Milieu Récepteur	Objectif bon état Ecologique (E) / Physico-chimique (P-C)	Nombre de DO	Ouvrages de Déversements	Priorité	Actions envisagées	hypothèses	Coût d'investissement domaine public € HT	Coût (domaine privé) € HT	Subventions Estimation € HT	N° Fiche Action	Impact réduction				Planification (hors subvention)										
											Déversement (m^3/an)	Flux (EH)	SA (m^2)	ECPP (m^3/j)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Bief de Colliard	2027 E / 2015 (P-C)	2	R1 : NEY_DO1	1	Reprise raccordement Les Neyrolles		221 000			NEY_1		175			221 000										
				1	Modification DO : NEY_DO1		5 000			NEY_2							5 000								
				1	Mise en séparatif Les Neyrolles rues de la Devy, JB Fréjus, Lalliat, Montée Croix Rousse, rte de Poizat, rte de Genève	sud route de Genève : 585 m et 23 branchements	270 000	46 000	131 600	NEY_3	6 050		6 520	10		27 000	243 000								
				1	rues du Mont Cornet, du Viaduc, ch. des Scies, Imp du Lavoir	Nord route de Genève : 615 m et 25 branchements	291 000	50 000	138 300	NEY_4			5 690	10				29 100	261 900						
			R1 : NEY_DO2	1	Mise en séparatif Les Neyrolles - 150 m rues de la Devy et JB Fréjus	150 m de réseaux 8 branchements	77 000	16 000	42 300	NEY_5	90		2 140	0		7 700	69 300								
La Doye	Affluent du Merloz	2	R1 : NEY_DO3	1																					
			R1 : NEY_DO4	1																					
Le Merloz	2015 E / 2015 (P-C)	3	R1 : NAN_DO1	1	Mise en séparatif les Neyrolles		PM																		
			R1 : NAN_DO7	1																					
			R1 : NAN_DO8	1																					
Canal du Merloz	Dérivation du Merloz	3	R1 : NAN_DO9	1	Réduction des Surfaces Actives	Recherche mauvais Brchts 40 brchts à reprendre	12 000	80 000		NAN_1	nd		3 200				12 000								
			R1 : NAN_DO12	1																					
			R1 : NAN_DO10	1	Réhabilitation collecteur EU (proximité place d'Armes)	Ponctuel	5 000			NAN_2		20					5 000								
La Doye de Nantua		2	R1 : NAN_DO6	1	Fermeture DO : suppression risques d'entrée de la Doye		5 000			NAN_3								5 000							
				1	Réduction des Surfaces Actives	Recherche mauvais Brchts 20 brchts à reprendre	6 000	40 000					1 300	oui			6 000								
			R1 : NAN_DO13	1	Rue du Docteur Mercier : Recherche et reprise mauvais raccordements EU	Contrôles colorant : 7 Reprise 2 brchts	1 050	5 000		NAN_4		20					1 050								
				1	Fermeture DO : suppression entrées de la Doye		5 000							oui				5 000							
Lac de Nantua	2027 E / 2015 (P-C)	6	A1 : NAN_DO2	1	Réduction des Surfaces Actives	Recherche mauvais Brchts 150 brchts à reprendre	45 000	300 000		NAN_5	11 500		12 000					22 500	22 500						
				1	Réduction des ECPP : réhabilitation collecteur bords du Lac * entre esplanade et le Lycée * entre le Lycée et le rond-point de l'Europe * entre rond-point de l'Europe et PR du Lac	600 m de réseaux 110 m de réseaux 430 m de réseaux 120 m de réseaux	52 800 154 800 50 400		19 300 75 300 21 000	NAN_6				255			5 040	5 280 15 480 45 360	47 520 139 320							
					réhabilitation collecteur rue de la Gare	135 m de réseaux	63 000		30 300	NAN_7				36			6 300	56 700							
			A1 : NAN_DO3	1	Mise en séparatif rue Henri Dunant (Nantua)	120 m de réseaux 8 branchements	70 000	10 000	27 000	NAN_8			1 500	0					7 000	63 000					
			R1 : NAN DO11	1	Mise en séparatif rue Eugène Chanal (Nantua)	240 m de réseaux 10 branchements	140 000	30 000	54 000	NAN_9	obturé		2 500	10						14 000	126 000				
			R1 : NAN DO4,	1	Réduction des Surfaces Actives	Recherche mauvais Brchts 30 brchts à reprendre	9 000	60 000		NAN_10	9 500		2 400	oui			9 000								
				1	Modification DO ou fermeture : réduction ou suppression apports du Lac		5 000												5 000						
			R1 : POR_DO4	1	Modification DO		5 000			POR_1	7 200						5 000								
				1	Mise en séparatif : Rue du 11 Novembre et rue du Lac	370 m de réseaux 25 branchements	180 000	50 000	83 300	POR_2			5 000	10					18 000	162 000					
			R1 : PORT DO6	1	Modification DO		5 000			POR_4							5 000								
				1	Réduction ECPP et Surfaces actives en amont	Impact mise en séparatif amont	PM				2 800														
			EU => milieu naturel	1	Rue de la Cluse à Nantua : Suppression regard mixte Recherche mauvais raccordement	Suppression regard mixte	8 000			NAN_11		6					8 000								
						2 contrôles	300										300								
					Point noir : réseau EU dans camping Suppression débordements regards EU	Suppression bridage PR Marais - impact travaux amont	PM			POR_8															
Bras du Lac	2027 E / 2015 (P-C)	5	A1 : POR_DO1		Réduction des ECPP :						300														
				2	réhabilitation collecteur bords du Lac entre rue du Lyonnais et rue des Prairie	500 m de réseaux	190 000		66 500	POR_5				33					19 000	171 000					
			A1 : POR_DO7	2	réhabilitation rue de l'Epi : apports ponctuels ECPP (180 m^3/j)	Reprise ponctuel 1 regard	10 000			POR_6				180			10 000								
					Programme ITV et renouvellement patrimonial																				
				2	Réduction surfaces actives : cf. programme contrôles colorant		PM																		
			A1 : POR_DO2	2	Réduction des ECPP : réhabilitation collecteur du Bras du Lac	370 m de réseaux	140 600		57 400	POR_7	500			24			14 060	126 540							
				2	Réduction ECPP et Surfaces actives en amont	Impact mise en séparatif amont	PM																		
			R1 : POR DO5	2	Réduction surfaces actives : cf. programme contrôles colorant		PM																		
			R1 : MON DO1	2	Réduction ECPP : rue Jacques Cartier (entre rue du Lange et rue des Baronnies)	180 m de réseaux	72 000		18 900		obturé			67			7 200	64 800							
			Rejets Directs EU => EP	1	Rue du Périgord : reprise 1 raccordement EU => EP	1 branchement		2 500		MON_1		3													
Le Gaboret	Affluent du Bras du Lac	5	A1 : MON_DO2	2	Réduction surfaces actives : cf. programme contrôles colorant		PM				19 860														
				2	Réduction des ECPP : Avenue du Québec * entre rue des Tilleuls et rue Georges Jeudy * entre rue Georges Jeudy et rue du 19 Mars * entre rue du 19 Mars et avenue de Bresse	110 m de réseaux 190 m de réseaux 70 m de réseaux	44 000 76 000 28 000		11 600 20 000 7 400	MON_10				384			4 400 7 600 2 800	39 600 68 400 25 200							
				2	Programme ITV et renouvellement patrimonial		PM																		
			A1 : MON_DO4	2	Réduction surfaces actives : cf. programme contrôles colorant	Impact mise en séparatif amont	PM				44 000														
					Réduction des ECPP : rue du Lieutenant Roland	260 m de réseaux	220 000		27 300	MON_11				288				22 000	198 000						
			A1 : MON_DO5	2	Mise en séparatif : Rues des Tilleuls et des Pierres Rue Pré Berthier	400 m de réseaux - 20 brchts	200 000	40 000	42 000	MON_2	10 000		2 000	3							20 000	180 000			
				2		140 m de réseaux - 12 brchts	79 000	24 000	14 700	MON_3			1 200									7 900	71 100		
				2	Reprise mauvais raccordements EP => EU	17 branchements (Phase 3)		34 000		MON_7			2 930												
				2	Réduction surfaces actives : cf. programme contrôles colorant		PM																		
				2	Réduction ECPP : cf. programme ITV et renouvellement patrimonial		PM																		
			R1 : MON DO3	2	Réduction surfaces actives : cf. programme contrôles colorant		PM				170														
				2	Réduction ECPP : cf. programme ITV et renouvellement patrimonial		PM																		
			R1 : MON DO6	2	Mise en séparatif : Rue de la Rolland	310 m de réseaux 20 branchements	160 000	40 000	32 600	MON_4	1 120		11 000	12						16 000	144 000				
			Rejets Directs EU => EP	1	Rue du Québec : reprise 2 raccordements EU => EP Rue du 19 Mars : reprise 1 racoordement EU => EP	3 branchements		7 500		MON_1		8													

Milieu Récepteur	Objectif bon état Ecologique (E) / Physico-chimique (P-C)	Nombre de DO	Ouvrages de Déversements	Priorité	Actions envisagées	hypothèses	Coût d'investissement domaine public € HT	Coût (domaine privé) € HT	Subventions Estimation € HT	N° Fiche Action	Impact réduction				Planification (hors subvention)										
											Déversement (m^3/an)	Flux (EH)	SA (m^2)	ECPP (m^3/j)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Le Lange	2027 E / 2015 (P-C)	3	R1 : MON DO10	2 / 3	Réduction Surfaces actives : mise en séparatif amont (MON_DO11)	Impact mise en séparatif amont	PM																		
			R1 : MON DO11	2 / 3	Mise en séparatif : Rue des Terreaux	80 m de réseaux 7 branchements	46 000	14 000	14 000	MON_5	nd		1 800									4 600	41 400		
			R1 : BRI DO3	3	Mise en séparatif : Rue de l'Oignin, rue de l'Ange, rue du Pognat, rue de Très la Ville, ch. Neuf	1 040 m de réseaux 50 branchements	423 000	100 000	234 000	BRI_1	3 400		16 500	12										42 300	380 700
				3	Rue de la Croix Chalon	330 m de réseaux 15 branchements	136 000	30 000		BRI_4															
Bief de Pré Moton	Affluent du Lange	1	R1 : MON DO9	3																					
Bief du Landeyron	Affluent du Lange	1	R1 : MON DO7	2 / 3	Mise en séparatif : Rue de la Carre	220 m de réseaux 14 branchements	114 000	28 000	23 100	MON_6	4 600		2 800	12								11 400	102 600		
				2 / 3	Reprise mauvais raccordements EP => EU	10 branchements (Phase 3)		20 000		MON_7			1 300												
				2	Montréal - Rue de la Voitra : reprise raccordement source (84 m^3/j)	1 branchement	5 000	?		MON_8				84			5 000								
				2	Montréal - Rue du Grand Pont : reprise raccordement TP fontaine source (80 m^3/j)	1 branchement	5 000							80			5 000								
				3	Réduction surfaces actives : cf. programme contrôles colorant		PM																		
				2 / 3	Réduction ECPP : rue du Landeyron	350 m de réseaux	126 000		36 800	MON_9				108					12 600	113 400					
				2 / 3	Réduction ECPP : cf. programme ITV et renouvellement patrimonial		PM																		
			Rejets Directs EU => EP	1	Rue du Jura : reprise 1 raccordement EU => EP			2 500		MON_1		3													
Le Vau	2015 E / 2015 (P-C)	3	Rejets Directs EU => EP	1	Suppression Mauvais Raccordement Mise en séparatif : route de Brenod	Raccordement EP vers réseau EP (traversée de chaussée)	20 000	8 000		SMA_1		20					20 000								
				1	Suppression mauvais raccordement rue de Crozette	1 branchement		2 500		SMA_2		3													
			R1 : SMA DO6	3	Mise en séparatif : Route de Chamoise	420 m de réseaux 16 branchements	176 000	32 000	65 100	SMA_3	3 500		4 640	5									17 600	158 400	
			R1 : SMA DO7	3	Mise en séparatif : Route de Chamoise, rue Sous-Chamoise																				
			R1 : SMA DO9	3	Suppression DO	Après mise en séparatif Brenod	5 000			SMA_1							5 000								
L'Oignin	2027 E / 2015 (P-C)	10	A2 : By-pass STEP	3	Réduction ECPP et Surfaces actives en amont	Impact mise en séparatif amont	PM																		
			A1 : BRI_DO5	3	Réduction ECPP et Surfaces actives en amont	Impact mise en séparatif amont	PM																		
			R1 : BEA DO1	3																					
			R1 : BEA DO2	3	Recherche mauvais branchement EP => EU	28 avis de passage (Phase 3)	4 200			BEA1	2 960						4 200								
				3	Réduction ECPP : Chemin de la Grande Vie Route de Géovreissiat	50 m de réseaux 170 m de réseaux	15 000 51 000			BEA_3				120						15 000 51 000					
					cf. programme ITV et renouvellement patrimonial		PM																		
			R1 : BEA DO3	3	Reprise mauvais branchement EP => EU	23 branchements (Phase 3) 14 brchts à trouver (50 % contrôles)		74 000		BEA_1	370		4 370												
			Rejets Directs EU => EP	1	Suppression mauvais raccordements Béard 2 brcht EU => EP impasse en Logna	2 branchements		5 000		BEA_2		5													
			R1 : BRI DO2	3	Mise en séparatif : Rue de la Courbe	120 m de réseaux 5 branchements	48 000	10 000	27 000	BRI_2	200		1 800	0									4 800	43 200	
			ANC Non Conformes	3	Raccordement lotissement rue du Sécheron à Brion	710 m canalisation Ø200 28 habitations 1 PR - refoulement 300 m	397 700	56 000		BRI_3		70												39 770	357 930
			Rejets Directs EU => EP	1	Suppression mauvais raccordement St Martin Grande Rue, rue de l'Ancienne Gare	5 branchements		12 500		SMA_2		12													
				1	Recherche mauvais branchement EU => EP	7 contrôles	1 050										1 050								
			R1 : SMA DO1	3	Mise en séparatif amont (cf. SMA DO6, DO7, DO9, DO3 et DO8)	Impact mise en séparatif amont	PM				5 000														
			R1 : SMA DO2	3	Mise en séparatif amont (cf. SMA DO6, DO7, DO9, DO3, DO8 et DO5)	Impact mise en séparatif amont	PM																		
			R1 : SMA DO3	3	Suppression DO		5 000			SMA_4			1 600				5 000								
			R1 : SMA DO4	3	Mise en séparatif amont (cf. SMA DO6, DO7, DO9, DO3 et DO8)	Impact mise en séparatif amont	PM																		
			R1 : SMA DO5	3	Mise en séparatif / suppression DO : rue du Moulin	155 m de réseaux 10 branchements	74 000	20 000	34 800	SMA_5	40		1 730	0									7 400	66 600	
			R1 : SMA DO8	3	Mise en séparatif / suppression DO : Chemin du Visinal	40 m de réseaux 2 branchements	18 000	4 000		SMA_6	40		360	0		1 800	16 200								
						Sous-total	***4 575 900***	***1 253 500***	***1 394 100***						**221 000**	**36 500**	**487 500**	**530 960**	**730 840**	**605 400**	**290 000**	**203 900**	**244 900**	**350 270**	**738 630**
Tous milieux			Autres actions	1 / 2	Poursuite des ITV	5 % du linéaire /an sur 10 ans	350 000									35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000
			Autres actions	1 / 2	Poursuite contrôle de branchements	400 / an sur 10 ans	400 000									6 700	17 500	17 500	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000
			Autres actions	1 / 2	mise en place d'un SIG à vocation patrimoniale (yc Eaux Pluviales Urbaines)		240 000										80 000	50 000	60 000	50 000					
				1 / 2	Mise à la côte de regards		316 000										105 000	60 000	75 000	76 000					
			Autres actions	1 / 2	Renouvellement patrimonial (1 % par an)	1 % par an sur 10 ans	3 043 800											65 640	118 560	184 600	535 000	535 000	535 000	535 000	535 000
			Autres actions	2	Etude stratégique de gestion des eaux pluviales		180 000													100 000	80 000				
			Autres actions	1	Diagnostic permanent		201 000										25 000	176 000							
			Autres actions	1 / 2	Poursuite Rejet Non Domestique et RSDE		PM																		
Bief Anconnans			D0_IZERNORE	1	Plan d'actions réseau IZERNORE (Raccordement)		2 200 000								2 200 000										
				1	Mise en séparatif rue de la Mode et rue des Ecoles		600 000								600 000										
						Sous-total	***7 530 800***								**2 800 000**	**41 700**	**262 500**	**404 140**	**328 560**	**485 600**	**690 000**	**610 000**	**610 000**	**610 000**	**610 000**
					TOTAL		**12 106 700**	**1 253 500**	**1 394 100**						**3 021 000**	**78 200**	**750 000**	**935 100**	**1 059 400**	**1 091 000**	**980 000**	**813 900**	**854 900**	**960 270**	**1 348 630**