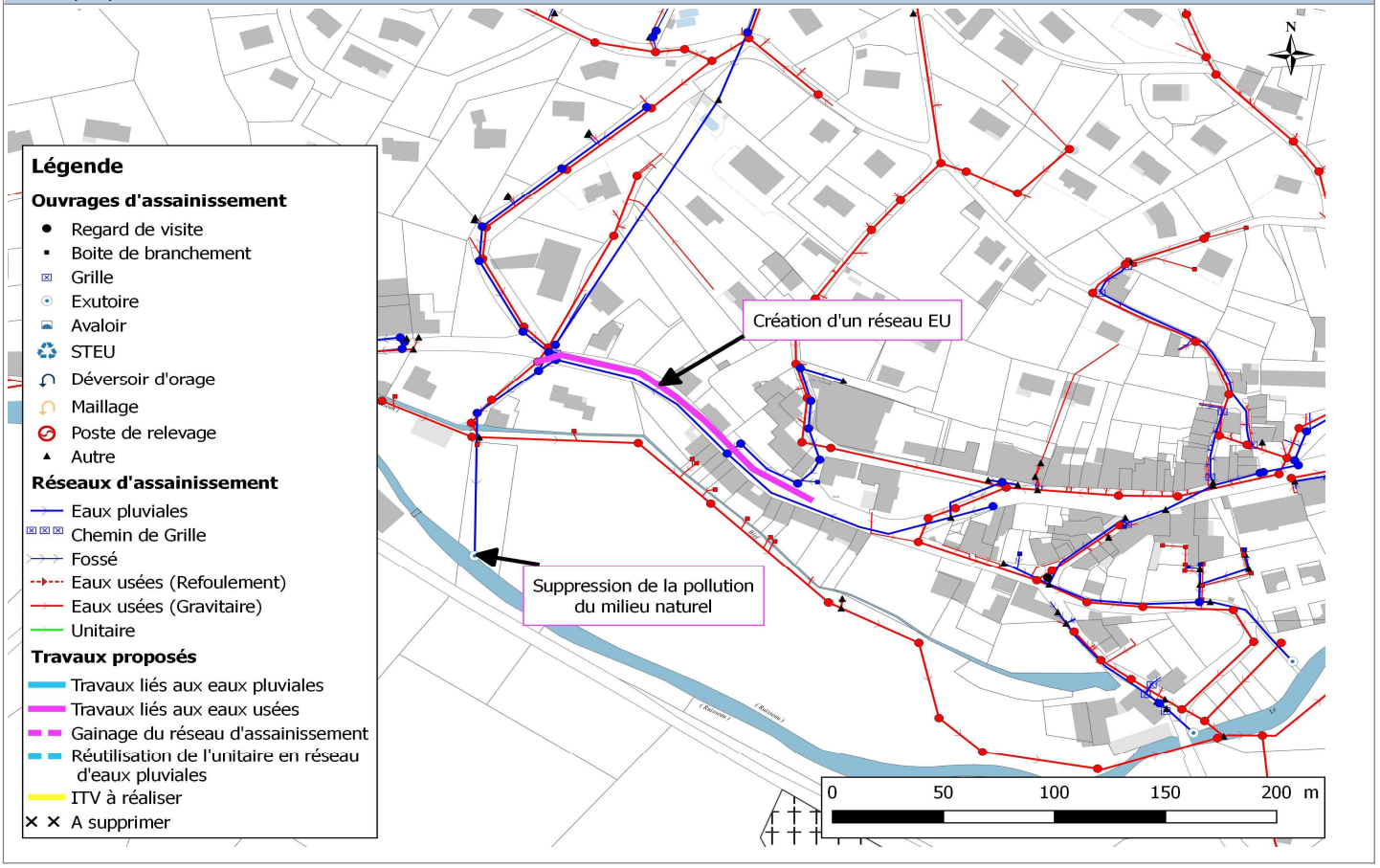
Désignation						Unité	Prix unitaire	Quantité EU	Quantité EP	Montant EU	Montant EP	Montant total
Fourniture et pose de canalisation pour écoulement à surface libre sans contraintes particulières pour le choix du matériau												
	Diamètre	**Prof moy (m)**	**Terrain**	**% rocher**	**Encombrement**	**Nb Bcht**						
	Ø200mm	1.5	RD faible traffic	10%	Moyen	7	ml	750 €	150	112 500 €	- €	112 500 €

SYNTHESE	EU	EP	TOTAL
Coût des investissements	**113 000 €**	**- €**	**113 000 €**
Maitrise d'œuvre, divers et imprévus	17 000 €	- €	17 000 €
Coût total d'investissement (€ HT)	**130 000 €**	**- €**	**130 000 €**

Objectifs, gains et ratios

Objectifs	Gains		Ratios	
- Réduction de la pollution du milieu récepteur	-	m³/j d'ECPP	-	€/(m³/j) supprimé
	-	m² de surface active	-	€/m² déconnecté
	-	m³ déversé pour une pluie 1 mois	-	€/m³ déversé sup.

Schéma de principe



Réalités Environnement
Date de mise à jour : janvier 2024