

Commune d'Angoulême

Secteur de Belle Roche - Transfert vers station des Murailles

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				206 700 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	100	260 €	26 000 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	444	300 €	133 200 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	0	350 €	0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	19	2 500 €	47 500 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		206 700 €
	Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)			33 300 €
		Total opération en € HT		240 000 €
		Coût en € HT / logement		12 600 €
	Coût en € HT / logement raccordable			12 600 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³		0,50 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³		0,25 €	0 €
Traitement Les Murailles	€/m³	1 900	0,45 €	855 €
Traitement petite BA	€/m³		1,00 €	0 €
		Total en € HT/an		900 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune d'Angoulême

Secteur de l'Arche -Transfert sur la station des Murailles

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				96 400 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	0	260 €	0 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	263	300 €	78 900 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	0	350 €	0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	7	2 500 €	17 500 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
			Total travaux en € HT	96 400 €
			Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)	23 600 €
			Total opération en € HT	120 000 €
			Coût en € HT / logement	17 100 €
			Coût en € HT / logement raccordable	17 100 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³		0,3 €	0 €
Traitement Les Murailles	€/m³	700	0,5 €	315 €
Traitement petite BA	€/m³		1 €	0 €
			Total en € HT/an	400 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Bouëx

Secteur de Méré - Raccordement sur réseau existant

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				67 800 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	0	260 €	0 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	176	300 €	52 800 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	0	350 €	0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	6	2 500 €	15 000 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		67 800 €
	Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)			12 200 €
		Total opération en € HT		80 000 €
		Coût en € HT / logement		13 300 €
	Coût en € HT / logement raccordable			13 300 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³		0,3 €	0 €
Traitement Les Murailles	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement petite BA	€/m³	600	1 €	600 €
		Total en € HT/an		600 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Bouëx

La Petite - Construction d'une nouvelle station

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				610 400 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	190	260 €	49 400 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	827	300 €	248 100 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	444	350 €	155 400 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	63	2 500 €	157 500 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				282 000 €
FPR 0 à 500 EH	EH	140	1 300 €	282 000 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		892 400 €
	Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)			137 600 €
		Total opération en € HT		1 030 000 €
		Coût en € HT / logement		16 300 €
	Coût en € HT / logement raccordable			16 600 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³	6 200	0,5 €	3 100 €
Traitement Frégeneuil	€/m³		0,3 €	0 €
Traitement Les Muraillies	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement petite BA	€/m³		1 €	0 €
		Total en € HT/an		3 100 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Champniers

Secteur des Bouillons - Transfert vers Champniers Chez Suraud

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				317 700 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	270	260 €	70 200 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	550	300 €	165 000 €
Réseau gravitaire sous RD	ml		350 €	0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	33	2 500 €	82 500 €
Transfert des effluents				131 050 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité	1	80 000 €	80 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml	50	105 €	5 250 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml	180	130 €	23 400 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml	140	160 €	22 400 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		448 750 €
	Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)			71 250 €
		Total opération en € HT		520 000 €
		Coût en € HT / logement		15 800 €
	Coût en € HT / logement raccordable			16 800 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	1	5 000 €	5 000 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³		0,3 €	0 €
Traitement Les Murailles	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement petite BA	€/m³	3 100	1 €	3 100 €
		Total en € HT/an		8 100 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Champniers

Secteur de Chamarande - Transfert vers Champniers Chez Suraud

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				222 500 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml		260 €	0 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	550	300 €	165 000 €
Réseau gravitaire sous RD	ml		350 €	0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	23	2 500 €	57 500 €
Transfert des effluents				80 000 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité	1	80 000 €	80 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		302 500 €
	Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)			47 500 €
		Total opération en € HT		350 000 €
		Coût en € HT / logement		15 200 €
	Coût en € HT / logement raccordable			18 400 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	1	5 000 €	5 000 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³		0,3 €	0 €
Traitement Les Muraillies	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement petite BA	€/m³	1 900	1 €	1 900 €
		Total en € HT/an		6 900 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Communes de Champniers et Ruelle sur Touvre

Secteur de la Grange à Faye - Raccordement de l'ensemble des branchements et envoi vers STEU Suraud

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				343 000 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml		260 €	
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	860	300 €	258 000 €
Réseau gravitaire sous RD	ml		350 €	
Poste de relevage	Unité		50 000 €	
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	
Branchement	Unité	34	2 500 €	85 000 €
Transfert des effluents				
Poste de relevage	Unité		50 000 €	
Poste de relevage principal	Unité	1	80 000 €	80 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml	100	105 €	10 500 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	
Réseau de refoulement sous RD	ml	460	200 €	92 000 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	
Traitement FPR - Base 100 000 €				
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	
FPR > 1001 EH	EH		750 €	
		Total travaux en € HT		434 250 €
		Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)		65 750 €
		Total opération en € HT		500 000 €
		Coût en € HT / logement		14 700 €
		Coût en € HT / logement raccordable		16 700 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR		2 500 €	
Poste de relevage principal	€/PR	1	5 000 €	5 000 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	
Traitement Frégeneuil	€/m³		0,3 €	
Traitement Les Muraillies	€/m³		0,5 €	
Traitement petite BA	€/m³	3 000	1 €	3 000 €
		Total en € HT/an		8 000 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Dirac

Secteurs de Puyrajoux/Croix Giraud/Bossieau avec création d'une renouvellement de STEU

Investissement								
Désignation	Unité	Quantité Croix Giraud	Quantité Puyjaroux	Quantité Boisseau	STEU actuelle	Total	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents								1 409 500 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml						260 €	
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	719	675	1048		2442	300 €	732 600 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	724				724	350 €	253 400 €
Poste de relevage	Unité	1		1		2	50 000 €	100 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml	300		60		360	105 €	37 800 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml						130 €	
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml			20		20	160 €	3 200 €
Réseau de refoulement sous RD	ml						200 €	
Branchement	Unité	47	32	34		113	2 500 €	282 500 €
Transfert des effluents								202 050 €
Poste de relevage	Unité	1				1	50 000 €	50 000 €
Poste de relevage principal	Unité		1			1	80 000 €	80 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		550			550	105 €	57 750 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		110			110	130 €	14 300 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml						160 €	
Réseau de refoulement sous RD	ml						200 €	
Forage dirigé Ø 160 mm	ml						220 €	
Traitement FPR - Base 100 000 €								670 000 €
FPR 0 à 500 EH	EH						1 300 €	
FPR 501 à 1000 EH	EH	120	90	100	260	570	1 000 €	670 000 €
FPR > 1001 EH	EH						750 €	
						Total travaux en € HT		2 281 550 €
						Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)		348 450 €
						Total opération en € HT		2 630 000 €
						Coût en € HT / logement		77 400 €
						Coût en € HT / logement raccordable		87 700 €
Fonctionnement								
Poste de relevage	€/PR	2		1		3	2 500 €	7 500 €
Poste de relevage principal	€/PR		1			1	5 000 €	5 000 €
Traitement FPR	€/m³	3 600	2 800	3 000	8 000	17 400	0,5 €	8 700 €
Traitement Frégeneuil	€/m³						0,3 €	
Traitement Les Murailles	€/m³						0,5 €	
Traitement petite BA	€/m³						1 €	
						Total en € HT/an		21 200 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Fléac

Secteur de Nompeux - Transfert vers station des Mursailles

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				132 500 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	0	260 €	0 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	350	300 €	105 000 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	0	350 €	0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	11	2 500 €	27 500 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		132 500 €
	Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)			27 500 €
		Total opération en € HT		160 000 €
		Coût en € HT / logement		14 500 €
	Coût en € HT / logement raccordable			17 800 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³		0,3 €	0 €
Traitement Les Murailles	€/m³	900	0,5 €	405 €
Traitement petite BA	€/m³		1 €	0 €
		Total en € HT/an		500 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Garat

Secteur de Sainte Catherine Sud - Renouvellement de la station existante

Investissement						
Désignation	Unité	Quantité Ste Catherine	STEU actuelle	Total	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents						1 487 860 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	76		76	260 €	19 760 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	2703		2703	300 €	810 900 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	521		521	350 €	182 350 €
Poste de relevage	Unité	2		2	50 000 €	100 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml	550		550	105 €	57 750 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml				130 €	
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml	60		60	160 €	9 600 €
Réseau de refoulement sous RD	ml				200 €	
Branchement	Unité	123		123	2 500 €	307 500 €
Transfert des effluents						131 600 €
Poste de relevage	Unité				50 000 €	
Poste de relevage principal	Unité	1		1	80 000 €	80 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml	400		400	105 €	42 000 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml				130 €	
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml	60		60	160 €	9 600 €
Réseau de refoulement sous RD	ml				200 €	
Forage dirigé Ø 160 mm	ml				220 €	
Traitement FPR - Base 100 000 €						850 000 €
FPR 0 à 500 EH	EH				1 300 €	
FPR 501 à 1000 EH	EH	350	400	750	1 000 €	850 000 €
FPR > 1001 EH	EH				750 €	
				Total travaux en € HT		2 469 460 €
			Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)			370 540 €
				Total opération en € HT		2 840 000 €
				Coût en € HT / logement		23 100 €
			Coût en € HT / logement raccordable			25 400 €
Fonctionnement						
Poste de relevage	€/PR	2		2	2 500 €	5 000 €
Poste de relevage principal	€/PR	1		1	5 000 €	5 000 €
Traitement FPR	€/m³	11 200	16 100	27 300	0,5 €	13 650 €
Traitement Frégeneuil	€/m³				0,3 €	
Traitement Les Muraillles	€/m³				0,5 €	
Traitement petite BA	€/m³				1 €	
				Total en € HT/an		23 700 €

Données sources : SDAC Phase5 Actualisation du zonage

Commune de Magnac sur Touvre

Secteur du Bois de Mativo - Transfert vers STEP de Frégeneuil

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				128 850 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	0	260 €	0 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	0	300 €	0 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	261	350 €	91 350 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	15	2 500 €	37 500 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		128 850 €
	Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)			21 150 €
		Total opération en € HT		150 000 €
		Coût en € HT / logement		10 000 €
	Coût en € HT / logement raccordable			13 600 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³	1 100	0,3 €	275 €
Traitement Les Muraillies	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement petite BA	€/m³		1 €	0 €
		Total en € HT/an		300 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Magnac sur Touvre

Secteur du Tombereau - Transfert vers STEP de Frégeneuil

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				423 550 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	0	260 €	0 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	835	300 €	250 500 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	0	350 €	0 €
Poste de relevage	Unité	1	50 000 €	50 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml	230	105 €	24 150 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml	40	160 €	6 400 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	37	2 500 €	92 500 €
Transfert des effluents				104 000 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité	1	80 000 €	80 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml	150	160 €	24 000 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		527 550 €
	Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)			82 450 €
		Total opération en € HT		610 000 €
		Coût en € HT / logement		16 500 €
	Coût en € HT / logement raccordable			16 900 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	1	2 500 €	2 500 €
Poste de relevage principal	€/PR	1	5 000 €	5 000 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³	3 600	0,3 €	900 €
Traitement Les Muraillies	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement petite BA	€/m³		1 €	0 €
		Total en € HT/an		8 400 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Roulet Saint Estèphe

Impasse des Fours à Chaux - Transfert vers station de Roulet Saint Estèphe

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				97 700 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	0	260 €	0 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	259	300 €	77 700 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	0	350 €	0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	8	2 500 €	20 000 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		97 700 €
	Maîtrise d'Oeuvre, divers et imprévus (15%)			22 300 €
		Total opération en € HT		120 000 €
		Coût en € HT / logement		15 000 €
	Coût en € HT / logement raccordable			15 000 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³		0,3 €	0 €
Traitement Les Muraillies	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement petite BA	€/m³	800	1 €	800 €
		Total en € HT/an		800 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Saint Saturnin

Secteur du Bois de la Bande - Transfert vers STEP des Mursailles

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				474 900 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	0	260 €	0 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	1 258	300 €	377 400 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	0	350 €	0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	39	2 500 €	97 500 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		474 900 €
		Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)		75 100 €
		Total opération en € HT		550 000 €
		Coût en € HT / logement		14 100 €
		Coût en € HT / logement raccordable		17 200 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³		0,3 €	0 €
Traitement Les Mursailles	€/m³	3 200	0,5 €	1 440 €
Traitement petite BA	€/m³		1 €	0 €
		Total en € HT/an		1 500 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Soyaux

Secteur du Chemin du Lavoir - Transfert vers STEP de Frégeneuil

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				124 700 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	0	260 €	0 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	299	300 €	89 700 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	0	350 €	0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	14	2 500 €	35 000 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
		Total travaux en € HT		124 700 €
	Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)			25 300 €
		Total opération en € HT		150 000 €
		Coût en € HT / logement		10 700 €
	Coût en € HT / logement raccordable			11 500 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	0	2 500 €	0 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³	1 300	0,3 €	325 €
Traitement Les Muraillies	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement petite BA	€/m³		1 €	0 €
		Total en € HT/an		400 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Soyaux

Secteur de Champs d'Epagnac - Transfert vers STEP de Frégeneuil

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				584 450 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	0	260 €	0 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	1 253	300 €	375 900 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	0	350 €	0 €
Poste de relevage	Unité	1	50 000 €	50 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml	490	105 €	51 450 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml	60	160 €	9 600 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	39	2 500 €	97 500 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
			Total travaux en € HT	584 450 €
			Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)	95 550 €
			Total opération en € HT	680 000 €
			Coût en € HT / logement	17 400 €
			Coût en € HT / logement raccordable	21 300 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	1	2 500 €	2 500 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³	3 200	0,3 €	800 €
Traitement Les Muraillies	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement petite BA	€/m³		1 €	0 €
			Total en € HT/an	3 300 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Soyaux

Secteur de Recoux - Transfert vers STEP de Frégeneuil

Investissement				
Désignation	Unité	Quantité	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents				357 550 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	420	260 €	109 200 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	407	300 €	122 100 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	0	350 €	0 €
Poste de relevage	Unité	1	50 000 €	50 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml	70	105 €	7 350 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml	40	160 €	6 400 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Branchement	Unité	25	2 500 €	62 500 €
Transfert des effluents				0 €
Poste de relevage	Unité		50 000 €	0 €
Poste de relevage principal	Unité		80 000 €	0 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml		105 €	0 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml		130 €	0 €
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml		160 €	0 €
Réseau de refoulement sous RD	ml		200 €	0 €
Forage dirigé Ø 160 mm	ml		220 €	0 €
Traitement FPR - Base 100 000 €				0 €
FPR 0 à 500 EH	EH		1 300 €	0 €
FPR 501 à 1000 EH	EH		1 000 €	0 €
FPR > 1001 EH	EH		750 €	0 €
			Total travaux en € HT	357 550 €
			Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)	62 450 €
			Total opération en € HT	420 000 €
			Coût en € HT / logement	16 800 €
			Coût en € HT / logement raccordable	18 300 €
Fonctionnement				
Poste de relevage	€/PR	1	2 500 €	2 500 €
Poste de relevage principal	€/PR	0	5 000 €	0 €
Traitement FPR	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement Frégeneuil	€/m³	2 300	0,3 €	575 €
Traitement Les Muraillies	€/m³		0,5 €	0 €
Traitement petite BA	€/m³		1 €	0 €
			Total en € HT/an	3 100 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Torsac

Secteur de Chez Mériot - Renouvellement de la station existante

Investissement						
Désignation	Unité	Quantité Mériot	STEU actuelle	Total	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents						66 500 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml				260 €	
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	155		155	300 €	46 500 €
Réseau gravitaire sous RD	ml				350 €	
Poste de relevage	Unité				50 000 €	
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml				105 €	
Réseau de refoulement sous chemin	ml				130 €	
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml				160 €	
Réseau de refoulement sous RD	ml				200 €	
Branchement	Unité	8		8	2 500 €	20 000 €
Transfert des effluents						
Poste de relevage	Unité				50 000 €	
Poste de relevage principal	Unité				80 000 €	
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml				105 €	
Réseau de refoulement sous chemin	ml				130 €	
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml				160 €	
Réseau de refoulement sous RD	ml				200 €	
Forage dirigé Ø 160 mm	ml				220 €	
Traitement FPR - Base 100 000 €						269 000 €
FPR 0 à 500 EH	EH	30	100	130	1 300 €	269 000 €
FPR 501 à 1000 EH	EH				1 000 €	
FPR > 1001 EH	EH				750 €	
				Total travaux en € HT		335 500 €
				Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)		54 500 €
				Total opération en € HT		390 000 €
				Coût en € HT / logement		48 800 €
				Coût en € HT / logement raccordable		48 800 €
Fonctionnement						
Poste de relevage	€/PR				2 500 €	
Poste de relevage principal	€/PR				5 000 €	
Traitement FPR	€/m³	800	6 000	6 800	0,5 €	3 400 €
Traitement Frégeneuil	€/m³				0,3 €	
Traitement Les Murailles	€/m³				0,5 €	
Traitement petite BA	€/m³				1 €	
				Total en € HT/an		3 400 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage

Commune de Voeuil et Giget

Secteur de la Ginotte - Renouvellement de la station du bourg existante

Investissement						
Désignation	Unité	Quantité Ginotte	STEU actuelle	Total	Prix unitaire (€ HT)	Montant Total (€ HT)
Collecte des effluents						633 300 €
Réseau gravitaire sous chemin	ml	100		100	260 €	26 000 €
Réseau gravitaire sous voirie légère	ml	900		900	300 €	270 000 €
Réseau gravitaire sous RD	ml	300		300	350 €	105 000 €
Poste de relevage	Unité	1		1	50 000 €	50 000 €
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml	620		620	105 €	65 100 €
Réseau de refoulement sous chemin	ml				130 €	
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml	170		170	160 €	27 200 €
Réseau de refoulement sous RD	ml				200 €	
Branchement	Unité	36		36	2 500 €	90 000 €
Transfert des effluents						
Poste de relevage	Unité				50 000 €	
Poste de relevage principal	Unité				80 000 €	
Réseau de refoulement en tranchée commune	ml				105 €	
Réseau de refoulement sous chemin	ml				130 €	
Réseau de refoulement sous voirie légère	ml				160 €	
Réseau de refoulement sous RD	ml				200 €	
Forage dirigé Ø 160 mm	ml				220 €	
Traitement FPR - Base 100 000 €						425 000 €
FPR 0 à 500 EH	EH	80	170	250	1 300 €	425 000 €
FPR 501 à 1000 EH	EH				1 000 €	
FPR > 1001 EH	EH				750 €	
				Total travaux en € HT		1 058 300 €
				Maîtrise d'Œuvre, divers et imprévus (15%)		161 700 €
				Total opération en € HT		1 220 000 €
				Coût en € HT / logement		33 900 €
				Coût en € HT / logement raccordable		35 900 €
Fonctionnement						
Poste de relevage	€/PR	1		1	2 500 €	2 500 €
Poste de relevage principal	€/PR				5 000 €	
Traitement FPR	€/m³	3 400	9 100	12 500	0,5 €	6 250 €
Traitement Frégeneuil	€/m³				0,3 €	
Traitement Les Muraillies	€/m³				0,5 €	
Traitement petite BA	€/m³				1 €	
				Total en € HT/an		8 800 €

Données sources : SDAC_Phase5_Actualisation du zonage