

N°	Localisation	BV	Proposition de travaux	Intérêt	Cout d'investissement EU + EP € H.T.	Gains attendus ECPP (m3/j)	Gains attendus Surface active (m²)	Priorité de l'action
1	Route des Monts du Lyonnais - RD75	BV4	Mise en séparatif des réseaux. Le réseau unitaire est en très mauvais engendrant des intrusions d'ECPP. Le réseau présente également plusieurs défauts structurels. Les travaux comprendront la pose d'un réseau EU DN200 et d'un réseau EP DN315 sur environ 170 ml et la reprise de 20 branchements	Déconnexion des apports d'eaux claires parasites à la station. Réduction des apports de temps de pluie Réduction des déversements au milieu naturel Pérennité des ouvrages	214 000,00 €	3,0	800	1
2	Chemin de Garenne Voie communale	BV4	Mise en séparatif des réseaux. Le réseau unitaire n'a pas pu être inspecté sur tout le linéaire mais la partie basse est en très mauvais état engendrant des intrusions d'ECPP. Le réseau présente également plusieurs défauts structurels. Les travaux comprendront la pose d'un réseau EU DN200 et d'un réseau EP DN315 sur environ 170 ml et la reprise de 20 branchements	Déconnexion des apports d'eaux claires parasites à la station. Réduction des apports de temps de pluie Réduction des déversements au milieu naturel Pérennité des ouvrages	194 000,00 €	3,0	700	2
3	Rue des Canuts Amont RD75	BV4	Réhabilitation Le réseau d'eaux usées béton DN300 présente de nombreux défauts d'ordre structurel. Une réhabilitation par gainage est envisagée afin d'assurer la pérennité de l'ouvrage et permettre la suppression des intrusions d'eaux claires parasites. Linéaire : 60 ml - Branchements : 8 unités (7 sur collecteur / 1 sur regard)	Déconnexion des apports d'eaux claires parasites à la station Pérennité des ouvrages	30 000,00 €	2,0		1
4a	Rue des Canuts Aval RD75	BV4	Réhabilitation Le réseau d'eaux usées béton DN300 présente de nombreux défauts d'ordre structurel. Une réhabilitation par gainage est envisagée afin d'assurer la pérennité de l'ouvrage et permettre la suppression des intrusions d'eaux claires parasites. Linéaire : 140 ml - Branchement : 39 unités (31 sur collecteur et 8 sur regard)	Déconnexion des apports d'eaux claires parasites à la station Pérennité des ouvrages	92 000,00 €	4,0		3
4b			Renouvellement Renouvellement du collecteur d'eaux usées par la pose d'un nouveau réseau d'eaux usées DN 315 mm sur 140 ml et reprise de 39 branchements		119 000,00 €			
5	Rue de la Chapelle	BV1	Déconnexion d'eaux pluviales Déconnexion du réseau d'eaux pluviales du réseau d'eaux usées et connexion sur le réseau EP de la rue des Canuts (environ 10 ml de réseau DN315 + création d'un regard)	Déconnexion des apports de temps de pluie Réduction des déversements au milieu naturel	5 000,00 €		500	1
6a	Route de la Croix Blanche (Eaux pluviales) RD75	BV9	Déconnexion d'eaux pluviales Création d'un exutoire pour les eaux pluviales du centre bourg Pose d'un réseau EP DN 600 mm sur 370 ml (route de Fondrieu et Chemin du Vieux Moulin) Création d'un ouvrage de rétention / infiltration avant rejet au milieu naturel (environ 3000 m3)	Réduction des apports de temps de pluie Réduction des déversements au milieu naturel	228 000,00 €	5,00	4300	2
			Mise en séparatif des réseaux Mise en séparatif des réseaux Route de la Croix Blanche Amont RD75 Pose d'un réseau d'eaux usées PVC SN8 DN 315 mm sur 140 ml Le réseau existante Béton DN400 et DN500 pourra être conservé pour la collecte et le transit des eaux pluviales. Reprise des branchement eaux usées : 16 unité		207 000,00 €			
				Déconnexion des apports d'eaux claires parasites à la station. Perennité des ouvrages	111 000,00 €		1400	
6b	Route de la Croix Blanche (Eaux pluviales) RD75	BV9	Déconnexion d'eaux pluviales Création d'un exutoire pour les eaux pluviales du centre bourg Pose d'un réseau EP DN 600 mm sur 210 ml (route de Fondrieu et Chemin du Vieux Moulin) Création d'un ouvrage de rétention / infiltration avant rejet au milieu naturel (environ 2400 m3) Réhabilitation Réhabilitation du réseau unitaire béton DN400 et 500 route de la Croix Blanche Amont RD75 sur 140 ml et de 16 branchements	Réduction des apports de temps de pluie Réduction des déversements au milieu naturel Déconnexion des apports d'eaux claires parasites à la station. Perennité des ouvrages	145 000,00 € 166 000,00 € 98 000,00 €		4300 5	
7	Route de la Croix Blanche Aval RD75	BV9	Réhabilitation Le réseau d'eaux usées béton DN500 présente quelques défauts d'ordre structurel. Une réhabilitation par gainage est envisagée afin d'assurer la pérennité de l'ouvrage et permettre la suppression des intrusions d'eaux claires parasites. Linéaire : 90 ml - Branchement : 0 unités	Déconnexion des apports d'eaux claires parasites à la station. Perenité des ouvrages	52 000,00 €	5,00		3
8a	Rue du Paradis Voie communale	BV3	Réhabilitation Le réseau d'eaux usées béton DN300 présente quelques défauts d'ordre structurel entre R47 et R51 engendrant des apport d'eaux claires parasites permanentes sur ce secteur. Une réhabilitation par gainage est envisagée afin d'assurer la pérennité de l'ouvrage et permettre la suppression des intrusions d'eaux claires parasites Linéaire : 150 ml - Branchement : 6 unités	Déconnexion des apports d'eaux claires parasites à la station. Pérennité des ouvrages	57 000,00 €	4,00		3
8b			Renouvellement Le tronçon présentant de nombreux défauts sera renouvelé avec la pose d'un réseau EU DN 315 sur 150 ml et la reprise de 6 branchements particuliers		76 000,00 €			
9	PR de FONDRIEU		Ouvrages Déplacement et renouvellement du poste de refoulement de FONDRIEU. Raccordement amont sur le réseau gravitaire (environ 120 ml sous terrain privé) et raccordement aval du refoulement (environ 180 ml) Poste de pompage avec 2 pompes.	Facilité d'exploitation Amélioration patrimoniale Protection du milieu naturel	135 000,00 €			1
10	Les Grandes Bruyères	BV1	Divers Reprendre le regard R120 et surprimer l'arrivée du réseau abandonné de manière étanche (réseau en amiante ciment) (aucun branchement à l'ITV entre R120 et l'effondrement) Remplissage en coulis béton du réseau abandonné	Réduction des apports d'eaux claires parasites permanentes	4 000,00 €	1,00		1
11	Route du Paradis Voie communale (Amont)	BV2	Renouvellement Renouvellement du collecteur d'eaux usées DN 200 entre R41 et R31 sur 210 ml et reprise de 8 branchements. Le réseau Fonte présente une corosion importante.	Réduction des apports d'eaux claires parasites permanentes Pérennité des ouvrages	97 000,00 €	7,00		3
12	Chemin DO1	BV9	Ouvrages La conduite béton DN500 entre le déssableur et le DO est en très mauvais état. Deplacement du DO1 vers le chemin juste en aval du dessableur afin de faciliter l'accès. Pose d'une conduite EU Fonte DN200 sur 25 ml entre le nouveau DO et le DO existant.	Réduction des apports d'eaux claires parasites permanentes Facilité d'exploitation Amélioration patrimoniale	21 000,00 €	2,00		3
13	DO1 et DO2	BV9	Divers Débroussaillage et recherche des regards puis réalisation d'une ITV sur environ 150 ml.	Connaissance patrimoniale	8 000,00 €			1
14	Bourg - route de Fondrieu	BV5	Déconnexion d'eaux pluviales Déconnexion du réseau d'eaux pluviales du bourg (Ecole) du réseau unitaire vers la route de Fondrieu. Pose d'un réseau EP DN300 sur 110 ml	Déconnexion des apports de temps de pluie Réduction des déversements au milieu naturel	51 000,00 €		1100	1
15	Bassin eaux pluviales secteurs Ouest	BV1 et BV2 et BV3	Gestion des eaux pluviales Création d'un bassin de rétention / infiltration des eaux pluviales avant rejet au milieu naturel sur la parcelle n°279 pour les bassins versants secteur Ouest de la Commune (environ 1800 m3)	Protection milieu naturel Limiter les risques d'erosion et d'innondation	185 000,00 €			3
16	Tout le territoire		Divers Suppression des anomalies sur les regards (mise à côte (8 unités), décollage tampon (6 unités), reprise GC et étanchéification (15 unités)...))	Facilité d'exploitation Amélioration patrimoniale Diminution des ECPP	20 000,00 €			1
17	Tout le territoire		Renouvellement de réseaux d'eaux pluviales	Pérennité des ouvrages	- €			3
18	Tout le territoire		Renouvellement de réseaux d'eaux usées	Pérennité des ouvrages	- €			3
19	Tout le territoire		Inspection télévisé des réseaux (3500 ml sur l'EU et 4000 ml sur l'EP)	Connaissance patrimoniale	18 000,00 €			3
20	Tout le territoire		Régularisation des servitude de passage en terrain privé	Connaissance patrimoniale	5 000,00 €			1
TOTAL Investissement sur 10 ans € H.T.				1 734 000,00 €	1 734 000,00 €	36,00	8800	
Investissement moyen annuel € H.T.				173 400,00 €	173 400,00 €			