
		Communauté de communes de la Veylle - Saint-Cyr-sur-Menthon Schéma Directeur d'Assainissement Programme de travaux																						
Objectif	Numéro d'action	Action	Localisation	Descriptif / Quantitatif	Investissement		Exploitation		Gain	Priorité	Planification													
					Coût TOTAL (€ HT)	Coût BUDGET ASSAINISSEMENT (€ HT)	Coût BUDGET EAUX PLUVIALES (€ HT)	Coût BUDGET ASSAINISSEMENT (€ HT)			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032				
Réhabilitation de regards de visite	Action n°1	Travaux sur regards de visite	Commune entière	-Étanchéification de 5 regards - Fixation de 3 cadres de tampon - Remplacement d'un tampon - Renouvellement de deux regards	8 000 €	8 000 €	0 €	0 €	-Plus d'infiltration d'ECPP au droit des regards - Sécurité augmentée - Amélioration de l'état d'un ouvrage	P1														
Réduction des apports d'Eaux Claires Parasites Permanentes	Action n°2	Réhabilitation ponctuelle	Toute la commune	-Réhabilitation ponctuelle au droit de 5 anomalies ponctuelles observées durant la sectorisation nocturne	11 700 €	11 700 €	0 €	103 €	-Jusqu'à 36,24 m³/j d'ECPP supprimé -Ratio 32,3 €/m³ ECPP/j supprimé	P1														
	Action n°3	Renouvellement de réseau	Route de Tullerie/Route de Bagl	Passage ITV	317 900 €	317 900 €	0 €	203 €	-Jusqu'à 16,32 m³/j d'ECPP supprimé - Plus de mise en charge -Ratio 19 479 €/m³ ECPP/j supprimé	P1														
				-Renouvellement du réseau sur 678 ml -Étancher 3 regards					P3															
	Action n°4	Renouvellement et réhabilitation de réseau	Route de Mâcon et du Becalet	-Renouvellement de canalisationentre les regards 88 et 89A - Passage caméra avec hydrocurage avant le gainage entre les regards 91 et 89B - Fraiseage et étanchement de 2 regards - Fixation d'un cadre de tampon	42 600 €	42 600 €	0 €	41 €	-Jusqu'à 10,56 m³/j d'ECPP supprimé -Ratio 4 044 €/m³ ECPP/j supprimé	P1														
	Action n°5	Hydrocurage, passage caméra	Place de Saint Cyr	Passage caméra sur 136 ml;	680 €	0 €	0 €	€	-Jusqu'à 4,32 m³/j d'ECPP supprimé -Ratio 7 293 €/m³ ECPP/j supprimé	P2														
		réhabilitation de réseaux	Place de Saint Cyr	Réhabilitation par l'intérieur en fonction des tronçons dysfonctionnels	28 500 €	28 500 €	0 €	41 €		P2														
	Action n°6	Hydrocurage, passage caméra et réhabilitation de réseaux	Amont STEU entre R173 et R3	-Remplacer les regards n°5 et 6 ; -Curer avec des chaînes entre les regard n°3 et 173 soit sur 415 ml ; -Passer la caméra entre les regards n°3 et 173 soit sur 415 ml ; -En fonction des anomalies détectées et de l'état du réseau après curage avec les chaînes, un gainage sera réalisé sur les tronçons dysfonctionnels ou alors un remplacement de canalisation si cela est nécessaire	88 100 €	88 100 €	0 €	125 €	-Jusqu'à 32,88 m³/j d'ECPP supprimé -Ratio 2 679 €/m³ ECPP/j supprimé	P1														
	Action n°7	Hydrocurage, passage caméra et réhabilitation de réseaux	Route des Deschamps et route du Chêne	-Étancher les regards n° 273B, 246 et 249 ; -Curer sur 485 ml ; -Passer la caméra sur 485 ml ; -Gagner le réseau entre les regards n°240 et 275, entre le n°246 et 247, entre le n°248 et 249 et entre le n°252 et 253 soit sur 485 ml.	91 300 €	91 300 €	0 €	146 €	-Jusqu'à 67,2 m³/j d'ECPP supprimé -Ratio 1 360 €/m³ ECPP/j supprimé	P1														
	Action n°8	Hydrocurage, passage caméra et réhabilitation de réseaux	Route des Communaux	-Mettre à la cote les regards n°23A et 23 ; -Étancher le regard n° 23 ; -Curer sur 126 ml ; -Passer la caméra sur 126 ml ; -Gagner le réseau entre les regards n°22 et 23B sur 126 ml.	30 000 €	30 000 €	0 €	38 €	-Jusqu'à 24,72 m³/j d'ECPP supprimé -Ratio 1 214 €/m³ ECPP/j supprimé	P1														
	Action n°9	Hydrocurage, passage caméra et réhabilitation de réseaux	Route des Communaux et route des lys	-Changer les tampons des regards n°43 et 42 ; -Étancher les regards n° 31 et 32 ; -Curer sur 246 ml ; -Passer la caméra sur 246 ml ; -Gagner le réseau entre les regards n°32 et 43 sur 246 ml.	50 400 €	50 400 €	0 €	74 €	-Jusqu'à 5,52 m³/j d'ECPP supprimé -Ratio 9 167 €/m³ ECPP/j supprimé	P2														
Réduction des apports d'Eaux Claires Parasites Météoriques	Action n°10	Mise en séparatif	Rue du Centre	-Créer deux réseaux d'eaux pluviales stricte en parallèle du réseau unitaire tout deux de 27 ml ; -Remplacer le réseau unitaire par un réseau d'eaux usées stricte sur 140 ml ; -Réalisation des contrôles de branchement de huit bâtiments pour s'assurer de leur bon raccordement.	74 600 €	66 480 €	8 120 €	21 €	Jusqu'à 2000 m³ de surface active supprimée	P2														
Amélioration du système de traitement	Action n°11	Amélioration du système de traitement	STEU	-Modification de l'automatisme et changement d'une des deux pompes/clapet dysfonctionnel. -Changement de l'agitateur du silo à boues -Mise en place d'une crépine Johnson	49 000 €	49 000 €	0 €	€	Amélioration du système de traitement	P1														
	Action n°12	Amélioration du système de stockage des boues	STEU	-Augmentation du volume stockable de boues.	462 000 €	462 000 €	0 €	€	Amélioration du stockage des boues	P3														
Amélioration de la collecte d'effluent et suppression de mauvais raccordements	Action n°13	Mise en conformité des contrôles de branchement non-conformes	Clos des Deschamps	Réalisation des contrôles de branchements et contre visites restants	0 €	0 €	0 €	1 100 €	-Suppression des rejets au milieu naturel -Suppression d'un maximum 735 m² de surface active	P1														
Total travaux					Montant TOTAL Hors Taxes par année										27 110 €	220 990 €	3 000 €	34 660 €	38 340 €	16 080 €	130 150 €	31 400 €	328 800 €	415 800 €
					Montant TOTAL Hors Taxes par priorité										285 760 €			192 520 €			776 000 €			
					Montant TOTAL Hors Taxes										1 264 280 €									
					Coût d'exploitation annuel supplémentaire										1 100 €	0 €	374 €	374 €	412 €	453 €	453 €	589 €	589 €	589 €
					Montant TOTAL Hors Taxes par année										27 110 €	220 990 €	3 000 €	34 660 €	38 340 €	14 538 €	130 942 €	31 400 €	328 800 €	415 800 €
Budget assainissement					Montant TOTAL Hors Taxes par priorité										285 760 €			183 720 €			776 000 €			
					Montant TOTAL Hors Taxes										1 245 480 €									
					Coût d'exploitation annuel supplémentaire										1 100 €	0 €	374 €	374 €	412 €	453 €	453 €	589 €	589 €	589 €
					Montant TOTAL Hors Taxes par année										27 110 €	220 990 €	3 000 €	34 660 €	38 340 €	14 538 €	130 942 €	31 400 €	328 800 €	415 800 €
					Montant TOTAL Hors Taxes par priorité										285 760 €			183 720 €			776 000 €			

