

Annexe

Commune de Neuville-sur-Ain Etude diagnostique des systèmes d'assainissement Projet de programme de travaux											Planification															
Objectif	Action	Localisation	Descriptif / Quantitatif	Coût d'investissement public (€ HT)	Coût d'investissement privé (€ HT)	Coût d'exploitation (€ HT)	Gain	Ratio d'efficacité	Action	Priorité	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
O1 - Réduction des rejets direct au milieu naturel et amélioration des filières de traitements	Réhabilitation de stations d'épurations	Station d'épuration de Thol	Création d'une nouvelle station d'épuration + Pose d'un clapet anti-retour	2 749 500 €	-	65 250 €/an	Mise en conformité de la station de traitement	-	A1	P1																
		Station d'épuration d'Arthuriex	Création d'une nouvelle station d'épuration - Filtre planté de roseaux - 60 EH	105 800 €	-	2 400 €/an	Mise en conformité de la station de traitement	-	A2	P1																
		Station d'épuration de les Pipiches	Reprise de l'auget, du Sprinkler et pose d'un clarificateur	65 000 €	-	-	Mise en conformité de la station de traitement	-	A3	P1																
		Station d'épuration de Résignel	Reprise du Sprinkler	40 000 €	-	-	Amélioration du traitement	-	A4	P1																
		Station d'épuration de Saint-André	Reprise du Décanteur-Digesteur et pose d'un clarificateur	51 800 €	171 600 €	2 000 €/an	Amélioration du traitement	-	A5	P1																
	Gestion du traitement des eaux usées	Fromente	Réhabilitation des filières d'assainissement non collectif	-	78 000 €	-	Amélioration du traitement	-	A6	P1 - P2																
	Modification des déversoir d'orage	Déversoir d'orage 4 - Le Port	Réhausse de la lame déversante	3 000 €	-	-	Réduction des rejets au milieu naturel	-	A7	P1																
	Déconnexion des eaux usées dans le réseau d'eaux pluviales	Montignieux	Pose de 50 ml de collecteur	14 400 €	-	-	Réduction des rejets au milieu naturel	-	A8	P1																
	Contrôle de branchement suite à des suspicions de mauvais raccordement	Système de Thol	2 habitations à contrôler	-	-	300 €	Réduction des rejets au milieu naturel	-	A9	P1																
O2 - Réduction des apports d'eaux claires parasites permanentes	Rehabilitation des ouvrages non étanches	Toute la commune	Réhabilitation de 31 regards de visites	24 800 €	-	-	Gain non connu	-	A10	P1 - P2																
	Mise en séparatif	Rue du Revermont - Rue Pierre Goujon	Pose de 2070 ml de collecteur EU/EP + Création de 2 DD + Contrôle de 74 habitations	1 293 500 €	-	7 400 €	Jusqu'à 27 000 m² de surface active 136.6 m³ ECPP/j	47.9 €/m² de surface active supprimé 9 469 €/m³ ECPP/j supprimé	A11	P1 - P2																
	Rehabilitation de collecteurs	Lotissement Clos Corbette	Pose de 20 ml de collecteur	8 600 €	-	-	4.6 m³ ECPP/j	1 870 €/m³ ECPP/j supprimé	A12	P1																
		Rue Principale	Remplacement de deux collecteurs unitaire	40 500 €	-	-	Gain non connu	-	A13	P2																
	Contrôles de branchements suite à la présence d'ECPP	Thol	Gainage de deux collecteurs	39 700 €	-	-	6.72 m³ ECPP/j	5 908 €/m³ ECPP/j supprimé	A14	P2																
Contrôles de branchements suite à la présence d'ECPP	Système de Thol	1 habitation à contrôler	-	-	100 €	1.7 m³ ECPP/j	59 €/m³ ECPP/j supprimé	A15	P1																	
O3 - Réduction des apports d'eaux claires parasites météoriques	Déconnexion des eaux pluviales strictes connectées sur le réseau unitaire	Rue Nicolas Aubry	Pose de 165 ml de collecteur + Contrôle de 4 habitations	63 000 €	-	400 €	Jusqu'à 9 000 m² de surface active	7.0 €/m² de surface active supprimé	A16	P1																
	Mise en séparatif	Rue du Mont Rével	Pose de 480 ml de collecteur + Création d'un déversoir d'orage + Contrôle de 15 habitations	325 500 €	-	1 800 €	Jusqu'à 12 000 m² de surface active 21.6 m³ ECPP/j	27.1 €/m² de surface active supprimé 15 069 €/m³ ECPP/j supprimé	A17	P2																
		Rue Principale, Montée du Bry	Pose de 1 210 ml de collecteur EU/EP + Création d'une Noue + Création de 3 DD + Contrôle de 64 habitations	631 900 €	-	6 400 €	Jusqu'à 23 000 m² de surface active 26.6 m³ ECPP/j	27.5 €/m² de surface active supprimé 23 756 €/m³ ECPP/j supprimé	A18	P3																
	Contrôles de branchement suite aux tests au fumigène et à la présence de surface active	Système de Thol	5 habitations à contrôler	-	-	600 €	Jusqu'à 530 m² de surface active	1.1 €/m² de surface active supprimé	A19	P1																
O4 - Amélioration diverse	Raccordement à l'assainissement collectif	Rue du Port	Pose de 130 ml de conduite + Pose d'un PR + Contrôle de 5 habitations	71 900 €	-	4 250 €	Amélioration du traitement d'effluent	-	A20	P2																
		Bosseron	Pose de 325 ml de collecteur + Contrôle de 8 habitations	114 300 €	-	800 €	Amélioration du traitement d'effluent	-	A21	P3																
Révision du zonage assainissement de la commune	Toute la commune	-	4 800 €	-	-	Amélioration de la gestion de l'assainissement sur la commune	-	A22	P1																	
Montant TOTAL Hors Taxes par année											1 131 000 €	969 400 €	919 500 €	86 000 €	443 567 €	443 567 €	431 167 €	152 100 €	162 750 €	162 750 €	315 950 €	315 950 €	€	114 300 €	€	
Montant TOTAL Hors Taxes par priorité											3 549 467 €					1 352 333 €					746 200 €					
Montant TOTAL Hors Taxes											5 648 000 €															
Coût d'exploitation annuel supplémentaire											2 200 €	4 600 €	4 600 €	70 250 €	69 850 €	69 650 €	77 050 €	73 900 €	73 400 €	75 200 €	73 400 €	73 400 €	79 800 €	74 200 €	73 400 €	