Communauté de Communes des Hauts du Lyonnais
Renouvellement de l'autorisation de rejet de la station d'épuraiton de Saint-Symphorien-sur-Coise

Synthèse du programme de travaux

Objectif	Système de collecte	Numéro action	Milieu récepteur directement concerné	Descriptif	Déversoirs directement concernés *	Investissement (HT)	Coût d'exploitation (HT)	Investissement à 30 ans (HT)	Gain (m^3 déversement supprimé)	Ratio d'efficacité (€/m^3 déversement supprimé)	Priorité	Echéancier de réalisation des travaux														
												2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Amélioration du fonctionnement du système de collecte	Saint-Martin-en-Haut	A-SMH1	Potensinet	Amélioration du fonctionnement par temps sec (suppression d'ECPP, extensions de réseaux)	**SMH1** SMH3 **SMH4** SMH8	900 000 €	-	-	-	-	P1 P3															
	Saint-Martin-en-Haut	A-SMH2	Potensinet	Amélioration du fonctionnement par temps de pluie (création de 1500 m^3 de bassins d'orage, mise en séparatif de l'antenne de la plaine)	**SMH1** SMH3 **SMH4** SMH8	2 100 000 €	-	-	1500	1400	P1 P2															
	Larajasse	A-LAR1	Rosson	Scénario LAR1-1 : Mise en séparatif du bourg	LAR1	605 000 €	400 €/an	617 000 €	300	2000	P2															
				Scénario LAR1-2: Création d'un bassin d'orage de 300 m^3		392 000 €	10 000 €/an	692 000 €	300	1 300	P2															
	Coise	A-COI1	Goutte Ancien Bourg	Rehaussement de la lame déversante du déversoir COI1	COI1	2 000 €	-	-	25	80	P1															
		A-COI2		Mise en séparatif du hameau de Vieux Coise		261 000 €	250 €/an	268 500 €	100	2600	P3															
	Pomeys	A-POM1	Maladière	ScénarioPOM1-1 : Mise en séparatif du bourg	POM2 POM3	1 038 000 €	400 €/an	1 050 000 €	200	5000	P3															
				Scénario POM1-2: Création d'un bassin d'orage de 200 m^3		392 000 €	10 000 €/an	692 000 €	200	1 960	P3															
		A-POM2	Maladière	Indentification des exutoires des DO POM1 et POM4	POM1 POM4	2 500 €	-	-	-	-	P1															
	Saint-Symphorien-sur-Coise	A-SSC1	Coise Orzon Manipan	Modification et suppression de déversoirs d'orage Suppression des déversements par temps sec	**SSC1** SSC10 SSC11 SSC12 SSC17 SSC19	33 000 €	-	-	-	-	P1															
		A-SSC2	Manipan	Mise en séparatif du secteur le Plomb et de la route de St-Martin	SSC6 SSC18 SSC19	753 000 €	500 €/an	768 000 €	400	1900	P2															
		A-SSC3	Orzon	Mise en séparatif du secteur Beaujolin / Beauvoir	SSC13 SSC14 SSC15	531 000 €	400 €/an	543 000 €	180	2950	P3															
		A-SSC4	Orzon	Mise en séparatif du secteur de la Tabarde	SSC13 SSC14	90 000 €	100 €/an	93 000 €	50	1800	P2															
		A-SSC5	Orzon	Mise en séparatif du secteur Pluvy/Clérimbert	SSC7 SSC8	624 000 €	800 €/an	648 000 €	200	3100	P3															
		A-SSC6	Coise Orzon	Scénario SSC6-1 : Création de 2 bassins - STEP + ancienne STEP	**SSC1** SSC2 **SSC3** SSC4 SSC5 SSC11 **DO STEP**	4 402 000 €	30 000 €/an	5 302 000 €	3100	1420	P1															
				Scénario SSC6-2 : Création de 2 bassins - Pinasses + ancienne STEP		4 446 000 €	40 000 €/an	5 646 000 €	3100	1430	P1															
				Scénario SSC6-3 : Création de 2 bassins - STEP + Pinasses aval		4 770 000 €	30 000 €/an	5 670 000 €	3100	1540	P1															
				Scénario SSC6-4 : Création de 2 bassins - Ancienne STEP + Pinasses aval		4 826 000 €	40 000 €/an	6 026 000 €	3100	1610	P1															
				Scénario SSC6-5 : Création d'un bassin d'orage à la STEP		4 259 000 €	15 000 €/an	4 709 000 €	3100	1380	P1															
				Scénario SSC6 retenu : Travaux annexes (sans bassin) du scénario SSC6-5		1 930 000 €	-	1 930 000 €	850	3100	P1															
		A-SSC7	Coise Orzon	Mise en œuvre de clapets anti-retour au droit de 4 déversoirs d'orage	**SSC1** SSC13 SSC14 SSC19	10 000 €	-	-	-	-	P1															
	Territoire intercommunal	A-INT1	-	Zonage eaux pluviales	-	100 000 €	-	-	-	-	P1															
		A-INT2	-	Sensibilisation et accompagnement des industriels	-	-	-	-	-	-	P1															
Amélioration du fonctionnement de l'unité de traitement	Territoire intercommunal	A-INT4	Coise	Requalification de la station d'épuration	**DO STEP**	2 228 000 €	-	-	-	-	P1															
Montant TOTAL Hors Taxes						**11 207 500 €**	**Montant annuel de l'investissement Hors Taxes**					**2 533 500 €**	**1 386 000 €**	**1 386 000 €**	**330 000 €**	**330 000 €**	**201 667 €**	**201 667 €**	**291 667 €**	**376 500 €**	**376 500 €**	**803 167 €**	**803 167 €**	**804 667 €**	**691 500 €**	**691 500 €**
							Montant de l'investissement par priorité Hors Taxes					**5 965 500 €**					**1 448 000 €**					**3 794 000 €**				
Montant TOTAL Hors Taxes avec prise en compte d'une augmentation annuelle du coût des travaux de 1,5 %						**12 210 786 €**	**Facteur d'augmentation cumulée du coût des travaux**					1,000	1,015	1,030	1,046	1,061	1,077	1,093	1,110	1,126	1,143	1,161	1,178	1,196	1,214	1,232
							Montant annuel de l'investissement avec prise en compte d'une augmentation du coût des travaux					**2 533 500 €**	**1 406 790 €**	**1 427 892 €**	**345 074 €**	**350 250 €**	**217 252 €**	**220 511 €**	**323 705 €**	**424 124 €**	**430 486 €**	**932 108 €**	**946 089 €**	**962 074 €**	**839 172 €**	**851 759 €**

* Le code couleur employé pour les déversoirs d'orage concernés par les travaux correspond au potentiel d'impact mentionné dans le dossier loi sur l'eau / Noir : Potentiel d'impact très fort / Rouge : Fort / Jaune : Modéré / Vert : faible