

N° Fiche/travaux	Intitulé	Commune	Bassin versant / secteur concerné	Indications du projet			Cout du programme			Commentaires
				Linéaire de réseaux	Volume à créer	Nombre de branchemet	Montant Travaux	MOE, Divers, Imprévus	Montant Programme	
SECURISATION DE LA RESSOURCE										
DUP_1	Mise en place cloture et portillon d'accès	Entremont le Vieux	Captage Les Rigauds				9 000 €	1 530 €	11 000 €	Travaux ciblés
DUP_2	Travaux de protection et réfection du captage	Entremont le Vieux	Captage Tencovaz				7 350 €	1 250 €	8 600 €	Travaux ciblés
DUP_3	Travaux de protection	Entremont le Vieux	Captage La Coche				5 850 €	995 €	6 900 €	Travaux ciblés
DUP_4	Mise en place d'une cloture type barbelé et d'un portillon d'accès Abattage d'arbres à proximité des drains	Entremont le Vieux	Captage des Quarres				15 000 €	2 550 €	18 000 €	Travaux ciblés
DUP_5	Alarme anti-intrusion	Entremont le Vieux	Captage Côte Martin				1 500 €	255 €	1 800 €	Travaux ciblés
DUP_6	Mise en place cloture et portail d'accès + alarme anti intrusion et echelle	Entremont le Vieux	Captage La Plagne				13 000 €	2 210 €	16 000 €	Travaux ciblés
DUP_7	Travaux de protection (forfait estimatif)	Entremont le Vieux	Captage de la Sapinière				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_8	Travaux de protection (forfait estimatif)	Miribel les Echelles	Captage de Pierre Chave							Cf Scénario 'MLE_1b'
DUP_9	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Christophe-la-Grotte	Captage de Carraz				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_10	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Christophe-la-Grotte	Forage La Côte de la Vigne				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_11	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint Christophe sur Guiers	Captage Caroline				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_12	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint Christophe sur Guiers	Captage Charmettes				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_13	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint Christophe sur Guiers	Captage Forvet				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_14	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint Christophe sur Guiers	Captage Habert				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_15	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint Christophe sur Guiers	Captage Molliat supérieur				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_16	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint Christophe sur Guiers	Captage Pas Dinay				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_17	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint Laurent du Pont	Captage du Cotterg				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_18	Travaux de protection (forfait estimatif)	Pommiers la Placette - Saint Julien de Ratz	Arrivée de Pommiers (eau CAPV) - Source de la SAMBUIS?				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_19	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint Julien de Ratz - Saint Joseph de Rivière	Captage Samson				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_20	Lancement de la procédure de DUP : rapport préalable + visite hydrogéologue	Saint Pierre de Chartreuse	Captage du Rut (Manissola)				15 000 €	2 550 €	18 000 €	Prioritaire : lancement de la procédure de DUP
DUP_21	Lancement de la procédure de DUP : rapport préalable + visite hydrogéologue	Saint Pierre de Chartreuse	Captage des Eaux n°1				15 000 €	2 550 €	18 000 €	Prioritaire : lancement de la procédure de DUP
DUP_22	Lancement de la procédure de DUP : rapport préalable + visite hydrogéologue	Saint Pierre de Chartreuse	Captage des Eaux n°2				15 000 €	2 550 €	18 000 €	Prioritaire : lancement de la procédure de DUP
DUP_23	Mise en place d'une cloture + portail fermé. Réhaussement de l'ouvrage + amélioration de l'étanchéité + abattage d'arbres	Saint Pierre de Chartreuse	Captage du Banchet Est				60 000 €	10 200 €	71 000 €	Travaux ciblés
DUP_24	Mise en place d'une cloture et d'un portail et piste d'accès + débroussaillage du site + reprise de l'étanchéité du captage	Saint Pierre de Chartreuse	Captage de Cherlieu				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Travaux ciblés
DUP_25	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Pierre-d'Entremont 38	Captage du Liatey				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_26	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Pierre-d'Entremont 38	Captage de La Sarra				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser

N° Fiche/travaux	Intitulé	Commune	Bassin versant / secteur concerné	Indications du projet			Cout du programme			Commentaires
				Linéaire de réseaux	Volume à créer	Nombre de branchemet	Montant Travaux	MOE, Divers, Imprévus	Montant Programme	
DUP_27	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Pierre-d'Entremont 38	Captage du Vivier				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_28	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Pierre-d'Entremont 38	Captage de la Ragia				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_29	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Pierre-d'Entremont 38	Captage de Malissard				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_30	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Pierre-d'Entremont 38	Captage de Saint Même				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_31	Mise en place d'une cloture, reprise du génie civil et étanchéité de la porte	Saint-Pierre d'Entremont 73	Captage Saint Même				30 500 €	5 185 €	36 000 €	Travaux ciblés
DUP_32	Mise en place d'une cloture, d'un tampon foug et d'une crépine inox. Réhabitation du captage à prévoir	Saint-Pierre d'Entremont 73	Captage Ruine Baton				35 200 €	5 984 €	42 000 €	Travaux ciblés
DUP_33	Mise en place d'une cloture et d'un potail d'accès. Déboisement et débroussaillage à prévoir	Saint-Jean-de-Couz	Captages des Fontaines				22 000 €	3 740 €	26 000 €	Travaux ciblés
DUP_34	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Jean-de-Couz	Captage de Côte Barrier				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_35	Mise en place d'une cloture et d'un potail d'accès. Déboisement à prévoir	Saint-Thibaud-de-Couz	Captage de la Gorgeat				20 000 €	3 400 €	24 000 €	Travaux ciblés
DUP_36	Reprise total du captage	Saint-Thibaud-de-Couz	Captage des Gros Louis				60 000 €	10 200 €	71 000 €	Travaux ciblés
DUP_37	Mise en place d'une cloture et d'un potail d'accès. Déboisement à prévoir	Saint-Thibaud-de-Couz	Captage des Martins				20 000 €	3 400 €	24 000 €	Travaux ciblés
DUP_38	Lancement de la procédure de DUP : rapport préalable + visite hydrogéologue	Saint-Thibaud-de-Couz	Captage des Patrons				15 000 €	2 550 €	18 000 €	Prioritaire : lancement de la procédure de DUP
DUP_39	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Pierre-de-Genebroz	Captage des Fournet				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_40	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Pierre-de-Genebroz	Captage des Epernières				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_41		Saint-Pierre-de-Genebroz	Captage du Servallet 1				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_42	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Pierre-de-Genebroz	Captage du Servallet 2				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
DUP_43	Travaux de protection (forfait estimatif)	Saint-Pierre-de-Genebroz	Pompage du Menuet Sous Cote l'Epine				40 000 €	6 800 €	47 000 €	Prendre connaissance de l'avis de l'hydrogéologue pour identifier les travaux à réaliser
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - QUALITE - ASPECT REGLEMENTAIRE							1 359 400 €	231 098 €	1 603 300 €	
QUALITE_1	Suivi de la turbidité (turbidimètre + vanne motorisée + télégestion sur batterie)	Entremont le Vieux	Captage Les Rigauds				15 000 €	2 550 €	18 000 €	
QUALITE_2	Chloration	Entremont le Vieux	Captage Tencovaz				22 000 €	3 740 €	26 000 €	
QUALITE_3	Suivi de la turbidité (turbidimètre + vanne motorisée + télégestion sur batterie)	Entremont le Vieux	Captage La Coche				15 000 €	2 550 €	18 000 €	
QUALITE_4	Suivi de la turbidité (turbidimètre + vanne motorisée + télégestion sur batterie)	Entremont le Vieux	Captage des Quarres				15 000 €	2 550 €	18 000 €	
QUALITE_5	Ultrafiltration charbon actif	Miribel les Echelles	Captage de Pierre Chave							Cf Scénario 'MLE_1a'
QUALITE_6	Suivi de la turbidité (turbidimètre + vanne motorisée + télégestion sur batterie)	Saint-Christophe-la-Grotte	Captage de Carraz				15 000 €	2 550 €	18 000 €	
QUALITE_7	Chloration	Saint Christophe sur Guiers	Captage Caronne / Forvet / Nabert / Molliat sur Guiers				22 000 €	3 740 €	26 000 €	
QUALITE_8	Chloration	Saint Christophe sur Guiers	Captage Charmettes				22 000 €	3 740 €	26 000 €	
QUALITE_9	Ultrafiltration charbon actif + chloration	Saint Julien de Ratz - Saint Joseph de Rivière	Captage Samson							Cf Scénario 'SJDR_1b'
QUALITE_10	Suivi de la turbidité (turbidimètre + vanne motorisée + télégestion sur batterie)	Saint Pierre de Chartreuse	Captage Fontaine Noire				15 000 €	2 550 €	18 000 €	
QUALITE_11	Suivi de la turbidité (turbidimètre + vanne motorisée + télégestion sur batterie)	Saint-Pierre-d'Entremont 38	Captage du Vivier				15 000 €	2 550 €	18 000 €	
QUALITE_12	Suivi de la turbidité (turbidimètre + vanne motorisée + télégestion sur batterie)	Saint-Pierre-d'Entremont 38	Captage de la Ragia				15 000 €	2 550 €	18 000 €	
QUALITE_13	Suivi de la turbidité (turbidimètre + vanne motorisée + télégestion sur batterie)	Saint-Pierre-d'Entremont 38	Captage de Malissard				15 000 €	2 550 €	18 000 €	

N° Fiche/travaux	Intitulé	Commune	Bassin versant / secteur concerné	Indications du projet			Cout du programme			Commentaires
				Linéaire de réseaux	Volume à créer	Nombre de branchemet	Montant Travaux	MOE, Divers, Imprévus	Montant Programme	
QUALITE_14	Chloration	Saint-Jean-de-Couz	Captages des Fontaines				22 000 €	3 740 €	26 000 €	
QUALITE_15	Chloration	Saint-Jean-de-Couz	Captage de Côte Barrier				22 000 €	3 740 €	26 000 €	
QUALITE_16	Suivi de la turbidité (turbidimètre + vanne motorisée + télégestion sur batterie)	Saint-Pierre-de-Genebroz	Captage des Epernières				15 000 €	2 550 €	18 000 €	
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - QUALITE - VULNERABILITE DE LA RESSOURCE							245 000 €	41 650 €	292 000 €	
SPC_1	Renouvellement de l'adduction de la source de Bellefond	Saint Pierre de Chartreuse	Hameau les Essarts	3870			627 000 €	106 590 €	734 000 €	Positionnement sur le choix des scénarios non engagé
SPC_2-a	Sollicitation de la ressource de Manissola - Variante 1	Saint Pierre de Chartreuse	Hameau les Essarts	1300	50		460 000 €	78 200 €	539 000 €	
SPC_2-b	Sollicitation de la ressource de Manissola - Variante 2	Saint Pierre de Chartreuse	Hameau les Essarts	1300	70		535 000 €	90 950 €	626 000 €	
SPC_3	Sollicitation de la ressource du Battour avec la liaison entre les secteurs Battour et Manissola	Saint Pierre de Chartreuse	Hameau les Essarts	710			116 000 €	19 720 €	136 000 €	
SPC_4	Renouvellement du réseau de distribution - secteur des Essarts	Saint Pierre de Chartreuse	Hameau les Essarts	600			115 000 €	19 550 €	135 000 €	
ENTREMONT_1	A échéance 2020 - Création d'un réservoir de tête (Plagne 2) et réalisation d'un maillage entre les communes d'Entremont le Vieux et Saint Pierre Entremont 73 (Plagne 1-Plagne 2 - Les Tardys)	Entremont le Vieux / St Pierre Entremont 73	Haut Service SPE73	3205	300		1 265 000 €	215 050 €	1 481 000 €	
ENTREMONT_2	A échéance 2021 - Réalisation d'une liaison (Plagne 2 - Les Teppaz) et création d'un réservoir au Teppaz	Entremont le Vieux / St Pierre Entremont 73	Haut Service SPE73 Tracé 1	530	200		620 000 €	105 400 €	726 000 €	
ENTREMONT_2	A échéance 2021 - Réalisation d'une liaison (Plagne 2 - Les Teppaz) et création d'un réservoir au Teppaz	Entremont le Vieux / St Pierre Entremont 73	Haut Service SPE73 Tracé 2	815	200		685 000 €	116 450 €	802 000 €	
ENTREMONT_3	Échéance 2022/2023 - Réalisation d'une liaison (Teppaz - Fracette)	Entremont le Vieux / St Pierre Entremont 73	Bas Service SPE73	1560	50		700 000 €	119 000 €	819 000 €	
ENTREMONT_4-a	Échéance 2025 - Variante 1 pour l'utilisation de la source de St Même Isère	Entremont le Vieux / St Pierre Entremont 73	Haut Service SPE73	510			382 000 €	64 940 €	447 000 €	
ENTREMONT_4-b	Échéance 2025 - Variante 2 pour l'utilisation de la source de St Même Isère	Entremont le Vieux / St Pierre Entremont 73	Haut Service SPE73	70	300		515 000 €	87 550 €	603 000 €	
ENTREMONT_5	Réalisation d'une liaison (La Plagne - La Coche et Tencovaz)	Entremont le Vieux / St Pierre Entremont 73	Secteurs Plagne - Coche - Tencovaz - ELV	900			386 000 €	65 620 €	452 000 €	
ENTREMONT_6	Optimisation du nombres d'ouvrage du Haut Service de St Pierre Entremont	Entremont le Vieux / St Pierre Entremont 73	Haut Service SPE73				75 000 €	12 750 €	88 000 €	
VALLEE-COUZ_1a	Sollicitation de la ressource de Cote la Vigne située sur la commune de St Christophe la Grotte (2 variantes de tracé)	Saint Jean de Couz / Saint Thibaud de Couz	Toute la commune	5800			1 430 000 €	243 100 €	1 674 000 €	
VALLEE-COUZ_1a	Sollicitation de la ressource de Cote la Vigne située sur la commune de St Christophe la Grotte (2 variantes de tracé)	Saint Jean de Couz / Saint Thibaud de Couz	Toute la commune	6600			1 900 000 €	323 000 €	2 223 000 €	
VALLEE-COUZ_1b (1)	Création d'un réservoir de tête par le renforcement du réservoir du Chef lieu de St Jean de Couz et liaison avec la commune de St Thibaud de Couz + utilisation de la source de Cote la Vigne en appoint des ressources disponibles - Variante 1	Saint Jean de Couz / Saint Thibaud de Couz	Toute la commune	2250	250		925 000 €	157 250 €	1 083 000 €	
VALLEE-COUZ_1b (2)	Création d'un réservoir de tête par le renforcement du réservoir du Chef lieu de St Jean de Couz et liaison avec la commune de St Thibaud de Couz + utilisation de la source de Cote la Vigne en appoint des ressources disponibles - Variante 2	Saint Jean de Couz / Saint Thibaud de Couz	Toute la commune	3750	250		1 154 000 €	196 180 €	1 351 000 €	
VALLEE-COUZ_2	Sollicitation des sources de St Thibaud de Couz et création d'une liaison avec St Jean de Couz	Saint Jean de Couz / Saint Thibaud de Couz	Toute la commune	3550			1 137 000 €	193 290 €	1 331 000 €	
VALLEE-COUZ_3	Sollicitation des sources du lac d'Aiguebelette - Projet Lyon Turin	Saint Jean de Couz / Saint Thibaud de Couz	Toute la commune							
STF_1	Maillage avec le réseau de la commune d'Attignat Oncin	Saint Franc	Toute la commune	1500			365 000 €	62 050 €	428 000 €	
MLE_1a	Mise en conformité du captage de Pierre Chave par la mise en place d'un traitement	Miribel les Echelles	Bas Service				850 000 €	144 500 €	995 000 €	
MLE_1b	Mise en conformité du captage de Pierre Chave par la réalisation des travaux de protection du captage	Miribel les Echelles	Bas Service				40 000 €	6 800 €	47 000 €	
MLE_2 (1)	Maintien de la source de Pierre Chave et création d'une liaison de secours depuis St Laurent du Pont - Variante 1	Miribel les Echelles	Bas Service	1125			234 000 €	39 780 €	274 000 €	
MLE_2 (2)	Maintien de la source de Pierre Chave et création d'une liaison de secours depuis St Laurent du Pont - Variante 2	Miribel les Echelles	Toute la commune	300			120 000 €	20 400 €	141 000 €	
MLE_2 (3)	Maintien de la source de Pierre Chave et création d'une liaison de secours depuis St Laurent du Pont - Variante 3	Miribel les Echelles	Toute la commune	970			250 000 €	42 500 €	293 000 €	
MLE_3	Maintien de la source de Pierre Chave et création d'une liaison de secours depuis la commune de St André	Miribel les Echelles	Haut Service				80 000 €	13 600 €	94 000 €	
MLE_4a	Abandon de la source de Pierre Chave et alimentation permanente depuis la commune de Saint Laurent du Pont - Variante 1	Miribel les Echelles	Toute la commune	7400			2 085 000 €	354 450 €	2 440 000 €	

N° Fiche/travaux	Intitulé	Commune	Bassin versant / secteur concerné	Indications du projet			Cout du programme			Commentaires
				Linéaire de réseaux	Volume à créer	Nombre de branchemet	Montant Travaux	MOE, Divers, Imprévus	Montant Programme	
MLE_4b	Abandon de la source de Pierre Chave et alimentation permanente depuis la commune de Saint Laurent du Pont - Variante 2	Miribel les Echelles	Toute la commune	5700	65		1 825 000 €	310 250 €	2 136 000 €	
MLE_5	Sécurisation de l'alimentation en eau potable par la création d'une liaison de secours depuis la ressource du puit de la plaine à Saint André	Miribel les Echelles	Toute la commune	1000			362 000 €	61 540 €	424 000 €	
SJDR_1a	Renouvellement de l'adduction du réservoir du Jalas	Saint Joseph de Rivière	Samson-Jalas	630			165 000 €	28 050 €	194 000 €	
SJDR_1b	Mise en conformité du captage de Samson	Saint Joseph de Rivière	Samson				644 000 €	109 480 €	754 000 €	
SJDR_2 (1)	Abandon de la source de Samson et alimentation depuis le forage de la CAPV et depuisla commune de St Laurent du Pont - Variante 1	Saint Joseph de Rivière	Toute la commune	2700			895 000 €	152 150 €	1 048 000 €	
SJDR_2 (2)	Abandon de la source de Samson et alimentation depuis le forage de la CAPV et depuisla commune de St Laurent du Pont - Variante 2	Saint Joseph de Rivière	Toute la commune	2700			895 000 €	152 150 €	1 048 000 €	
SJDR_2 (3)	Abandon de la source de Samson et alimentation depuis le forage de la CAPV et depuisla commune de St Laurent du Pont - Variante 3	Saint Joseph de Rivière	Toute la commune	7280			2 035 000 €	345 950 €	2 381 000 €	
SJDR_2 (4)	Abandon de la source de Samson et alimentation depuis le forage de la CAPV et depuisla commune de St Laurent du Pont - Variante 4	Saint Joseph de Rivière	Toute la commune	13800			3 366 000 €	572 220 €	3 939 000 €	
SJDR_3	Alimentation permanente depuis les sources de Sambuis et Pécatières (CAPV)	Saint Joseph de Rivière	Toute la commune	1250			335 000 €	56 950 €	392 000 €	
COTE LA VIGNE_1	Mobilisation du forage de Cote la Vigne : deux départs distincts d'adduction	Saint Christophe la Grotte / Les Echelles		2600			1 290 000 €	219 300 €	1 510 000 €	
COTE LA VIGNE_2	Mobilisation du forage de Cote la Vigne : un départ d'adduction et création d'un réservoir de tête	Saint Christophe la Grotte / Les Echelles		5650			2 670 000 €	453 900 €	3 124 000 €	
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - QUANTITE / SECURISATION DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE							Total prenant en compte les scénarios les moins onéreux	8 256 000 €	1 403 520 €	9 659 520 €
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - QUANTITE / SECURISATION DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE							Total prenant en compte les scénarios les plus onéreux	16 683 000 €	2 836 110 €	19 519 110 €
RESEAU										
PLOMB_1		Miribel les Echelles	-			20	40 000 €	6 800 €	47 000 €	
PLOMB_2		Saint Christophe sur Guiers	-			21	42 000 €	7 140 €	50 000 €	
PLOMB_3		Saint Pierre de Chartreuse	-			17	34 000 €	5 780 €	40 000 €	
PLOMB_4		Saint Laurent du Pont	-			20	40 000 €	6 800 €	47 000 €	
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - RENOUVELLEMENT DES BRANCHEMENTS PLOMB							156 000 €	26 520 €	183 000 €	
PAT_RESEAU_1		Corbel	-				17 422 €	2 962 €	20 384 €	Prise en compte d'un taux de renouvellement des canalisations de 1%/an Ces montants sont présentés à titre indicatif afin de programmer un montant prévisionnel chaque année pour le renouvellement des canalisations afin de garder un réseau en bon état. Les canalisations identifiées pour le renouvellement sont chiffrés au paragraphe suivant 'PRIORISATION DU RENOUVELLEMENT DES CANALISATIONS'
PAT_RESEAU_2		Entre Deux Guiers	-				67 409 €	11 460 €	78 869 €	
PAT_RESEAU_3		Entremont le Vieux	-				50 057 €	8 510 €	58 567 €	
PAT_RESEAU_4		La Bauche	-				21 707 €	3 690 €	25 397 €	
PAT_RESEAU_5		Les Echelles	-				36 559 €	6 215 €	42 774 €	
PAT_RESEAU_6		Miribel les Echelles	-				125 137 €	21 273 €	146 410 €	
PAT_RESEAU_7		Saint Christophe la Grotte	-				39 001 €	6 630 €	45 631 €	
PAT_RESEAU_8		Saint Christophe sur Guiers	-				57 954 €	9 852 €	67 806 €	
PAT_RESEAU_9		Saint Franc	-				28 612 €	4 864 €	33 476 €	
PAT_RESEAU_10		Saint Jean de Couz	-				15 349 €	2 609 €	17 958 €	
PAT_RESEAU_11		Saint Joseph de Rivière	-				57 199 €	9 724 €	66 923 €	
PAT_RESEAU_12		Saint Laurent du Pont	-				189 890 €	32 281 €	222 172 €	
PAT_RESEAU_13		Saint Pierre de Chartreuse	-				92 943 €	15 800 €	108 743 €	
PAT_RESEAU_14		Saint Pierre de Genebroz	-				41 334 €	7 027 €	48 361 €	
PAT_RESEAU_15		Saint Pierre Entremont 38	-				64 188 €	10 912 €	75 100 €	
PAT_RESEAU_16		Saint Pierre Entremont 73	-				42 975 €	7 306 €	50 280 €	
PAT_RESEAU_17		Saint Thibaud de Couz	-				35 430 €	6 023 €	41 453 €	
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - RENOUVELLEMENT PATRIMONIAL							983 166 €	167 138 €	1 151 000 €	
PRIORITAIRE_RESEAU_1		Entre Deux Guiers	-				98 000 €	16 660 €	114 660 €	Travaux ciblés
PRIORITAIRE_RESEAU_2		Miribel les Echelles	-				5 600 000 €	952 000 €	6 552 000 €	Travaux ciblés
PRIORITAIRE_RESEAU_3		Saint Christophe sur Guiers	-				1 300 000 €	221 000 €	1 521 000 €	Travaux ciblés
PRIORITAIRE_RESEAU_4		Saint Joseph de Rivière	-				120 000 €	20 400 €	140 400 €	Travaux ciblés
PRIORITAIRE_RESEAU_5		Saint Laurent du Pont	-				1 040 000 €	176 800 €	1 216 800 €	Travaux ciblés
PRIORITAIRE_RESEAU_6		Saint Pierre de Chartreuse	-				3 660 000 €	622 200 €	4 282 200 €	Travaux ciblés
PRIORITAIRE_RESEAU_7		Saint Pierre Entremont 38	-				470 000 €	79 900 €	549 900 €	Travaux ciblés
PRIORITAIRE_RESEAU_8		La Bauche	-				390 000 €	66 300 €	456 300 €	Travaux ciblés

N° Fiche/travaux	Intitulé	Commune	Bassin versant / secteur concerné	Indications du projet			Cout du programme			Commentaires
				Linéaire de réseaux	Volume à créer	Nombre de branchemet	Montant Travaux	MOE, Divers, Imprévus	Montant Programme	
PRIORITAIRE_RESEAU_9		Les Echelles	-				180 000 €	30 600 €	210 600 €	Travaux ciblés
PRIORITAIRE_RESEAU_10		Entremont le Vieux	-				37 000 €	6 290 €	43 290 €	Travaux ciblés
PRIORITAIRE_RESEAU_11		Saint Franc	-				9 000 €	1 530 €	10 530 €	Travaux ciblés
PRIORITAIRE_RESEAU_12		Saint Pierre Entremont 73	-				15 000 €	2 550 €	17 550 €	Travaux ciblés
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - PRIORISATION DU RENOUELEMENT DES CANALISATIONS							12 919 000 €	2 196 230 €	15 116 000 €	
OUVRAGES										
PAT_OUVRAGE_1		Corbel	-				19 605 €	3 333 €	22 938 €	Prise en compte d'un taux de renouvellement des ouvrages de 2,5%/an Ces montants sont présentés à titre indicatif afin de programmer un montant prévisionnel chaque année pour le renouvellement des ouvrages (génie civil, pompage, traitement et équipements réseaux) afin de garder les ouvrages en bon état. Les ouvrages prioritaires au renouvellement/réfection ne sont pas identifiés dans le cadre du schéma en cours. Des investigations/expertises devront être menées afin de déterminer les actions à prévoir
PAT_OUVRAGE_2		Entre Deux Guiers	-				27 620 €	4 695 €	32 315 €	
PAT_OUVRAGE_3		Entremont le Vieux	-				48 855 €	8 305 €	57 160 €	
PAT_OUVRAGE_4		La Bauche	-				12 783 €	2 173 €	14 956 €	
PAT_OUVRAGE_5		Les Echelles	-				32 858 €	5 586 €	38 443 €	
PAT_OUVRAGE_6		Miribel les Echelles	-				51 570 €	8 767 €	60 337 €	
PAT_OUVRAGE_7		Saint Christophe la Grotte	-				38 365 €	6 522 €	44 887 €	
PAT_OUVRAGE_8		Saint Christophe sur Guiers	-				53 258 €	9 054 €	62 311 €	
PAT_OUVRAGE_9		Saint Franc	-				25 338 €	4 307 €	29 645 €	
PAT_OUVRAGE_10		Saint Jean de Couz	-				15 720 €	2 672 €	18 392 €	
PAT_OUVRAGE_11		Saint Joseph de Rivière	-				27 690 €	4 707 €	32 397 €	
PAT_OUVRAGE_12		Saint Laurent du Pont	-				141 413 €	24 040 €	165 453 €	
PAT_OUVRAGE_13		Saint Pierre de Chartreuse	-				100 785 €	17 133 €	117 918 €	
PAT_OUVRAGE_14		Saint Pierre de Genebroz	-				26 723 €	4 543 €	31 265 €	
PAT_OUVRAGE_15		Saint Pierre Entremont 38	-				64 068 €	10 891 €	74 959 €	
PAT_OUVRAGE_16		Saint Pierre Entremont 73	-				41 590 €	7 070 €	48 660 €	
PAT_OUVRAGE_17		Saint Thibaud de Couz	-				41 563 €	7 066 €	48 628 €	
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - RENOUELEMENT PATRIMONIAL							769 800 €	130 866 €	901 000 €	
TELESURVEILLANCE_1	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Entre Deux Guiers	-				8 400 €	1 428 €	10 000 €	Equipements essentiels pour une meilleure connaissance patrimoniale du territoire
TELESURVEILLANCE_2	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Saint Joseph de Rivière	-				16 800 €	2 856 €	19 700 €	
TELESURVEILLANCE_3	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Saint Christophe la Grotte	-				33 600 €	5 712 €	39 400 €	
TELESURVEILLANCE_4	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Saint Christophe sur Guiers	-				25 200 €	4 284 €	30 000 €	
TELESURVEILLANCE_5	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Saint Laurent du Pont	-				16 800 €	2 856 €	19 700 €	
TELESURVEILLANCE_6	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Saint Pierre de Chartreuse	-				8 400 €	1 428 €	10 000 €	
TELESURVEILLANCE_7	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Entremont le Vieux	-				33 600 €	5 712 €	40 000 €	
TELESURVEILLANCE_8	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	La Bauche	-				8 400 €	1 428 €	10 000 €	
TELESURVEILLANCE_9	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Saint Jean de Couz	-				8 400 €	1 428 €	10 000 €	
TELESURVEILLANCE_10	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Saint Pierre de Genebroz	-				25 200 €	4 284 €	30 000 €	
TELESURVEILLANCE_11	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Saint Pierre Entremont 73	-				84 000 €	14 280 €	99 000 €	
TELESURVEILLANCE_12	Mise en place d'équipements de télétransmission (boitiers locaux + communication)	Saint Thibaud de Couz	-				16 800 €	2 856 €	20 000 €	
TELESURVEILLANCE_13	Mise en place de suivi de niveau + communication	Entre Deux Guiers	-				1 400 €	238 €	2 000 €	
TELESURVEILLANCE_14	Mise en place de suivi de niveau + communication	Saint Joseph de Rivière	-				2 800 €	476 €	4 000 €	
TELESURVEILLANCE_15	Mise en place de suivi de niveau + communication	Miribel les Echelles	-				1 400 €	238 €	2 000 €	
TELESURVEILLANCE_16	Mise en place de suivi de niveau + communication	Saint Christophe la Grotte	-				5 600 €	952 €	7 000 €	
TELESURVEILLANCE_17	Mise en place de suivi de niveau + communication	Saint Christophe sur Guiers	-				4 200 €	714 €	5 000 €	
TELESURVEILLANCE_18	Mise en place de suivi de niveau + communication	Saint Pierre de Chartreuse	-				7 000 €	1 190 €	9 000 €	
TELESURVEILLANCE_19	Mise en place de suivi de niveau + communication	Corbel	-				1 400 €	238 €	2 000 €	
TELESURVEILLANCE_20	Mise en place de suivi de niveau + communication	Entremont le Vieux	-				5 600 €	952 €	7 000 €	
TELESURVEILLANCE_21	Mise en place de suivi de niveau + communication	La Bauche	-				1 400 €	238 €	2 000 €	
TELESURVEILLANCE_22	Mise en place de suivi de niveau + communication	Saint Jean de Couz	-				1 400 €	238 €	2 000 €	
TELESURVEILLANCE_23	Mise en place de suivi de niveau + communication	Saint Pierre de Genebroz	-				4 200 €	714 €	5 000 €	
TELESURVEILLANCE_24	Mise en place de suivi de niveau + communication	Saint Pierre Entremont 73	-				14 000 €	2 380 €	17 000 €	
TELESURVEILLANCE_25	Mise en place de suivi de niveau + communication	Saint Thibaud de Couz	-				2 800 €	476 €	4 000 €	
TELESURVEILLANCE_26	Mise en place d'un central de supervision	Communauté de Communes	-				35 000 €	5 950 €	41 000 €	
TELESURVEILLANCE_27	Suivi quatitatif de la ressource	Entremont le Vieux	-				5 500 €	935 €	7 000 €	
TELESURVEILLANCE_28	Suivi quatitatif de la ressource	Saint Pierre de Chartreuse	-				5 500 €	935 €	7 000 €	
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - RENFORCEMENT / CONSOLIDATION DU DIAGNOSTIC PERMANENT							338 800 €	57 596 €	397 000 €	
INCENDIE_1	Controle des points d'eau + étude	Corbel	-				6 900 €	1 173 €	9 000 €	Remarques : Les études et travaux dans le
INCENDIE_2	Controle des points d'eau + étude	Entre Deux Guiers	-				9 800 €	1 666 €	11 500 €	
INCENDIE_3	Controle des points d'eau + étude	Entremont le Vieux	-				11 800 €	2 006 €	13 900 €	
INCENDIE_4	Controle des points d'eau + étude	La Bauche	-				7 600 €	1 292 €	9 000 €	
INCENDIE_5	Controle des points d'eau + étude	Les Echelles	-				7 800 €	1 326 €	9 200 €	
INCENDIE_6	Controle des points d'eau + étude	Miribel les Echelles	-				11 400 €	1 938 €	14 000 €	
INCENDIE_7	Controle des points d'eau + étude	Saint Christophe la Grotte	-				7 300 €	1 241 €	9 000 €	
INCENDIE_8	Controle des points d'eau + étude	Saint Christophe sur Guiers	-				9 900 €	1 683 €	12 000 €	

N° Fiche/travaux	Intitulé	Commune	Bassin versant / secteur concerné	Indications du projet			Cout du programme			Commentaires
				Linéaire de réseaux	Volume à créer	Nombre de branchemet	Montant Travaux	MOE, Divers, Imprévus	Montant Programme	
INCENDIE_9	Controle des points d'eau + étude	Saint Franc	-				7 100 €	1 207 €	9 000 €	domaine de la défense incendie ne s'imputent pas sur le budget de l'eau potable
INCENDIE_10	Controle des points d'eau + étude	Saint Jean de Couz	-				6 700 €	1 139 €	8 000 €	
INCENDIE_11	Controle des points d'eau + étude	Saint Joseph de Rivière	-				8 100 €	1 377 €	10 000 €	
INCENDIE_12	Controle des points d'eau + étude	Saint Laurent du Pont	-				16 900 €	2 873 €	20 000 €	
INCENDIE_13	Controle des points d'eau + étude	Saint Pierre de Chartreuse	-				12 200 €	2 074 €	15 000 €	
INCENDIE_14	Controle des points d'eau + étude	Saint Pierre de Genebroz	-				7 900 €	1 343 €	10 000 €	
INCENDIE_15	Controle des points d'eau + étude	Saint Pierre Entremont 38	-				10 200 €	1 734 €	12 000 €	
INCENDIE_16	Controle des points d'eau + étude	Saint Pierre Entremont 73	-				10 300 €	1 751 €	13 000 €	
INCENDIE_17	Controle des points d'eau + étude	Saint Thibaud de Couz	-				7 400 €	1 258 €	9 000 €	
TOTAL TERRITOIRE COUR DE CHARTREUSE - DEFENSE INCENDIE							159 300 €	27 081 €	187 000 €	

