



# Programmation Pluriannuel des Investissements du SIVIG (période 2011-2031)

1- SECURISATION (INTERCONNEXION)														
OPERATION	Linéaire réseau	Coût travaux	Coût opération (=coût travaux +12% études et divers)	Opération court terme (2011- 2017)			Opération moyen terme (2018 - 2024)		Opération long terme (2025 - 2031)					
				Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)	Coût réel de l'opération réalisée	Année de réalisation (ou prévisionnelle)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)						
INTERCONNEXION SIERG														
I - SIERG Maillage SIERG	CD1-NR8-CD7	7 860 ml	3 053 304 €HT	3 054 000 €HT	3 419 700 €HT	<b>3 420 000 €HT</b>	0 €HT	0 €HT	/	/	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
INTERCONNEXION AVEC LA REG														
I - REG 1 Adduction (pompage + canalisation) depuis réservoir de l'Eglise à Varces	V1-V5	3 679 ml	1 604 584 €HT	1 605 000 €HT	1 797 134 €HT	<b>1 798 000 €HT</b>	0 €HT	0 €HT	/	/	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
I - REG 2 Adduction entre rés Blanc et rés Viaduc	V5-V6	2 632 ml	548 812 €HT	548 900 €HT	614 669 €HT	<b>614 700 €HT</b>	0 €HT	0 €HT	/	/	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
FORAGE DANS LA NAPPE DU DRAC														
FOR-1 Adduction (pompage + canalisation) depuis réservoir de l'Eglise à Varces	FD-NR8-G1	1 694 ml	1 146 575 €HT	1 146 600 €HT	1 284 163 €HT	<b>1 284 200 €HT</b>	0 €HT	0 €HT	/	/	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
SECURISATION VIF --> CHAMPA														
ECH - AD : Pompage de sécurité entre Vif et les Saillants	CHAMP		184 900 €HT	184 900 €HT	207 088 €HT	<b>207 100 €HT</b>	0 €HT	0 €HT	/	/	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
SECURISATION SECTEUR JONIER														
ARZ-1 Interconnexion avec Château-Bernard	ARZ2-ARZ3	629 ml	82 744 €HT	82 800 €HT	92 673 €HT	<b>92 700 €HT</b>	0 €HT	0 €HT	/	/	0 €HT	0 €HT	92 673 €HT	92 700 €HT
MLAD1 : Scénario 2 : Reprise adduction du réservoir de Chapoteyre	SP LANCH	1 943 ml	350 697 €HT	350 700 €HT	392 781 €HT	<b>392 800 €HT</b>	0 €HT	0 €HT	/	/	0 €HT	0 €HT	392 781 €HT	392 800 €HT
MLAD2 : Scénario 1 : Accélérateur de débit sur canalisation adduction existante au réservoir de Chapoteyre	LANCH1-LANCH4		69 550 €HT	69 600 €HT	77 896 €HT	<b>77 900 €HT</b>	77 896 €HT	77 900 €HT	<b>130 711 €HT</b>	<b>2012 - 2013</b>	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
<b>TOTAL SECURISATION SANS INTERCONNEXION : ARZ + MLAD1 + MLAD2</b>		<b>2 572 ml</b>	<b>503 100 €HT</b>			<b>563 400 €HT</b>		<b>77 900 €HT</b>	<b>130 711 €HT</b>		<b>0 €HT</b>	<b>0 €HT</b>	<b>485 500 €HT</b>	
<b>TOTAL SECURISATION AVEC SECU FORAGE : FOR + ECH-AD + ARZ + MLAD1 + MLAD2</b>		<b>4 266 ml</b>	<b>1 834 600 €HT</b>			<b>1 661 900 €HT</b>		<b>77 900 €HT</b>	<b>130 711 €HT</b>		<b>0 €HT</b>	<b>0 €HT</b>	<b>1 976 800 €HT</b>	
<b>TOTAL SECURISATION AVEC SECU REG : REG1+ REG2 + ECH-AD + ARZ + MLAD1 + MLAD2</b>		<b>8 883 ml</b>	<b>2 841 900 €HT</b>			<b>2 790 400 €HT</b>		<b>77 900 €HT</b>	<b>130 711 €HT</b>		<b>0 €HT</b>	<b>0 €HT</b>	<b>3 105 300 €HT</b>	
<b>TOTAL SECURISATION AVEC SECU SIERG : SIERG + ECH-AD + ARZ+ MLAD1 + MLAD2</b>		<b>10 432 ml</b>	<b>3 742 000 €HT</b>			<b>3 797 700 €HT</b>		<b>77 900 €HT</b>	<b>130 711 €HT</b>		<b>0 €HT</b>	<b>0 €HT</b>	<b>4 112 600 €HT</b>	

Travaux d'interconnexion repoussés après 2031 au vu de la marge au niveau du bilan besoins / ressources à 20 ans

2- HAMEAUX ISOLES															
OPERATION	Nb Branch	Linéaire réseau	Coût travaux	Coût opération (=coût travaux +12% études et divers)	Opération court terme (2011- 2017)			Opération moyen terme (2018 - 2024)		Opération long terme (2025 - 2031)					
					Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)	Coût réel de l'opération réalisée	Année de réalisation (ou prévisionnelle)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)						
HAMEAUX ISOLES VIF : Chabottes - Rossinants															
CHAB 1 : Adduction des Rossinants à Chabottes	R3-C1	3 br	1 973 ml	213 273 €HT	213 300 €HT	242 730 €HT	<b>242 800 €HT</b>	242 730 €HT	242 800 €HT	<b>400 000 €HT</b>	<b>2014</b>	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
CHAB 2 : Distribution Chabottes	C1-C4	6 br	652 ml	74 311 €HT	74 400 €HT	83 228 €HT	<b>83 300 €HT</b>	83 228 €HT	83 300 €HT			0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
Sc 2 CHAB 4 : Alimentation de Chabottes depuis Paquier (CCMC)	P1-P8	0 br	1 727 ml	181 778 €HT	181 800 €HT	203 591 €HT	<b>203 600 €HT</b>	203 591 €HT	203 600 €HT			0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
HAMEAUX ISOLES LE GUA : Les AMIEUX : 1, Nouveau réservoir des AMIEUX et distribution vers les Grands Amieux puis 2, distribution Les Petits Amieux et3, alimentation des Rossets															
AMIEUX : Nouveau réservoir des AMIEUX et distribution vers les Grands Amieux et les Petits Amieux	UVAM-NRAM NRAM-GAM2-GAM3 NRAM-PAM3-RROS	10 br	2 721 ml	755 231 €HT	755 300 €HT	845 858 €HT	<b>845 900 €HT</b>	517 124 €HT	517 200 €HT	<b>760 658 €HT</b>	<b>2012 - 2013 (avec surcoût lié à la paroi clouée : 180 000 € HT)</b>	247 447 €HT	247 500 €HT	81 287 €HT	81 300 €HT
HAMEAUX ISOLES LE GUA : l'Arzelier															
ARZ :Alimentation de l'Arzelier par Château-Bernard	ARZ1-ARZ2	3 br	1 070 ml	123 335 €HT	123 400 €HT	138 136 €HT	<b>138 200 €HT</b>	0 €HT	0 €HT	/	/	0 €HT	0 €HT	138 136 €HT	138 200 €HT
<b>TOTAL HAMEAUX ISOLES (sc 2 CHAB4)</b>		<b>22</b>	<b>8 143 ml</b>	<b>1 347 928 €HT</b>		<b>1 348 200 €HT</b>	<b>1 513 800 €HT</b>		<b>1 046 900 €HT</b>	<b>1 160 658 €HT</b>		<b>247 500 €HT</b>		<b>81 300 €HT</b>	



# Programmation Pluriannuel des Investissements du SIVIG (période 2011-2031)

3 - RENOUELEMENT															
OPERATION	Nb Branch	Linéaire réseau	Coût travaux	Coût opération (=coût travaux +12% études et divers)	Opération court terme (2011 - 2017)			Opération moyen terme (2018 - 2024)		Opération long terme (2025 - 2031)					
					Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)	Coût réel de l'opération réalisée	Année de réalisation (ou prévisionnelle)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)						
<b>SECTEUR MIRIBEL LANCHÂTRE</b>															
ML D1 Distribution depuis réservoir Chapoteyre + chemin de l'Achard	RCHAP-ML3	16 br	1 033 ml	226 809 EHT	226 900 EHT	254 026 EHT	<b>254 100 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	254 100 EHT	254 100 EHT	0 EHT	0 EHT
ML D1bis centre bourg	Travaux complémentaires non prévus dans SD AEP	/	/	/	/	/	/	/	/	<b>3 042 EHT</b>	<b>2012</b>	/	/	/	/
ML D2 Distribution Chemin des Adrets	ML3-ML4	8 br	411 ml	86 937 EHT	87 000 EHT	97 369 EHT	<b>97 400 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	0 EHT	0 EHT	97 369 EHT	97 400 EHT
ML D3 Distribution Centre Bourg	Travaux complémentaires non prévus dans SD AEP mais urgents : ML5-ML6	45 br	700 ml	191 500 EHT	191 500 EHT	214 480 EHT	<b>214 500 EHT</b>	214 480 EHT	214 500 EHT	<i>En cours de définition (Maîtrise d'œuvre engagée)</i>	<b>2015</b>	0 EHT	0 EHT	0 EHT	0 EHT
<b>SECTEUR LE GUA - SAINT BARTHELEMY</b>															
SB D - Distribution Saint Barthélémy	RSB-SB2	4 br	890 ml	144 430 EHT	144 500 EHT	161 762 EHT	<b>161 800 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	161 762 EHT	161 800 EHT	0 EHT	0 EHT
<b>SECTEUR LE GUA : PRELENFREY</b>															
PR AD D1 Adduction + distribution Prélenfrey	RP-RBAL	25 br	1 301 ml	346 717 EHT	346 800 EHT	388 323 EHT	<b>388 400 EHT</b>	103 253 EHT	103 300 EHT	<b>98 600 EHT</b>	<b>2012 - 2013 (en gpt commande METRO)</b>	101 288 EHT	101 300 EHT	183 782 EHT	183 800 EHT
PR D2 Secteur Balayère (coord Métro)	PRS-PR6	2 br	124 ml	14 062 EHT	14 100 EHT	15 749 EHT	<b>15 800 EHT</b>	15 749 EHT	15 800 EHT			0 EHT	0 EHT	0 EHT	0 EHT
<b>SECTEUR LE GUA : ROSSETS</b>															
ROS D1 : Distribution les Rossets - RD8	RROS-ROS2	16 br	369 ml	126 819 EHT	126 900 EHT	142 037 EHT	<b>142 100 EHT</b>	142 037 EHT	142 100 EHT	<b>94 788 EHT</b>	<b>2011 - 2012 (en gpt commande METRO)</b>	100 000 EHT	100 000 EHT	0 EHT	0 EHT
ROS D3 : Distribution les Rossets	RROS-ROS1	10 br	238 ml	55 326 EHT	55 400 EHT	61 965 EHT	<b>62 000 EHT</b>	61 965 EHT	62 000 EHT			0 EHT	0 EHT	0 EHT	0 EHT
ROS D2 : Distribution les Rossets - VC des Rossets * (à mener avec SAIL D5)	ROS3-ROS1	2 br	356 ml	79 482 EHT	79 500 EHT	89 020 EHT	<b>89 100 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	89 020 EHT	89 100 EHT	0 EHT	0 EHT
ROS D4 : Distribution les Rossets (coord Métro)	ROSS-ROS6	8 br	75 ml	20 775 EHT	20 800 EHT	23 268 EHT	<b>23 300 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	23 268 EHT	23 300 EHT	0 EHT	0 EHT
<b>SECTEUR LE GUA : SAILLANTS DU GUA</b>															
SAIL D1- Distribution les Saillants - Avenue du Vercors	SAIL-1-SAIL2	44 br	311 ml	218 367 EHT	218 400 EHT	244 571 EHT	<b>244 600 EHT</b>	54 571 EHT	54 600 EHT	<b>54 600 EHT</b>	<b>2014</b>	130 400 EHT	130 400 EHT	0 EHT	0 EHT
SAIL D1bis- Distribution les Saillants - Avenue du Vercors (à mener avec SAIL D3)	SAIL-2-SAIL4	8 br	150 ml	53 195 EHT	53 195 EHT	59 578 EHT	<b>59 600 EHT</b>	59 600 EHT	59 600 EHT	<i>A définir</i>	<b>2015</b>	0 EHT	0 EHT	0 EHT	0 EHT
SAIL D2- Distribution les Saillants - rue Vicat	SAIL2-SAIL6	13 br	296 ml	70 742 EHT	70 800 EHT	79 231 EHT	<b>79 300 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	79 231 EHT	79 300 EHT	0 EHT	0 EHT
SAIL D3- Distribution les Saillants - rue des Jardins (à mener avec SAIL D1bis)	SAIL3-SAIL6	10 br	211 ml	52 247 EHT	52 300 EHT	58 517 EHT	<b>58 600 EHT</b>	58 517 EHT	58 600 EHT	<i>A définir</i>	<b>2015</b>	0 EHT	0 EHT	0 EHT	0 EHT
SAIL D4- Distribution les Saillants - rue de la Mairie	SAIL4-SAIL7	13 br	171 ml	51 167 EHT	51 200 EHT	57 307 EHT	<b>57 400 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	57 307 EHT	57 400 EHT	0 EHT	0 EHT
SAIL D5- Distribution les Saillants - rue du Château * (à mener avec ROS D2)	SAIL7-SAIL8	8 br	170 ml	52 880 EHT	52 900 EHT	59 226 EHT	<b>59 300 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	59 226 EHT	59 300 EHT	0 EHT	0 EHT
<b>SECTEUR VIF : GIRARDIERE</b>															
GIR D : Distribution Girardièrre	GIR1-GIR2	33 br	342 ml	100 184 EHT	100 200 EHT	112 206 EHT	<b>112 300 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	0 EHT	0 EHT	112 206 EHT	112 300 EHT
<b>SECTEUR VIF : SERF - LES TRUS</b>															
SER D : Distribution Serf - Trus	SER1-SER2	8 br	259 ml	55 893 EHT	55 900 EHT	62 600 EHT	<b>62 700 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	0 EHT	0 EHT	62 600 EHT	62 700 EHT
<b>SECTEUR VIF : SALLANDIERE</b>															
SAL D : Distribution Sallandière (coord Metro)	SAL1-SAL2	8 br	114 ml	51 112 EHT	51 200 EHT	57 245 EHT	<b>57 300 EHT</b>	57 245 EHT	57 300 EHT	<i>A définir</i>	<b>2016-2017</b>	0 EHT	0 EHT	0 EHT	0 EHT
<b>SECTEUR VIF : CROZET</b>															
CROZ D1 : Distribution Crozet	CRO1-CRO2	9 br	122 ml	26 806 EHT	26 900 EHT	30 023 EHT	<b>30 100 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	0 EHT	0 EHT	30 023 EHT	30 100 EHT
CROZ D2 : Distribution Crozet (coord Metro)	CRO0-CRO4 CRO3-CRO4	18 br	355 ml	91 496 EHT	91 500 EHT	102 476 EHT	<b>102 500 EHT</b>	102 476 EHT	102 500 EHT	<b>86 735 EHT</b>	<b>2012 (avec gpt commande METRO)</b>	0 EHT	0 EHT	0 EHT	0 EHT
<b>SECTEUR VIF : GENEVREY</b>															
GEN D1 : Distribution Genevrey rue Vicat et Eglise	GEN1-GEN2	50 br	812 ml	239 254 EHT	239 300 EHT	267 964 EHT	<b>268 000 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	267 964 EHT	268 000 EHT	0 EHT	0 EHT
GEN D2 : Distribution Genevrey Ave Gnal de Gaulle	GEN1-GEN3	5 br	460 ml	135 710 EHT	135 800 EHT	151 995 EHT	<b>152 000 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	0 EHT	0 EHT	151 995 EHT	152 000 EHT
GEN D3 : Distribution Genevrey Ave Gnal de Gaulle	GAUL1-GAUL2	15 br	970 ml	281 720 EHT	281 800 EHT	315 526 EHT	<b>315 600 EHT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	0 EHT	0 EHT	315 526 EHT	315 600 EHT



# Programmation Pluriannuel des Investissements du SIVIG (période 2011-2031)

SECTEUR VIF CENTRE															
VIF D1 : Distribution Ave Gnal de Gaulle	GAUL2-GG3	20 br	404 ml	146 404 EHT	146 500 EHT	163 972 EHT	<b>164 000 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	163 972 EHT	164 000 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D2 : Distribution rue Gustave Guerre	GG1-GG3	60 br	1 529 ml	362 833 EHT	362 900 EHT	406 373 EHT	<b>406 400 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	406 373 EHT	406 400 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D2 bis : Traversée du pont de la Gresse	GG1-FAID 2	2 br		24 000 EHT	24 000 €HT	26 880 EHT	<b>26 900 €HT</b>	26 880 EHT	26 900 €HT	<b>23 944 €HT</b>	<b>2011</b>	0 EHT	0 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D3 : Distribution rue Résidence	GG2-RES1	9 br	146 ml	52 232 EHT	52 300 €HT	58 500 EHT	<b>58 500 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	58 500 EHT	58 500 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D4 : Distribution Avenue de Rivalta	RIV1-RIV2	50 br	721 ml	404 132 EHT	404 200 EHT	452 628 EHT	<b>452 700 €HT</b>	452 628 EHT	452 700 €HT	<b>A définir</b>	<b>2016-2017 (en gpt commande METRO)</b>	0 EHT	0 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D5 : Distribution Rue du Nord	NOR1-NOR2	15 br	330 ml	112 860 EHT	112 900 EHT	126 403 EHT	<b>126 500 €HT</b>	126 403 EHT	126 500 €HT	<b>90 593 €HT</b>	<b>2012 (avec gpt commande METRO)</b>	0 EHT	0 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D5bis : Distribution Rue du Stade	Travaux complémentaires non prévus dans SD AEP	/	/	/	/	/	/	/	/	<b>18 906 €HT</b>	<b>2011</b>	/	/	/	/
VIF D5ter : Distribution Portail Rouge	Travaux complémentaires non prévus dans SD AEP NOR1-PR1	3 br	/	/	/	/	/	/	/	<b>6 196 €HT</b>	<b>2012</b>	/	/	/	/
		18 br	175 ml	/	/	/	/	70 000 EHT	70 000 €HT	<b>A définir</b>	<b>2015</b>				
VIF D5qua : Maillage Rue du Nord - Rue Pasteur	Travaux complémentaires non prévus dans SD AEP	4 br	150 ml	/	/	/	/	36 400 EHT	36 400 €HT	<b>A définir</b>	<b>2016-2017</b>				
VIF D6 : Distribution La Vallonne	VAL1-VAL2-VAL3-VAL5-VAL6	70 br	1 326 ml	332 202 EHT	332 300 EHT	372 066 EHT	<b>372 100 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	<b>25 020 €HT</b>	<b>2013</b>	347 046 EHT	347 046 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D7 : Distribution Avenue de la Gare	RIV2-G1	55 br	862 ml	460 154 EHT	460 200 EHT	515 372 EHT	<b>515 400 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	515 372 EHT	515 400 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D8 : Distribution Bd Résistance - Rue des Pierres	G4-G2	8 br	254 ml	100 014 EHT	100 100 EHT	112 016 EHT	<b>112 100 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	0 EHT	0 €HT	112 016 EHT	112 100 €HT
VIF D8bis : Distribution Maillage Rue des Pierres	Travaux complémentaires non prévus dans SD AEP	/	/	/	/	/	/	/	/	<b>19 319 €HT</b>	<b>2013</b>	/	/	/	/
VIF D9 : Distribution Rue des Epées	EP1-EP2	10 br	815 ml	150 935 EHT	151 000 EHT	169 047 EHT	<b>169 100 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	169 047 EHT	169 100 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D10 : Distribution Rue du Village	VIL1-VIL2-VIL3	13 br	371 ml	138 942 EHT	139 000 EHT	155 615 EHT	<b>155 700 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	155 615 EHT	155 700 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D11 : Distribution Chemin des Granges	GR1-GR2	12 br	268 ml	75 310 EHT	75 400 €HT	84 347 EHT	<b>84 400 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	0 EHT	0 €HT	84 347 EHT	84 400 €HT
VIF D12 : Distribution Mas Garni	NGM1-MG2	21 br	389 ml	104 572 EHT	104 600 EHT	117 121 EHT	<b>117 200 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	0 EHT	0 €HT	117 121 EHT	117 200 €HT
VIF D13 : Distribution Route de la Santon	SANT1-SANT2	4 br	732 ml	130 858 EHT	130 900 EHT	146 561 EHT	<b>146 600 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	146 561 EHT	146 600 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D14 : Distribution Bd Faidherbe	FAID1-FAID2-FAID3	50 br	1 166 ml	268 132 EHT	268 200 EHT	300 308 EHT	<b>300 400 €HT</b>	40 000 EHT	40 000 €HT	<b>34 854 €HT</b>	<b>2014</b>	0 EHT	0 €HT	260 400 EHT	260 400 €HT
VIF D15 : Distribution Bd Faidherbe	FAID3-FAID4	2 br	141 ml	28 957 EHT	29 000 EHT	32 432 EHT	<b>32 500 €HT</b>	32 432 EHT	32 500 €HT	<b>14 000 €HT</b>	<b>2011</b>	0 EHT	0 €HT	0 EHT	0 €HT
VIF D16 : Distribution Champrond-Les Celliers	CEL1-CEL2	0 br	680 ml	122 060 EHT	122 100 EHT	136 707 EHT	<b>136 800 €HT</b>	0 EHT	0 EHT	/	/	0 EHT	0 €HT	136 707 EHT	136 800 €HT
VIF D16 : Début Rue Champollion-Place des Onze Otages	RIV1-ONZ	35 br	200 ml	118 250 EHT	118 300 EHT	132 496 EHT	<b>132 500 €HT</b>	132 500 EHT	132 500 €HT	<b>A définir</b>	<b>2016-2017</b>	0 EHT	0 €HT	0 EHT	0 €HT
<b>TOTAL RENOUVELLEMENT</b>		<b>839 br</b>	<b>20 899 ml</b>	<b>5 906 477 EHT</b>	<b>5 908 695 EHT</b>		<b>6 617 600 €HT</b>		<b>1 787 800 €HT</b>	<b>570 597 €HT</b>			<b>3 286 746 €HT</b>		<b>1 664 800 €HT</b>



# Programmation Pluriannuel des Investissements du SIVIG (période 2011-2031)

4- AMELIORATION-RENOVATION												
OPERATION	Coût travaux			Coût opération (=coût travaux +12% études et divers)	Opération court terme (2011- 2017)			Opération moyen terme (2018 - 2024)		Opération long terme (2025 - 2031)		
					Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)	Coût réel de l'opération réalisée	Année de réalisation (ou prévisionnelle)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)			
TELEGESTION ET JAVELLISATION DE SECOURS												
3 Réservoirs de Vif + Chapoteyre	49 500 €HT	49 500 €HT	55 440 €HT	55 500 €HT	55 440 €HT	55 500 €HT	27 760 €HT	2011	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
RENOVATION DES RESERVOIRS												
Réservoir Chapoteyre	69 996 €HT	70 000 €HT	78 396 €HT	78 400 €HT	78 396 €HT	78 400 €HT	A définir	2016-2017	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
R P - Rénovation Station de pompage de Prélenfrey	64 480 €HT	64 500 €HT	72 218 €HT	72 300 €HT	9 621 €HT	9 700 €HT	A définir	2016-2017	62 597 €HT	62 600 €HT	0 €HT	0 €HT
NRSB - Nouveau réservoir Saint Barthélémy	239 955 €HT	240 000 €HT	268 749 €HT	268 800 €HT	0 €HT	0 €HT	/	/	268 749 €HT	268 800 €HT	0 €HT	0 €HT
R ROS - Rénovation Réservoir des Rossets	29 100 €HT	29 100 €HT	32 592 €HT	32 600 €HT	0 €HT	0 €HT	/	/	32 592 €HT	32 600 €HT	0 €HT	0 €HT
REP SAIL - Suppression du répartiteur des Saillants	23 140 €HT	23 200 €HT	25 917 €HT	26 000 €HT	OK dans le cadre de l'opération Réservoir des Amieux		/	2012-2013	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
R ARM - Rénovation Réservoir des Armuriers (ancienne cuve)	57 600 €HT	57 600 €HT	64 512 €HT	64 600 €HT	9 520 €HT	9 600 €HT	A définir	2016-2017	54 992 €HT	55 000 €HT	0 €HT	0 €HT
R MERL - Réservoir de la Merlière	131 960 €HT	132 000 €HT	147 795 €HT	147 800 €HT	37 598 €HT	37 600 €HT	A définir	2016-2017	0 €HT	0 €HT	110 196 €HT	110 200 €HT
R VC - Rénovation Réservoir du Viaduc	87 500 €HT	87 500 €HT	98 000 €HT	98 000 €HT	0 €HT	0 €HT	/	/	98 000 €HT	98 000 €HT	0 €HT	0 €HT
R UR - Rénovation Réservoir d'Uriol	59 056 €HT	59 100 €HT	66 143 €HT	66 200 €HT	0 €HT	0 €HT	/	/	66 143 €HT	66 200 €HT	0 €HT	0 €HT
R BC - Rénovation + augmentation capacité Réservoir Blanc	223 631 €HT	223 700 €HT	250 466 €HT	250 500 €HT	0 €HT	0 €HT	/	/	35 063 €HT	35 100 €HT	215 404 €HT	215 500 €HT
R CH - Rénovation Réservoir Champa	87 750 €HT	87 800 €HT	98 280 €HT	98 300 €HT	7 840 €HT	7 900 €HT	A définir	2016-2017	12 040 €HT	12 100 €HT	78 400 €HT	78 400 €HT
RENOVATION DES CAPTAGES												
C JONIER - Amélioration Captage de Jonier	11 000 €HT	11 000 €HT	12 320 €HT	12 400 €HT	12 320 €HT	12 400 €HT	A définir	2016-2017	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
C CHAM - Réfection Captage de Champrond	15 120 €HT	15 200 €HT	16 934 €HT	17 000 €HT	0 €HT	0 €HT	/	/	16 934 €HT	17 000 €HT	0 €HT	0 €HT
C CLOS - Réfection Captage des Clos	15 120 €HT	15 200 €HT	16 934 €HT	17 000 €HT	16 934 €HT	17 000 €HT	A définir	2016-2017	0 €HT	0 €HT	0 €HT	0 €HT
C MERL - Réfection Captages de Merlière	92 990 €HT	93 000 €HT	104 149 €HT	104 200 €HT	0 €HT	0 €HT	/	/	104 149 €HT	104 200 €HT	0 €HT	0 €HT
C FR - Réfection Captages Font du Roux	47 860 €HT	47 900 €HT	53 603 €HT	53 700 €HT	0 €HT	0 €HT	/	/	53 603 €HT	53 700 €HT	0 €HT	0 €HT
<b>TOTAL AMELIORATION-RENOVATION</b>	<b>1 305 757 €HT</b>	<b>1 306 300 €HT</b>	<b>1 463 300 €HT</b>	<b>1 463 300 €HT</b>	<b>254 100 €HT</b>	<b>27 760 €HT</b>			<b>805 300 €HT</b>		<b>404 100 €HT</b>	

5- TRAVAUX OPTIONNELS													
OPERATION	Coût travaux			Coût opération (=coût travaux +12% études et divers)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)			Coût réel de l'opération réalisée	Année de réalisation (ou prévisionnelle)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)			
										Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)	Coût estimé de l'opération (=coût travaux +12% études et divers)		
SECURISATION VERS St GEORGES COMMIIERS													
Int SGC : canalisation de liaison Vif-SGC	GL/CD4	1 477 ml	528 727 €HT	528 800 €HT	592 174 €HT	592 200 €HT	0 €HT	0 €HT	/	/	0 €HT	0 €HT	
ALIMENTATION HAMEAUX ISOLES													
VINC : Alimentation des Vincents depuis le réseau existant à Prélenfrey	PR10-PR11	2 br	876 ml	81 838 €HT	81 900 €HT	91 659 €HT	91 700 €HT	0 €HT	0 €HT	/	/	0 €HT	0 €HT
<b>TOTAL TRAVAUX OPTIONNELS</b>			<b>610 700 €HT</b>		<b>683 900 €HT</b>	<b>683 900 €HT</b>	<b>0 €HT</b>	<b>0 €HT</b>			<b>0 €HT</b>	<b>0 €HT</b>	

OPERATION	Total Travaux	Total opération (txv +12% études et divers)	Total Court terme	Estimés (2011/2017)	Réalisés (prévus et non prévus au SD AEP) (2011-2014)	Restant à réaliser sur 2015 - 2017 (estimation)	Total Moyen terme	Estimé (hors travaux optionnels et interconnexion SIERG ou REG ou forage)	Total Long terme	Estimé (hors travaux optionnels et interconnexion SIERG ou REG ou forage)
<b>TOTAL TRAVAUX SDAEP Montants retenus</b> Sécurisation (hors interconnexion) + Renouvellement + Hameaux isolés + améliorations diverses	9 066 295 €HT	10 158 100 €HT	3 166 700 €HT	452 386 €	1 889 726 €HT	472 431 €	1 254 200 €HT	418 067 €	4 339 546 €HT	2 150 200 €HT
<b>TOTAL TRAVAUX SDAEP Montant minimum</b> Forage Drac + Renouvellement + Hameaux isolés + améliorations diverses	10 397 795 €HT	11 649 400 €HT								
<b>TOTAL TRAVAUX SDAEP Montant intermédiaire</b> Sécurisation REG hors achat eau + Renouvellement + Hameaux isolés + améliorations diverses	11 405 095 €HT	12 777 900 €HT								
<b>TOTAL TRAVAUX SDAEP Montant maximum</b> Sécurisation SIERG hors achat eau + Renouvellement + Hameaux isolés + améliorations diverses	12 305 195 €HT	13 785 200 €HT								

Prévisionnel 2015 : 402 700 €HT (Renouvellement réseaux Centre Bourg (Miribel-lanchâtre), rue des Jardins / avenue du Vercors (Le Gua) et rue du Portail Rouge (Vif))  
 Prévisionnel 2016 : 425 750 €HT (50% Renouvellement réseaux Avenue de Rivalta et Place des Orze (Vif) et 50 % prévisionnel 2016-2017 (amélioration - rénovation captages et réservoirs))  
 Prévisionnel 2017 : 425 750 €HT (50% Renouvellement réseaux Avenue de Rivalta et Place des Orze (Vif) et 50 % prévisionnel 2016-2017 (amélioration - rénovation captages et réservoirs))  
 1 254 200 €HT