Etude diagnostique de systèmes d'assainissement
Commune des Halles
Fiche action - Proposition de travaux

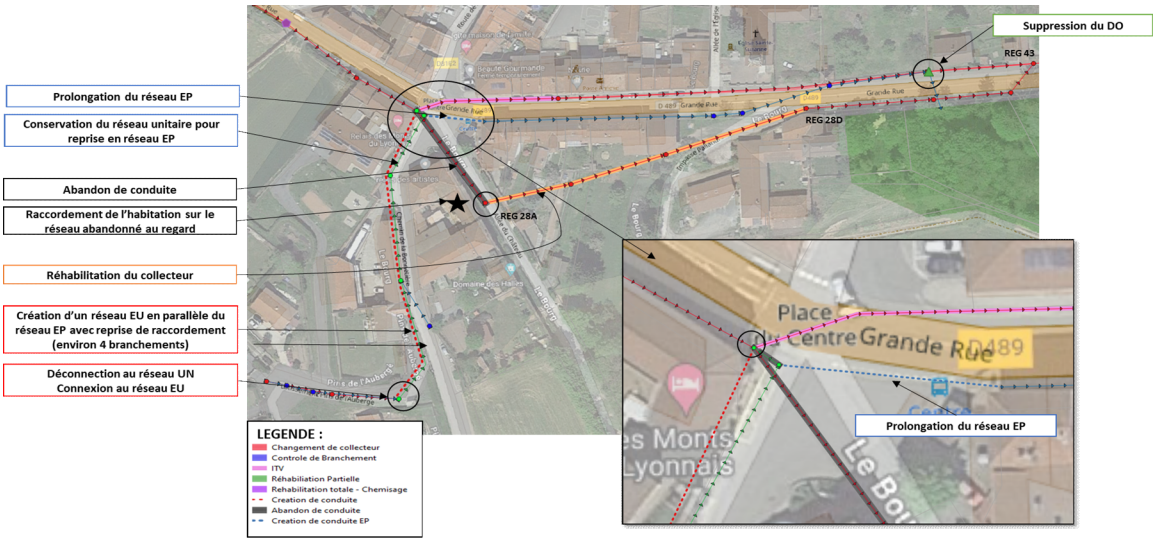
Affaire n°	RHAP 210468	Fiche action B	Priorité :	Priorité 2

Mise en séparatif du Quartier Pins de l'Aubergé et du nouveau réseau après réhabilitation

Diagnostic de la situation actuelle

Suite au passage caméra, un réseau en contre-bas de Grande Rue a été découvert et rejoint le réseau Grande Rue au regard 43. Le réseau passe en domaine privé et est dans un état de dégradation avancée. Des tests à la fumée ont également été réalisés sur ce secteur et ont démontré que les eaux de toitures étaient raccordées à ce réseau. De plus, un réseau unitaire situé dans le quartier Pins de l'Aubergé se raccorde au réseau séparatif.

Gain attendu	Description des travaux
Diminution de 1.5 m3/j des ECPP de la commune soit 5% Diminution de 3 100 m2 de la surface active de la commune	-Réhabilitation du réseau découvert entre le Regard 28A et 43, -Demande de servitude public pour le réseau en domaine privé (28A et 28D), -Création d'une conduite EU Chemin de la Bonnetière avec reprise de 4-5 raccordements, -Prolongation du réseau pluvial EP Grande Rue, -Reprise de branchement au regard 28A, -Suppression du DO2

	Caractéristique/Description	Plus value	Unité	Chiffrage	Quantité	Total (HT)
Réseau découvert	Chemisage du réseau découvert en DN300	-	ml	200 €	220	**44 000 €**
	Demande de servitude public	-	Unité	NC	1	**-**
Partie EP - Quartier des Pins	Création d'un réseau EP DN 200	-	ml	240 €	25	**6 000 €**
	Réfection de chaussée (route départementale principale et route nationale)	-	ml	100 €	25	**2 500 €**
Partie EU - Quartier des Pins	Création d'un réseau EU DN 200	-	ml	240 €	120	**28 800 €**
	Réfection de chaussée (route départementale principale et route nationale)	-	ml	25 €	120	**3 000 €**
Travaux divers	Supression du DO2	-	Unité	1 500 €	1	**1 500 €**
	Connexion de réseau	-	Unité	5 000 €	2	**10 000 €**
	Deconnection de réseau	-	Unité	5 000 €	3	**15 000 €**
	Reprise des branchement EU - Rue du Bourg	-	Unité	3 000 €	1	**3 000 €**
				Somme € HT - Part CCMDL		**105 300 €**
				ETUDES MOE	**8%**	**8 424 €**
				Majoration Aléas	**15%**	**17 059 €**
				Total investissement public avec Etudes diverses - Part CCMDL		**130 783 €**
				Somme € HT - Part Communale		**8 500 €**
				ETUDES MOE	**8%**	**680 €**
				Majoration Aléas	**15%**	**1 377 €**
				Total investissement public avec Etudes diverses - Part Communale		**10 557 €**

Plan