Commune de Sermoyer
Etude diagnostique du système d'assainissement de Sermoyer
Projet de programme de travaux

Objectif	Action	Localisation	Descriptif / Quantitatif	Coût d'investissement - part EU (€HT)	Coût d'investissement - part EP (€HT)	Coût d'investissement total (€ HT)	Coût d'exploitation (€ HT)	Gain	Ratio d'efficacité	Action	Priorité	Planification 2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
O1 - Réduction des apports d'eaux claires parasites permanentes	Rehabilitation des ouvrages non étanches	Toute la commune	Réhabilitation de 18 regards de visites	14 400 €	0 €	**14 400 €**	-	Gain non connu	-	**A1**	**P1**															
	Mise en séparatif	Chemin des Ravatoux	Pose de 585 ml de collecteur + Modification d'un déversoir d'orage + Contrôle de 4 habitations	204 800 €	90 800 €	**295 600 €**	**400 €**	Jusqu'à 1 700 m² de surface active 43,2 m³ ECPP/j	173,9 €/m² de surface active supprimé 6843 €/m³ ECPP/j supprimé	**A2**	**P2**															
		Chemin des Juillets	Pose de 500 ml de collecteur + Suppression et création d'un déversoir d'orage + Contrôle de 11 habitations	244 700 €	47 300 €	**292 000 €**	**1 100 €**	Jusqu'à 3 400 m² de surface active 33,8 m³ ECPP/j	85,9 €/m² de surface active supprimé 8 639 €/m³ ECPP/j supprimé	**A3**	**P2 - P3**															
O2 - Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques	Mise en séparatif	Rue de la Vieille Seille	Pose de 600 ml de collecteur + Contrôle de 17 habitations	179 500 €	137 900 €	**317 400 €**	**1 700 €**	Jusqu'à 10 700 m² de surface active 125,3 m³ ECPP/j	29,7 €/m² de surface active supprimé 2 533 €/m³ ECPP/j supprimé	**A4**	**P1**															
		Rue de la Croix	Pose de 545 ml de collecteur + Suppression de deux déversoirs d'orage + Contrôle de 21 habitations	219 800 €	79 200 €	**299 000 €**	**2 100 €**	Jusqu'à 5 800 m² de surface active 43,2 m³ ECPP/j	51,6 €/m² de surface active supprimé 6 921 €/m³ ECPP/j supprimé	**A5**	**P1 - P2**															
		Rue du Bourg	Pose de 295 ml de collecteur + Contrôle de 12 habitations	126 300 €	70 400 €	**196 700 €**	**1 200 €**	Jusqu'à 5 700 m² de surface active 37,9 m³ ECPP/j	34,5 €/m² de surface active supprimé 5 190 €/m³ ECPP/j supprimé	**A6**	**P1**															
		Centre-Bourg - Rue des Thibauts	Pose de 720 ml de collecteur + Création de 2 maillages + Contrôle de 40 habitations	354 000 €	102 100 €	**456 100 €**	**4 000 €**	Jusqu'à 13 500 m² de surface active 51,8 m³ ECPP/j	33,8 €/m² de surface active supprimé 8 805 €/m³ ECPP/j supprimé	**A7**	**P1**															
		Curtil Mozin	Pose de 380 ml de collecteur + Création d'un bassin d'infiltration + Contrôle de 8 habitations	111 700 €	36 700 €	**148 400 €**	**800 €**	Jusqu'à 2 600 m² de surface active 17 m³ ECPP/j	57,1 €/m² de surface active supprimé 8 729 €/m³ ECPP/j supprimé	**A8**	**P2**															
		Rue des Chapuis	Pose de 1040 ml de collecteur + Suppression d'un déversoir d'orage + Contrôle de 28 habitations	355 100 €	213 600 €	**568 700 €**	**2 800 €**	Jusqu'à 8 000 m² de surface active 25 m³ ECPP/j	71,1 €/m² de surface active supprimé 22 748 €/m³ ECPP/j supprimé	**A9**	**P2**															
O3 - Amélioration diverse	Amélioration de l'écoulement	Les Charmes	Fraisage, rehabilitation d'un regard de visite et suppression d'un déversoir d'orage	3 000 €	-	**3 000 €**	-	Recution des déversements au milieu naturel	-	**A10**	**P1**															
	Amélioration de la station d'épuration	Unité de traitement	Renouvellement de la station d'épuration - 1 000 EH estimé	750 000 €	-	**750 000 €**	**-**	Amélioration du traitement	-	**A11**	**P3**															
	Contrôles de branchements suite à la présence de suspicion de rejet direct et tests au fumigène	Toute la commune	21 habitations à contrôler	-	-	**-**	**3 200 €**	Jusqu'à 3 600m² de surface active	0,9 €/m² de surface active supprimé	**A12**	**P1 - P2**															
Montant TOTAL Hors Taxes par année												**49 140 €**	**305 330 €**	**222 640 €**	**410 490 €**	**29 900 €**	**283 940 €**	**133 560 €**	**56 870 €**	**541 390 €**	**295 240 €**	**262 800 €**	**75 000 €**	**337 500 €**	**337 500 €**	**€**
Montant TOTAL Hors Taxes par priorité												**1 017 500 €**					**1 311 000 €**					**1 012 800 €**				
Montant TOTAL Hors Taxes												**3 341 300 €**														
Coût d'exploitation annuel supplémentaire												**320 €**	**320 €**	**2 020 €**	**1 520 €**	**4 320 €**	**320 €**	**2 420 €**	**1 120 €**	**720 €**	**720 €**	**400 €**	**1 100 €**	**0 €**	**0 €**	**0 €**

: Maitrise d'œuvre : Coût d'exploitation : Coût d'investissement : Partiellement réalisé