

ETUDE DU TRANSFERT DES COMPETENCES EAU POTABLE ET ASSAINISSEMENT SUR LES 34 COMMUNES DE LA CCVE

PHASE 1

RAPPORT D'ETAT DES LIEUX

Aspects techniques

Version n°1 du 30 mars 2015

SOMMAIRE

1. PREAMBULE	2
2. ESTIMATION DU PATRIMOINE – PRIX UNITAIRES.....	3
2.1. ALIMENTATION EN EAU POTABLE	3
2.1.1. CHIFFRAGE DES RESEAUX, EQUIPEMENTS ET BRANCHEMENTS	3
2.1.2. CHIFFRAGE DES OUVRAGES (RESERVOIRS, CAPTAGES, STATIONS DE POMPAGE,...). 4	
2.2. ASSAINISSEMENT	5
2.2.1. CHIFFRAGE DES RESEAUX, EQUIPEMENTS ET BRANCHEMENTS	5
2.2.2. CHIFFRAGE DES OUVRAGES	5
3. SYNTHESE ESTIMATION DU PATRIMOINE	6
3.1. EX C.C. DU PAYS DU CHEYLARD	6
3.1.1. PATRIMOINE AEP	6
3.1.2. PATRIMOINE ASSAINISSEMENT	7
3.2. EX C.C. DES BOUTIERES	8
3.2.1. PATRIMOINE AEP	8
3.2.2. PATRIMOINE ASSAINISSEMENT	9
3.3. EX C.C. DU HAUT VIVARAIS	10
3.3.1. PATRIMOINE AEP	10
3.3.2. PATRIMOINE ASSAINISSEMENT	11
3.4. ANCIENNES COMMUNES ISOLEES	12
3.4.1. PATRIMOINE AEP	12
3.4.2. PATRIMOINE ASSAINISSEMENT	12
3.5. RECAPITULATIF C.C. VAL EYRIEUX.....	13
4. PROGRAMME PLURIANNUEL DE TRAVAUX.....	13
5. ANNEXES	14
5.1. ANNEXE 1 : FICHES COMMUNES EX CC PAYS DU CHEYLARD	14
5.2. ANNEXE 2 : FICHES COMMUNES EX CC PAYS DES BOUTIERES	15
5.3. ANNEXE 3 : FICHES COMMUNES EX CC PAYS DU HAUT VIVARAIS.....	16
5.4. ANNEXE 4 : FICHES COMMUNES EX COMMUNES ISOLEES.....	17
5.5. ANNEXE 5 : PRIX UNITAIRES COMPOSES	18
5.6. ANNEXE 6 : PROGRAMMATION DE TRAVAUX	24

1. PREAMBULE

La partie technique s'oriente autour des fiches techniques réalisées pour chacune des communes (cf. annexes 1 à 4) :

- **Fiche verte** : Généralités (situation géographique, démographie, notion de risques, approche naturelle et paysagère, ...)
- **Fiche bleue** : Eléments techniques spécifiques à l'alimentation en eau potable (abonnés, type d'ouvrage, évaluation du patrimoine, ...)
- **Fiche orange** : Eléments techniques spécifiques à l'assainissement collectif (abonnés, type d'ouvrage, évaluation du patrimoine, ...)

Les données suivantes ont été exploitées dans le cadre de l'estimation de la valeur à neuf du patrimoine des communes :

- Plans des réseaux
- Schémas directeurs
- Fiches techniques remplies par les communes
- Fiches de synthèse de l'alimentation en eau potable réalisée par le Conseil Général de l'Ardèche (récupérées pour chacune des communes).

L'évaluation de la valeur à neuf des réseaux a été réalisée en fonction des données disponibles :

- Configuration n°1 : Plan des réseaux sous fond cadastral disponible
 - L'évaluation de la valeur des réseaux a été réalisée à partir du diamètre des conduites et de la nature des terrains traversés (terrain naturel / voirie communale / voirie départementale)
 - Un prix unitaire a été appliqué pour chaque classe de diamètre de conduite et type de terrain rencontré
- Configuration n°2 : Plan des réseaux sans fond cadastral
 - L'évaluation de la valeur des réseaux a été réalisée à partir du diamètre des conduites et la nature des terrains traversés a été évaluée à partir d'hypothèses
 - Un prix unitaire a été appliqué pour chaque classe de diamètre de conduite et type de terrain rencontré (sur la base d'hypothèses)
- Configuration n°3 : Pas de plan de réseau – Linéaire total de conduites connu
 - Des hypothèses ont été prises pour évaluer le diamètre moyen des conduites et le type de terrain traversés
- Configuration n°4 : Aucune information sur les ouvrages
 - Cette configuration ne concerne pas l'eau potable car les fiches du Conseil Général donnent le linéaire total de réseaux
 - Un ratio est appliqué au nombre d'abonnés pour évaluer la valeur totale du patrimoine

La valeur à neuf des ouvrages a été évaluée selon le type et les dimensions des ouvrages (cf. estimation du prix des ouvrages).

2. ESTIMATION DU PATRIMOINE – PRIX UNITAIRES

2.1. ALIMENTATION EN EAU POTABLE

2.1.1. Chiffrage des réseaux, équipements et branchements

Le détail du calcul des prix unitaires est donné en annexe 5 (tableau des prix unitaires composés).

Tableau 2-a : Prix unitaires retenus pour le chiffrage des réseaux AEP

Diamètre conduites existantes	Matériau retenu pour le chiffrage	Terrain Naturel	Voirie Communale	Route Départementale
		Prix unitaire	Prix unitaire	Prix unitaire
<Ø50	PEHD 38/50	77 €/ml	114 €/ml	163 €/ml
Ø50 < Ø ≤ Ø75	PEHD 58/75	79 €/ml	120 €/ml	170 €/ml
Ø75 < Ø ≤ Ø90	FONTE Ø80	112 €/ml	160 €/ml	224 €/ml
Ø90 < Ø ≤ Ø110	FONTE Ø100	118 €/ml	166 €/ml	231 €/ml
Ø110 < Ø ≤ Ø140	FONTE Ø125	130 €/ml	179 €/ml	244 €/ml
Ø140 < Ø ≤ Ø160	FONTE Ø150	143 €/ml	191 €/ml	256 €/ml
Ø160 < Ø ≤ Ø225	FONTE Ø200	167 €/ml	222 €/ml	303 €/ml
Ø225 < Ø ≤ Ø280	FONTE Ø250	185 €/ml	241 €/ml	322 €/ml
Ø280 < Ø ≤ Ø325	FONTE Ø300	204 €/ml	259 €/ml	340 €/ml

Tableau 2-b : Prix unitaires retenus pour le chiffrage des équipements AEP

Equipements réseaux AEP	Prix unitaire
Branchements AEP	1 000 €
Vidange	650 €
Ventouse	700 €
Vanne sous bouche à clé	500 €
Réducteur de pression sous regard	6 000 €

2.1.2. Chiffrage des ouvrages (réservoirs, captages, stations de pompage,...)

Tableau 2-c : Estimation de la valeur à neuf des réservoirs selon leur volume

Volume	Coût travaux HT
10 m³	40 000 €
20 m³	55 000 €
30 m ³	62 000 €
40 m ³	69 000 €
50 m³	75 000 €
60 m ³	88 000 €
70 m ³	101 000 €
80 m ³	114 000 €
90 m ³	127 000 €
100 m³	140 000 €
120 m ³	156 000 €
140 m ³	172 000 €
160 m ³	188 000 €
180 m ³	204 000 €
200 m³	220 000 €
250 m ³	267 000 €
300 m ³	314 000 €
350 m ³	360 000 €
400 m ³	407 000 €
450 m ³	454 000 €
500 m³	500 000 €
600 m ³	540 000 €
700 m ³	580 000 €
800 m ³	620 000 €
900 m ³	660 000 €
1 000 m³	700 000 €
1 500 m³	900 000 €
2 000 m³	1 200 000 €

Tableau 2-d : Estimation de la valeur à neuf des ouvrages AEP (hors réservoir)

Captage AEP	40 000 €
Station de traitement / pompage	50 000 €

2.2. ASSAINISSEMENT

2.2.1. Chiffrage des réseaux, équipements et branchements

Tableau 2-e : Prix unitaires retenus pour le chiffrage des réseaux d'assainissement

Diamètre conduites existantes	Matériau retenu pour le chiffrage	Terrain Naturel	Voirie Communale	Route Départementale
		Prix unitaire	Prix unitaire	Prix unitaire
<Ø50	PEHD 38/50	77 €/ml	114 €/ml	163 €/ml
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	PEHD 58/75	79 €/ml	120 €/ml	170 €/ml
Ø75 < Ø ≤ Ø90	PEHD 74/90	95 €/ml	143 €/ml	209 €/ml
Ø90 < Ø ≤ Ø110	PEHD 90/110	98 €/ml	146 €/ml	212 €/ml
Ø110 < Ø ≤ Ø150	PEHD 97/125	102 €/ml	151 €/ml	217 €/ml
Ø160	PP Ø160	121 €/ml	176 €/ml	242 €/ml
Ø200 et au-delà	PP Ø200	144 €/ml	205 €/ml	286 €/ml

2.2.2. Chiffrage des ouvrages

Tableau 2-f : Estimation de la valeur à neuf des ouvrages d'assainissement

PR assainissement Q < 20 m³/h	40 000 €
PR assainissement 20 m³/h < Q < 50 m³/h	50 000 €
PR assainissement Q > 50 m³/h	60 000 €
Déversoir d'orage	15 000 €

3. SYNTHESE ESTIMATION DU PATRIMOINE

3.1. EX C.C. DU PAYS DU CHEYLARD

3.1.1. Patrimoine AEP

Communes / Collectivités	Patrimoine AEP	Montant travaux neufs arrondi en € HT	Total en € HT
ACCONS	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	757 000 €	3 554 000 €
	Conduites AEP (1)	2 517 000 €	
	Branchements / Equipements	280 000 €	
(LE) CHAMBON	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	115 000 €	835 000 €
	Conduites AEP (1)	605 000 €	
	Branchements / Equipements	115 000 €	
(LE) CHEYLARD	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	1 248 000 €	10 303 000 €
	Conduites AEP (1)	6 852 000 €	
	Branchements / Equipements	2 203 000 €	
DORNAS	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	745 000 €	4 043 000 €
	Conduites AEP (1)	3 008 000 €	
	Branchements / Equipements	290 000 €	
JAUNAC	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	373 000 €	1 172 000 €
	Conduites AEP (1)	707 000 €	
	Branchements / Equipements	92 000 €	
MARIAC	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	569 000 €	3 976 000 €
	Conduites AEP (1)	2 970 000 €	
	Branchements / Equipements	437 000 €	
LES NONIERES	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	252 000 €	2 419 000 €
	Conduites AEP (1)	1 992 000 €	
	Branchements / Equipements	175 000 €	
ST ANDEOL DE FOURCHADES	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	154 000 €	2 265 000 €
	Conduites AEP (1)	2 054 000 €	
	Branchements / Equipements	57 000 €	
ST BARTHELEMY LE MEIL	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	602 000 €	2 352 000 €
	Conduites AEP (1)	1 516 000 €	
	Branchements / Equipements	234 000 €	
ST CHRISTOL	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	403 000 €	1 887 000 €
	Conduites AEP (1)	1 326 000 €	
	Branchements / Equipements	158 000 €	
ST CIERGE SOUS LE CHEYLARD	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	238 000 €	1 675 000 €
	Conduites AEP (1)	1 262 000 €	
	Branchements / Equipements	175 000 €	
ST GENEST LACHAMP	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	605 000 €	1 929 000 €
	Conduites AEP (1)	1 188 000 €	
	Branchements / Equipements	136 000 €	
ST JULIEN LABROUSSE	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	526 000 €	2 641 000 €
	Conduites AEP (1)	1 869 000 €	
	Branchements / Equipements	246 000 €	
ST MICHEL D'AURANCE	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	519 000 €	2 963 000 €
	Conduites AEP (1)	2 186 000 €	
	Branchements / Equipements	258 000 €	
TOTAL PATRIMOINE AEP EX C.C. PAYS DU CHEYLARD			42 014 000 €
			10 851 € / abo

(1) Estimation de la valeur à neuf sur la base des plans de réseaux sur fond cadastral

NOTE EXPLICATIVE – CHIFFRAGE VALEUR A NEUF

PROFILS ETUDES GRENOBLE ■ CHAMBERY ■ ANNECY ■ PLAINE DE L'AÏN ■ LA ROCHELLE
Bâtiment Magbel - ZI - Rue du Moirond 38420 DOMENE - Tél. 04 76 52 94 84 – Fax 04 79 26 59 30

Sarl au Capital de 750 000€, siège social 129 avenue de Genève 74000 ANNECY - Tél. 04 50 67 93 33 - Fax 04 50 67 93 41 - APE 7112 B - SIREN 384 402 657
RCS ANNECY B 384 402 657 - N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR 09 384 402 657

3.1.2. Patrimoine Assainissement

Communes / Collectivités	Patrimoine Assainissement	Montant travaux neufs arrondi en € HT	Total en € HT
ACCONS	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	40 000 €	1 448 000 €
	Conduites EU (1)	1 217 000 €	
	Branchements EU	191 000 €	
(LE) CHEYLARD	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	310 000 €	9 608 000 €
	Conduites EU (1)	6 796 000 €	
	Branchements EU	2 502 000 €	
DORNAS	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	264 000 €	731 000 €
	Conduites EU (1)	352 000 €	
	Branchements EU	115 000 €	
MARIAC	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	105 000 €	3 060 000 €
	Conduites EU (1)	2 515 000 €	
	Branchements EU	440 000 €	
LES NONIERES	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	170 000 €	1 003 000 €
	Conduites EU (1)	735 000 €	
	Branchements EU	98 000 €	
ST CIERGE SOUS LE CHEYLARD	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	-	1 047 000 €
	Conduites EU (1)	950 000 €	
	Branchements EU	97 000 €	
ST MICHEL D'AURANCE	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	153 000 €	1 141 000 €
	Conduites EU (1)	894 000 €	
	Branchements EU	94 000 €	
Ex C.C. Pays du Cheylard	Station d'épuration "Le Cheylard" située à St Michel d'Aurance (Capacité = 23000 EH)		5 750 000 €
TOTAL PATRIMOINE ASSAINISSEMENT EX C.C. PAYS DU CHEYLARD			23 788 000 €
			9 421 € / abo

(1) Estimation de la valeur à neuf sur la base des plans de réseaux sur fond cadastral

3.2. EX C.C. DES BOUTIERES

3.2.1. Patrimoine AEP

Communes / Collectivités	Patrimoine AEP	Montant travaux neufs arrondi en € HT	Total en € HT
ARCENS	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	491 000 €	2 676 000 €
	Conduites AEP (3)	1 816 000 €	
	Branchements / Equipements	369 000 €	
CHANEAC	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	1 424 000 €	3 564 000 €
	Conduites AEP (3)	1 861 000 €	
	Branchements / Equipements	279 000 €	
INTRES	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	295 000 €	1 510 000 €
	Conduites AEP (3)	1 069 000 €	
	Branchements / Equipements	146 000 €	
LA CHAPELLE SOUS CHANEAC	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	746 000 €	1 795 000 €
	Conduites AEP (3)	864 000 €	
	Branchements / Equipements	185 000 €	
ST JEAN ROURE	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	455 000 €	3 680 000 €
	Conduites AEP (1)	2 988 000 €	
	Branchements / Equipements	237 000 €	
ST JULIEN BOUTIERES	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	822 000 €	1 784 000 €
	Conduites AEP (3)	745 000 €	
	Branchements / Equipements	217 000 €	
ST MARTIN DE VALAMAS	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	1 412 000 €	4 977 000 €
	Conduites AEP (3)	2 679 000 €	
	Branchements / Equipements	886 000 €	
ST CLEMENT	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	639 000 €	3 056 000 €
	Conduites AEP (3)	2 233 000 €	
	Branchements / Equipements	184 000 €	
ST MARTIAL	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	755 000 €	2 354 000 €
	Conduites AEP (3)	1 373 000 €	
	Branchements / Equipements	226 000 €	
LA ROCHETTE	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	142 000 €	475 000 €
	Conduites AEP (3)	298 000 €	
	Branchements / Equipements	35 000 €	
BOREE	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	747 000 €	5 841 000 €
	Conduites AEP (2)	4 738 000 €	
	Branchements / Equipements	356 000 €	
TOTAL PATRIMOINE AEP EX C.C. DES BOUTIERES			31 712 000 €
			13 878 € / abo

(1) Estimation de la valeur à neuf avec toutes les données nécessaires

(2) Estimation de la valeur à neuf avec des données parcellaires

(3) Estimation de la valeur à neuf avec très peu d'information (linéaire total de réseaux uniquement)

NOTE EXPLICATIVE – CHIFFRAGE VALEUR A NEUF

PROFILS ETUDES GRENOBLE ■ CHAMBERY ■ ANNECY ■ PLAINE DE L'AÏN ■ LA ROCHELLE
Bâtiment Magbel - ZI - Rue du Moirond 38420 DOMENE - Tél. 04 76 52 94 84 – Fax 04 79 26 59 30

Sarl au Capital de 750 000€, siège social 129 avenue de Genève 74000 ANNECY - Tél. 04 50 67 93 33 - Fax 04 50 67 93 41 - APE 7112 B - SIREN 384 402 657
RCS ANNECY B 384 402 657 - N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR 09 384 402 657

3.2.2.

Patrimoine Assainissement

Communes / Collectivités	Patrimoine Assainissement	Montant travaux neufs arrondi en € HT	Total en € HT
ARCENS	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	914 000 €	3 253 000 €
	Conduites EU (2)	1 958 000 €	
	Branchements EU	381 000 €	
CHANEAC	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	-	907 000 €
	Conduites EU (1)	781 000 €	
	Branchements EU	126 000 €	
INTRES	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Informations insuffisantes sur le réseau d'assainissement (*)	475 000 €
	Conduites EU		
	Branchements EU		
LA CHAPELLE SOUS CHANEAC	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Informations insuffisantes sur le réseau d'assainissement (*)	713 000 €
	Conduites EU		
	Branchements EU		
ST JEAN ROURE	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	-	359 000 €
	Conduites EU (1)	279 000 €	
	Branchements EU	80 000 €	
ST JULIEN BOUTIERES	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Informations insuffisantes sur le réseau d'assainissement (*)	969 000 €
	Conduites EU		
	Branchements EU		
ST MARTIN DE VALAMAS	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Informations insuffisantes sur le réseau d'assainissement (*)	5 605 000 €
	Conduites EU		
	Branchements EU		
ST CLEMENT	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Informations insuffisantes sur le réseau d'assainissement (*)	228 000 €
	Conduites EU		
	Branchements EU		
ST MARTIAL	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Informations insuffisantes sur le réseau d'assainissement (*)	1 482 000 €
	Conduites EU		
	Branchements EU		
LA ROCHETTE	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Pas d'assainissement collectif	-
	Conduites EU		
	Branchements EU		
BOREE	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	135 000 €	3 428 000 €
	Conduites EU (2)	3 195 000 €	
	Branchements EU	98 000 €	
TOTAL PATRIMOINE ASSAINISSEMENT EX C.C. DES BOUTIERES			17 419 000 €

(*) Chiffrage du patrimoine sur la base d'un montant de 9 500 € HT par abonné

(1) Estimation de la valeur à neuf avec toutes les données nécessaires

(2) Estimation de la valeur à neuf avec des données parcellaires

Nota : Par hypothèse, la valeur du patrimoine assainissement sur les communes où nous ne disposons d'aucune donnée a été calculée à l'aide du ratio de 9 500 €HT par abonné constaté sur le territoire de l'ex Communauté de Communes du Pays du Cheylard.

3.3. EX C.C. DU HAUT VIVARAIS

3.3.1. Patrimoine AEP

Communes / Collectivités	Patrimoine AEP	Montant travaux neufs arrondi en € HT	Total en € HT
DEVESSET	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	725 000 €	8 460 000 €
	Conduites AEP (2)	7 291 000 €	
	Branchements / Equipements	444 000 €	
MARS	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	50 000 €	4 997 000 €
	Conduites AEP (2)	4 627 000 €	
	Branchements / Equipements	320 000 €	
ROCHEPAULE	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	438 000 €	3 018 000 €
	Conduites AEP (1)	2 309 000 €	
	Branchements / Equipements	271 000 €	
ST AGREVE	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	1 879 000 €	17 006 000 €
	Conduites AEP (2)	13 521 000 €	
	Branchements / Equipements	1 606 000 €	
ST ANDRE EN VIVARAIS	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	260 000 €	3 783 000 €
	Conduites AEP (2)	3 350 000 €	
	Branchements / Equipements	173 000 €	
ST JEURE D'ANDAURE	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	480 000 €	3 762 000 €
	Conduites AEP (1)	3 078 000 €	
	Branchements / Equipements	204 000 €	
TOTAL PATRIMOINE AEP EX C.C. HAUT VIVARAIS			41 026 000 €
			16 904 € / abo

(1) Estimation de la valeur à neuf avec toutes les données nécessaires

(2) Estimation de la valeur à neuf avec des données parcellaires

(3) Estimation de la valeur à neuf avec très peu d'information (linéaire total de réseaux uniquement)

3.3.2.

Patrimoine Assainissement

Communes / Collectivités	Patrimoine Assainissement	Montant travaux neufs arrondi en € HT	Total en € HT
DEVESSET	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	530 000 €	1 029 000 €
	Conduites EU (2)	394 000 €	
	Branchements EU	105 000 €	
MARS	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	194 000 €	985 000 €
	Conduites EU (2)	700 000 €	
	Branchements EU	91 000 €	
ROCHEPAULE	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	210 000 €	708 000 €
	Conduites EU (1)	398 000 €	
	Branchements EU	100 000 €	
ST AGREVE	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	2 730 000 €	11 676 000 €
	Conduites EU (2)	7 340 000 €	
	Branchements EU	1 606 000 €	
ST ANDRE EN VIVARAIS	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Informations insuffisantes sur le réseau d'assainissement (*)	418 000 €
	Conduites EU		
	Branchements EU		
ST JEURE D'ANDAURE	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Pas d'assainissement collectif	-
	Conduites EU		
	Branchements EU		
TOTAL PATRIMOINE AEP EX C.C. HAUT VIVARAIS			14 816 000 €
			10 120 € / abo

(*) Chiffrage du patrimoine sur la base d'un montant de 9 500 € HT par abonné

(1) Estimation de la valeur à neuf avec toutes les données nécessaires

(2) Estimation de la valeur à neuf avec des données parcellaires

3.4. ANCIENNES COMMUNES ISOLEES

3.4.1. Patrimoine AEP

Communes / Collectivités	Patrimoine AEP	Montant travaux neufs arrondi en € HT	Total en € HT
ALBON D'ARDECHE	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	401 000 €	2 105 000 €
	Conduites AEP (3)	1 489 000 €	
	Branchements / Equipements	215 000 €	
ISSAMOULENC	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	843 000 €	1 064 000 €
	Conduites AEP (2)	113 000 €	
	Branchements / Equipements	108 000 €	
ST PIERREVILLE	Ouvrages AEP (captages, réservoirs,...)	750 000 €	4 247 000 €
	Conduites AEP (1)	3 019 000 €	
	Branchements / Equipements	478 000 €	
TOTAL PATRIMOINE AEP EX C.C. HAUT VIVARAIS			7 416 000 €
			12 000 € / abo

(1) Estimation de la valeur à neuf avec toutes les données nécessaires

(2) Estimation de la valeur à neuf avec des données parcellaires

(3) Estimation de la valeur à neuf avec très peu d'information (linéaire total de réseaux uniquement)

3.4.2. Patrimoine Assainissement

Communes / Collectivités	Patrimoine AEP	Montant travaux neufs arrondi en € HT	Total en € HT
ALBON D'ARDECHE	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Pas d'assainissement collectif	-
	Conduites EU		
	Branchements EU		
ISSAMOULENC	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	Pas d'assainissement collectif	-
	Conduites EU		
	Branchements EU		
ST PIERREVILLE	Ouvrages EU (STEP, PR, DO,...)	360 000 €	1 553 000 €
	Conduites EU (1)	878 000 €	
	Branchements EU	315 000 €	
TOTAL PATRIMOINE AEP EX C.C. HAUT VIVARAIS			1 553 000 €
			6 902 € / abo

(1) Estimation de la valeur à neuf avec toutes les données nécessaires

3.5. RECAPITULATIF C.C. VAL EYRIEUX

ESTIMATION DE LA VALEUR A NEUF DU PATRIMOINE AEP DE LA CCVE		
EX C.C. DU PAYS DU CHEYLARD	42 014 000 €	10 851 €/abo
EX C.C. DES BOUTIERES	31 712 000 €	13 878 €/abo
EX C.C. DU HAUT VIVARAIS	41 026 000 €	16 904 €/abo
ANCIENNES COMMUNES ISOLEES	7 416 000 €	12 000 €/abo
TOTAL PATRIMOINE AEP C.C VAL EYRIEUX EN € HT	114 752 000 €	12 470 €/abo

ESTIMATION DE LA VALEUR A NEUF DU PATRIMOINE ASSAINISSEMENT DE LA CCVE		
EX C.C. DU PAYS DU CHEYLARD	23 788 000 €	9 421 €/abo
EX C.C. DES BOUTIERES	17 419 000 €	11 722 €/abo
EX C.C. DU HAUT VIVARAIS (*)	14 816 000 €	10 120 €/abo
ANCIENNES COMMUNES ISOLEES	1 553 000 €	6 902 €/abo
TOTAL PATRIMOINE ASSAINISSEMENT C.C VAL EYRIEUX EN € HT	57 576 000 €	10 101 €/abo

Nota : la valeur du patrimoine assainissement de l'ex C.C. des Boutières a été en grande partie calculée à l'aide du ratio de 9 500 €HT par abonné sur les communes où nous ne disposons d'aucune donnée.

4. PROGRAMME PLURIANNUEL DE TRAVAUX

Le détail des programmes de travaux pour chaque commune est fourni en annexe 6.

5. ANNEXES

5.1. ANNEXE 1 : FICHES COMMUNES EX CC PAYS DU CHEYLARD

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône
- A 4 km du Cheylard et 70 km de Valence



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	375	419	429	433	438

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07001)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II: Bassin de l'Eyrieux

ZNIEFF de type I:

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par SCERCL en 2010
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	433	438
Nombre d'abonnés eau potable	218	221
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	12 373	12 527

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
2 Captages	Les Combes	80 000 €
4 Captages	Les Fangeas	160 000 €
2 Captages	Ranc Bardon	80 000 €
2 Captages	Bouzol, Villebrion	80 000 €
Réservoir	Bouzol - Volume : 160 m ³	188 000 €
Réservoir	Villebrion - Volume : 33 m ³ - Désinfection par chloration	69 000 €
Station de traitement	Monteil - Désinfection par chloration	50 000 €
Station de traitement	Villebrion - Désinfection par chloration	50 000 €
TOTAL ARRONDI		757 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	2 517 000 €
Branchements / Equipements	280 000 €
TOTAL ARRONDI	2 797 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR
- Taux de raccordement : 62%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	433	438
Nombre d'abonnés eau potable	218	221
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	136	138
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	8 467	8 572

* En considérant le même taux de raccordement

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données EU

III. Traitement des eaux usées

Traitement des eaux usées au niveau de la station d'épuration intercommunale "Le Cheylard" située sur la commune de St Michel d'Aurance

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	1 217 000 €
Branchements assainissement	191 000 €
TOTAL ARRONDI	1 408 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	-	-
Poste de refoulement	May Village - Capacité : 3,5 m ³ /h	40 000 €
Déversoir d'orage	-	-
Total arrondi		40 000 €

Source: RAD SAUR 2013

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE ACCONS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	300 ml	77 €	23 100 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	6 340 ml	79 €	500 828 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	105 ml	112 €	11 760 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	548 ml	118 €	64 664 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	1 424 ml	130 €	185 120 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	8 717 ml	-	785 472 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	637 ml	114 €	72 618 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	5 049 ml	120 €	605 832 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	143 ml	160 €	22 880 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	1 728 ml	166 €	286 848 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	2 842 ml	179 €	508 718 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	10 399 ml	-	1 496 896 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	1 014 ml	231 €	234 234 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	1 014 ml	-	234 234 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		8 717 ml	785 472 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		10 399 ml	1 496 896 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		1 014 ml	234 234 €
TOTAL CONDUITES AEP		20 129 ml	2 516 602 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	218	1 000 €	218 000 €
Vidange	20	650 €	13 000 €
Ventouse	11	700 €	7 700 €
Vannes	58	500 €	29 000 €
Réducteur de pression	2	6 000 €	12 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			279 700 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		2 517 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		280 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		2 797 000 €

COMMUNE DE ACCONS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		102 €	0 €
Ø160	101 ml	121 €	12 221 €
Ø200 et au-delà	635 ml	144 €	91 440 €
TOTAL	736 ml	-	103 661 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	36 ml	120 €	4 320 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160		176 €	0 €
Ø200 et au-delà	3 058 ml	205 €	626 863 €
TOTAL	3 094 ml	-	631 183 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	1 685 ml	286 €	481 910 €
TOTAL	1 685 ml	-	481 910 €

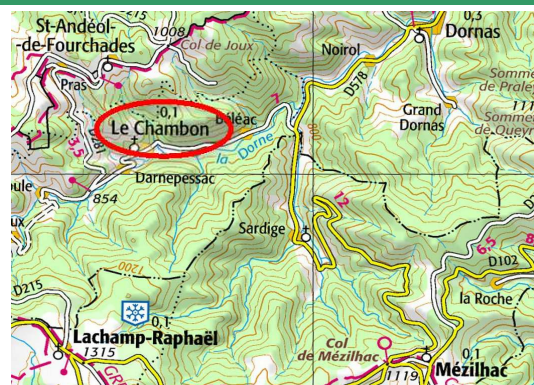
(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	736 ml		103 661 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	3 094 ml		631 183 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	1 685 ml		481 910 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	5 515 ml		1 216 754 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	136	1 400 €	190 400 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			190 400 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	1 217 000 €	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	191 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	1 408 000 €	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	83	74	56	57	55

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07049)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II: Ligne de crête de Mezillac col au col de l'Escrinet

ZNIEFF de type I : Crêtes de Lachamp, Sources et haute-vallée de la Dorne

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par SCERCL en 2010
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	57	438
Nombre d'abonnés eau potable	88	85
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	2 832	2 733

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Réservoir	Nicoule - Volume : 11 m ³	40 000 €
Réservoir	Chef lieu de Chambon - Volume : 48 m ³	75 000 €
TOTAL ARRONDI		115 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	605 000 €
Branchements / Equipements	115 000 €
TOTAL ARRONDI	720 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE CHAMBON
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	795 ml	77 €	61 215 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	1 090 ml	79 €	86 110 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		112 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		118 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	1 885 ml	-	147 325 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	1 638 ml	114 €	186 732 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 251 ml	120 €	270 159 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		160 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		166 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	3 889 ml	-	456 891 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		231 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	0 ml	-	0 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		1 885 ml	147 325 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		3 889 ml	456 891 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		0 ml	0 €
TOTAL CONDUITES AEP		5 774 ml	604 216 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	88	1 000 €	88 000 €
Vidange	8	650 €	5 200 €
Ventouse	6	700 €	4 200 €
Vannes	11	500 €	5 500 €
Réducteur de pression	2	6 000 €	12 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			114 900 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		605 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		115 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		720 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	3 833	3 514	3 289	3 157	3218

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07064)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II: Bassin de l'Eyrieux

ZNIEFF de type I :

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par SCERCL en 2010
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	3 157	3 218
Nombre d'abonnés eau potable	1 946	1 984
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	135 561	138 180

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Réservoir	Signerose - Volume : 2 cuves de 481 et 477 m ³	700 000 €
Réservoir	La Chèze - Volume : 199 m ³	220 000 €
Réservoir	Jabrezac - Volume : 103 m ³ ; Pompage - débit : 8 m ³ /h	140 000 €
Réservoir	La Glorie - Volume : 60 m ³	88 000 €
Station de pompage	La Chèze - Débit : 6 m ³ /h	50 000 €
Station de pompage	La Glorie - Débit : 1,66 m ³ /h	50 000 €
TOTAL ARRONDI		1 248 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	6 852 000 €
Branchements / Equipements	2 203 000 €
TOTAL ARRONDI	9 055 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR
- Taux de raccordement : 92%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	3 157	3 218
Nombre d'abonnés eau potable	1 946	1 984
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	1 787	1 822
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	124 596	127 003

* En considérant le même taux de raccordement

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données EU

III. Traitement des eaux usées

Traitement des eaux usées au niveau de la station d'épuration intercommunale "Le Cheylard" située sur la commune de St Michel d'Aurance

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	6 796 000 €
Branchements assainissement	2 502 000 €
TOTAL ARRONDI	9 298 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	-	-
Poste de refoulement	PR Aurives - Q = 57 m ³ /h	60 000 €
Poste de refoulement	PR ZA La Palisse - Q = 37,5m ³ /h	50 000 €
Poste de refoulement	PR CES Plaisance - Q = ?	40 000 €
Poste de refoulement	PR Eyrium - Q = ?	40 000 €
Déversoirs d'orage	8 DO	120 000 €
Total arrondi		310 000 €

Source: RAD SAUR 2013

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DU CHEYLARD
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	37 ml	77 €	2 849 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 165 ml	79 €	171 070 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	89 ml	112 €	9 968 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	644 ml	118 €	75 992 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	344 ml	130 €	44 655 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	41 ml	143 €	5 863 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	3 320 ml	-	310 397 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	948 ml	114 €	108 015 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	12 166 ml	120 €	1 459 966 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	4 581 ml	160 €	732 951 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	6 812 ml	166 €	1 130 782 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	646 ml	179 €	115 634 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	2 733 ml	191 €	522 003 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	318 ml	222 €	70 596 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280	307 ml	241 €	73 987 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	28 511 ml	-	4 213 934 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	52 ml	163 €	8 476 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 109 ml	170 €	358 496 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	784 ml	224 €	175 616 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	84 ml	231 €	19 404 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	4 525 ml	256 €	1 158 482 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	1 380 ml	303 €	418 140 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280	585 ml	322 €	188 370 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	9 519 ml	-	2 326 984 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		3 320 ml	310 397 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		28 511 ml	4 213 934 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		9 519 ml	2 326 984 €
TOTAL CONDUITES AEP		41 350 ml	6 851 315 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	1946	1 000 €	1 946 000 €
Vidange	58	650 €	37 700 €
Ventouse	17	700 €	11 900 €
Vannes	318	500 €	159 000 €
Réducteur de pression	8	6 000 €	48 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			2 202 600 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		6 852 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		2 203 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		9 055 000 €

COMMUNE DU CHEYLARD
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	75 ml	98 €	7 350 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	63 ml	102 €	6 426 €
Ø160	237 ml	121 €	28 677 €
Ø200 et au-delà	14 240 ml	144 €	2 050 517 €
TOTAL	14 615 ml	-	2 092 970 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	194 ml	143 €	27 742 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	174 ml	151 €	26 274 €
Ø160	381 ml	176 €	67 126 €
Ø200 et au-delà	14 553 ml	205 €	2 983 299 €
TOTAL	15 302 ml	-	3 104 442 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	5 588 ml	286 €	1 598 111 €
TOTAL	5 588 ml	-	1 598 111 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		14 615 ml	2 092 970 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		15 302 ml	3 104 442 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		5 588 ml	1 598 111 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT		35 505 ml	6 795 522 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	1787	1 400 €	2 501 800 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			2 501 800 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		6 796 000 €
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		2 502 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT		9 298 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	247	269	276	286	285

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07082)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II :

ZNIEFF de type I : Sources et haute-vallée de la Dorne

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par SCERCL en 2010
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	286	285
Nombre d'abonnés eau potable	230	229
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	8 598	8 568

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
2 Captages	Cuminailles	80 000 €
2 Captages	Molines et Noirol	80 000 €
Réservoir	Chef-lieu de Dornas- Volume : 170 m ³	204 000 €
Réservoir	Noirol - Volume : 56 m ³	88 000 €
Réservoir	Eyriac - Volume : 55 m ³	88 000 €
Réservoir	Grand Dornas - Volume : 53 m ³	75 000 €
Réservoir	Moline - Volume : 9 m ³	40 000 €
Réservoir	Le Cros - Volume : 3 m ³	40 000 €
Station de traitement	Désinfection UV	50 000 €
TOTAL ARRONDI		745 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	3 008 000 €
Branchements / Equipements	290 000 €
TOTAL ARRONDI	3 298 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR
- Taux de raccordement : 36%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	286	285
Nombre d'abonnés eau potable	230	229
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	82	82
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	2 464	2 455

* En considérant le même taux de raccordement

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données EU

III. Traitement des eaux usées

Traitement des eaux usées au niveau de la station d'épuration de Dornas mise en service en 2006 d'une capacité de 320 EH

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	352 000 €
Branchements assainissement	115 000 €
TOTAL ARRONDI	467 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	1 - Capacité : 320 EH, 48 m ³ /j	224 000 €
Poste de refoulement	PR Village - Capacité : 3,4 m ³ /h	40 000 €
Déversoir d'orage		
Total arrondi		264 000 €

Source: RAD SAUR 2013

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE DORNAS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	328 ml	77 €	25 256 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	1 940 ml	79 €	153 260 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	380 ml	112 €	42 560 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	726 ml	118 €	85 668 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	1 388 ml	130 €	180 440 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	86 ml	167 €	14 362 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	4 848 ml	-	501 546 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	417 ml	114 €	47 531 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 209 ml	120 €	265 080 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	317 ml	160 €	50 691 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	5 968 ml	166 €	990 671 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	1 535 ml	179 €	274 765 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	488 ml	222 €	108 336 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	10 934 ml	-	1 737 075 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	70 ml	163 €	11 410 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	18 ml	170 €	3 060 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	438 ml	231 €	101 178 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	2 676 ml	244 €	652 944 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	3 202 ml	-	768 592 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		4 848 ml	501 546 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		10 934 ml	1 737 075 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		3 202 ml	768 592 €
TOTAL CONDUITES AEP		18 984 ml	3 007 213 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	230	1 000 €	230 000 €
Vidange	22	650 €	14 300 €
Ventouse	11	700 €	7 700 €
Vannes	64	500 €	32 000 €
Réducteur de pression	1	6 000 €	6 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			290 000 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		3 008 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		290 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		3 298 000 €

COMMUNE DE DORNAS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		102 €	0 €
Ø160		121 €	0 €
Ø200 et au-delà	101 ml	144 €	14 544 €
TOTAL	101 ml	-	14 544 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160		176 €	0 €
Ø200 et au-delà	786 ml	205 €	161 151 €
TOTAL	786 ml	-	161 151 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	613 ml	286 €	175 318 €
TOTAL	613 ml	-	175 318 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		101 ml	14 544 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		786 ml	161 151 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		613 ml	175 318 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT		1 500 ml	351 013 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	82	1 400 €	114 800 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			114 800 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		352 000 €
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		115 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT		467 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	84	107	144	142	170

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07108)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II :

ZNIEFF de type I :

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| - Schéma directeur eau potable : | Oui - Réalisé par SCERCL en 2010 |
| - Zonage eau potable : | Non |
| - Plan numérisé des réseaux : | Oui - Plans fournis par la SAUR |

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	142	170
Nombre d'abonnés eau potable	55	66
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	3 888	4 655

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
2 Captages	Sarméo, Guignebert	80 000 €
Réservoir	Chef-lieu de Jurnac - Volume : 149 m ³	188 000 €
Réservoir	Guignebert - Volume : 21 m ³	55 000 €
Station de pompage	Aroumèze - Débit : 2 pompes de 7 m ³ /h	50 000 €
	TOTAL ARRONDI	373 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	707 000 €
Branchements / Equipements	92 000 €
TOTAL ARRONDI	799 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE JAUNAC
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	457 ml	77 €	35 204 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	465 ml	79 €	36 735 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		112 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	31 ml	118 €	3 658 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	953 ml	-	75 597 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	220 ml	114 €	25 080 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	624 ml	120 €	74 880 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 391 ml	160 €	222 560 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	907 ml	166 €	150 562 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	3 142 ml	-	473 082 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	32 ml	163 €	5 216 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	335 ml	170 €	56 950 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	428 ml	224 €	95 872 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		231 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	795 ml	-	158 038 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		953 ml	75 597 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		3 142 ml	473 082 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		795 ml	158 038 €
TOTAL CONDUITES AEP		4 890 ml	706 717 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	55	1 000 €	55 000 €
Vidange	12	650 €	7 800 €
Ventouse	6	700 €	4 200 €
Vannes	26	500 €	13 000 €
Réducteur de pression	2	6 000 €	12 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			92 000 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		707 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		92 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		799 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône
- A 5,5 km du Cheylard



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	788	732	676	668	700

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07150)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II :

ZNIEFF de type I :

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par SCERCL en 2010
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	668	700
Nombre d'abonnés eau potable	365	382
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	21 655	22 678

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
2 Captages	Girond, Trapayac	80 000 €
2 Captages	La Faye, Chadenac - Désinfection par chloration	80 000 €
Réservoir	Pont-de-Fromentières - Volume : 79 m ³	114 000 €
Réservoir	Marijon - Volume : 20 m ³	55 000 €
Réservoir	Girond - Volume : 22 m ³	55 000 €
Réservoir	Ribefaute - Volume : 19 m ³	55 000 €
Réservoir	Chadenac - Volume : 12 m ³	40 000 €
Réservoir	Seynac - Volume : 11 m ³	40 000 €
Station de traitement	Trapayac - Désinfection UV - Volume : 5 m ³	50 000 €
TOTAL ARRONDI		569 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	2 970 000 €
Branchements / Equipements	437 000 €
TOTAL ARRONDI	3 407 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR
- Taux de raccordement : 86%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	668	700
Nombre d'abonnés eau potable	365	382
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	314	329
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	19 623	20 550

* En considérant le même taux de raccordement

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données EU

III. Traitement des eaux usées

Traitement des eaux usées au niveau de la station d'épuration intercommunale "Le Cheylard" située sur la commune de St Michel d'Aurance

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	2 515 000 €
Branchements assainissement	440 000 €
TOTAL ARRONDI	2 955 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	-	-
Poste de refoulement	PR Pont de Fromentière - Q=34 m ³ /h	50 000 €
Poste de refoulement	PR Ribefaute - Q = 8 m ³ /h	40 000 €
Déversoir d'orage	1 DO	15 000 €
Total arrondi		105 000 €

Source: RAD SAUR 2013

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE MARIAC
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	733 ml	77 €	56 441 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	3 483 ml	79 €	275 173 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	234 ml	112 €	26 208 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	203 ml	118 €	23 954 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	1 117 ml	167 €	186 539 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	5 770 ml	-	568 315 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	520 ml	114 €	59 280 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 525 ml	120 €	302 988 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	347 ml	160 €	55 520 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	2 005 ml	166 €	332 830 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	687 ml	222 €	152 514 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	6 084 ml	-	903 132 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	129 ml	163 €	21 027 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	173 ml	170 €	29 410 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 014 ml	224 €	227 136 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	1 284 ml	231 €	296 604 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	666 ml	244 €	162 504 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	2 513 ml	303 €	761 409 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	5 779 ml	-	1 498 090 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		5 770 ml	568 315 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		6 084 ml	903 132 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		5 779 ml	1 498 090 €
TOTAL CONDUITES AEP		17 633 ml	2 969 537 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	365	1 000 €	365 000 €
Vidange	19	650 €	12 350 €
Ventouse	18	700 €	12 600 €
Vannes	81	500 €	40 500 €
Réducteur de pression	1	6 000 €	6 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			436 450 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		2 970 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		437 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		3 407 000 €

COMMUNE DE MARIAC
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	30 ml	102 €	3 060 €
Ø160	250 ml	121 €	30 250 €
Ø200 et au-delà	734 ml	144 €	105 696 €
TOTAL	1 014 ml	-	139 006 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	259 ml	120 €	31 080 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160	38 ml	176 €	6 688 €
Ø200 et au-delà	4 558 ml	205 €	934 431 €
TOTAL	4 855 ml	-	972 199 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	4 907 ml	286 €	1 403 402 €
TOTAL	4 907 ml	-	1 403 402 €

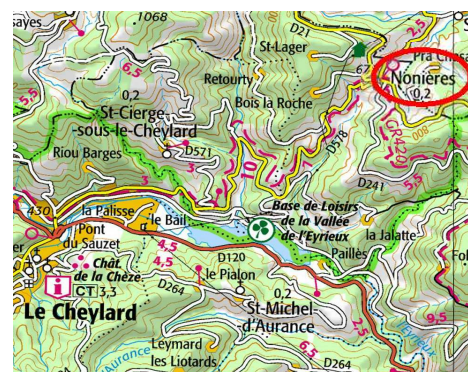
(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	1 014 ml		139 006 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	4 855 ml		972 199 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	4 907 ml		1 403 402 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	10 776 ml		2 514 607 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	314	1 400 €	439 600 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			439 600 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	2 515 000 €	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	440 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	2 955 000 €	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	181	180	210	218	235

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07150)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Bassin de l'Eyrieux

ZNIEFF de type I :

Zone natura 2000 : Vallée de l'Eyrieux et de ses affluents

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| - Schéma directeur eau potable : | Oui - Réalisé par SCERCL en 2010 |
| - Zonage eau potable : | Non |
| - Plan numérisé des réseaux : | Oui - Plans fournis par la SAUR |

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	218	235
Nombre d'abonnés eau potable	121	130
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	13 972	15 062

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Réservoir	Chef-lieu de Nonières - Volume : 94 m ³	140 000 €
Réservoir	La Charette - Volume : 32 m ³	62 000 €
Stations de pompage	Nonières - Débit : 9,5 m ³ /h et 2,4 m ³ /h	50 000 €
	TOTAL ARRONDI	252 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	1 992 000 €
Branchements / Equipements	175 000 €
TOTAL ARRONDI	2 167 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR
- Taux de raccordement : 58%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	218	235
Nombre d'abonnés eau potable	121	130
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	70	75
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	4 146	4 469

* En considérant le même taux de raccordement

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données EU

III. Traitement des eaux usées

Traitement des eaux usées au niveau de la station d'épuration de Nonières mise en service en 2006 d'une capacité de 200 EH

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	735 000 €
Branchements assainissement	98 000 €
TOTAL ARRONDI	833 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Filtre roseaux - Capacité = 200 EH	170 000 €
Poste de refoulement	-	-
Déversoir d'orage	-	-
Total arrondi		170 000 €

Source: RAD SAUR 2013

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE NONIERES
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	473 ml	77 €	36 421 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	1 353 ml	79 €	106 904 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		112 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		118 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	689 ml	130 €	89 570 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	2 515 ml	-	232 895 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	7 482 ml	120 €	897 882 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	104 ml	160 €	16 640 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		166 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	1 622 ml	179 €	290 338 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	9 208 ml	-	1 204 860 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	233 ml	163 €	37 979 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	1 729 ml	170 €	293 913 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	214 ml	224 €	47 936 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		231 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	712 ml	244 €	173 728 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	2 888 ml	-	553 556 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		2 515 ml	232 895 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		9 208 ml	1 204 860 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		2 888 ml	553 556 €
TOTAL CONDUITES AEP		14 611 ml	1 991 311 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	121	1 000 €	121 000 €
Vidange	20	650 €	13 000 €
Ventouse	21	700 €	14 700 €
Vannes	39	500 €	19 500 €
Réducteur de pression	1	6 000 €	6 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			174 200 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		1 992 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		175 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		2 167 000 €

COMMUNE DE NONIERES
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		102 €	0 €
Ø160	38 ml	121 €	4 646 €
Ø200 et au-delà	734 ml	144 €	105 644 €
TOTAL	772 ml	-	110 291 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160	198 ml	176 €	34 771 €
Ø200 et au-delà	1 862 ml	205 €	381 762 €
TOTAL	2 060 ml	-	416 534 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	728 ml	286 €	208 131 €
TOTAL	728 ml	-	208 131 €

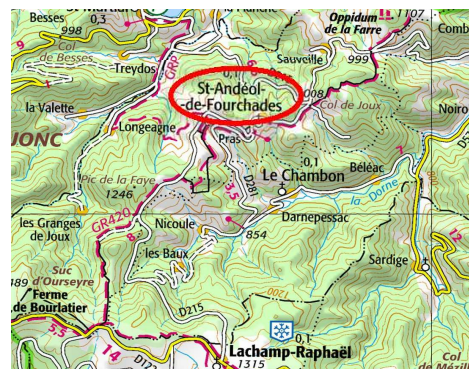
(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		772 ml	110 291 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		2 060 ml	416 534 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		728 ml	208 131 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT		3 560 ml	734 955 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	70	1 400 €	98 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			98 000 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		735 000 €
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		98 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT		833 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	99	89	53	55	57

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07209)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Ligne de crête de Mezillac au col de l'escrinet

ZNIEFF de type I : Crêtes de Lachamp-Raphaël, Rivières de l'Eysse de l'Escoutay et affluents, Sources et haute-vallée de la Dorne

Zone Natura 2000 : Secteur des Sucs

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par SCERCL en 2010
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	55	57
Nombre d'abonnés eau potable	34	35
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	1 212	1 256

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Captage	Moulin de Ville	40 000 €
Réservoir	Chef-lieu - Volume : 80 m ³	114 000 €
TOTAL ARRONDI		154 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	2 054 000 €
Branchements / Equipements	57 000 €
TOTAL ARRONDI	2 111 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT ANDEOL DE FOURCHADES
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	52 ml	77 €	4 004 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	181 ml	79 €	14 279 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	250 ml	112 €	28 000 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	242 ml	118 €	28 556 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	803 ml	143 €	114 829 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	590 ml	167 €	98 530 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	2 118 ml	-	288 198 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	229 ml	114 €	26 106 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	358 ml	120 €	42 960 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		160 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	234 ml	166 €	38 844 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	4 510 ml	191 €	861 408 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	1 195 ml	222 €	265 290 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	6 526 ml	-	1 234 608 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	505 ml	163 €	82 315 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	258 ml	170 €	43 860 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		231 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	1 579 ml	256 €	404 224 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	2 342 ml	-	530 399 €

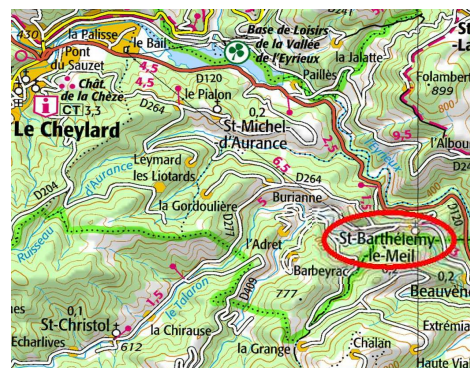
(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		2 118 ml	288 198 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		6 526 ml	1 234 608 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		2 342 ml	530 399 €
TOTAL CONDUITES AEP		10 986 ml	2 053 206 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	34	1 000 €	34 000 €
Vidange	9	650 €	5 850 €
Ventouse	8	700 €	5 600 €
Vannes	11	500 €	5 500 €
Réducteur de pression	1	6 000 €	6 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			56 950 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		2 054 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		57 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		2 111 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	223	222	211	208	240

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07215)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Bassin de l'Eyrieux

ZNIEFF de type I : Ruisseau d'Auranche, ubacs du moyen Eyrieux

Zone Natura 2000 : Vallée de l'Eyrieux et de ses affluents

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| - Schéma directeur eau potable : | Oui - Réalisé par SCERCL en 2010 |
| - Zonage eau potable : | Non |
| - Plan numérisé des réseaux : | Oui - Plans fournis par la SAUR |

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	208	240
Nombre d'abonnés eau potable	156	180
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	7 601	8 770

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
5 Captages	La Gardoulière	200 000 €
Captage	Laudie ; Réservoir - Volume : 11 m ³	40 000 €
Réservoir	Chef-lieu - Volume : 142 m ³	172 000 €
Réservoir	Burianne - Volume : 103 m ³ - Désinfection par chloration	140 000 €
Station de pompage	Laudie - Débit : 8 m ³ /h	50 000 €
TOTAL ARRONDI		602 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	1 516 000 €
Branchements / Equipements	234 000 €
TOTAL ARRONDI	1 750 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT BARTHELEMY LE MEIL
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	1 754 ml	77 €	135 058 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	1 380 ml	79 €	109 020 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		112 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		118 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	3 134 ml	-	244 078 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	2 246 ml	114 €	256 044 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	4 943 ml	120 €	593 160 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		160 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		166 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	7 189 ml	-	849 204 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	1 055 ml	163 €	171 965 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	448 ml	170 €	76 160 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	754 ml	231 €	174 174 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	2 257 ml	-	422 299 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		3 134 ml	244 078 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		7 189 ml	849 204 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		2 257 ml	422 299 €
TOTAL CONDUITES AEP		12 580 ml	1 515 581 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	156	1 000 €	156 000 €
Vidange	12	650 €	7 800 €
Ventouse	21	700 €	14 700 €
Vannes	38	500 €	19 000 €
Réducteur de pression	6	6 000 €	36 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			233 500 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		1 516 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		234 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		1 750 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	116	92	112	111	115

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07220)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Bassin de l'Eyrieux

ZNIEFF de type I : Ruisseau d'Aurance, ubacs du moyen Eyrieux

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| - Schéma directeur eau potable : | Oui - Réalisé par SCERCL en 2010 |
| - Zonage eau potable : | Non |
| - Plan numérisé des réseaux : | Oui - Plans fournis par la SAUR |

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	111	115
Nombre d'abonnés eau potable	115	119
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	4 142	4 291

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
3 Captages	La Crique, Champlot, Le Roure	120 000 €
Réservoir	Saint-Christol - Volume : 97 m ³	140 000 €
Réservoir	Talaron - Volume : 55 m ³	88 000 €
Réservoir	La Roure - Volume : 20 m ³	55 000 €
	L	
	TOTAL ARRONDI	403 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	1 326 000 €
Branchements / Equipements	158 000 €
TOTAL ARRONDI	1 484 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT CHRISTOL
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	43 ml	77 €	3 311 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 258 ml	79 €	178 382 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	144 ml	112 €	16 128 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	277 ml	118 €	32 686 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	2 722 ml	-	230 507 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	720 ml	114 €	82 080 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 999 ml	120 €	359 868 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		160 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		166 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	3 719 ml	-	441 948 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	1 479 ml	170 €	251 508 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	434 ml	224 €	97 216 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	1 317 ml	231 €	304 333 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	3 231 ml	-	653 057 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		2 722 ml	230 507 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		3 719 ml	441 948 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		3 231 ml	653 057 €
TOTAL CONDUITES AEP		9 672 ml	1 325 512 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	115	1 000 €	115 000 €
Vidange	13	650 €	8 450 €
Ventouse	10	700 €	7 000 €
Vannes	30	500 €	15 000 €
Réducteur de pression	2	6 000 €	12 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			157 450 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		1 326 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		158 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		1 484 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	167	211	191	189	262

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07222)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Bassin de l'Eyrieux

ZNIEFF de type I :

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par SCERCL en 2010
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	189	262
Nombre d'abonnés eau potable	111	154
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	8 882	12 313

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Réservoir	Chef-lieu - Volume : 149 m ³	188 000 €
Station de pompage	Les Vignes - Débit : 9 m ³ /h	50 000 €
TOTAL ARRONDI		238 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	1 262 000 €
Branchements / Equipements	175 000 €
TOTAL ARRONDI	1 437 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR
- Taux de raccordement : 62%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	189	262
Nombre d'abonnés eau potable	111	154
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	69	96
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	5 173	7 171

* En considérant le même taux de raccordement

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données EU

III. Traitement des eaux usées

Traitement des eaux usées au niveau de la station d'épuration intercommunale "Le Cheylard" située sur la commune de St Michel d'Aurance

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	950 000 €
Branchements assainissement	97 000 €
TOTAL ARRONDI	1 047 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	-	-
Poste de refoulement	-	-
Déversoir d'orage	-	-
Total arrondi		-

Source :RAD SAUR 2013

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT CIERGE SOUS LE CHEYLARD
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 227 ml	79 €	175 933 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		112 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		118 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	256 ml	130 €	33 280 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	2 483 ml	-	209 213 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	57 ml	114 €	6 498 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	7 491 ml	120 €	898 865 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		160 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	445 ml	166 €	73 870 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	242 ml	179 €	43 318 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	8 235 ml	-	1 022 551 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	173 ml	170 €	29 410 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		231 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	173 ml	-	29 410 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		2 483 ml	209 213 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		8 235 ml	1 022 551 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		173 ml	29 410 €
TOTAL CONDUITES AEP		10 891 ml	1 261 174 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	111	1 000 €	111 000 €
Vidange	12	650 €	7 800 €
Ventouse	20	700 €	14 000 €
Vannes	36	500 €	18 000 €
Réducteur de pression	4	6 000 €	24 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			174 800 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		1 262 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		175 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		1 437 000 €

COMMUNE DE SAINT CIERGE SOUS LE CHEYLARD
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		102 €	0 €
Ø160		121 €	0 €
Ø200 et au-delà	423 ml	144 €	60 912 €
TOTAL	423 ml	-	60 912 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160		176 €	0 €
Ø200 et au-delà	1 787 ml	205 €	366 376 €
TOTAL	1 787 ml	-	366 376 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	1 827 ml	286 €	522 522 €
TOTAL	1 827 ml	-	522 522 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	423 ml		60 912 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	1 787 ml		366 376 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	1 827 ml		522 522 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	4 037 ml		949 810 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	69	1 400 €	96 600 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			96 600 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	950 000 €	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	97 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	1 047 000 €	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	132	104	99	100	110

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07239)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Bassin de l'Eyrieux

ZNIEFF de type I : Vallées de la Glueyre et de la Veyruègne

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par SCERCL en 2010
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	100	110
Nombre d'abonnés eau potable	97	106
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	4 832	5 302

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
5 Captages	Serre en Don, Curins, St-Genest, Bois Soubeyrand, Rouveyre	200 000 €
Réservoir	Jouanvins - Volume : 2 cuves de 30 m ³	88 000 €
Réservoir	Curins - Volume : 60 m ³	88 000 €
Réservoir	Le Bois Soubeyrand - Volume : 33 m ³	62 000 €
Réservoir	Chef-lieu - Volume : 33 m ³	62 000 €
Réservoir	Rouveyre - Volume 15 m ³	55 000 €
Station de pompage	Saint-Genest-Lachamp - Débit : 3 m ³ /h	50 000 €
TOTAL ARRONDI		605 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	1 188 000 €
Branchements / Equipements	136 000 €
TOTAL ARRONDI	1 324 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT GENEST LACHAMP
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 719 ml	79 €	214 838 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 406 ml	112 €	157 517 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		118 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	4 126 ml	-	372 354 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	241 ml	114 €	27 482 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 197 ml	120 €	263 596 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	2 347 ml	160 €	375 506 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	79 ml	166 €	13 073 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	4 863 ml	-	679 656 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	318 ml	170 €	54 009 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	281 ml	224 €	62 991 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	79 ml	231 €	18 191 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	678 ml	-	135 191 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		4 126 ml	372 354 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		4 863 ml	679 656 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		678 ml	135 191 €
TOTAL CONDUITES AEP		9 667 ml	1 187 201 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	97	1 000 €	97 000 €
Vidange	18	650 €	11 700 €
Ventouse	9	700 €	6 300 €
Vannes	29	500 €	14 500 €
Réducteur de pression	1	6 000 €	6 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			135 500 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		1 188 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		136 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		1 324 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	336	318	346	364	388

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07256)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Bassin de l'Eyreux

ZNIEFF de type I : Versants méridionaux du moyen Eyrieux et affluents

Zone Natura 2000 : Vallée de l'Eyreux et de ses affluents

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par SCERCL en 2010
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	364	388
Nombre d'abonnés eau potable	192	205
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	10 425	11 112

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
3 Captages	Les Deux Cros, Le Grand Bouveyron, L'Enfer	120 000 €
Captage	Les Vernets ; Réservoir - Volume : 3 m ³	40 000 €
Réservoir	Chef-lieu - Volume : 100 m ³	140 000 €
Réservoir	La Vialle - Volume : 32 m ³	62 000 €
Réservoir	Trouiller-le-Bas - Volume : 28 m ³	62 000 €
Réservoir	Le Créas - Volume : 31 m ³ - Désinfection par chloration	62 000 €
Réservoir	Le Créas - Volume : 2 m ³	40 000 €
TOTAL ARRONDI		526 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	1 869 000 €
Branchements / Equipements	246 000 €
TOTAL ARRONDI	2 115 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT JULIEN LABROUSSE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	203 ml	77 €	15 631 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 921 ml	79 €	230 759 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	162 ml	112 €	18 144 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		118 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	274 ml	130 €	35 620 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	162 ml	143 €	23 166 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	3 722 ml	-	323 320 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	905 ml	114 €	103 170 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	9 514 ml	120 €	1 141 640 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 301 ml	160 €	208 160 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	213 ml	166 €	35 358 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	319 ml	179 €	57 101 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	12 252 ml	-	1 545 429 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		231 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	0 ml	-	0 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		3 722 ml	323 320 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		12 252 ml	1 545 429 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		0 ml	0 €
TOTAL CONDUITES AEP		15 974 ml	1 868 749 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	192	1 000 €	192 000 €
Vidange	21	650 €	13 650 €
Ventouse	17	700 €	11 900 €
Vannes	56	500 €	28 000 €
Réducteur de pression		6 000 €	0 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			245 550 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		1 869 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		246 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		2 115 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton du Cheylard
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (1)	Estimation 2025 (2)
Population	185	222	247	264	295

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07276)

(1) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

(2) Valeurs issues de la modélisation du réseau AEP réalisées en 2013

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Bassin de l'Eyrieux

ZNIEFF de type I : Ruisseau d'Aurance, ubacs du moyen Eyrieux

Zone Natura 2000 : Vallée de l'Eyrieux et de ses affluents

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par SCERCL en 2010
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	264	295
Nombre d'abonnés eau potable	144	161
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	10 359	11 575

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Captage	La Dréchou	40 000 €
Réservoir	Mazel - Volume : 84 m ³	127 000 €
Réservoir	Aurance - Volume : 80 m ³	114 000 €
Réservoir	Chef-lieu - Volume : 60 m ³	88 000 €
Réservoir	Les Miails - Volume : 22 m ³	55 000 €
Réservoir	Pailhès - Volume : 18 m ³	55 000 €
Réservoir	Les Liotards - Volume : 9 m ³	40 000 €
	TOTAL ARRONDI	519 000 €

Source: SDAEP C.C. Pays du Cheylard 2010 et RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	2 186 000 €
Branchements / Equipements	258 000 €
TOTAL ARRONDI	2 444 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR
- Taux de raccordement : 47%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	264	295
Nombre d'abonnés eau potable	144	161
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	67	75
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	4 405	4 922

* En considérant le même taux de raccordement

Source: RAD SAUR 2013 pour les Données EU

III. Traitement des eaux usées

Traitement des eaux usées au niveau de la station d'épuration de St Michel d'Aurance mise en service en 2009 d'une capacité de 170 EH

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	894 000 €
Branchements assainissement	94 000 €
TOTAL ARRONDI	988 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Filtre roseaux - Capacité = 170 EH	153 000 €
Poste de refoulement	-	-
Déversoir d'orage	-	-
Total arrondi		153 000 €

Source: RAD SAUR 2013

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT MICHEL D'AURANCE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	453 ml	77 €	34 881 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	4 493 ml	79 €	354 947 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		112 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	242 ml	118 €	28 556 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	257 ml	143 €	36 751 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	5 445 ml	-	455 135 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	2 478 ml	114 €	282 526 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	9 855 ml	120 €	1 182 648 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		160 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	763 ml	166 €	126 658 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	271 ml	179 €	48 509 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	276 ml	191 €	52 754 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	13 644 ml	-	1 693 095 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	50 ml	163 €	8 150 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	170 ml	170 €	28 900 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		231 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	220 ml	-	37 050 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		5 445 ml	455 135 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		13 644 ml	1 693 095 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		220 ml	37 050 €
TOTAL CONDUITES AEP		19 309 ml	2 185 280 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	144	1 000 €	144 000 €
Vidange	35	650 €	22 750 €
Ventouse	21	700 €	14 700 €
Vannes	81	500 €	40 500 €
Réducteur de pression	6	6 000 €	36 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			257 950 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		2 186 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		258 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		2 444 000 €

COMMUNE DE SAINT MICHEL D'AURANCE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	106 ml	98 €	10 388 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		102 €	0 €
Ø160		121 €	0 €
Ø200 et au-delà	2 841 ml	144 €	409 114 €
TOTAL	2 947 ml	-	419 502 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160		176 €	0 €
Ø200 et au-delà	1 947 ml	205 €	399 235 €
TOTAL	1 947 ml	-	399 235 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	262 ml	286 €	74 998 €
TOTAL	262 ml	-	74 998 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	2 947 ml		419 502 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	1 947 ml		399 235 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	262 ml		74 998 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	5 157 ml		893 735 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	67	1 400 €	93 800 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			93 800 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	894 000 €	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	94 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	988 000 €	

5.2. ANNEXE 2 : FICHES COMMUNES EX CC PAYS DES BOUTIERES

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	479	451	416	379	295

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07012)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Sucs et prairies d'altitude du massif du meyzenc

ZNIEFF de type I : Rivière de l'Eysse de l'Escoutay et affluents, Rocher de Soutron

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	361	295
Nombre d'abonnés eau potable	296	230
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	17 707	13 782

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
2 Captages	Gerland, Puits de l'Eysse Lanteyron	80 000 €
Réservoir	Arcens - Volume : 2 cuves de 100 m ³	220 000 €
Réservoir	Massas - Volume : 70 m ³	101 000 €
Réservoir	Lanteyron - Volume : 8 m ³	40 000 €
Station de pompage	Puits de l'Eysse - Débit : 52 m ³ /h	50 000 €
	TOTAL ARRONDI	491 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP (*)	1 816 000 €
Branchements / Equipements	369 000 €
TOTAL ARRONDI	2 185 000 €

Source: Pas de plans de réseaux (uniquement linéaire total) - Chiffrage sur la base d'hypothèses

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : 92%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	361	295
Nombre d'abonnés eau potable	296	230
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	272	212
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	13 647	10 622

* En considérant le même taux de raccordement

Source: IDE 2013 pour les données EU

III. Traitement des eaux usées

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement (*)	1 958 000 €
Branchements assainissement	381 000 €
TOTAL ARRONDI	2 339 000 €

Source: Pas de plans de réseaux (uniquement linéaire total) - Chiffrage sur la base d'hypothèses

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Lagunage 3 bassins - 980 EH	784 000 €
Poste de refoulement	2 stations de relevage	100 000 €
Déversoir d'orage	2 DO (DO1 et DO2)	30 000 €
Total arrondi		914 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE D'ARCENS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	112 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	118 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	130 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	143 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	167 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	185 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	204 €	#VALEUR!
TOTAL (*)	3 660 ml	105 €	383 934 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	160 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	166 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	179 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	191 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	222 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	241 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	259 €	#VALEUR!
TOTAL	6 100 ml	151 €	918 050 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	224 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	231 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	244 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	256 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	303 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	322 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	340 €	#VALEUR!
TOTAL	2 440 ml	211 €	513 620 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche technique commune)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	3 660 ml	383 934 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	6 100 ml	918 050 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	2 440 ml	513 620 €
TOTAL CONDUITES AEP	12 200 ml	1 815 604 €

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	296	1 000 €	296 000 €
Vidange (1 tous les km)	13	650 €	8 450 €
Ventouse (1 tous les km)	13	700 €	9 100 €
Vannes (1 tous les 200m)	61	500 €	30 500 €
Réducteur de pression	4	6 000 €	24 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			368 050 €

Source: Fiche technique commune	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		1 816 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		369 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		2 185 000 €

COMMUNE D'ARCENS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	33 ml	102 €	3 366 €
Ø160	615 ml	121 €	74 415 €
Ø200 et au-delà	2 346 ml	144 €	337 824 €
TOTAL	2 994 ml	-	415 605 €

Hypothèses de calcul: 30% RD / 50% Voie Communale / 20% Terrain naturel

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	55 ml	151 €	8 305 €
Ø160	1 025 ml	176 €	180 400 €
Ø200 et au-delà	3 910 ml	205 €	801 550 €
TOTAL	4 990 ml	-	990 255 €

Hypothèses de calcul: 30% RD / 50% Voie Communale / 20% Terrain naturel

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	22 ml	217 €	4 774 €
Ø160	410 ml	242 €	99 220 €
Ø200 et au-delà	1 564 ml	286 €	447 304 €
TOTAL	1 996 ml	-	551 298 €

Hypothèses de calcul: 30% RD / 50% Voie Communale / 20% Terrain naturel

(Source: Fiche technique commune)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	2 994 ml	415 605 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	4 990 ml	990 255 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	1 996 ml	551 298 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	9 980 ml	1 957 158 €

(Source: Fiche technique commune)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	272	1 400 €	380 800 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			380 800 €

(Source: Fiche technique commune)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	1 958 000 €	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	381 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	2 339 000 €	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	243	268	262	267	266

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07054)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Sucs et prairies d'altitude du massif du meyzenc

ZNIEFF de type I :

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	267	266
Nombre d'abonnés eau potable	205	204
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	8 922	8 883

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
5 Captages	L'Hubac, Alleyrets, Graillouse, Mouriers, Pespy	200 000 €
5 Captages	Serres, Bourges, Roches, Treynas, Sagnes	200 000 €
Réservoir	Alleyrets - Volume : 200 m ³	220 000 €
Réservoir	Auches - Volume : 2 cuves de 200 et 50 m ³	267 000 €
Réservoir	La Soubeyranne - Volume : 50 m ³	75 000 €
Réservoir	Serres - Volume : 25 m ³	62 000 €
Réservoir	Les Mouriers - Volume : 20 m ³	55 000 €
Réservoir	L'Hubac de Limis - Volume : 18 m ³	55 000 €
Réservoir	Treynas - Volume : 2 m ³	40 000 €
Station de pompage	L'Hubac de Limis - Débit : ?	50 000 €
3 Stations de traitement	L'Hubac, Petite et Grandes Auches - Chloration	150 000 €
Station de traitement	Beauvallon - Désinfection UV	50 000 €
TOTAL ARRONDI		1 424 000 €

Source: Fiche Conseil Général 2010

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	1 861 000 €
Branchements / Equipements	279 000 €
TOTAL ARRONDI	2 140 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Oui - Réalisé par Rhône Cévennes Ingénierie (2008)
- Zonage d'assainissement : Oui - Fournis par Rhône Cévennes Ingénierie (2008)
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fournis par Rhône Cévennes Ingénierie (2008)
- Taux de raccordement : 44%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	267	266
Nombre d'abonnés eau potable	205	204
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	90	90
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	5 132	5 110

* En considérant le même taux de raccordement

Source: IDE 2013 pour les données EU

III. Traitement des eaux usées

Il n'y a pas de traitement des eaux usées. Très peu de logements possèdent un prétraitement avant le rejet dans le réseau.

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	781 000 €
Branchements assainissement	126 000 €
TOTAL ARRONDI	907 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	-	-
Poste de refoulement	-	-
Déversoir d'orage	-	-
Total arrondi		-

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE CHANEAC
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	112 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	118 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	130 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	143 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	167 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	185 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	204 €	#VALEUR!
TOTAL	3 750 ml	105 €	393 375 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	160 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	166 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	179 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	191 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	222 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	241 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	259 €	#VALEUR!
TOTAL	6 250 ml	151 €	940 625 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	224 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	231 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	244 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	256 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	303 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	322 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	340 €	#VALEUR!
TOTAL	2 500 ml	211 €	526 250 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	3 750 ml	393 375 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	6 250 ml	940 625 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	2 500 ml	526 250 €
TOTAL CONDUITES AEP	12 500 ml	1 860 250 €

(Source: Fiche CG 07)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	205	1 000 €	205 000 €
Vidange (1 tous les km)	13	650 €	8 450 €
Ventouse (1 tous les km)	13	700 €	9 100 €
Vannes (1 tous les 200m)	63	500 €	31 500 €
Réducteur de pression	4	6 000 €	24 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			278 050 €

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		1 861 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		279 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		2 140 000 €

COMMUNE DE CHANEAC
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

[Source: Rhône Cevennes Ingénierie] CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL			
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		102 €	0 €
Ø160	40 ml	121 €	4 816 €
Ø200 et au-delà	1 987 ml	144 €	286 076 €
TOTAL	2 026 ml	-	290 892 €

[Source: Rhône Cevennes Ingénierie] CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE			
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	17 ml	120 €	1 992 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160	165 ml	176 €	28 954 €
Ø200 et au-delà	1 612 ml	205 €	330 423 €
TOTAL	1 793 ml	-	361 369 €

[Source: Rhône Cevennes Ingénierie] CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE			
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160	11 ml	242 €	2 572 €
Ø200 et au-delà	440 ml	286 €	125 731 €
TOTAL	450 ml	-	128 304 €

[Source: Rhône Cevennes Ingénierie] RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT			
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		2 026 ml	290 892 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		1 793 ml	361 369 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		450 ml	128 304 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT		4 270 ml	780 565 €

[Source: Rhône Cevennes Ingénierie] BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT			
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	90	1 400 €	126 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			126 000 €

[Source: Rhône Cevennes Ingénierie] RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	781 000 €
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	126 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	907 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	136	122	116	126	131

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07103)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II :

ZNIEFF de type I :

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- | | |
|----------------------------------|---|
| - Schéma directeur eau potable : | Non |
| - Zonage eau potable : | Non |
| - Plan numérisé des réseaux : | Oui - Fournis par Naldéo (2013) (manque une partie) |

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	127	131
Nombre d'abonnés eau potable	108	204
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	4 196	4 351

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
2 Captages	Les Sagnes, La Molle	80 000 €
Réservoir	L'Adret - Volume : 100 m ³	140 000 €
Réservoir	Les Sagnes - Volume : 50 m ³	75 000 €
	TOTAL ARRONDI	295 000 €

Source: Fiche Conseil Général 2010

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	1 069 000 €
Branchements / Equipements	146 000 €
TOTAL ARRONDI	1 215 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : 46%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	127	131
Nombre d'abonnés eau potable	108	204
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	50	52
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	2 462	2 553

* En considérant le même taux de raccordement

Source: IDE 2013 pour les données EU

III. Traitement des eaux usées

Aucune information

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	Aucune information
Branchements assainissement	
TOTAL ARRONDI	

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Aucune information	-
Poste de refoulement	Aucune information	-
Déversoir d'orage	Aucune information	-
Total arrondi		-

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE INTRES
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	112 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	118 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	130 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	143 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	167 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	185 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	204 €	#VALEUR!
TOTAL	1 560 ml	105 €	163 644 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	160 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	166 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	179 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	191 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	222 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	241 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	259 €	#VALEUR!
TOTAL	2 600 ml	151 €	391 300 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	224 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	231 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	244 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	256 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	303 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	322 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	340 €	#VALEUR!
TOTAL	2 440 ml	211 €	513 620 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	1 560 ml	163 644 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	2 600 ml	391 300 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	2 440 ml	513 620 €
TOTAL CONDUITES AEP	6 600 ml	1 068 564 €

(Source: Fiche CG 07)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	108	1 000 €	108 000 €
Vidange (1 tous les km)	7	650 €	4 550 €
Ventouse (1 tous les km)	7	700 €	4 900 €
Vannes (1 tous les 200m)	33	500 €	16 500 €
Réducteur de pression	2	6 000 €	12 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			145 950 €

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)	1 069 000 €	
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)	146 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT	1 215 000 €	

COMMUNE DE INTRES
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	95 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	98 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	102 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	121 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	144 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	143 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	146 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	151 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	176 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	205 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	209 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	212 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	217 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	242 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	286 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

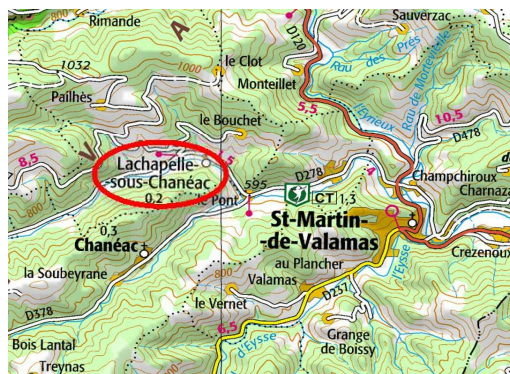
(Source: ?)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	0 ml	#VALEUR!
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	0 ml	#VALEUR!

(Source: ?)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	50	1 400 €	70 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			70 000 €

(Source: ?)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	#VALEUR!	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	70 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	#VALEUR!	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône
- A 70 km de Valence



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	162	174	195	177	181

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07123)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II :

ZNIEFF de type I :

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	177	181
Nombre d'abonnés eau potable	123	125
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	8 064	8 223

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
4 Captages	Pailhares, La Chamoche, Pranou, Fiagoux	160 000 €
3 Captages	Reynaud, Les Baux, Chareyre	120 000 €
Réservoir	Fiagoux - Volume : 140 m ³	172 000 €
Réservoir	La Chapelle - Volume : 100 m ³	140 000 €
Réservoir	Pailhares - Volume : 80 m ³	114 000 €
Réservoir	Les Michels : 10 m ³	40 000 €
Réservoir	La Chamoche - Volume : ?	
TOTAL ARRONDI		746 000 €

Source: Fiche Conseil Général 2010

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	864 000 €
Branchements / Equipements	185 000 €
TOTAL ARRONDI	1 049 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : -

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	177	181
Nombre d'abonnés eau potable	123	125
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	75	76
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	3 930	4 008

* En considérant le même taux de raccordement

III. Traitement des eaux usées

Aucune information

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	Aucune information
Branchements assainissement	
TOTAL ARRONDI	

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Aucune information	-
Poste de refoulement	Aucune information	-
Déversoir d'orage	Aucune information	-
Total arrondi		-

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE LA CHAPELLE SOUS CHANEAC
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	112 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	118 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	130 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	143 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	167 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	185 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	204 €	#VALEUR!
TOTAL	1 740 ml	105 €	182 526 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	160 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	166 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	179 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	191 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	222 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	241 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	259 €	#VALEUR!
TOTAL	2 900 ml	151 €	436 450 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	224 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	231 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	244 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	256 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	303 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	322 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	340 €	#VALEUR!
TOTAL	1 160 ml	211 €	244 180 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	1 740 ml	182 526 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	2 900 ml	436 450 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	1 160 ml	244 180 €
TOTAL CONDUITES AEP	5 800 ml	863 156 €

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	150	1 000 €	150 000 €
Vidange (1 tous les km)	6	650 €	3 900 €
Ventouse (1 tous les km)	6	700 €	4 200 €
Vannes (1 tous les 200m)	29	500 €	14 500 €
Réducteur de pression	2	6 000 €	12 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			184 600 €

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		864 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		185 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		1 049 000 €

COMMUNE DE LA CHAPELLE SOUS CHANEAC
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	95 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	98 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	102 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	121 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	144 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	143 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	146 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	151 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	176 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	205 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	209 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	212 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	217 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	242 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	286 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	0 ml	#VALEUR!
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	0 ml	#VALEUR!

(Source: ?)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement		1 400 €	0 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			0 €

(Source: ?)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	#VALEUR!	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	0 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	#VALEUR!	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	202	207	259	272	348

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07248)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II :

ZNIEFF de type I : Lac du Devès

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fournis par Bouchardon TP 2010

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	288	348
Nombre d'abonnés eau potable	124	159
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	5 266	6 734

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
2 Captages	Font la Legue, L'Audai	80 000 €
Réservoir	Village - Volume : 200 m ³	220 000 €
Réservoir	Beauvert - Volume : 50 m ³	75 000 €
Station de pompage	Audai - Débit : ?	50 000 €
Station de traitement	Audai - Désinfection par chloration	30 000 €
TOTAL ARRONDI		455 000 €

Source: Fiche Conseil Général 2010

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	2 988 000 €
Branchements / Equipements	237 000 €
TOTAL ARRONDI	3 225 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fournis par Bouchardon TP 2010
- Taux de raccordement : -

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	288	348
Nombre d'abonnés eau potable	124	159
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	57	73
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	2 656	3 396

* En considérant le même taux de raccordement

III. Traitement des eaux usées

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	279 000 €
Branchements assainissement	80 000 €
TOTAL ARRONDI	359 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration		
Poste de refoulement		
Déversoir d'orage		
Total arrondi		-

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT JEAN ROURE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Bouchardon TP)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	144 ml	77 €	11 088 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	1 010 ml	79 €	79 790 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		112 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	675 ml	118 €	79 650 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	1 829 ml	-	170 528 €

(Source: Bouchardon TP)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	66 ml	114 €	7 524 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	1 843 ml	120 €	221 160 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	15 423 ml	160 €	2 467 680 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	697 ml	166 €	115 702 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	18 029 ml	-	2 812 066 €

(Source: Bouchardon TP)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	22 ml	231 €	5 082 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	22 ml	-	5 082 €

(Source: Bouchardon TP)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	1 829 ml		170 528 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	18 029 ml		2 812 066 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	22 ml		5 082 €
TOTAL CONDUITES AEP	19 880 ml		2 987 676 €

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	124	1 000 €	124 000 €
Vidange (1 tous les km)	20	650 €	13 000 €
Ventouse (1 tous les km)	20	700 €	14 000 €
Vannes (1 tous les 200m)	100	500 €	50 000 €
Réducteur de pression	6	6 000 €	36 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			237 000 €

(Source: Bouchardon TP)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		2 988 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		237 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		3 225 000 €

COMMUNE DE SAINT JEAN ROURE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: Bouchardon TP)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	29 ml	102 €	2 958 €
Ø160	74 ml	121 €	8 954 €
Ø200 et au-delà	511 ml	144 €	73 584 €
TOTAL	614 ml	-	85 496 €

(Source: Bouchardon TP)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160	153 ml	176 €	26 928 €
Ø200 et au-delà	731 ml	205 €	149 855 €
TOTAL	884 ml	-	176 783 €

(Source: Bouchardon TP)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	57 ml	286 €	16 302 €
TOTAL	57 ml	-	16 302 €

(Source: Bouchardon TP)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	614 ml	85 496 €	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	884 ml	176 783 €	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	57 ml	16 302 €	
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	1 555 ml	278 581 €	

(Source: Bouchardon TP)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	57	1 400 €	79 800 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			79 800 €

(Source: Bouchardon TP)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	279 000 €	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	80 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	359 000 €	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	216	215	213	204	191

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07252)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Mouvement de terrain, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II :

ZNIEFF de type I : Lac du Devès

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	201	191
Nombre d'abonnés eau potable	185	173
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	7 074	6 629

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
5 Captages	Tabuant, Ollier, Rimande, Sauverzac, Hubac	200 000 €
4 Captages	Font couverte, Signe Bernard, Teyssenaud, Riouffrey	160 000 €
Réservoir	Chambonnet Haut - Volume : 100 m ³	140 000 €
Réservoir	La Gare - Volume : 50 m ³	75 000 €
Réservoir	St Julien - Volume : 50 m ³	75 000 €
Réservoir	Rimande - Volume : 30 m ³	62 000 €
Réservoir	Tabuant - Volume : 20 m ³	55 000 €
Réservoir	Sauverzac - Volume : 20 m ³	55 000 €
TOTAL ARRONDI		822 000 €

Source: Fiche Conseil Général 2010

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	745 000 €
Branchements / Equipements	217 000 €
TOTAL ARRONDI	962 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : 55%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	201	191
Nombre d'abonnés eau potable	185	173
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	102	96
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	4 082	3 825

* En considérant le même taux de raccordement

Source: IDE 2013 pour les données EU

III. Traitement des eaux usées

Aucune information

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	Aucune information
Branchements assainissement	
TOTAL ARRONDI	

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Aucune information	-
Poste de refoulement	Aucune information	-
Déversoir d'orage	Aucune information	-
Total arrondi		-

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT JULIEN BOUTIERES
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	112 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	118 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	130 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	143 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	167 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	185 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	204 €	#VALEUR!
TOTAL	1 500 ml	105 €	157 350 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	160 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	166 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	179 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	191 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	222 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	241 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	259 €	#VALEUR!
TOTAL	2 500 ml	151 €	376 250 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

Estimation (absence de données)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	224 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	231 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	244 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	256 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	303 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	322 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	340 €	#VALEUR!
TOTAL	1 000 ml	211 €	210 500 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	1 500 ml	157 350 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	2 500 ml	376 250 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	1 000 ml	210 500 €
TOTAL CONDUITES AEP	5 000 ml	744 100 €

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	185	1 000 €	185 000 €
Vidange (1 tous les km)	5	650 €	3 250 €
Ventouse (1 tous les km)	5	700 €	3 500 €
Vannes (1 tous les 200m)	25	500 €	12 500 €
Réducteur de pression	2	6 000 €	12 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			216 250 €

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		745 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		217 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		962 000 €

COMMUNE DE SAINT JULIEN BOUTIERES
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	95 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	98 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	102 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	121 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	144 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	143 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	146 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	151 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	176 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	205 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	209 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	212 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	217 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	242 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	286 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	0 ml	#VALEUR!
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	0 ml	#VALEUR!

(Source: ?)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	102	1 400 €	142 800 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			142 800 €

(Source: ?)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	#VALEUR!	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	143 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	#VALEUR!	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	1 386	1 299	1 269	1 233	1156

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07269)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Inondation, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II :

ZNIEFF de type I : Rivières de l'Eysse de l'Escoutay et affluents

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	1 233	1 156
Nombre d'abonnés eau potable	780	731
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	70 915	66 486

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
4 Captages	Font Lachenal, Champchiroux, Marlhincet, Champrouveyre	160 000 €
2 Captages	Helbuel Est et Ouest	80 000 €
Réservoir	Armanas - Volume : 300 m ³	314 000 €
Réservoir	Chef lieu - Volume : 200 m ³	220 000 €
Réservoir	Crézenoux - Volume : 100 m ³	140 000 €
Réservoir	Nant - Volume : 100 m ³	140 000 €
Réservoir	Darnepessac - Volume : 60 m ³	88 000 €
Réservoir	Valamas - Volume : 20 m ³	55 000 €
Réservoir	Le Bourget - Volume : 20 m ³	55 000 €
Réservoir	Helbuel - Volume : 20 m ³	55 000 €
Réservoir	La Blachette - Volume : 20 m ³	55 000 €
Station de traitement	Champchiroux - Désinfection hypochlorite de sodium	50 000 €
TOTAL ARRONDI		1 412 000 €

Source: Fiche Conseil Général 2010

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	2 679 000 €
Branchements / Equipements	886 000 €
TOTAL ARRONDI	3 565 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : 76%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	1 233	1 156
Nombre d'abonnés eau potable	780	731
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	590	553
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	61 306	57 477

* En considérant le même taux de raccordement

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Traitement des eaux usées

Aucune information

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	Aucune information
Branchements assainissement	
TOTAL ARRONDI	

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Aucune information	-
Poste de refoulement	Aucune information	-
Déversoir d'orage	Aucune information	-
Total arrondi		-

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT MARTIN DE VALAMAS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	112 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	118 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	130 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	143 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	167 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	185 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	204 €	#VALEUR!
TOTAL	5 400 ml	105 €	566 460 €

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	160 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	166 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	179 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	191 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	222 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	241 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	259 €	#VALEUR!
TOTAL	9 000 ml	151 €	1 354 500 €

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	224 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	231 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	244 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	256 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	303 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	322 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	340 €	#VALEUR!
TOTAL	3 600 ml	211 €	757 800 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	5 400 ml	566 460 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	9 000 ml	1 354 500 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	3 600 ml	757 800 €
TOTAL CONDUITES AEP	18 000 ml	2 678 760 €

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	780	1 000 €	780 000 €
Vidange (1 tous les km)	18	650 €	11 700 €
Ventouse (1 tous les km)	18	700 €	12 600 €
Vannes (1 tous les 200m)	90	500 €	45 000 €
Réducteur de pression	6	6 000 €	36 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			885 300 €

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)	2 679 000 €	
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)	886 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT	3 565 000 €	

COMMUNE DE SAINT MARTIN DE VALAMAS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	95 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	98 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	102 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	121 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	144 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	143 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	146 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	151 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	176 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	205 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	209 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	212 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	217 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	242 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	286 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

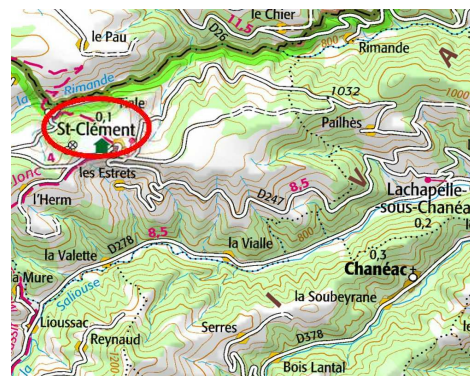
(Source: ?)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		0 ml	#VALEUR!
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT		0 ml	#VALEUR!

(Source: ?)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	592	1 400 €	828 800 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			828 800 €

(Source: ?)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		#VALEUR!
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		829 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT		#VALEUR!

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	118	104	107	113	124

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07226)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Sucs et prairies d'altitude du massif du meysenc

ZNIEFF de type I :

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	113	124
Nombre d'abonnés eau potable	96	105
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	9 506	10 389

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
2 Captages	Vahylle, La Valette	80 000 €
Réservoir	La Scie - Volume : 200 m ³	220 000 €
Réservoir	Pragrand - Volume : 80 m ³	114 000 €
Réservoir	La Vialle - Volume : 50 m ³	75 000 €
Réservoir	La Vallette - Volume : 50 m ³	75 000 €
Réservoir	Vahylle - Volume : 50 m ³	75 000 €
TOTAL ARRONDI		639 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	2 233 000 €
Branchements / Equipements	184 000 €
TOTAL ARRONDI	2 417 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : 25%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	113	124
Nombre d'abonnés eau potable	96	105
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	24	26
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	1 041	1 138

* En considérant le même taux de raccordement

Source: IDE 2013 pour les données EU

III. Traitement des eaux usées

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	Aucune information
Branchements assainissement	34 000 €
TOTAL ARRONDI	

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Capacité : 200 EH	
Poste de refoulement		
Déversoir d'orage		
Total arrondi		0 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT CLEMENT
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	112 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	118 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	130 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	143 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	167 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	185 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	204 €	#VALEUR!
TOTAL	4 500 ml	105 €	472 050 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	160 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	166 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	179 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	191 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	222 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	241 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	259 €	#VALEUR!
TOTAL	7 500 ml	151 €	1 128 750 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	224 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	231 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	244 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	256 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	303 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	322 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	340 €	#VALEUR!
TOTAL	3 000 ml	211 €	631 500 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	4 500 ml	472 050 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	7 500 ml	1 128 750 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	3 000 ml	631 500 €
TOTAL CONDUITES AEP	15 000 ml	2 232 300 €

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	96	1 000 €	96 000 €
Vidange (1 tous les km)	15	650 €	9 750 €
Ventouse (1 tous les km)	15	700 €	10 500 €
Vannes (1 tous les 200m)	75	500 €	37 500 €
Réducteur de pression	5	6 000 €	30 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			183 750 €

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)	2 232 000 €	
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)	184 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT	2 417 000 €	

COMMUNE DE SAINT CLEMENT
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	95 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	98 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	102 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	121 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	144 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	143 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	146 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	151 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	176 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	205 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	209 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	212 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	217 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	242 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	286 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	0 ml	#VALEUR!
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	0 ml	#VALEUR!

(Source: ?)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	24	1 400 €	33 600 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			33 600 €

(Source: ?)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	#VALEUR!	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	34 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	#VALEUR!	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	266	271	248	245	215

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07267)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Haut bassin de la Loire et plateau ardéchois, Ligne de crête de mezillac au col de l'escrinet
Sucs et prairies d'altitude du massif du meyzenc

ZNIEFF de type I : Crêtes de Lachamp-Raphaël, Mont gerbier de Jonc et sources de la Loire, Plateau d'Echamps
Rivière de l'Eysse de l'Escoutay et affluents, Rocher des Pradoux, Suc de Sara suc de la Veine,

Zone Natura 2000 : Secteur des Sucs

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	245	215
Nombre d'abonnés eau potable	171	150
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	9 084	7 959

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
3 Captages	Servelas Gouyre, Maupasset, Forage du lac	120 000 €
Réservoir	Col de Besse - Volume : 300 m ³	314 000 €
Réservoir	Village - Volume : 100 m ³	140 000 €
Réservoir	Lac - Volume : 40 m ³	69 000 €
Réservoir	Chazotte - Volume : 23 m ³	62 000 €
Station de pompage	Station du lac - Débit : 20 m ³ /h	50 000 €
TOTAL ARRONDI		755 000 €

Source: Fiche Conseil Général 2010

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	1 373 000 €
Branchements / Equipements	226 000 €
TOTAL ARRONDI	1 599 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : 91%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	245	215
Nombre d'abonnés eau potable	171	150
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	156	137
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	8 424	7 381

* En considérant le même taux de raccordement

Source: IDE 2013 pour les données EU

III. Traitement des eaux usées

Aucune information

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	Aucune information
Branchements assainissement	
TOTAL ARRondi	

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Aucune information	
Poste de refoulement	Aucune information	
Déversoir d'orage	Aucune information	
Total arrondi		

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT MARTIAL
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	112 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	118 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	130 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	143 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	167 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	185 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	204 €	#VALEUR!
TOTAL	2 766 ml	105 €	290 153 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	160 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	166 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	179 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	191 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	222 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	241 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	259 €	#VALEUR!
TOTAL	4 610 ml	151 €	693 805 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	224 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	231 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	244 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	256 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	303 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	322 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	340 €	#VALEUR!
TOTAL	1 844 ml	211 €	388 162 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	2 766 ml	290 153 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	4 610 ml	693 805 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	1 844 ml	388 162 €
TOTAL CONDUITES AEP	9 220 ml	1 372 120 €

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	171	1 000 €	171 000 €
Vidange (1 tous les km)	10	650 €	6 500 €
Ventouse (1 tous les km)	10	700 €	7 000 €
Vannes (1 tous les 200m)	47	500 €	23 500 €
Réducteur de pression	3	6 000 €	18 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			226 000 €

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		1 373 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		226 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		1 599 000 €

COMMUNE DE SAINT MARTIAL
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	95 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	98 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	102 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	121 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	144 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	143 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	146 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	151 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	176 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	205 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	209 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	212 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	217 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	242 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	286 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	0 ml	#VALEUR!
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	0 ml	#VALEUR!

(Source: ?)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	156	1 400 €	218 400 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			218 400 €

(Source: ?)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	#VALEUR!	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	219 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	#VALEUR!	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	64	57	59	59	61

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07195)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Sucs et prairies d'altitude du massif du mézenc

ZNIEFF de type I : Mont Mézenec

Zone Natura 2000 : Secteur des Sucs

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	60	61
Nombre d'abonnés eau potable	21	22
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	708	736

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
2 Captages	Tempoyrac, Medille	80 000 €
Réservoir	Village de La Rochette - Volume : 30 m ³	62 000 €
TOTAL ARRONDI		142 000 €

Source: Fiche Conseil Général 2010

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	298 000 €
Branchements / Equipements	35 000 €
TOTAL ARRONDI	333 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE LA ROCHETTE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	112 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	118 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	130 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	143 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	167 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	185 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	204 €	#VALEUR!
TOTAL	600 ml	105 €	62 940 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	160 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	166 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	179 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	191 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	222 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	241 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	259 €	#VALEUR!
TOTAL	1 000 ml	151 €	150 500 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	224 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	231 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	244 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	256 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	303 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	322 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	340 €	#VALEUR!
TOTAL	400 ml	211 €	84 200 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	600 ml	62 940 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	1 000 ml	150 500 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	400 ml	84 200 €
TOTAL CONDUITES AEP	2 000 ml	297 640 €

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	21	1 000 €	21 000 €
Vidange (1 tous les km)	2	650 €	1 300 €
Ventouse (1 tous les km)	2	700 €	1 400 €
Vannes (1 tous les 200m)	10	500 €	5 000 €
Réducteur de pression	1	6 000 €	6 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			34 700 €

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		298 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		35 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		333 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Martin-de-Valamas
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	193	135	168	165	200

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07037)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Sucs et prairies d'altitude du massif du mézenc

ZNIEFF de type I : Forêt de Bonnefoy, Mont Mézenc, Plateau d'Echamps, Rocher des Pradoux, Roches des Cuzets
Serre du Grésier, Suc de Sara suc de la Veine, Suc de Touron roches de Borée rocher de Pialoux

Zones Natura 2000 : Secteur des Sucs

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	173	200
Nombre d'abonnés eau potable	176	213
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	7 111	8 619

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
4 Captages	Le Bois, Les Ribes, Molines, Goudet	160 000 €
Réservoir	Le Genestoux - Volume : 200 m ³	220 000 €
Réservoir	La Rochette - volume : 150 m ³	188 000 €
Réservoir	Chauvy - Volume : 20 m ³	55 000 €
Réservoir	La Bâtie - Volume : 30 m ³	62 000 €
Réservoir	Les Ribes - volume : 30 m ³	62 000 €
TOTAL ARRONDI		747 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	4 738 000 €
Branchements / Equipements	356 000 €
TOTAL ARRONDI	5 094 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : 40%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	173	200
Nombre d'abonnés eau potable	176	213
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	70	85
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	3 266	3 959

* En considérant le même taux de raccordement

Source: IDE 2013 pour les données EU

III. Traitement des eaux usées

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	3 195 000 €
Branchements assainissement	98 000 €
TOTAL ARRONDI	3 293 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	1 - Capacité : 150 EH (à vérifier)	135 000 €
Poste de refoulement		
Déversoir d'orage		
Total arrondi		135 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE BOREE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	1 200 ml	77 €	92 400 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	3 200 ml	79 €	252 800 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	4 000 ml	112 €	448 000 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	4 000 ml	118 €	472 000 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	12 400 ml	-	1 265 200 €

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	600 ml	114 €	68 400 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	1 600 ml	120 €	192 000 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	2 000 ml	160 €	320 000 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	2 000 ml	166 €	332 000 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	6 200 ml	-	912 400 €

Hypothèses de calcul: 40% TN / 20% Voie Communale / 40% RD

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	1 200 ml	163 €	195 600 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	3 200 ml	170 €	544 000 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	4 000 ml	224 €	896 000 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	4 000 ml	231 €	924 000 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	12 400 ml	-	2 559 600 €

Hypothèses de calcul: 40% TN / 20% Voie Communale / 40% RD

(Source: Fiche technique commune)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	12 400 ml		1 265 200 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	6 200 ml		912 400 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	12 400 ml		2 559 600 €
TOTAL CONDUITES AEP	31 000 ml		4 737 200 €

Hypothèses de calcul: 40% TN / 20% Voie Communale / 40% RD

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	176	1 000 €	176 000 €
Vidange (1 tous les km)	31	650 €	20 150 €
Ventouse (1 tous les km)	31	700 €	21 700 €
Vannes (1 tous les 200m)	155	500 €	77 500 €
Réducteur de pression	10	6 000 €	60 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			355 350 €

Source: Fiche technique commun	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)	4 738 000 €	
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)	356 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT	5 094 000 €	

COMMUNE DE BOREE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		102 €	0 €
Ø160		121 €	0 €
Ø200 et au-delà	6 000 ml	144 €	864 000 €
TOTAL	6 000 ml	-	864 000 €

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160		176 €	0 €
Ø200 et au-delà	3 000 ml	205 €	615 000 €
TOTAL	3 000 ml	-	615 000 €

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	6 000 ml	286 €	1 716 000 €
TOTAL	6 000 ml	-	1 716 000 €

(Source: Fiche technique commune)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	6 000 ml		864 000 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	3 000 ml		615 000 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	6 000 ml		1 716 000 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	15 000 ml		3 195 000 €

(Source: Fiche technique commune)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	70	1 400 €	98 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			98 000 €

Source: Fiche technique commun	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	3 195 000 €	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	98 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	3 293 000 €	

5.3. ANNEXE 3 : FICHES COMMUNES EX CC PAYS DU HAUT VIVARAIS

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Agrève
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	267	273	287	287	303

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07080)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Gorges du doux du duzon et de la daronne

ZNIEFF de type I : Haute-vallée du Doux, Lac de Devesset, Tourbière de Rochessac

Zones Natura 2000 : Tourbières du plateau de Saint-Agrève

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fournis par IDE Consultant

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	287	303
Nombre d'abonnés eau potable	294	311
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	23 731	25 082

Source: RAD SAUR 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
3 Captages	Espeyte, Chauvignac, Fontaneyre	120 000 €
Réservoir	Le Bourg - Volume : 3 cuves de 110 m ³	360 000 €
Réservoir	Malleval - Volume : 105 m ³	140 000 €
Réservoir	Les Clots - Volume : 18 m ³	55 000 €
Station de pompage	Espeyte - Débit : 24 m ³ /h - Volume : 50 m ³	50 000 €
	TOTAL ARRONDI	725 000 €

Source: RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	7 291 000 €
Branchements / Equipements	444 000 €
TOTAL ARRONDI	7 735 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Oui - Réalisé par Poyry (2011)
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : -

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	287	303
Nombre d'abonnés eau potable	294	311
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	75	79
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	8 406	8 884

* En considérant le même taux de raccordement

III. Traitement des eaux usées

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	394 000 €
Branchements assainissement	105 000 €
TOTAL ARRONDI	499 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Capacité : 400 EH	280 000 €
Station d'épuration	Capacité : 800 EH	480 000 €
Poste de refoulement	1 poste	50 000 €
Déversoir d'orage		
Total arrondi		530 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE DEVESSET
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	5 231 ml	77 €	402 749 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	4 152 ml	79 €	328 032 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 949 ml	112 €	218 333 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	1 877 ml	118 €	221 533 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	1 252 ml	130 €	162 786 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	1 577 ml	143 €	225 568 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	56 ml	167 €	9 319 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	16 095 ml	-	1 568 319 €

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	8 718 ml	114 €	993 795 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	6 921 ml	120 €	830 460 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	3 249 ml	160 €	519 840 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	3 129 ml	166 €	519 414 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	2 087 ml	179 €	373 573 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	2 629 ml	191 €	502 139 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	93 ml	222 €	20 646 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	26 825 ml	-	3 759 867 €

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	3 487 ml	163 €	568 381 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 768 ml	170 €	470 594 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 288 ml	224 €	288 422 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	652 ml	231 €	150 520 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	835 ml	244 €	203 691 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	1 052 ml	256 €	269 210 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	37 ml	303 €	11 272 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	10 118 ml	-	1 962 089 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

(Source: IDE Consultant)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	16 095 ml	1 568 319 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	26 825 ml	3 759 867 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	10 118 ml	1 962 089 €
TOTAL CONDUITES AEP	53 038 ml	7 290 275 €

(Source: IDE Consultant)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	294	1 000 €	294 000 €
Vidange	54	650 €	35 100 €
Ventouse	37	700 €	25 900 €
Vannes	105	500 €	52 500 €
Réducteur de pression	6	6 000 €	36 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			443 500 €

(Source: IDE Consultant)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		7 291 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		444 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		7 735 000 €

COMMUNE DE DEVESSET
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: POYRY)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		102 €	0 €
Ø160		121 €	0 €
Ø200 et au-delà	582 ml	144 €	83 808 €
TOTAL	582 ml	-	83 808 €

(Source: POYRY)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160		176 €	0 €
Ø200 et au-delà	970 ml	205 €	198 850 €
TOTAL	970 ml	-	198 850 €

(Source: POYRY)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	388 ml	286 €	110 968 €
TOTAL	388 ml	-	110 968 €

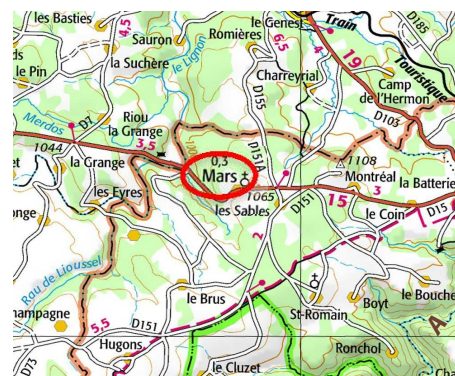
(Source: POYRY)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		582 ml	83 808 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		970 ml	198 850 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		388 ml	110 968 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT		1 940 ml	393 626 €

(Source: POYRY)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	75	1 400 €	105 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			105 000 €

(Source: POYRY)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		394 000 €
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		105 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT		499 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Agrève
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	181	216	279	274	342

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07151)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II :

ZNIEFF de type I : Ruisseau du Lioussel, partie amont de la rivière du Lignon

Zones Natura 2000 : Haute vallée du Lignon

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fournis par IDE Consultant

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	274	342
Nombre d'abonnés eau potable	226	282
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	11 558	14 412

Source: RAD SAUR 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Station de pompage	Hugons - Débit : 4m ³ /h - Volume : 2 m ³	50 000 €
TOTAL ARRONDI		50 000 €

Source: RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	4 627 000 €
Branchements / Equipements	320 000 €
TOTAL ARRONDI	4 947 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : 29%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	274	342
Nombre d'abonnés eau potable	226	282
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	65	81
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	3 259	4 064

* En considérant le même taux de raccordement

Source: Fiche technique remplie par la Commune pour les données EU

III. Traitement des eaux usées

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	700 000 €
Branchements assainissement	91 000 €
TOTAL ARRONDI	791 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	1 - Capacité : 250 EH	193 750 €
Poste de refoulement		
Déversoir d'orage		
Total arrondi		194 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE MARS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	2 884 ml	77 €	222 037 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	3 145 ml	79 €	248 423 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 822 ml	112 €	204 019 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	807 ml	118 €	95 261 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	75 ml	130 €	9 789 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	66 ml	143 €	9 438 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	631 ml	167 €	105 410 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	9 430 ml	-	894 379 €

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	2 884 ml	114 €	328 730 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	3 145 ml	120 €	377 352 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 822 ml	160 €	291 456 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	807 ml	166 €	134 012 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	75 ml	179 €	13 479 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	66 ml	191 €	12 606 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	631 ml	222 €	140 126 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	9 430 ml	-	1 297 761 €

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	3 845 ml	163 €	626 702 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	4 193 ml	170 €	712 776 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	2 429 ml	224 €	544 051 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	1 076 ml	231 €	248 648 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	100 ml	244 €	24 498 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	88 ml	256 €	22 528 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	842 ml	303 €	255 005 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	12 573 ml	-	2 434 208 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 30% Voie Communale / 40% RD

(Source: IDE Consultant)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	9 430 ml	894 379 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	9 430 ml	1 297 761 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	12 573 ml	2 434 208 €
TOTAL CONDUITES AEP	31 432 ml	4 626 348 €

(Source: IDE Consultant)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	226	1 000 €	226 000 €
Vidange	34	650 €	22 100 €
Ventouse	30	700 €	21 000 €
Vannes	65	500 €	32 500 €
Réducteur de pression	3	6 000 €	18 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			319 600 €

(Source: IDE Consultant)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		4 627 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		320 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		4 947 000 €

COMMUNE DE MARS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	72 ml	102 €	7 344 €
Ø160	30 ml	121 €	3 630 €
Ø200 et au-delà	879 ml	144 €	126 576 €
TOTAL	981 ml	-	137 550 €

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	72 ml	151 €	10 872 €
Ø160	30 ml	176 €	5 280 €
Ø200 et au-delà	879 ml	205 €	180 195 €
TOTAL	981 ml	-	196 347 €

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	96 ml	217 €	20 832 €
Ø160	40 ml	242 €	9 680 €
Ø200 et au-delà	1 172 ml	286 €	335 192 €
TOTAL	1 308 ml	-	365 704 €

(Source: Fiche technique commune)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	981 ml		137 550 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	981 ml		196 347 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	1 308 ml		365 704 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	3 270 ml		699 601 €

(Source: Fiche technique commune)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	65	1 400 €	91 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			91 000 €

Source: Fiche technique commun	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		700 000 €
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)		91 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT		791 000 €

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Agrève
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	404	341	290	282	213

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07192)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Gorges du doux du duzon et de la daronne

ZNIEFF de type I : Haute-vallée du Doux

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fournis par IDE Consultant

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	282	213
Nombre d'abonnés eau potable	165	125
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	8 495	6 421

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
3 Captages	Freydière, Grands Prés, La Chapelle	120 000 €
Réservoir	Le Village - Volume : 2 cuves de 80 m3	188 000 €
Réservoir	La Chapelle - Volume : 50 m3	75 000 €
Réservoir	Montchal - Volume : 20 m3	55 000 €
	TOTAL ARRONDI	438 000 €

Source: RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	2 309 000 €
Branchements / Equipements	271 000 €
TOTAL ARRONDI	2 580 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Oui - Réalisé par Réalités environnement (2010)
- Zonage d'assainissement : Oui - Fichier Mapinfo fournis par Réalités Environnement
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fichier Mapinfo fournis par Réalités Environnement
- Taux de raccordement : -

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	282	213
Nombre d'abonnés eau potable	165	125
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	71	54
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	3 245	2 453

* En considérant le même taux de raccordement

III. Traitement des eaux usées

Traitement des eaux usées au niveau de la station d'épuration de Rochepaule d'une capacité de 300 EH (fosse toutes eaux et filtre à sable)

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	398 000 €
Branchements assainissement	100 000 €
TOTAL ARRONDI	498 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Capacité : 300 EH	210 000 €
Poste de refoulement		
Déversoir d'orage		
Total arrondi		210 000 €

Source: SDA Réalités environnement 2010

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE ROCHEPAULE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	949 ml	77 €	73 098 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	954 ml	79 €	75 330 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	308 ml	112 €	34 530 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	72 ml	118 €	8 531 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	2 283 ml	-	191 489 €

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	6 397 ml	114 €	729 312 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	3 177 ml	120 €	381 288 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	3 120 ml	160 €	499 264 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	950 ml	166 €	157 639 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	13 645 ml	-	1 767 502 €

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	814 ml	163 €	132 666 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	812 ml	170 €	138 032 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	340 ml	231 €	78 425 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	1 965 ml	-	349 122 €

(Source: IDE Consultant)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	2 283 ml	191 489 €	
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	13 645 ml	1 767 502 €	
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	1 965 ml	349 122 €	
TOTAL CONDUITES AEP	17 894 ml	2 308 113 €	

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	165	1 000 €	165 000 €
Vidange (1 tous les km)	18	650 €	11 700 €
Ventouse (1 tous les km)	18	700 €	12 600 €
Vannes (1 tous les 200m)	90	500 €	45 000 €
Réducteur de pression	6	6 000 €	36 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			270 300 €

(Source: IDE Consultant)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)	2 309 000 €	
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)	271 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT	2 580 000 €	

COMMUNE DE ROCHEPAULE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: Réalités environnement)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		102 €	0 €
Ø160		121 €	0 €
Ø200 et au-delà	435 ml	144 €	62 640 €
TOTAL	435 ml	-	62 640 €

(Source: Réalités environnement)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160		176 €	0 €
Ø200 et au-delà	712 ml	205 €	145 960 €
TOTAL	712 ml	-	145 960 €

(Source: Réalités environnement)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	659 ml	286 €	188 474 €
TOTAL	659 ml	-	188 474 €

(Source: Réalités environnement)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	435 ml		62 640 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	712 ml		145 960 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	659 ml		188 474 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	1 806 ml		397 074 €

(Source: Réalités environnement)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	71	1 400 €	99 400 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			99 400 €

(Source: Réalités environnement)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	398 000 €	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	100 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	498 000 €	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Agrève
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	2 762	2 686	2 522	2 546	2383

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07204)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Rupture de barrage, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Gorges du doux du duzon et de la daronne

ZNIEFF de type I : Haute-vallée du Doux, Lac de Veron croix de Ribes, Prairie humide du Pontet, Tourbière de Rochessac

Zones Natura 2000 : Tourbières du plateau de Saint-Agrève

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par Rhône Cévennes Ingénierie (2013)
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui- Plans fournis par la SAUR (2013)

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	2 546	2 383
Nombre d'abonnés eau potable	1 554	1 454
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	102 852	96 254

Source: RAD SAUR 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
6 Captages	Sauvans, Chalayes, Lavenant, Poularin, Plaines, Chapelle	240 000 €
Réservoir	Chignac - Volume : 2 cuves de 540 m ³	700 000 €
Réservoir	Lichessol - Volume : 200 m ³	220 000 €
Réservoir	Montréal - Volume : 190 m ³	220 000 €
Réservoir	Chalayes l'Adret - Volume : 100 m ³	140 000 €
Réservoir	Le Pouzat - Volume : 40 m ³	69 000 €
Station de pompage	Pont du Marret - Débit : 3*30 m ³ /h	100 000 €
Station de pompage	Eyrieux - Débit 48 m ³ /h	70 000 €
Station de pompage	Le Pouzat - Débit : 4m ³ /h	50 000 €
Station de pompage	Sauvans - Débit : 40 m ³ /h - Désinfection UV	70 000 €
TOTAL ARRONDI		1 879 000 €

Source: RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	13 521 000 €
Branchements / Equipements	1 804 000 €
TOTAL ARRONDI	15 325 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Oui - Réalisé par Beture Cerec (2003)
- Zonage d'assainissement : Oui - Réalisé par Beture Cerec (2003)
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Plans fournis par la SAUR (2013)
- Taux de raccordement : 78%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	2 546	2 383
Nombre d'abonnés eau potable	1 554	1 454
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	1 209	1 131
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	75 743	70 884

* En considérant le même taux de raccordement

Source: RAD SAUR 2013 pour les données EU

III. Traitement des eaux usées

Traitement des eaux usées à la station d'épuration Serre de Real mise en service en 1974 et située sur la commune de St Agrève

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	7 340 000 €
Branchements assainissement	1 606 000 €
TOTAL ARRONDI	8 946 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Capacité : 7500 EH - 1 125 m ³ /j	2 625 000 €
Poste de refoulement	Le Pont - Capacité : 30 m ³ /h	50 000 €
Poste de refoulement	Moulin du Gros - Capacité : 80 m ³ /h	60 000 €
Déversoir d'orage	3	45 000 €
Total arrondi		2 730 000 €

Source: RAD SAUR 2013

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT AGREVE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	2 162 ml	77 €	166 436 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	7 200 ml	79 €	568 800 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 170 ml	112 €	131 006 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	4 304 ml	118 €	507 848 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	3 957 ml	130 €	514 371 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	2 754 ml	143 €	393 779 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	1 045 ml	167 €	174 498 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	22 590 ml	-	2 456 739 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	2 882 ml	114 €	328 548 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	9 600 ml	120 €	1 152 000 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 560 ml	160 €	249 536 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	5 738 ml	166 €	952 574 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	5 276 ml	179 €	944 332 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	3 672 ml	191 €	701 276 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	1 393 ml	222 €	309 290 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	30 120 ml	-	4 637 557 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	2 882 ml	163 €	469 766 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	9 600 ml	170 €	1 632 000 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 560 ml	224 €	349 350 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	5 738 ml	231 €	1 325 570 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	5 276 ml	244 €	1 287 246 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160	3 672 ml	256 €	939 930 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225	1 393 ml	303 €	422 140 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	30 120 ml	-	6 426 002 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 40% Voie Communale / 40% RD

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	22 590 ml	2 456 739 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	30 120 ml	4 637 557 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	30 120 ml	6 426 002 €
TOTAL CONDUITES AEP	82 831 ml	13 520 298 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	1554	1 000 €	1 554 000 €
Vidange	95	650 €	61 750 €
Ventouse	72	700 €	50 400 €
Vannes	275	500 €	137 500 €
Réducteur de pression		6 000 €	0 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			1 803 650 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)	13 521 000 €	
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)	1 804 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT	15 325 000 €	

COMMUNE DE SAINT AGREVE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	117 ml	98 €	11 437 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	545 ml	102 €	55 570 €
Ø160	647 ml	121 €	78 227 €
Ø200 et au-delà	8 152 ml	144 €	1 173 917 €
TOTAL	9 460 ml	-	1 319 150 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	156 ml	146 €	22 718 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	726 ml	151 €	109 686 €
Ø160	862 ml	176 €	151 712 €
Ø200 et au-delà	10 870 ml	205 €	2 228 268 €
TOTAL	12 614 ml	-	2 512 384 €

(Source: SAUR)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	156 ml	212 €	32 987 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150	726 ml	217 €	157 629 €
Ø160	862 ml	242 €	208 604 €
Ø200 et au-delà	10 870 ml	286 €	3 108 706 €
TOTAL	12 614 ml	-	3 507 926 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	9 460 ml		1 319 150 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	12 614 ml		2 512 384 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	12 614 ml		3 507 926 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	34 687 ml		7 339 459 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	1147	1 400 €	1 605 800 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			1 605 800 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	7 340 000 €	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	1 606 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	8 946 000 €	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Agrève
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	213	235	228	225	213

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07212)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Gorges du doux du duzon et de la daronne

ZNIEFF de type I : Haute-vallée du Doux

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fournis par la SAUR (2014)

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	225	213
Nombre d'abonnés eau potable	102	97
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	5 193	4 924

Source: RAD SAUR 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Captage	Beauvert	40 000 €
Réservoir	Saint-André - Volume : 193 m ³	220 000 €
TOTAL ARRONDI		260 000 €

Source: RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	3 350 000 €
Branchements / Equipements	173 000 €
TOTAL ARRONDI	3 523 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non
- Taux de raccordement : -

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	225	213
Nombre d'abonnés eau potable	102	97
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	44	42
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	2 873	2 724

* En considérant le même taux de raccordement

III. Traitement des eaux usées

Aucune information

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	Aucune information
Branchements assainissement	
TOTAL ARRONDI	

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Aucune information	
Poste de refoulement	Aucune information	
Déversoir d'orage	Aucune information	
Total arrondi		

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT ANDRE EN VIVARAIS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	1 618 ml	77 €	124 601 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 540 ml	79 €	200 668 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	814 ml	112 €	91 123 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	897 ml	118 €	105 846 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	514 ml	130 €	66 768 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	6 383 ml	-	589 007 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	2 158 ml	114 €	245 966 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	3 387 ml	120 €	406 416 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 085 ml	160 €	173 568 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	1 196 ml	166 €	198 536 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	685 ml	179 €	122 579 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	8 510 ml	-	1 147 066 €

(Source: SAUR)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	2 158 ml	163 €	351 689 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	3 387 ml	170 €	575 756 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	1 085 ml	224 €	242 995 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	1 196 ml	231 €	276 276 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140	685 ml	244 €	167 091 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	8 510 ml	-	1 613 807 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 40% Voie Communale / 40% RD

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	6 383 ml	589 007 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	8 510 ml	1 147 066 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	8 510 ml	1 613 807 €
TOTAL CONDUITES AEP	23 403 ml	3 349 879 €

(Source: SAUR)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	102	1 000 €	102 000 €
Vidange	33	650 €	21 450 €
Ventouse	29	700 €	20 300 €
Vannes	46	500 €	23 000 €
Réducteur de pression	1	6 000 €	6 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			172 750 €

(Source: SAUR)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)	3 350 000 €	
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)	173 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT	3 523 000 €	

COMMUNE DE SAINT ANDRE EN VIVARAIS
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	95 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	98 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	102 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	121 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	144 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	143 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	146 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	151 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	176 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	205 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

(Source: ?)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Aucune information	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Aucune information	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Aucune information	209 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Aucune information	212 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø150	Aucune information	217 €	#VALEUR!
Ø160	Aucune information	242 €	#VALEUR!
Ø200 et au-delà	Aucune information	286 €	#VALEUR!
TOTAL	0 ml	-	#VALEUR!

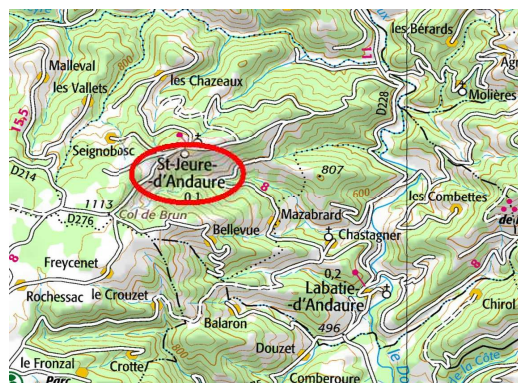
(Source: ?)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	0 ml	#VALEUR!
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	0 ml	#VALEUR!
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	0 ml	#VALEUR!

(Source: ?)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	71	1 400 €	99 400 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			99 400 €

(Source: ?)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	#VALEUR!	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	100 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	#VALEUR!	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Agrève
- Arrondissement de Tournon-sur-Rhône



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	94	96	92	101	107

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07249)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Gorges du doux du duzon et de la daronne

ZNIEFF de type I : Haute-vallée du Doux, Tourbière de Rochessac

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui - Réalisé par Réalités Environnement (2009)
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fournis par IDE Consultant

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	101	107
Nombre d'abonnés eau potable	86	91
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	3 578	3 785

Source: IDE 2013 ou RAD SAUR 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
2 Captages	Les Mailles	80 000 €
1 Captage	Ronsonnet	40 000 €
Réservoir	Le Bourg - Volume : 186 m ³	220 000 €
Réservoir	Mazabrad - Volume : 100 m ³	140 000 €
	TOTAL ARRONDI	480 000 €

Source: RAD SAUR 2013

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	3 078 000 €
Branchements / Equipements	204 000 €
TOTAL ARRONDI	3 282 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT JEURE D'ANDAURE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	177 ml	77 €	13 638 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	3 217 ml	79 €	254 134 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	833 ml	112 €	93 274 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	425 ml	118 €	50 126 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	4 652 ml	-	411 173 €

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	1 396 ml	114 €	159 117 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	10 830 ml	120 €	1 299 636 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	3 820 ml	160 €	611 155 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	419 ml	166 €	69 542 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	16 465 ml	-	2 139 450 €

(Source: IDE Consultant)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	169 ml	163 €	27 601 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	2 227 ml	170 €	378 629 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	523 ml	231 €	120 852 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	2 920 ml	-	527 082 €

(Source: IDE Consultant)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		4 652 ml	411 173 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		16 465 ml	2 139 450 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		2 920 ml	527 082 €
TOTAL CONDUITES AEP		24 036 ml	3 077 705 €

(Source: IDE Consultant)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	86	1 000 €	86 000 €
Vidange	24	650 €	15 600 €
Ventouse	17	700 €	11 900 €
Vannes	49	500 €	24 500 €
Réducteur de pression	11	6 000 €	66 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			204 000 €

(Source: IDE Consultant)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		3 078 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		204 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		3 282 000 €

5.4. ANNEXE 4 : FICHES COMMUNES EX COMMUNES ISOLEES

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Pierreville
- Arrondissement de Privas



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	173	165	157	157	148

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07006)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Bassin de l'Eyrieux

ZNIEFF de type I : Serre de champs Maux, Vallées de la Glueyre et de la Veyruègne

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- | | |
|----------------------------------|--|
| - Schéma directeur eau potable : | Non |
| - Zonage eau potable : | Non |
| - Plan numérisé des réseaux : | Oui - Fournis par la DDAFA (2002). Pas d'échelle et de diamètre. |

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	157	148
Nombre d'abonnés eau potable	158	149
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	6 132	5 767

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
4 Captages	Les Sources du Fay, la Coste, la Neuve, Soubeyranne	160 000 €
Réservoir	La Baruffe - Volume : 32 m ³	62 000 €
Réservoir	Serrepuy (la coste) - Volume : 30 m ³	62 000 €
Réservoir	La Neuve - Volume : 30 m ³	62 000 €
Réservoir	Féouzet : Volume : 20 m ³	55 000 €
TOTAL ARRONDI		401 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	1 489 000 €
Branchements / Equipements	215 000 €
TOTAL ARRONDI	1 704 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE ALBON D'ARDECHE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	77 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	79 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	112 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	118 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	130 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	143 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	167 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	185 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	204 €	#VALEUR!
TOTAL	3 000 ml	105 €	314 700 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	114 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	120 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	160 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	166 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	179 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	191 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	222 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	241 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	259 €	#VALEUR!
TOTAL	5 000 ml	151 €	752 500 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

(Source: Fiche CG 07)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	Hyp: 10% du linéaire	163 €	#VALEUR!
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	Hyp: 20% du linéaire	170 €	#VALEUR!
Ø75 < Ø ≤ Ø90	Hyp: 40% du linéaire	224 €	#VALEUR!
Ø90 < Ø ≤ Ø110	Hyp: 20% du linéaire	231 €	#VALEUR!
Ø110 < Ø ≤ Ø140	Hyp: 10% du linéaire	244 €	#VALEUR!
Ø140 < Ø ≤ Ø160	-	256 €	#VALEUR!
Ø160 < Ø ≤ Ø225	-	303 €	#VALEUR!
Ø225 < Ø ≤ Ø280	-	322 €	#VALEUR!
Ø280 < Ø ≤ Ø325	-	340 €	#VALEUR!
TOTAL	2 000 ml	211 €	421 000 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD - Prix moyen au ml

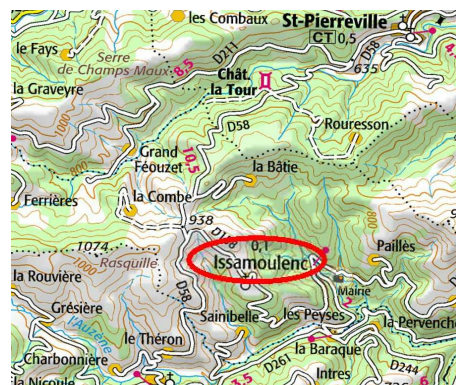
(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP	
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	3 000 ml	314 700 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	5 000 ml	752 500 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	2 000 ml	421 000 €
TOTAL CONDUITES AEP	10 000 ml	1 488 200 €

(Source: Fiche CG 07)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	158	1 000 €	158 000 €
Vidange (1 tous les km)	10	650 €	6 500 €
Ventouse (1 tous les km)	10	700 €	7 000 €
Vannes (1 tous les 200m)	50	500 €	25 000 €
Réducteur de pression	3	6 000 €	18 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			214 500 €

(Source: Fiche CG 07)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)	1 489 000 €	
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)	215 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT	1 704 000 €	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Pierreville
- Arrondissement de Privas



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	112	96	107	110	126

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07104)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Bassin de l'Eyrieux, Ligne de crête de Mezillac au col de l'escrinet

ZNIEFF de type I : Rasuille et ligne de crête, Ruisseau de l'Auzène, Serre de champs Moux, Vallée de la Glueyre et de la Veyruègne

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Non
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Non

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	114	126
Nombre d'abonnés eau potable	108	124
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	4 407	5 061

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
4 Captages	Pailhes, Cros, Abeillouse, Foulux, Issamoulenc Eglise	200 000 €
4 Captages	Cevelas, Ferrières, le Serret, Lauche	160 000 €
Réservoir	Cevelas - Volume : 50 m ³	75 000 €
Réservoir	Abeillouse - Volume : 2 cuves de 35 et 15 m ³	75 000 €
Réservoir	Le Serret - Volume : 20 m ³	55 000 €
Réservoir	Lauche - Volume : 18 m ³	55 000 €
Réservoir	Cros - Volume : 15 m ³	47 500 €
Réservoir	Pailhes - Volume : 2 cuves de 15 et 1 m ³	47 500 €
Réservoir	Foulux - Volume : 2 cuves de 15 et 1 m ³	47 500 €
Réservoir	Issamoulenc Eglise - Volume : 10 m ³	40 000 €
Réservoir	Ferrières - Volume : 9 m ³	40 000 €
TOTAL ARRONDI		843 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	113 000 €
Branchements / Equipements	108 000 €
TOTAL ARRONDI	221 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE ISSAMOULENC
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 < Ø ≤ Ø75	120 ml	79 €	9 480 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		112 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	120 ml	118 €	14 160 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	240 ml	-	23 640 €

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 < Ø ≤ Ø75	200 ml	120 €	24 000 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		160 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	200 ml	166 €	33 200 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	400 ml	-	57 200 €

(Source: Fiche technique commune)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 < Ø ≤ Ø75	80 ml	170 €	13 600 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	80 ml	231 €	18 480 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	160 ml	-	32 080 €

Hypothèses de calcul: 30% TN / 50% Voie Communale / 20% RD

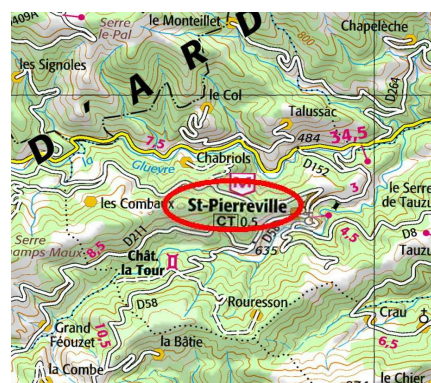
(Source: Fiche technique commune)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL	240 ml	23 640 €	
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE	400 ml	57 200 €	
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE	160 ml	32 080 €	
TOTAL CONDUITES AEP	800 ml	112 920 €	

(Source: Fiche technique commune)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	108	1 000 €	108 000 €
Vidange		650 €	0 €
Ventouse		700 €	0 €
Vannes		500 €	0 €
Réducteur de pression		6 000 €	0 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			108 000 €

(Source: Fiche technique commune)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)	113 000 €	
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)	108 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT	221 000 €	

I. Situation

- Département de l'Ardèche
- Canton de Saint-Pierre-ville
- Arrondissement de Privas



II. Démographie et urbanisme

II.1 Démographie

	1990	1999	2009	Estimation 2014 (*)	Estimation 2025 (*)
Population	528	504	531	543	589

Source : 1990 à 2009 : données INSEE (code 07286)

(*) Estimation sur la base de l'évolution de 1999 à 2011

II.2 Urbanisme

Documents d'urbanisme :

III. Milieu naturel

III.1 Risques naturels

Feu de forêt, Mouvement de terrain, Séisme (zone 2)

III.2 Patrimoine naturel et paysager

ZNIEFF de type II : Bassin de l'Eyrieux

ZNIEFF de type I : Rasquille et ligne de crête, Ruisseau de l'Orsanne pentes des Chases, Vallées de la Glueyre et de la Veyruègne

Zones Natura 2000 : Vallée de l'Eyrieux et des ses affluents

IV. Personnel affecté

Cf. tableau récapitulatif des charges en personnel réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Eau potable

I. Données générales

- Schéma directeur eau potable : Oui- Réalisé par Naldéo (2014) et Poyry (2012)
- Zonage eau potable : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fournis par Naldéo (2014)

II. Consommation

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	543	589
Nombre d'abonnés eau potable	352	381
Volumes d'eau facturés (m ³ /an)	20 302	22 003

Source: IDE 2013 pour les données AEP

III. Ouvrages AEP (captages, réservoirs, station de pompage,...)

TYPE	CARACTERISTIQUES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
6 Captages	Vabre, Maisonneuve, Cognac(2), Tazuc, Conchier	240 000 €
Réservoir	Le Bourg - Volume : 200 m ³	220 000 €
Réservoir	Tazuc - Volume : 40 m ³	69 000 €
Réservoir	Le Cros de Leyral - Volume : 36 m ³	69 000 €
Réservoir	La Grange de Vabre - Volume : 30 m ³	62 000 €
Réservoir	Vabre - Volume : 5 m ³	40 000 €
Station de pompage	Tazuc - Débit : 50 m ³ /h	50 000 €
TOTAL ARRONDI		750 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

V. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites AEP	3 019 000 €
Branchements / Equipements	478 000 €
TOTAL ARRONDI	3 497 000 €

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux AEP réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

Connaissance du patrimoine

Assainissement

I. Données générales

- Schéma général d'assainissement : Non
- Zonage d'assainissement : Non
- Plan numérisé des réseaux : Oui - Fournis par Betur Cerec (sept 2001)
- Taux de raccordement : 64%

II. Les rejets

	Situation actuelle	Situation future (2025)*
Nombre d'habitants	543	589
Nombre d'abonnés eau potable	352	381
Nombre d'abonnés raccordés aux réseau d'eaux usées	225	244
Volume d'eaux usées collectées (m ³ /an)	14 627	15 853

* En considérant le même taux de raccordement

Source: IDE 2013 pour les données EU

III. Traitement des eaux usées

IV. Réseaux / Branchements (cf. fiche de chiffrage valeur à neuf)

OUVRAGES CONCERNES	VALEUR A NEUF (EN € HT)
Conduites d'assainissement	878 000 €
Branchements assainissement	315 000 €
TOTAL ARRONDI	1 193 000 €

V. Autres ouvrages

Type	Caractéristiques	Valeur neuf € HT
Station d'épuration	Capacité : 600 EH	360 000 €
Poste de refoulement	-	-
Déversoir d'orage	-	-
Total arrondi		360 000 €

Source: Fiche technique remplie par la Commune

VI. Programme des travaux

Cf. Tableau de synthèse des programmes de travaux d'assainissement réalisé pour l'ensemble des communes de la CCVE

COMMUNE DE SAINT PIERREVILLE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX AEP

(Source: NALDEO)	CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	1 497 ml	77 €	115 277 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	4 396 ml	79 €	347 311 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	92 ml	112 €	10 259 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	269 ml	118 €	31 766 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		130 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		143 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		167 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		185 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		204 €	0 €
TOTAL	6 254 ml	-	504 612 €

(Source: NALDEO)	CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	850 ml	114 €	96 911 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	1 988 ml	120 €	238 512 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90	3 299 ml	160 €	527 792 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	1 055 ml	166 €	175 080 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		179 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		191 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		222 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		241 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		259 €	0 €
TOTAL	7 191 ml	-	1 038 296 €

(Source: NALDEO)	CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50	790 ml	163 €	128 737 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75	5 655 ml	170 €	961 268 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		224 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110	1 668 ml	231 €	385 377 €
Ø110 < Ø ≤ Ø140		244 €	0 €
Ø140 < Ø ≤ Ø160		256 €	0 €
Ø160 < Ø ≤ Ø225		303 €	0 €
Ø225 < Ø ≤ Ø280		322 €	0 €
Ø280 < Ø ≤ Ø325		340 €	0 €
TOTAL	8 113 ml	-	1 475 383 €

(Source: NALDEO)	RECAPITULATIF CONDUITES AEP		
CONDUITES AEP - TERRAIN NATUREL		6 254 ml	504 612 €
CONDUITES AEP - VOIE COMMUNALE		7 191 ml	1 038 296 €
CONDUITES AEP - ROUTE DEPARTEMENTALE		8 113 ml	1 475 383 €
TOTAL CONDUITES AEP		21 558 ml	3 018 291 €

Estimation (absence de données)	BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements AEP	352	1 000 €	352 000 €
Vidange (1 tous les km)	22	650 €	14 300 €
Ventouse (1 tous les km)	22	700 €	15 400 €
Vannes (1 tous les 200m)	108	500 €	54 000 €
Réducteur de pression	7	6 000 €	42 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS AEP EN € HT			477 700 €

(Source: NALDEO)	RECAPITULATIF RESEAU AEP	
CONDUITES AEP (MONTANT ARRONDI)		3 019 000 €
BRANCHEMENTS / EQUIPEMENTS RESEAU AEP (MONTANT ARRONDI)		478 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU AEP EN € HT		3 497 000 €

COMMUNE DE SAINT PIERREVILLE
CHIFFRAGE DE LA VALEUR A NEUF DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

(Source: BETURE CEREC)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		77 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		79 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		95 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		98 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		102 €	0 €
Ø160		121 €	0 €
Ø200 et au-delà	2 230 ml	144 €	321 106 €
TOTAL	2 230 ml	-	321 106 €

(Source: BETURE CEREC)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		114 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		120 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		143 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		146 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		151 €	0 €
Ø160		176 €	0 €
Ø200 et au-delà	1 111 ml	205 €	227 776 €
TOTAL	1 111 ml	-	227 776 €

(Source: BETURE CEREC)	CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE		
Diamètre	Linéaire	Prix Unitaire (au ml)	Valeur à neuf (hors MOE)
<Ø50		163 €	0 €
Ø50 ≤ Ø ≤ Ø75		170 €	0 €
Ø75 < Ø ≤ Ø90		209 €	0 €
Ø90 < Ø ≤ Ø110		212 €	0 €
Ø110 < Ø ≤ Ø150		217 €	0 €
Ø160		242 €	0 €
Ø200 et au-delà	1 150 ml	286 €	328 843 €
TOTAL	1 150 ml	-	328 843 €

(Source: BETURE CEREC)	RECAPITULATIF CONDUITES ASSAINISSEMENT		
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - TERRAIN NATUREL	2 230 ml		321 106 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - VOIE COMMUNALE	1 111 ml		227 776 €
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT - ROUTE DEPARTEMENTALE	1 150 ml		328 843 €
TOTAL CONDUITES ASSAINISSEMENT	4 491 ml		877 724 €

(Source: BETURE CEREC)	BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT		
Type	Nombre	Prix Unitaire	Valeur à neuf
Branchements assainissement	225	1 400 €	315 000 €
TOTAL VALEUR A NEUF BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT EN € HT			315 000 €

(Source: BETURE CEREC)	RECAPITULATIF RESEAU D'ASSAINISSEMENT	
CONDUITES D'ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	878 000 €	
BRANCHEMENTS ASSAINISSEMENT (MONTANT ARRONDI)	315 000 €	
TOTAL VALEUR A NEUF RESEAU D'ASSAINISSEMENT EN € HT	1 193 000 €	

5.5. ANNEXE 5 : PRIX UNITAIRES COMPOSES

Tableau 5-a : Prix unitaires composés – Conduites AEP sous terrain naturel

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES COMPOSES																										
ARTICLE	Unité	Prix Unitaire	TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL							
			PEHD 38/50		PEHD 58/63		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL							
			Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	Font Ø 80 mm	Qté	Sous Total	Font Ø 100 mm	Qté	Sous Total	Font Ø 125 mm	Qté	Sous Total	Font Ø 150 mm	Qté	Sous Total	Font Ø 200 mm	Qté	Sous Total	Font Ø 250 mm	Qté	Sous Total	Font Ø 300 mm	Qté
Installation de chantier	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Piquetage / Implantation	ml	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €
Signalisation de chantier	ml	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €
Sondages	Unité	85,00 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €
Découpe Enrobés	ml	4,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Démolition Chaussée	m2	5,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Tranchée Prof 1,30 m - Largeur = 0,6m	ml	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €
Tranchée Prof 1,30 m - Largeur = 0,8m	ml	12,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Tranchée Prof 1,30 m - Largeur = 1,0m	ml	14,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Plus value Tranchée à la main	m²	50,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Plus value terrain dur ou rocheux	m²	35,00 €	0,20	6,83 €	0,20	6,83 €	0,20	6,83 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,33	11,38 €	0,33	11,38 €	0,33	11,38 €	0,33	11,38 €
Obstacle //	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €
Croisement obstacles	Unité	50,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €
PEHD 38/50	ml	12,00 €	1,00	12,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
PEHD 58/63	ml	14,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 80 mm	ml	35,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 100 mm	ml	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 125 mm	ml	50,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 150 mm	ml	60,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 200 mm	ml	70,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 250 mm	ml	85,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 300 mm	ml	100,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 80 mm	ml	35,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 100 mm	ml	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 125 mm	ml	50,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 150 mm	ml	60,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 200 mm	ml	70,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 250 mm	ml	85,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 300 mm	ml	100,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Lit de pose rapporté	m3	25,00 €	0,20	5,00 €	0,20	5,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,40	10,00 €	0,40	10,00 €	0,40	10,00 €	0,40	10,00 €
Grillage avantisseur	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €
GNT Ø 80	m3	15,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Concasse 0 / 25	m3	43,00 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €
Grave Bitume	T	100,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Enlèvement déblais	m3	12,00 €	0,20	2,40 €	0,20	2,40 €	0,24	2,88 €	0,24	2,88 €	0,24	2,88 €	0,24	2,88 €	0,24	2,88 €	0,24	2,88 €	0,40	4,80 €	0,40	4,80 €	0,40	4,80 €	0,40	4,80 €
Enrobé à froid	T	110,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Enrobé à chaud	T	110,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Essai de pression	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Désinfection	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Récoléments	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
TOTAL HT Travaux le ml				68,00 €		70,00 €		118,00 €		105,00 €		116,00 €		127,00 €		143,00 €		149,00 €		165,00 €		182,00 €		204,00 €		220,00 €
TOTAL GENERAL HT (yc 12% MOE, divers) le ml				77,00 €		79,00 €		118,00 €		100,00 €		110,00 €		120,00 €		130,00 €		140,00 €		155,00 €		175,00 €		195,00 €		210,00 €

NOTE EXPLICATIVE – CHIFFRAGE VALEUR A NEUF

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES COMPOSES

NOTE EXPLICATIVE – CHIFFRAGE VALEUR A NEUF

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES COMPOSES																
ARTICLE	Unité	Prix Unitaire	ROUTE DEPARTEMENTALE		ROUTE DEPARTEMENTALE		ROUTE DEPARTEMENTALE		ROUTE DEPARTEMENTALE		ROUTE DEPARTEMENTALE		ROUTE DEPARTEMENTALE		ROUTE DEPARTEMENTALE	
			PEHD 38/50	Qté	PEHD 58/63	Qté	Fonte Ø 80 mm	Qté	Fonte Ø 100 mm	Qté	Fonte Ø 125 mm	Qté	Fonte Ø 150 mm	Qté	Fonte Ø 200 mm	Qté
Installation de chantier	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Piquetage / Implantation	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €
Signalisation de chantier	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Sondages	Unité	85,00 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €
Découpe Enrobés	ml	5,00 €	2,00	10,00 €	2,00	10,00 €	2,00	10,00 €	2,00	10,00 €	2,00	10,00 €	2,00	10,00 €	2,00	10,00 €
Démolition Chaussée	m2	6,00 €	0,60	3,60 €	0,60	3,60 €	0,80	4,80 €	0,80	4,80 €	0,80	4,80 €	1,00	6,00 €	1,00	6,00 €
Tranchée Prof. 1,30 m - Largeur = 0,6m	ml	10,00 €	1,00	10,00 €	1,00	10,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Tranchée Prof. 1,30 m - Largeur = 0,8m	ml	12,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	12,00 €	1,00	12,00 €	1,00	12,00 €	1,00	12,00 €	1,00	12,00 €
Tranchée Prof. 1,30 m - Largeur = 1,0m	ml	14,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Plus value Tranchée à la main	m²	50,00 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €
Plus value terrain dur ou rocheux	m²	35,00 €	0,20	6,83 €	0,20	6,83 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €
Obstacle //	Unité	4,00 €	1,00	4,00 €	1,00	4,00 €	1,00	4,00 €	1,00	4,00 €	1,00	4,00 €	1,00	4,00 €	1,00	4,00 €
Croisement obstacles	Unité	50,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €
PEHD 38/50	ml	12,00 €	1,00	12,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
PEHD 58/63	ml	18,00 €	0,00	0,00 €	1,00	18,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 80 mm	ml	35,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	35,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 100 mm	ml	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 125 mm	ml	50,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	50,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 150 mm	ml	60,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	60,00 €	0,00	0,00 €
Fonte 200 mm	ml	70,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	70,00 €
Fonte 250 mm	ml	85,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	85,00 €
Fonte 300 mm	ml	100,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 80 mm	ml	35,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,10	3,50 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 100 mm	ml	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,10	4,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 125 mm	ml	50,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,10	5,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 150 mm	ml	60,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 200 mm	ml	70,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 250 mm	ml	85,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Pièces spéciales fonte 300 mm	ml	100,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Lit de pose rapporté	m3	25,00 €	0,20	5,00 €	0,20	5,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €
Grillage avertisseur	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €
GRT 0/80	m3	15,00 €	0,36	5,40 €	0,36	5,40 €	0,48	7,20 €	0,48	7,20 €	0,48	7,20 €	0,48	7,20 €	0,60	9,00 €
Concassé 0/25	m3	43,00 €	0,03	1,29 €	0,03	1,29 €	0,04	1,72 €	0,04	1,72 €	0,04	1,72 €	0,04	1,72 €	0,05	2,15 €
Grave Bitume	T	100,00 €	0,40	40,32 €	0,40	40,32 €	0,54	53,76 €	0,54	53,76 €	0,54	53,76 €	0,54	53,76 €	0,67	67,20 €
Entèvement déblais	m3	12,00 €	0,78	9,36 €	0,78	9,36 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,30	15,60 €
Enrobé à froid	T	110,00 €	0,78	9,36 €	0,78	9,36 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,30	15,60 €
Enrobé à chaud	T	110,00 €	0,12	13,20 €	0,12	13,20 €	0,15	16,50 €	0,15	16,50 €	0,15	16,50 €	0,15	16,50 €	0,18	19,80 €
Essai de pression	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Désinfection	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Récollements	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
TOTAL HT Travaux le ml				145,00 €		151,00 €		200,00 €		231,00 €		217,00 €		228,00 €		270,00 €
TOTAL GENERAL HT (yc 12% MOE, divers) le ml						170,00 €		224,00 €		260,00 €		244,00 €		256,00 €		303,00 €
																340,00 €

NOTE EXPLICATIVE – CHIFFRAGE VALEUR A NEUF

PROFILS ETUDES GRENOBLE ■ CHAMBERY ■ ANNECY ■ PLAINE DE L'AIN ■ LA ROCHELLE
Bâtiment Magbel - ZI - Rue du Moirond 38420 DOMENE - Tél. 04 76 52 94 84 - Fax 04 79 26 59 30

Sarl au Capital de 750 000€, siège social 129 avenue de Genève 74000 ANNECY - Tél. 04 50 67 93 33 - Fax 04 50 67 93 41 - APE 7112 B - SIREN 384 402 657
RCS ANNECY B 384 402 657 - N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE FR 09 384 402 657

Tableau 5-d : Prix unitaires composés – Conduites d’assainissement sous terrain naturel

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES COMPOSES													
ARTICLE	Unité	Prix Unitaire	TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		TERRAIN NATUREL		
			PEHD 74/90		PEHD 90/110		PEHD 97/125		Polypro Ø 160 mm		Polypro Ø 200 mm		
			Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	
Installation de chantier	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	
Piquetage / Implantation	ml	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	
Signalisation de chantier	ml	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	1,00	0,50 €	
Sondages	Unité	85,00 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	0,02	1,70 €	
Découpe Enrobés	ml	4,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
Démolition Chaussée	m2	5,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
Tranchée Prof 1,30 m - Largeur = 0,6m	ml	10,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
Tranchée Prof 1,30 m - Largeur = 0,8m	ml	12,00 €	1,00	12,00 €	1,00	12,00 €	1,00	12,00 €	1,00	12,00 €	0,00	0,00 €	
Tranchée Prof 1,30 m - Largeur = 1,0m	ml	14,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	14,00 €	
Plus value Tranchée à la main	m³	50,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
Plus value terrain dur ou rocheux	m³	35,00 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,33	11,38 €	
Obstacle //	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	
Croisement obstacles	Unité	50,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	0,02	1,00 €	
PEHD 74/90	ml	25,00 €	1,00	25,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
PEHD 90/110	ml	28,00 €	0,00	0,00 €	1,00	28,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
PEHD 97/125	ml	32,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	32,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
PP Ø160	ml	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	40,00 €	0,00	0,00 €	
PP Ø200	ml	50,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	50,00 €	
Lit de pose rapporté	m3	25,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,40	10,00 €	
Grillage avertisseur	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	
GNT 0 / 80	m3	15,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
Concassé 0 / 25	m3	43,00 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	0,40	17,20 €	
Grave Bitume	T	100,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
Enlèvement déblais	m3	12,00 €	0,24	2,88 €	0,24	2,88 €	0,24	2,88 €	0,24	2,88 €	0,40	4,80 €	
Enrobé à froid	T	110,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
Enrobé à chaud	T	110,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	
Regards de visite Ø1000	u	700,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,01	8,75 €	0,01	8,75 €	
Contrôles	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	
Récolements	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	
TOTAL HT Travaux le ml				84,00 €		87,00 €		91,00 €		108,00 €		128,00 €	
TOTAL GENERAL HT (yc 12% MOE, divers) le ml				95,00 €		98,00 €		102,00 €		121,00 €		144,00 €	

Tableau 5-e : Prix unitaires composés – Conduites d’assainissement sous voirie communale

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES COMPOSES												
ARTICLE	Unité	Prix Unitaire	VOIRIE COMMUNALE ENROBE PEHD 74/90		VOIRIE COMMUNALE ENROBE PEHD 90/110		VOIRIE COMMUNALE ENROBE PEHD 97/125		VOIRIE COMMUNALE ENROBE Polypro Ø 160 mm		VOIRIE COMMUNALE ENROBE Polypro Ø 200 mm	
			Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	Qté	Sous Total
Installation de chantier	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Piquetage / Implantation	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €
Signalisation de chantier	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €
Sondages	Unité	85,00 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €
Découpe Enrobés	ml	2,50 €	2,00	5,00 €	2,00	5,00 €	2,00	5,00 €	2,00	5,00 €	2,00	5,00 €
Démolition Chaussée	m2	4,00 €	0,80	3,20 €	0,80	3,20 €	0,80	3,20 €	0,80	3,20 €	1,00	4,00 €
Tranchée Prof 1.30 m - Largeur = 0.6m	ml	10,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Tranchée Prof 1.30 m - Largeur = 0.8m	ml	12,00 €	1,00	12,00 €	1,00	12,00 €	1,00	12,00 €	1,00	12,00 €	0,00	0,00 €
Tranchée Prof 1.30 m - Largeur = 1.0m	ml	14,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	14,00 €
Plus value Tranchée à la main	m³	50,00 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €
Plus value terrain dur ou rocheux	m³	35,00 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,33	11,38 €
Obstacle //	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Croisement obstacles	Unité	50,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €
PEHD 74/90	ml	25,00 €	1,00	25,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
PEHD 90/110	ml	28,00 €	0,00	0,00 €	1,00	28,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
PEHD 97/125	ml	32,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	32,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
PP Ø160	ml	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	40,00 €	0,00	0,00 €
PP Ø200	ml	50,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	50,00 €
Lit de pose rapporté	m3	25,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,32	8,00 €	0,40	10,00 €
Grillage avertisseur	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €
GNT 0/80	m3	15,00 €	0,72	10,80 €	0,72	10,80 €	0,72	10,80 €	0,64	9,60 €	0,80	12,00 €
Concassé 0/25	m3	43,00 €	0,08	3,44 €	0,08	3,44 €	0,08	3,44 €	0,08	3,44 €	0,10	4,30 €
Grave Bitume	T	100,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Enlèvement déblais	m3	12,00 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,30	15,60 €
Enrobé à froid	T	110,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Enrobé à chaud	T	110,00 €	0,15	16,50 €	0,15	16,50 €	0,15	16,50 €	0,15	16,50 €	0,18	19,80 €
Regards de visite Ø1000	u	700,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,02	14,00 €	0,02	14,00 €
Contrôles	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Récollements	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
TOTAL HT Travaux le ml				127,00 €		130,00 €		134,00 €		157,00 €		183,00 €
TOTAL GENERAL HT (yc 12% MOE, divers) le ml				143,00 €		146,00 €		151,00 €		176,00 €		205,00 €

NOTE EXPLICATIVE – CHIFFRAGE VALEUR A NEUF

22/24

Tableau 5-f : Prix unitaires composés – Conduites d'assainissement sous route départementale

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES COMPOSES												
ARTICLE	Unité	Prix Unitaire	ROUTE DEPARTEMENTALE		ROUTE DEPARTEMENTALE		ROUTE DEPARTEMENTALE		ROUTE DEPARTEMENTALE		ROUTE DEPARTEMENTALE	
			PEHD 74/90		PEHD 90/110		PEHD 97/125		Polypro Ø 160 mm		Polypro Ø 200 mm	
			Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	Qté	Sous Total	Qté	Sous Total
Installation de chantier	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Piquetage / Implantation	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €
Signalisation de chantier	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Sondages	Unité	85,00 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €	0,05	4,25 €
Découpe Enrobés	ml	4,00 €	2,00	8,00 €	2,00	8,00 €	2,00	8,00 €	2,00	8,00 €	2,00	8,00 €
Démolition Chaussée	m2	5,00 €	0,80	4,00 €	0,80	4,00 €	0,80	4,00 €	0,80	4,00 €	1,00	5,00 €
Tranchée Prof 1,30 m - Largeur = 0,6m	ml	14,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Tranchée Prof 1,30 m - Largeur = 0,8m	ml	16,00 €	1,00	16,00 €	1,00	16,00 €	1,00	16,00 €	1,00	16,00 €	0,00	0,00 €
Tranchée Prof 1,30 m - Largeur = 1,0m	ml	18,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	18,00 €
Plus value Tranchée à la main	m²	50,00 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €	0,05	2,50 €
Plus value terrain dur ou rocheux	m³	35,00 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,26	9,10 €	0,33	11,38 €
Obstacle //	ml	4,00 €	1,00	4,00 €	1,00	4,00 €	1,00	4,00 €	1,00	4,00 €	1,00	4,00 €
Croisement obstacles	Unité	50,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €	0,10	5,00 €
PEHD 74/90	ml	25,00 €	1,00	25,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
PEHD 90/110	ml	28,00 €	0,00	0,00 €	1,00	28,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
PEHD 97/125	ml	32,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	32,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
PP Ø160	ml	40,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	40,00 €	0,00	0,00 €
PP Ø200	ml	50,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	1,00	50,00 €
Lit de pose rapporté	m3	25,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,24	6,00 €	0,32	8,00 €	0,40	10,00 €
Grillage avertisseur	ml	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €	1,00	1,00 €
GNT 0 / 80	m3	15,00 €	0,48	7,20 €	0,48	7,20 €	0,48	7,20 €	0,40	6,00 €	0,50	7,50 €
Concassé 0 / 25	m3	43,00 €	0,04	1,72 €	0,04	1,72 €	0,04	1,72 €	0,04	1,72 €	0,05	2,15 €
Grave Bitume	T	100,00 €	0,54	53,76 €	0,54	53,76 €	0,54	53,76 €	0,54	53,76 €	0,67	67,20 €
Enlèvement déblais	m3	12,00 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,04	12,48 €	1,30	15,60 €
Enrobé à froid	T	110,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €
Enrobé à chaud	T	110,00 €	0,15	16,50 €	0,15	16,50 €	0,15	16,50 €	0,15	16,50 €	0,18	19,80 €
Regards de visite Ø1000	u	700,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,00	0,00 €	0,02	14,00 €	0,02	14,00 €
Contrôles	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
Récolements	ml	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €	1,00	2,00 €
TOTAL HT Travaux le ml				186,00 €		189,00 €		193,00 €		216,00 €		255,00 €
TOTAL GENERAL HT (yc 12% MOE, divers) le ml				209,00 €		212,00 €		217,00 €		242,00 €		286,00 €

NOTE EXPLICATIVE – CHIFFRAGE VALEUR A NEUF

23/24

5.6. ANNEXE 6 : PROGRAMMATION DE TRAVAUX

PROGRAMMATION DE TRAVAUX D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE SUR LES COMMUNES DE LA CCVE

	COMMUNES	EAU POTABLE - PROGRAMMATION ET FINANCEMENT DES OPERATIONS								
		OPERATIONS	NB NOUVEAUX ABONNES	SOURCE	ECHEANCE	MONTANT TRAVAUX	SUBVENTIONS			MONTANT RESIDUEL
							AE RMC	Région RA	CG 07	
Ancienne CC du Pays du Cheylard	CCPC - TOUTES COMMUNES	Pose de 10 compteurs de production sur les captages		CONTRAT RIVIERE	2015	100 000 €	30 000 €	- €	30 000 €	40 000 €
		Projet structurant de fiabilisation de la ressource en eau		CONTRAT RIVIERE SDAEP	2016	2 000 000 €	AD	AD	AD	AD
	ST CHRISTOL	Interconnexion St Christol Village / Talaron / Le Roure		CONTRAT RIVIERE SDAEP	2014	300 000 €	- €	- €	120 000 €	180 000 €
	ST GENEST LACHAMP	Interconnexion St Genest / La Rouveyre / Bois Soubeyrand		CONTRAT RIVIERE SDAEP	2014	200 000 €	- €	- €	80 000 €	120 000 €
Ancienne CC des Boutières	ARCENS	Remplacement canalisation le long de la RD 237		CONTRAT RIVIERE	2016/2018	300 000 €	90 000 €	- €	- €	210 000 €
		Rénovation des périmètres de protection des captages		COMMUNE	2015/2020	500 000 €				
	CHANEAC	SDAEP et Diagnostic		CONTRAT RIVIERE	2014/2015	60 000 €	30 000 €	- €	18 000 €	12 000 €
	INTRES	Interconnexion Intres / St Agrève		CONTRAT RIVIERE SDAEP	2016	100 000 €	- €	- €	40 000 €	60 000 €
	LA CHAPELLE SOUS CHANEAC	Travaux sur les captages suite DUP		COMMUNE		80 000 €				
	ST JEAN-ROURE	Travaux sur les captages suite DUP		COMMUNE MARS 2015	fin des travaux 01/04/2015	100 000 €				
	ST JULIEN-BOUTIERES	Pose de 6 compteurs de production sur les captages		CONTRAT RIVIERE	2014	30 000 €	9 000 €	- €	9 000 €	12 000 €
		SDAEP et Diagnostic		CONTRAT RIVIERE	2014/2015	100 000 €	50 000 €	- €	30 000 €	20 000 €
	ST CLEMENT	SDAEP et Diagnostic		CONTRAT RIVIERE	2014	30 000 €	15 000 €	- €	9 000 €	6 000 €
		Pose de 4 compteurs de production sur les captages		CONTRAT RIVIERE	2015	16 000 €	4 800 €	- €	4 800 €	6 400 €
Ancienne CC du Haut Vivarais	ST MARTIAL	SDAEP et Diagnostic		CONTRAT RIVIERE	2014	32 000 €	16 000 €	- €	9 600 €	6 400 €
		Travaux d'amélioration du réseau suite SDAEP		CONTRAT RIVIERE	2016/2018	A définir				
	ST AGREVE	Reprise étanchéité des bâches stations Chalaye et Eyrieux		CONTRAT RIVIERE	2014	180 000 €	54 000 €	- €	36 000 €	90 000 €
		Mise en conformité des périmètres de protection du captage de La Chapelle-le Pouzat		SDAEP RCI 2013	Vérifier si travaux réalisés	100 000 €				
		Chloration relais au réservoir Chiniac HS et traitement pH + chloration au réservoir du Pouzat.		SDAEP RCI 2013	Vérifier si travaux réalisés	15 000 €				
		Mise en conformité les périmètres de protection du captage de Sauvans (coût travaux non intégré au chiffrage)		SDAEP RCI 2013	Vérifier si travaux réalisés	15 000 €				
		Bâche de l'Eyrieux : étanchéité + canalisation de trop plein		SDAEP RCI 2013	Vérifier si travaux réalisés	100 000 €				
		Mise en conformité les périmètres de protection du captage de Adreys-Chalaye (coût travaux non intégré au chiffrage)		SDAEP RCI 2013	Vérifier si travaux réalisés	15 000 €				
		Renforcement conduite PVC 75 mm aux Croix de Ribes par une conduite en DN 125 mm		SDAEP RCI 2013	Vérifier si travaux réalisés	105 000 €				
		Neutralisation du pH et désinfection Source de l'Adret – Chalaye		SDAEP RCI 2013	Vérifier si travaux réalisés	10 000 €				
	ST ANDRE-EN-VIVARAIS	Interconnexion avec Devesset : captage du trop-plein de la source de l'Espeyte		SDAEP RCI 2013	Vérifier si travaux réalisés	72 300 €				
		Extension lieu-dit "La Sagnette"		COMMUNE	2015	140 000 €				
	ST JEURE-D'ANDAURE	Source des Mailles: Installation d'un compteur et réaménagements		SDAEP Réalités Environnement 2009	Vérifier si travaux réalisés	9 000 €				
		Réservoir du Village: Neutralisation et Chloration		SDAEP Réalités Environnement 2009	Vérifier si travaux réalisés	20 000 €				
		Extension et renforcement des réseaux.(1 820 ml, 8 br). Secteur de Dard	8 ab	SDAEP Réalités Environnement 2009	Vérifier si travaux réalisés	177 000 €				
		Extension et renforcement des réseaux.(1 050 ml, 4 br). Secteur de Boutine – Les Maisonnnettes	4 ab	SDAEP Réalités Environnement 2009	Vérifier si travaux réalisés	114 000 €				
		Source de Ronsonnet: Interconnexion depuis le hameau de la Suche		SDAEP Réalités Environnement 2009	Vérifier si travaux réalisés	50 000 €				
		Extension et renforcement des réseaux.(2 250 ml, 6 br). Secteur des Traverses, Seignobos, les Intres	6 ab	SDAEP Réalités Environnement 2009	Vérifier si travaux réalisés	151 000 €				
		Extension et renforcement des réseaux.(2 000 ml, 8 br). Secteur de Paudecas, l'Opéran, La Croix de Jeangrand, Jeangrand et Bernard	8 ab	SDAEP Réalités Environnement 2009	Vérifier si travaux réalisés	191 000 €				
		Extension et renforcement des réseaux.(2 100 ml, 8 br). Secteur de Galey, Le Fragnol, Chareyron, Maison Neuve, Les Bessias	8 ab	SDAEP Réalités Environnement 2009	Vérifier si travaux réalisés	222 000 €				
Anciennes communes isolées	ALBON D'ARDECHE	SDAEP et Diagnostic		CONTRAT RIVIERE	2015/2016	50 000 €	25 000 €	- €	15 000 €	10 000 €
	ST PIERREVILLE	Désinfection aux réservoirs de Cros de Leyal (en cours de réalisation), Grange de Vabres, et le Bourg		SDAEP Naldéo 2014 Commune mars 2015	En cours	36 000 €				
		Création d'un réseau d'alimentation en eau potable, quartier Moyères, Talussac, le Perrier		AVP Naldéo 2015	2015/2019	325 000 €	97 500 €	62500 (DETR)	en fonction du mantant DETR	65 000 €
		Réseau de Tauzuc et interconnexion avec St Etienne de Serres		CONTRAT RIVIERE	2013/2014	301 208 €	60 242 €	- €	30 121 €	210 846 €
		Mise en place de six compteurs sur branchements communal		SDAEP Naldéo 2014	A définir	6 000 €				
		Désinfection aux réservoirs de Cros de Leyal (en cours de réalisation), Grange de Vabres, et le Bourg		SDAEP Naldéo 2014 Commune mars 2015	En cours	36 000 €				
		Création d'une vidange au réservoir du village		SDAEP Naldéo 2014	A définir	23 000 €				
		Mise en place d'une télésurveillance		SDAEP Naldéo 2014	A définir	36 000 €				
		Remplacement de l'antenne Pont d'Aleyrac		SDAEP Naldéo 2014	A définir	90 000 €				
		Remplacement de l'antenne Cognac Village		SDAEP Naldéo 2014	A définir	450 000 €				
		Mise en place d'un dispositif de reminéralisation		SDAEP Naldéo 2014	A définir	120 000 €				
		Réservoir principal du bourg: Reprise étanchéité intérieur et pose d'une résine 300 m ²		SDAEP Naldéo 2014	A définir	32 400 €				

TOTAL TRAVAUX AEP PROGRAMMES CCVE EN € HT

7 139 908 €

PROGRAMMATION DE TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT SUR LES COMMUNES DE LA CCVE

ASSAINISSEMENT - PROGRAMMATION ET FINANCEMENT DES OPERATIONS										
		OPERATIONS	NB NOUVEAUX ABONNES	SOURCE	ECHEANCE	MONTANT TRAVAUX	SUBVENTIONS			MONTANT RESIDUEL
							AE RMC	Région RA	CG 07	
Ancienne CC du Pays du Cheylard	CCPC - TOUTES COMMUNES	Réalisation d'un schéma directeur et diagnostic des réseaux		CONTRAT RIVIERE SGA	2013/14	200 000 €	100 000 €	- €	60 000 €	40 000 €
	ACCONS	Ham Villebrion: Raccordement au réseau intercommunal STEP le Cheylard, création du réseau de collecte (100 EH, 600 ml)	35 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2015	160 000 €	- €	- €	80 000 €	80 000 €
		Ham Villebrion: Création du réseau de transfert (1500 ml)		CONTRAT RIVIERE SGA	2015	250 000 €	60 000 €	- €	100 000 €	150 000 €
	(LE) CHEYLARD	Chef lieu: Extension du réseau de collecte qu La Glorie, Le Coudiol, Gastefer, Maméane (5 000 ml)	40 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2015	420 000 €	- €	- €	210 000 €	210 000 €
		Chef lieu: Transfert le Coudiol (500 ml)		CONTRAT RIVIERE SGA	2015	80 000 €	24 000 €	- €	32 000 €	24 000 €
		Réhabilitation et mise en séparatif à Signerose et Jabrezac (1550 ml),	56 ab	CONTRAT RIVIERE CESAM	2014	406 000 €	90 000 €	- €	96 350 €	219 650 €
		Réhabilitation réseaux de transfert rives droite et gauche de la dorne (3 095 EH transportés, 2 000 ml)		CONTRAT RIVIERE CESAM	2014	550 000 €	- €	- €	137 500 €	412 500 €
	DORNAS	Ham Noirols: Collecte du hameau et du camping sur le réseau du chef lieu (750 ml)	16 ab	CONTRAT RIVIERE SGA 2001	2015	200 000 €	- €	- €	100 000 €	100 000 €
		Ham Noirols: Trasnfert ham noirols (750 ml et PR)		CONTRAT RIVIERE SGA	2015	250 000 €	28 800 €	- €	100 000 €	121 200 €
	MARIAC	Ham de Girond: Création d'une STEP (100 EH)	15 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2016	120 000 €	36 000 €	- €	48 000 €	36 000 €
		Ham de Girond: Création du réseau de collecte (360 ml)		CONTRAT RIVIERE SGA	2016	120 000 €	- €	- €	60 000 €	60 000 €
		Ham de Girond: Création du réseau de transfert (200 ml)		CONTRAT RIVIERE SGA	2016	60 000 €	18 000 €	- €	24 000 €	18 000 €
	LES NONIERES	Chef lieu: Extension de collecte haut du village (1 500 ml avec refoulement	10 ab	CONTRAT RIVIERE SGA 1999	2014	200 000 €	- €	- €	100 000 €	100 000 €
		Ham Bauméa: Création d'une STEP (60 EH)		CONTRAT RIVIERE SGA	2014	80 000 €	11 490 €	- €	32 000 €	36 510 €
		Ham Bauméa: Création du réseau de collecte (250 ml)	11 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2014	100 000 €	- €	- €	50 000 €	50 000 €
		Ham Bauméa: Création du réseau de transfert (50 ml)		CONTRAT RIVIERE SGA	2014	20 000 €	6 000 €	- €	8 000 €	6 000 €
	ST BARTHELEMY LE MEIL	Création d'un STEP (100/130 EH)		CONTRAT RIVIERE SGA 2003	2014	180 000 €	45 990 €	- €	72 000 €	62 010 €
		Création du réseau de collecte des EU (1 020 ml)	48 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2014	215 000 €	- €	- €	107 500 €	107 500 €
	ST JULIEN LABROUSSE	Création d'un réseau de transfert		CONTRAT RIVIERE SGA	2014	85 000 €	25 500 €	- €	34 000 €	25 500 €
		Création d'une STEP (165/255 EH)		CONTRAT RIVIERE SGA 2005	2015	180 000 €	54 000 €	- €	72 000 €	54 000 €
		Mise en séparatif par création d'un réseau de collecte (2 045 ml)	71 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2015	350 000 €	- €	- €	122 500 €	227 500 €
	CHANEAC	Création du réseau de transfert (195 ml), pose d'un PR et conduite de refoulement (275 ml) des EU		CONTRAT RIVIERE SGA	2015	150 000 €	45 000 €	- €	60 000 €	45 000 €
		Collecte des eaux usées du secteur Village (2 297 ml) + Création d'une STEP d'une capacité de 100 EH	70 ab	AVP Cabinet Merlin 2013	Vérifier si travaux réalisés	649 225 €				
	INTRES	Collecte des EU du secteur des Ponts des lièvres (1 298 ml) + 1 poste de refoulement	22 ab	AVP Cabinet Merlin 2013	Vérifier si travaux réalisés	290 775 €				
		Assainissement quartier LADREY		COMMUNE MARS 2015		53 000 €	dde en cours			
Ancienne CC des Boutières	LA CHAPELLE SOUS CHANEAC	Chef lieu: Raccordement du quartier Pailhars travaux de collecte (60 EH)	30 ab	CONTRAT RIVIERE SGA 2003	2014/18	80 000 €	- €	- €	40 000 €	40 000 €
		Chef lieu: Raccordement du quartier Pailhars travaux de transfert		CONTRAT RIVIERE SGA	2014/18	80 000 €	24 000 €	- €	32 000 €	24 000 €
	ST JEAN-ROURE	Chef lieu: Raccordement collecte chemin de Peyrou (15 EH, 500 ml)	5 ab	CONTRAT RIVIERE COMMUNE MARS 2015	2015	80 000 €	- €	- €	40 000 €	40 000 €
	ST MARTIN DE VALAMAS	Chef lieu: Raccordement qu Valamas (3 730 ml)	80 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2013/15	727 200 €	- €	- €	363 600 €	363 600 €
		Chef lieu: Transfert qu Valamas (1 PR, 620 ml en refoulement)		CONTRAT RIVIERE SGA	2013/15	162 800 €	48 840 €	- €	- €	113 960 €
Ancienne CC du Haut Vivarais	DEVESSET	Ham Maujour - Vieux Maujour - Les Bachassons: Raccordement sur réseau du chef lieu des EU (2 050 ml)	30 ab	CONTRAT RIVIERE SGA 2011, CESAM	2013	188 000 €		- €	94 000 €	94 000 €
		Ham Maujour - Vieux Maujour - Les Bachassons: 2ème tranche de collecte		CONTRAT RIVIERE SGA 2011		34 000 €	- €	- €	17 000 €	17 000 €
		Ham Maujour - Vieux Maujour - Les Bachassons: Transfert (1 PR, refoulement 560 ml, transfert gravitaire 380 m)		CONTRAT RIVIERE SGA 2011	2013	140 000 €	42 000 €	- €	56 000 €	42 000 €
		Assainissement quartier Malleval		COMMUNE MARS 2015	2016	250 000 €				
	ROCHEPAULE	Restructuration de la STEP		SDA Réalités Environnement 2010	Vérifier si travaux réalisés	336 000 €				
		Mise en séparatif de la rue de l'hôtel de ville		SDA Réalités Environnement 2010	Vérifier si travaux réalisés	35 000 €				
		Extension du réseau d'assainissement collectif. Raccordement par gravitaire - Gailhac Est (360 ml)	11 ab	SDA Réalités Environnement 2010	Vérifier si travaux réalisés	70 000 €				
		Extension du réseau de collecte - Route du Louveton. (120 ml)	5 ab	SDA Réalités Environnement 2010	Vérifier si travaux réalisés	30 000 €				
	ST AGREVE	Amélioration de la STEP par la mise en place d'un dispositif tampon avant rejet au réseau hydrographique		CONTRAT RIVIERE CESAM	2014/15	33 000 €	9 900 €	- €	8 250 €	14 850 €
		Local de stockage des boues STEP du chef lieu St Agreve		CONTRAT RIVIERE SGA	2013/14	320 000 €	96 000 €	- €	80 000 €	144 000 €
		Mise en séparatif place verdun et voie communal (600 ml)	35 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2015/16	100 000 €	- €	- €	25 000 €	75 000 €
		Eyrieux: Extension du réseau collectif (collecte et transfert) (1 025 ml)	12 ab	SDA Bature Cerec 2003	Vérifier si travaux réalisés	188 275 €				
		Les Chalayes: Réseaux de collecte et de transfert (500 ml)		SDA Bature Cerec 2003	Vérifier si travaux réalisés	104 135 €				
		Création d'une STEP (50 EH)		SDA Bature Cerec 2003	Vérifier si travaux réalisés	38 000 €				
		Chomette: Réseau de collecte et de transfert (585 ml)		SDA Bature Cerec 2003	Vérifier si travaux réalisés	110 635 €				
		Chomette: Création d'un STEP (65 EH)		SDA Bature Cerec 2003	Vérifier si travaux réalisés	49 550 €				
	ST JEURE-D'ANDAURE	Remplacement d'un tronçon dans le village		SDA DDAF 2005	Vérifier si travaux réalisés	15 000 €				
		Création d'un déversoir d'orage et d'un collecteur de rejet (La station au village)		SDA DDAF 2005	Vérifier si travaux réalisés	5 000 €				
Anciennes communes isolées	ALBON D'ARDECHE	Albon chef lieu: Création d'une station d'épuration (80 EH hiver/230 EH été)		CONTRAT RIVIERE SGA 2009	2014/15	130 000 €	39 000 €	- €	52 000 €	39 000 €
		Albon ham de Serrepuy: Transfert des EU (50 ml)		CONTRAT RIVIERE SGA	2014	10 000 €	3 000 €	- €	4 000 €	3 000 €
		Albon chef lieu: Collecte des eaux usées (1 200 ml)	60 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2015	213 600 €	- €	- €	106 800 €	106 800 €
		Albon chef lieu: Transfert des EU (2 PR, 410 ml)		CONTRAT RIVIERE SGA	2015	103 950 €	31 185 €	- €	41 580 €	31 185 €
		Albon ham de Serrepuy: Création d'une STEP (30 EH)		CONTRAT RIVIERE SGA 2008	2017	50 000 €	15 000 €	- €	20 000 €	15 000 €
	ST PIERREVILLE	Albon ham de Serrepuy: Collecte des réseaux (100 ml)	10 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2017	40 000 €	- €	- €	20 000 €	20 000 €
		Chef lieu: Extension du réseau de collecte qu Orthial (960 ml) et le Bessas (70 ml)	19 ab	CONTRAT RIVIERE SGA	2014	133 000 €	- €	- €	66 500 €	66 500 €
		Chef lieu: extension du réseau collecte / Quartier Le Bessas		COMMUNE MARS 2015	En cours	33 547 €				
		Diagnostic du réseau assainissement (eaux parasites) et schéma directeur		COMMUNE MARS 2015	2015-2016	25 000 €				
		Travaux résultants du diagnostic		COMMUNE MARS 2015	2016-2017	-				
TOTAL TRAVAUX ASSAINISSEMENT PROGRAMMES EN € HT						9 284 692 €				