



PRIORITE	Budget	Code Action	Nom de l'opération	Ouvrage (Localisation)	Travaux à engager	Document de référence	
1A	SDAEP/PGSSE	1.1	Réalisation des PGSSE (Ressources et Production / Distribution)	-Réalisation du PGSSE Ressources Production /Distribution sur l'ensemble sur 21 communes (périmètre de la CAGR hors ex-périmètre des anciennes régies, soit 23 communes)	Réaliser les Plans de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE)	-	100 000 € HT
1A	SDAEP/PGSSE	1.2	Réalisation des SDAEP	Renouvellement des SDAEP sur 22 communes : UDI Maison de l'Eau (7 communes) / PSE / UDI LIRAC (5 communes) / Salazac / St-André-d'Olérargues <i>Diagnostics locaux en cours pour les communes suivantes : Aiguèze / Chusclan / Codolet / St-André-de-Roquepertuis / St-Christol-de-Rodières / St-Etienne-des-Sorts / St-Michel-d'Euzet</i>	Schéma Directeur sur les communes ou les UDI ciblées	Annexe 2 : Renouvellement des SDAEP	940 000 € HT
1A	OUVRAGES	2.1	Régularisation administratives des captages (y compris si nécessaire investigations complémentaires pour évaluer la capacité des ouvrages,)	7 captages : Captage de la Blache (Pont-Saint-Esprit) / Forage F85 (Cavillargues) / Forage F3 Lacan (Maison de l'Eau) / Captage de la Blache (PSE) / Forages de Brugas (St-Paulet-de-Caisson) / Forage du Bousquet (Verfeuil) / Forage Combe Gazelle (St-Pons-la-Calm)	- Régularisation administratives des captages (Dossier DUP et avis hydrogéologique si nécessaire) - Investigations complémentaires pour évaluer les capacités réelles des ouvrages en amont des régularisations administratives des captages ou en amont de programme de travaux	Annexe 3.1 : Tableaux de synthèse des ressources (aspect quantitatif et qualitatif)	140 000 € HT
1A	OUVRAGES	2.2	Suivi des ressources (mise en place d'un suivi piézométrique et/ ou trop-plein sur les sources)	Installation d'un piézomètre (24 forages ou puits): Forages Brugas (F1 et F2) (St-Paulet de Caisson) / Puits de l'Ardèche (Aiguèze Ardèche) / Puits Perrier (Montfaucon) / Puits Marin (Montfaucon) / Puits des Plans (Carsan-St-Alexandre) / Forage La Bégude (St André d'Olérargues - Forage de la Bégude) / Forage Moulayre (Goudargues Moulayre) / Forages de Gourbeson (F1 et F2) (St-Gervais) / Puits de Cantarelle (Nord et Sud) (St-Paulet de Caisson) / Forage de Pise (Orsan) / Puits St Georges (St-Nazaire/Vénéjean) / Puits Islons (La Roque sur Cèze) / Forages République (F1 et F2) (Orsan) / Forage de Charavel (Sabran - Charavel) / Forage Plan de l'Euze (Codolet) / Forage de la Roque (St-Etienne des Sorts) / Forages Piboulières (Codolet) / Forages de Brugas (F1 et F2) (Sabran - Brugas) / Forage F85 (Cavillargues) / Forage La Roquette (Aiguèze Roquette) / Forage Bonnefille (St-Michel d'Euzet) / Forage du Bousquet (Verfeuil) / Forage Toulair (St-Christol de Rodières) / Forage Carcanon (Salazac) Installation d'un compteur sur le trop-plein des sources (5 sources) : Source des Cannaux (Laval St-Roman) / Source de Foncigues (St-Gervais) / Source Auzigue (Cavillargues) / Source de Signac (Orsan) / Source Font Poulain (Salazac)	- Equiper de sonde piézométrique les forages ou d'un compteur sur les trop-pleins des sources, pour assurer un suivi quantitatif de la ressource	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	154 000 € HT
1A	OUVRAGES	2.3	Renouvellement des compteurs de production	Localisation des compteurs en annexe : 61 compteurs	Renouvellement des compteurs de production	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	183 000 € HT
1A	OUVRAGES	2.4	Réhabilitation des captages	6 ouvrages : Puits de l'Ardèche (Aiguèze Ardèche) /Puits Marin (Montfaucon) /Forage La Bégude (St André d'Olérargues - Forage de la Bégude) /Forage de la Roque (St-Etienne des Sorts) /Forage F85 (Cavillargues) / Puits des islons (La-Roque-sur-Cèze)	Travaux à engager sur les ouvrages de captages, plusieurs type d'actions sont proposés et détaillés dans le tableau de synthèse : - Réhabilitation du génie civil (GC) - Réhabilitation hydraulique (HYDRAU) - Réhabilitation du pompage (POMP) - Réhabilitation complète (REH)	Annexe 3.2 : Tableaux de synthèse des travaux de réhabilitation à engager sur les captages	330 000 € HT
1A	OUVRAGES	2.5	Sécurisation de l'alimentation en eau des UDI	Ajout d'une seconde pompe ou création d'un ouvrage supplémentaire Goudargues Moulayre St André d'Olérargues - Forage de la Bégude St André d'Olérargues - Mas Malon St Christol de Rodières – Forage de Toulair Pompe de secours en caisse pour palier une panne : Verfeuil / St-Marcel-de-Careiret – Forage de Bousquet Aiguèze Roquette Sabran – Forage Charavel Sabran - Forage Mégiers Création d'un bache de reprise (intégrée dans les travaux de réhabilitation des ouvrages) : Verfeuil - Forage du Soudans	Travaux de sécurisation de l'alimentation en eau des UDI (maintien de la continuité de service, via plusieurs actions selon les configuration (population alimentée, configuration du forage...)	Annexe 3.2 : Tableaux de synthèse des travaux de réhabilitation à engager sur les captages	313 000 € HT
1A	OUVRAGES	3.1	Réhabilitation et sécurisation des unités de désinfection	42 Unités : UDI Aiguèze Ardèche (Puits de l'Ardèche) / UDI Aiguèze Roquette (Réservoir La Roquette) / UDI Bagnols (Hamelines et Croix de Fer) / UDI Carsan-St-Alexandre (Puits des Plans) / UDI Cavillargues (Réservoir d'Auzigue) / UDI Ex-SIAEP Lirac (Puits de Saint-Génies-de-Comolas) / UDI Montclus-Issirac (Source des Beaumes) / UDI Goudargues Moulayre (Forage de Moulayre) / UDI La Roque sur Cèze (Réservoir de la Roque) / UDI Laval St-Roman (Réservoir de Laval) / UDI Montfaucon (Puits Marin) / UDI Sabran (Réservoir de Sabran) / UDI Sabran - Brugas (Forages de Brugas) / UDI Sabran - Charavel (Bâche de reprise) / UDI Sabran - Mégiers (Bâche de reprise) / UDI Sabran - Sablet (Réservoir du Colombier) / UDI Salazac (Forage de Carcanon) / UDI Salazac (Réservoir Font-Poulian) / UDI St André d'Olérargues - Forage de la Bégude () / UDI St André d'Olérargues - Mas Malon (Château d'eau du village) / UDI St-André de Roquepertuis (Réservoir de Saint-André-de-Roquepertuis) / UDI St-Christol de Rodières (Bâche de reprise de Toulair) / UDI St-Etienne des Sorts (Réservoir de St-Etienne-des-Sorts) / UDI St-Julien de Peyrolas (Puits des Baumasses) / UDI St-Laurent de Carnols (Réservoir de Valbonne) / UDI St-Michel d'Euzet (Réservoir St-Michel d'Euzet) / UDI St-Nazaire/Vénéjean (Réservoir Haut Vénéjean) / UDI St-Pons la Calm (Bâche de reprise)	Fiabiliser la chloration en privilégiant la chloration par injection de chlore gazeux	Annexe 4.1 : Réhabilitation des unités de désinfection	372 000 € HT
1A	OUVRAGES	3.2	Amélioration de la qualité de l'eau	- Mener des investigations sur le paramètre qualité sur les forages de Codolet (point de mesures à la STEP) - Investigation sur la source de Ivagnas de Cornillon (définir les causes d'abandon pour évaluer une mise en service) - Etude de faisabilité pour le devenir du forage de Sabran (Charavel) - Etude de faisabilité pour le devenir du forage de la Roque (St-Etienne-des-Sorts) - Engager des investigations pour définir les causes de la turbidité du forage de Yverières (Goudargues) - Suivi des paramètres et limitations des pollutions à la source (PSE en cours sur les captages prioritaires)	Travaux d'amélioration de qualité de l'eau, avec la démarche favorisée : 1.Favoriser dans un premier temps les actions de suivi et de réduction de pollution à la source (pesticides non pertinent, problématique ponctuelle...) 2.Investiguer sur la source de pollution (pression agricole, mauvais état d'un ouvrage, sur-sollicitassions de forage...) 3.Mobiliser des interconnexions existantes 4 .Mettre en place un traitement, lorsqu'aucune solution alternative n'est possible	Annexe 4.2 : Synthèse des travaux à engager pour améliorer la qualité de l'eau	313 000 € HT



PRIORITE	Budget	Code Action	Nom de l'opération	Ouvrage (Localisation)	Travaux à engager	Document de référence	
1A	OUVRAGES	4.1	Réhabilitation des ouvrages de stockage	13 ouvrages : Château d'eau Mont Cotton (Bagnols) /Réservoir Auzigue (Cavillargues) /Réservoir Bas-Service et Haut service (Chusclan) /Réservoir R1 de St-Génies (Ex-SIAEP Lirac) /Réservoir St Laurent des Arbres (Ex-SIAEP Lirac) /Réservoir de Goudargues (village) (Goudargues Yvérières) /Reservoirs Connaux (Maison de l'Eau) /Reprise Clavelet (Maison de l'Eau) /Reprise de Boulidouire (Sabran - Mégiers) /Reservoir de Cadignac (Sabran - Mégiers) /Reprise Mas Cristol (St André d'Olérargues - Bégude) /Reservoir de St-Etienne (St-Etienne des Sorts) /Réservoir Pensions (St-Paulet de Caisson)	Travaux à engager sur les ouvrages de stockages, plusieurs type d'actions sont proposés et détaillés dans le tableau de synthèse : - Création ou reconstruction d'ouvrage (CREA) - Réhabilitation complète (R) - Réhabilitation de(s) cuve(s) - Réhabilitation de la chambre des vannes (CV)	Annexe 5 : Tableaux de synthèse des travaux de réhabilitation à engager sur les ouvrages de stockage	5 900 000 € HT
1A	OUVRAGES	5.1	Diagnostic Génie Civil	13 ouvrages : Château d'eau Mont Cotton (Bagnols) /Réservoir Auzigue (Cavillargues) /Réservoir Bas-Service et Haut service (Chusclan) /Réservoir R1 de St-Génies (Ex-SIAEP Lirac) /Réservoir St Laurent des Arbres (Ex-SIAEP Lirac) /Réservoir de Goudargues (village) (Goudargues Yvérières) /Reservoirs Connaux (Maison de l'Eau) /Reprise Clavelet (Maison de l'Eau) /Reprise de Boulidouire (Sabran - Mégiers) /Reservoir de Cadignac (Sabran - Mégiers) /Reprise Mas Cristol (St André d'Olérargues - Bégude) /Reservoir de St-Etienne (St-Etienne des Sorts) /Réservoir Pensions (St-Paulet de Caisson) 5 ouvrages : Puits de l'Ardèche (Aiguèze Ardèche) /Puits Marin (Montfaucon) /Forage La Bégude (St André d'Olérargues - Forage de la Bégude) /Forage de la Roque (St-Etienne des Sorts) /Forage F85 (Cavillargues)	Diagnostic Génie Civil en amont des réhabilitation à engager sur les ouvrages	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	180 000 € HT
1A	OUVRAGES	5.2	Aménagement des pistes d'accès	3 captages : Croix de Fer : 1 puits et 2 forages (Bagnols-sur-Cèze) / Source de Signac (Orsan) / Forage Bonnefille (St-Michel d'Euzet) 1 réservoir : Réservoir de Sabran Bourg (Sabran)	Aménagement des pistes d'accès	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	40 000 € HT
1A	OUVRAGES	5.2	Convention et servitude de passage	8 captages : Source des Cannaux (Laval St-Roman) / Forage La Bégude (St André d'Olérargues - Forage de la Bégude) / Puits Islons (La Roque sur Cèze) Puits de la Chapelle (Pont Saint Esprit) / Forage F3 Lacan (Maison de l'Eau) / Forages de Piboulières (F4, F5, F6) (Maison de l'Eau) / Forage Combe Gazelle (F1 et F2-2023) (St-Pons la Calm) / Forages Brugas (F1 et F2) (St-Paulet de Caisson)	Réalisation de convention ou de servitude pour les accès aux captages	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	-
1A	OUVRAGES	5.3	Mise en sécurité des ouvrages pour l'intervention du personnel	24 captages : Puits de l'Ardèche (Aiguèze Ardèche) / Forage La Roquette (Aiguèze Roquette) / Croix de Fer : 1 puits et 2 forages (Bagnols) / Hamelines : 4 puits (Bagnols) / Forage F85 (Cavillargues) / Forages F91 (Cavillargues) / Source Auzigue (Cavillargues) / Puit Canabières (Chusclan) / Forages Piboulières (Codolet) / Forages Laffont (Cornillon) / Forages Yvérières (Goudargues Yvérières) / Puits Islons (La Roque sur Cèze) / Source des Cannaux (Laval St-Roman) / Forages de Piboulières (F4, F5, F6) (Maison de l'Eau) / Puits Perrier (Montfaucon) / Forage de Charavel (Sabran - Charavel) / Forages Megiers (F81 et F90) (Sabran - Mégiers) / Forages du Sablet (F1 et F2) (Sabran - Sablet) / Forage F1 Mas Malon (St André d'Olérargues - Mas malon) / Forages de Gourbeson (F1 et F2) (St-Gervais) / Puits des Baumasses 1 (St-Julien de Peyrolas) / Forage Bonnefille (St-Michel d'Euzet) / Forages Travès (F2 et F3) (St-Michel d'Euzet) / Forage du Bousquet (Verfeuil) 51 réservoirs : Réservoir la Roquette (Aiguèze Roquette) / Reservoir Aubians (Bagnols) / Reservoir Bosquet (Bagnols) / Bâche de reprise (Carsan-St-Alexandre) / Reservoir de Roquebrune (Carsan-St-Alexandre) / Réservoir de Carsan (Carsan-St-Alexandre) / Réservoir Auzigue (Cavillargues) / Reprise des Ecarts (Cavillargues) / Réservoir des Ecarts (Cavillargues) / Réservoir Bas-Service (Chusclan) / Réservoir Haut-Service (Chusclan) / Château d'eau + Bache de reprise (Codolet) / Réservoir St Gély (Cornillon) / Réservoir R1 de St-Génies (Ex-SIAEP Lirac) / Réservoir R2 de St-Génies (Ex-SIAEP Lirac) / Réservoir St Laurent des Arbres (Ex-SIAEP Lirac) / Réservoir Tavel (Ex-SIAEP Lirac) / Réservoir le Garn (Ex-SMEGA) / Réservoir Goussargues (Goudargues Moulayre) / Réservoir de Goudargues (village) (Goudargues Yvérières) / Réservoir La Roque (La Roque-sur-Cèze) / Réservoir de Laval (Laval St-Roman) / Reservoir Laudun Bas-Service (Maison de l'Eau) / Château d'eau Le Pin (Maison de l'Eau) / Reprise Grands Pins (Maison de l'Eau) / Réservoir de Montfaucon R1 et R2 (Montfaucon) / Réservoir Les Landes (Pont Saint Esprit) / Reprise La Peyre (Pont Saint Esprit) / Réservoirs de Palus (Sabran - Brugas) / Bache de Palus (Sabran - Brugas) / Bache de reprise Charavel (Sabran - Charavel) / Réservoir de Mégiers (Sabran - Mégiers) / Réservoir de Colombier (Sabran - Sablet) / Reprise La Bégude (St André d'Olérargues - Bégude) / Réservoir La Bégude (St André d'Olérargues - Bégude) / Réservoir village (St André d'Olérargues- Mas Malon) / Château d'eau village (St André d'Olérargues- Mas Malon) / Reservoir Salet (St-Christol de Rodières) / Reservoir Montagnac (St-Christol de Rodières) / Reservoir de St-Etienne (St-Etienne des Sorts) / Reservoir des Mines (St-Julien de Peyrolas) / Reservoir du Pied (St-Julien de Peyrolas) / Réservoir de Valbonne (St-Laurent de Carnols) / Reprise Combette (St-Marcel de Careiret) / Reservoir Rieurtort (St-Marcel de Careiret) / Réservoir Aujac (St-Michel d'Euzet) / Reservoir Bas de Venejan (St-Nazaire/Vénéjean) / Réservoir Valbonne (St-Paulet de Caisson) / Réservoir Pensions (St-Paulet de Caisson) / Reprise Combe Gazelle (St-Pons la Calm) / Reservoir Montèze (Verfeuil)	Travaux nécessaire pour assurer la sécurité lors de l'intervention du personnel (accès sécurisé : trappe, échelles, garde-corps... Lorsque des travaux de réhabilitation sont préconisés en priorité 1A, les travaux de mise en sécurité sont intégrés dans les travaux de Réhabilitation Cette action est mutualisable avec l'action 5.4 "Sécurisation des accès à l'eau"	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	315 000 € HT
1A	OUVRAGES	5.4	Sécurisation des accès à l'eau	11 captages (reprise des clôtures et/ou du portail) Puits de l'Ardèche (Aiguèze Ardèche) /Forage La Roquette (Aiguèze Roquette) /Source Auzigue (Cavillargues) /Puits Islons (La Roque sur Cèze) /Source des Cannaux (Laval St-Roman) /Forage F3 Lacan (Maison de l'Eau) /Forages de Piboulières (F4, F5, F6) (Maison de l'Eau) /Forages Megiers (F81 et F90) (Sabran - Mégiers) /Forages du Sablet (F1 et F2) (Sabran - Sablet) /Forage Toulair (St-Christol de Rodières) /Forages de Gourbeson (F1 et F2) (St-Gervais) /Forage Bonnefille (St-Michel d'Euzet) /Forages Travès (F2 et F3) (St-Michel d'Euzet) /Forages Brugas (F1 et F2) (St-Paulet de Caisson) /Puits de Cantarelle (Nord et Sud) (St-Paulet de Caisson) /Forage Combe Gazelle (F1 et F2-2023) (St-Pons la Calm) 35 captages (reprise des ouvrants - trappes et portes) Puits de l'Ardèche (Aiguèze Ardèche) /Forage La Roquette (Aiguèze Roquette) /Hamelines : 4 puits (Bagnols) /Puits des Plans (Carsan-St-Alexandre) /Forages F91 (Cavillargues) /Forages F94 (Cavillargues) /Source Auzigue (Cavillargues) /Puit Canabières (Chusclan) /Forages Piboulières (Codolet) /Forage Plan de l'Euze (Codolet) /Puits Islons (La Roque sur Cèze) /Source des Cannaux (Laval St-Roman) /Forage F3 Lacan (Maison de l'Eau) /Forages de Piboulières (F4, F5, F6) (Maison de l'Eau) /Puits P2 Clavelet (Maison de l'Eau) /Puits Perrier (Montfaucon) /Puits Marin (Montfaucon) /Forage de Pise (Orsan) /Source de Signac (Orsan) /Forages République (F1 et F2) (Orsan) /Forage de Charavel (Sabran - Charavel) /Forages Megiers (F81 et F90) (Sabran - Mégiers) /Forages du Sablet (F1 et F2) (Sabran - Sablet) /Source Font Poulain (Salazac) /Forage Toulair (St-Christol de Rodières) /Forages de Gourbeson (F1 et F2) (St-Gervais) /Puits des Baumasses 1 (St-Julien de Peyrolas) /Forages de Las Paix (St-Laurent de Carnols) /Forage Bonnefille (St-Michel d'Euzet) /Forages Travès (F2 et F3) (St-Michel d'Euzet) /Puits St Georges (St-Nazaire/Vénéjean) /Forages Brugas (F1 et F2) (St-Paulet de Caisson) /Puits de Cantarelle (Nord et Sud) (St-Paulet de Caisson) /Forage Combe Gazelle (F1 et F2-2023) (St-Pons la Calm) /Forage du Bousquet (Verfeuil)	Sécurisation de l'accès à l'eau (clôture, portail, mise en place de trappe, verrouillage, reprise d'étanchéité des accès ou forage)	6- Synthèse travaux généraux	335 000 € HT
1A	RESEAU	6.1	Renouvellement des réseaux	Renouvellement des réseaux sur la base d'un pourcentage de renouvellement	-Renouvellement des réseaux d'eaux potable sur la base d'un pourcentage annuel de 1%, soit 12,5 km/an	-	4 350 000 € HT/an
1A	RESEAU	6.2	Investigations et entretiens des interconnexions existantes	Interconnexions existantes Bagnols sur Cèze / St-Gervais Bagnols sur Cèze / Orsan Bagnols sur Cèze / Maison de l'Eau Bagnols sur Cèze / Sabran Sablet Saint-Nazaire-Vénjean / Carsan-St-Alexandre + recherches des interconnexions existantes	- Investigations sur les interconnexions existantes - Entretien des interconnexions pour possibilité de mobilisation en cas de besoin Poste estimé en budget annuel de 50 000 € HT /an	-	50 000 € HT/an
1A	RESEAU	6.3	Interconnexion	- Interconnexion St-André-de-Roquepertuis / Méjannes le Clap – 600 000 € HT - Interconnexion St-Etienne-des-Sorts / Vénéjean - 1 300 000 € HT - Interconnexion Sabran-Charavel / Cavillargues - 585 000 € HT	Création d'interconnexion pour sécuriser l'alimentation en eau ou répondre à des problématiques de qualité des ressources	-	2 485 000 € HT



PRIORITE	Budget	Code Action	Nom de l'opération	Ouvrage (Localisation)	Travaux à engager	Document de référence	
1B	OUVRAGES	2.1	Régularisation administratives des captages (y compris si nécessaire investigations complémentaires pour évaluer la capacité des ouvrages,)	12 captages : Forage Plan de l'Euze (Codolet) / Forages Piboulières (Codolet) / Champ captant du bassinnet (Ex-SIAEP Lirac) / Forages République (F1 et F2) (Orsan) / Forage de Charavel (Sabran - Charavel) / Forage F1 Mas Malon (St André d'Olérargues - Mas Malon) / Forage La Bégude (St André d'Olérargues - Forage de la Bégude) / Forage La Bégude (St André d'Olérargues - Forage de la Bégude) / Puits Courau (St-André de Roquepertuis) / Puits des Baumasses 1 (St-Julien de Peyrolas) / Nouveau Forage (St-Michel d'Euzet) / Forages Brugas (F1 et F2) (St-Paulet de Caisson) / Forages Soudans (F3 et FE2) (Verfeuil)	- Régularisation administratives des captages (Dossier DUP et avis hydrogéologique si nécessaire) - Investigations complémentaires pour évaluer les capacités réelles des ouvrages en amont des régularisations administratives des captages ou en amont de programme de travaux	Annexe 3.1 : Tableaux de synthèse des ressources (aspect quantitatif et qualitatif)	570 000 € HT
1B	OUVRAGES	2.3	Renouvellement des compteurs de production	Localisation des compteurs en annexe : 7 compteurs	Renouvellement des compteurs de production	Annexe 3 : Travaux à engager sur les captages	21 000 € HT
1B	OUVRAGES	2.4	Réhabilitation des captages	4 ouvrages : Puits des Plans (Carsan-St-Alexandre) /Forage Moulayre (Goudargues Moulayre) /Forage F1 Mas Malon (St André d'Olérargues - Mas Malon) /Forages Soudans (F3 et FE2) (Verfeuil)	Travaux à engager sur les ouvrages de captages, plusieurs type d'actions sont proposés et détaillés dans le tableau de synthèse : - Réhabilitation du génie civil (GC) - Réhabilitation hydraulique (HYDRAU) - Réhabilitation du pompage (POMP) - Réhabilitation complète (REH)	Annexe 3.2 : Tableaux de synthèse des travaux de réhabilitation à engager sur les captages	290 000 € HT
1B	OUVRAGES	3.2	Amélioration de la qualité de l'eau	- Etude capacitaire de la station de traitement de Clavelet (Maison de l'eau) - Investigations sur l' interconnexion entre Orsan et Bagnols-sur-Cèze pour mise en service dans l'objectif de dilution de la ressource - Mise en place d'un traitement au charbon actif sur l' UDI de Sabran Village - Engager des travaux sur la ressource de Sabran Charavel selon la prise de décision de l'action 1A. - Engager les travaux (mise en place d'un traitement) sur le forage de la Roque sur St-Etienne des Sorts (intégrée au budget au budget de réhabilitation de réservoir à 500 000 € HT)	Travaux d'amélioration de qualité de l'eau, avec la démarche favorisée : 1.Favoriser dans un premier temps les actions de suivi et de réduction de pollution à la source (pesticides non pertinent, problématique ponctuelle...) 2.Investiguer sur la source de pollution (pression agricole, mauvais état d'un ouvrage, sur-sollicitassions de forage...) 3.Mobiliser des interconnexions existantes 4 .Mettre en place un traitement, lorsqu'aucune solution alternative n'est possible	Annexe 4.1 : Réhabilitation des unités de désinfection	875 000 € HT
1B	OUVRAGES	4.1	Réhabilitation des ouvrages de stockage	8 ouvrages : Réservoir R2 de St-Géniès (Ex-SIAEP Lirac) /Réservoir Goussargues (Goudargues Moulayre) /Reservoir Laudun Bas-Service (Maison de l'Eau) /Réservoir de Montfaucon R1 et R2 (Montfaucon) /Réservoir de Pise (Orsan) /Bache de reprise Charavel (Sabran - Charavel) /Reprise La Bégude (St André d'Olérargues - Bégude) /Reprise Combette (St-Marcel de Careiret)	Travaux à engager sur les ouvrages de stockages, plusieurs type d'actions sont proposés et détaillés dans le tableau de synthèse : - Création ou reconstruction d'ouvrage (CREA) - Réhabilitation complète (R) - Réhabilitation de(s) cuve(s) - Réhabilitation de la chambre des vannes (CV)	Annexe 5 : Tableaux de synthèse des travaux de réhabilitation à engager sur les ouvrages de stockage	3 010 000 € HT
1B	OUVRAGES	5.1	Diagnostic Génie Civil	8 ouvrages de stockages : Réservoir R2 de St-Géniès (Ex-SIAEP Lirac) /Réservoir Goussargues (Goudargues Moulayre) /Reservoir Laudun Bas-Service (Maison de l'Eau) /Réservoir de Montfaucon R1 et R2 (Montfaucon) /Réservoir de Pise (Orsan) /Bache de reprise Charavel (Sabran - Charavel) /Reprise La Bégude (St André d'Olérargues - Bégude) /Reprise Combette (St-Marcel de Careiret) 4 captages : Puits des Plans (Carsan-St-Alexandre) /Forage Moulayre (Goudargues Moulayre) /Forage F1 Mas Malon (St André d'Olérargues - Mas Malon) /Forages Soudans (F3 et FE2) (Verfeuil)	Diagnostic Génie Civil en amaont des réhabilitation à engager sur les ouvrages	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	120 000 € HT
1B	OUVRAGES	5.5	Mise en place de la télésurveillance / télégestion et alarme anti-intrusion	14 captages Puits Marin (Montfaucon) / Forages F94 (Cavillargues) / Forage La Roquette (Aiguèze Roquette) / Forages F91 (Cavillargues) / Source Auzigue (Cavillargues) / Puits Perrier (Montfaucon) / Forage de Charavel (Sabran - Charavel) / Forages Megiers (F81 et F90) (Sabran - Mégiers) / Forage Bonnefile (St-Michel d'Euzet) / Forages Travès (F2 et F3) (St-Michel d'Euzet) / Forage du Bousquet (Verfeuil) / Forage de la Roque (St-Etienne des Sorts) / Forage F85 (Cavillargues) / Source des Cannaux (Laval St-Roman) 16 ouvrages de stockage : Réservoir la Roquette (Aiguèze Roquette) / Réservoir de Montfaucon R1 et R2 (Montfaucon) / Bache de reprise Charavel (Sabran - Charavel) / Réservoir La Bégude (St André d'Olérargues - Bégude) / Reservoir de St-Etienne (St-Etienne des Sorts) / Reprise Combette (St-Marcel de Careiret) / Réservoir Aujac (St-Michel d'Euzet) / Surpresseur Bouyas (Maison de l'Eau) / Surpresseur Garonne (Maison de l'Eau) / Reservoir Bouyas (Maison de l'Eau) / Surpresseur Hauts de Sabran (Sabran) / Reprise de Boulidouire (Sabran - Mégiers) / Reservoir de St-Pons (St-Pons la Calm) / Reprise Grands Pins (Maison de l'Eau) / Reservoir Montèze (Verfeuil) / Réservoir St Michel (St-Michel d'Euzet)	-Mise en place de la télégestion et des alarmes anti-intrusion	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	225 000 € HT
1B	RESEAU	6.1	Renouvellement des réseaux	Renouvellement des réseaux sur la base d'un pourcentage de renouvellement	-Renouvellement des réseaux d'eaux potable sur la base d'un pourcentage annuel de 1%, soit 12,5 km/an	-	4 350 000 € HT/an
1B	RESEAU	6.2	Investigations et entretiens des interconnexions existantes	Interconnexions existantes Bagnols sur Cèze / St-Gervais Bagnols sur Cèze / Orsan Bagnols sur Cèze / Maison de l'Eau Bagnols sur Cèze / Sabran Sablet Saint-Nazaire-Vénjean / Carsan-St-Alexandre + recherches des interconnexions existantes	- Investigations sur les interconnexions existantes - Entretien des interconnexions pour possibilité de mobilisation en cas de besoin Poste estimé en budget annuel de 50 000 € HT /an	-	50 000 € HT/an
1B	RESEAU	6.3	Interconnexion	Interconnexion Codolet / Maison de l'Eau	Création d'interconnexion pour sécuriser l'alimentation en eau ou répondre à des problématiques de qualité des ressources	-	2 000 000 € HT



PRIORITE	Budget	Code Action	Nom de l'opération	Ouvrage (Localisation)	Travaux à engager	Document de référence	
2	SDAEP/PGSSE	1.2	Réalisation des SDAEP	<u>Renouvellement des SDAEP sur 8 communes</u> : Laval-St-Roman / Bagnols-sur-Cèze / St-Nazaire-Vénéjean / Sabran / Cavillargues / St-Julien-de-Peyrolas / Verfeuil / Orsan	Schéma Directeur sur les communes ou les UDI ciblées	Annexe 2 : Renouvellement des SDAEP	1 240 000 € HT
2	OUVRAGES	2.1	Régularisation administratives des captages (y compris si nécessaire investigations complémentaires pour évaluer la capacité des ouvrages,)	<u>4 captages</u> : Forages Laffont (Cornillon) / Forage Toulair (St-Christol de Rodières) / Forage du Rieutort (St-Marcel de Careiret) / Forage de Grignan (St-Marcel de Careiret)	- Régularisation administratives des captages (Dossier DUP et avis hydrogéologique si nécessaire) - Investigations complémentaires pour évaluer les capacités réelles des ouvrages en amont des régularisations administratives des captages ou en amont de programme de travaux	Annexe 3.1 : Tableaux de synthèse des ressources (aspect quantitatif et qualitatif)	96 000 € HT
2	OUVRAGES	2.3	Renouvellement des compteurs de production	Localisation des compteurs en annexe : 61 compteurs	Renouvellement des compteurs de production	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	183 000 € HT
2	OUVRAGES	2.4	Réhabilitation des captages	<u>6 ouvrages</u> : Hamelines : 4 puits (Bagnols) /Source Auzigue (Cavillargues) /Forage de Pise (Orsan) /Forages de Gourbeson (F1 et F2) (St-Gervais) /Puits St Georges (St-Nazaire/Vénéjean) /Puits de Cantarelle (Nord et Sud) (St-Paulet de Caisson)	Travaux à engager sur les ouvrages de captages, plusieurs type d'actions sont proposés et détaillés dans le tableau de synthèse : - Réhabilitation du génie civil (GC) - Réhabilitation hydraulique (HYDRAU) - Réhabilitation du pompage (POMP) - Réhabilitation complète (REH)	Annexe 3.2 : Tableaux de synthèse des travaux de réhabilitation à engager sur les captages	570 000 € HT
2	OUVRAGES	3.2	Amélioration de la qualité de l'eau	Engager les travaux en fonction des résultats des investigations réalisées en priorité 1A : mise en place d'un traitement, réhabilitation des ouvrages, abandon de ressources, interconnexion (détails dans le tableau de synthèse Traitement)	Travaux d'amélioration de qualité de l'eau, avec la démarche favorisée : 1.Favoriser dans un premier temps les actions de suivi et de réduction de pollution à la source (pesticides non pertinent, problématique ponctuelle...) 2.Investiguer sur la source de pollution (pression agricole, mauvais état d'un ouvrage, sur-sollicitassions de forage...) 3 ;Mobiliser des interconnexions existantes 4 .Mettre en place un traitement, lorsqu'aucune solution alternative n'est possible	Annexe 4.2 : Synthèse des travaux à engager pour améliorer la qualité de l'eau	4 810 000 € HT
2	OUVRAGES	4.1	Réhabilitation des ouvrages de stockage	<u>15 ouvrages</u> : Réservoir l'Ancise (Bagnols) /Bâche de reprise (Carsan-St-Alexandre) /Reservoir de Roquebrune (Carsan-St-Alexandre) /Réservoir des Pesquiers (Cornillon) /Réservoir St Gély (Cornillon) /Réservoir Tavel (Ex-SIAEP Lirac) /Surpresseur Garonne (Maison de l'Eau) /Reservoir Laudun Haut-Service (Maison de l'Eau) /Reprise Merdançon (Maison de l'Eau) /Reprise de la Gare (Maison de l'Eau) /Château d'eau Le Pin (Maison de l'Eau) /Réservoir Les Landes (Pont Saint Esprit) /Réservoir de Sabran Bourg (Sabran) /Reservoir Salet (St-Christol de Rodières) /Reservoir Bas de Venejan (St-Nazaire/Vénéjean)	Travaux à engager sur les ouvrages de stockages, plusieurs type d'actions sont proposés et détaillés dans le tableau de synthèse : - Création ou reconstruction d'ouvrage (CREA) - Réhabilitation complète (R) - Réhabilitation de(s) cuve(s) - Réhabilitation de la chambre des vannes (CV)	Annexe 5 : Tableaux de synthèse des travaux de réhabilitation à engager sur les ouvrages de stockage	3 880 000 € HT
2	OUVRAGES	5.1	Diagnostic Génie Civil	<u>15 ouvrages des stockages</u> : Réservoir l'Ancise (Bagnols) /Bâche de reprise (Carsan-St-Alexandre) /Reservoir de Roquebrune (Carsan-St-Alexandre) /Réservoir des Pesquiers (Cornillon) /Réservoir St Gély (Cornillon) /Réservoir Tavel (Ex-SIAEP Lirac) /Surpresseur Garonne (Maison de l'Eau) /Reservoir Laudun Haut-Service (Maison de l'Eau) /Reprise Merdançon (Maison de l'Eau) /Reprise de la Gare (Maison de l'Eau) /Château d'eau Le Pin (Maison de l'Eau) /Réservoir Les Landes (Pont Saint Esprit) /Réservoir de Sabran Bourg (Sabran) /Reservoir Salet (St-Christol de Rodières) /Reservoir Bas de Venejan (St-Nazaire/Vénéjean) <u>6 captages</u> : Hamelines : 4 puits (Bagnols) /Source Auzigue (Cavillargues) /Forage de Pise (Orsan) /Forages de Gourbeson (F1 et F2) (St-Gervais) /Puits St Georges (St-Nazaire/Vénéjean) /Puits de Cantarelle (Nord et Sud) (St-Paulet de Caisson)	Diagnostic Génie Civil en amaont des réhabilitation à engager sur les ouvrages	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	210 000 € HT
2	RESEAU	6.1	Renouvellement des réseaux	Renouvellement des réseaux sur la base d'un pourcentage de renouvellement	-Renouvellement des réseaux d'eaux potable sur la base d'un pourcentage annuel de 1 %, soit 12,5 km/an	-	4 350 000 € HT/an
2	RESEAU	6.2	Investigations et entretiens des interconnexions existantes	<u>Interconnexions existantes</u> Bagnols sur Cèze / St-Gervais Bagnols sur Cèze / Orsan Bagnols sur Cèze / Maison de l'Eau Bagnols sur Cèze / Sabran Sablet Saint-Nazaire-Vénéjean / Carsan-St-Alexandre + recherches des interconnexions existantes	- Investigations sur les interconnexions existantes - Entretien des interconnexions pour possibilité de mobilisation en cas de besoin Poste estimé en budget annuel de 50 000 € HT /an	-	50 000 € HT/an



PRIORITE	Budget	Code Action	Nom de l'opération	Ouvrage (Localisation)	Travaux à engager	Document de référence	
3	SDAEP/PGSSE	1.2	Réalisation des SDAEP	Renouvellement des SDAEP sur 14 communes : UDI SMEGA / Cornillon / St-Marcel-de-Careiret / Goudargues / Carsan-St-Alexandre / St-Laurent-de-Carnols / St-Gervais / St-Paulet-de-Caisson / La Roque-sur-Cèze / St-Pons-la-Calm	Schéma Directeur sur les communes ou les UDI ciblées	Annexe 2 : Renouvellement des SDAEP	1 455 000 € HT
3	OUVRAGES	2.1	Régularisation administratives des captages (y compris si nécessaire investigations complémentaires pour évaluer la capacité des ouvrages,)	6 captages : Forage Moulayre (Goudargues Moulayre) / Forage de Pise (Orsan) / Source de Signac (Orsan) / Source Font Poulain (Salazac) / Forages de Gourbeson (F1 et F2) (St-Gervais) / Source de Foncirgues (St-Gervais)	- Régularisation administratives des captages (Dossier DUP et avis hydrogéologique si nécessaire) - Investigations complémentaires pour évaluer les capacités réelles des ouvrages en amont des régularisations administratives des captages ou en amont de programme de travaux	Annexe 3.1 : Tableaux de synthèse des ressources (aspect quantitatif et qualitatif)	114 000 € HT
3	OUVRAGES	2.3	Renouvellement des compteurs de production	Localisation des compteurs en annexe : 7 compteurs	Renouvellement des compteurs de production	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	21 000 € HT
3	OUVRAGES	2.4	Réhabilitation des captages	8 ouvrages : Forages Piboulières (Codolet) /Forage Plan de l'Euze (Codolet) /Forages Yvérières (Goudargues Yvérières) /Forage F3 Lacan (Maison de l'Eau) /Forages de Piboulières (F4, F5, F6) (Maison de l'Eau) /Puits P2 Clavelet (Maison de l'Eau) /Source de Signac (Orsan) /Forages de Brugas (F1 et F2) (Sabran - Brugas)	Travaux à engager sur les ouvrages de captages, plusieurs type d'actions sont proposés et détaillés dans le tableau de synthèse : - Réhabilitation du génie civil (GC) - Réhabilitation hydraulique (HYDRAU) - Réhabilitation du pompage (POMP) - Réhabilitation complète (REH)	Annexe 3.2 : Tableaux de synthèse des travaux de réhabilitation à engager sur les captages	500 000 € HT
3	OUVRAGES	3.2	Amélioration de la qualité de l'eau	Renouvellement de la station de traitement de Clavelet (Maison de l'eau)	Travaux d'amélioration de qualité de l'eau, avec la démarche favorisée : 1.Favoriser dans un premier temps les actions de suivi et de réduction de pollution à la source (pesticides non pertinent, problématique ponctuelle...) 2.Investiguer sur la source de pollution (pression agricole, mauvais état d'un ouvrage, sur-sollicitassions de forage...) 3 ;Mobiliser des interconnexions existantes 4 .Mettre en place un traitement, lorsqu'aucune solution alternative n'est possible	Annexe 4.2 : Synthèse des travaux à engager pour améliorer la qualité de l'eau	5 000 000 € HT
3	OUVRAGES	4.1	Réhabilitation des ouvrages de stockage	19 ouvrages : Château d'eau Aiguèze (Aiguèze Ardèche) /Réservoir de Carsan (Carsan-St-Alexandre) /Réservoir La Roque (La Roque-sur-Cèze) /Réservoir de Laval (Laval St-Roman) /Réservoir le Garn (Le Garn) /Surpresseur Peyron (Maison de l'Eau) /Reservoir Bouyas (Maison de l'Eau) /Reprise Grands Pins (Maison de l'Eau) /Réservoir Haut Service (Orsan) /Reprise La Peyre (Pont Saint Esprit) /Surpresseur Hauts de Sabran (Sabran) /Réservoir de Colombier (Sabran - Sablet) /Reservoir Font Poulain (Salazac) /Réservoir village (St André d'Olérargues- Mas Malon) /Réservoir Village (St-André de Roquepertuis) /Reservoir Montagnac (St-Christol de Rodières) /Bache de reprise des Célettes (St-Gervais) /Reservoir des Mines (St-Julien de Peyrolas) /Reservoir Haut de Venejan (St-Nazaire/Vénéjean)	Travaux à engager sur les ouvrages de stockages, plusieurs type d'actions sont proposés et détaillés dans le tableau de synthèse : - Création ou reconstruction d'ouvrage (CREA) - Réhabilitation complète (R) - Réhabilitation de(s) cuve(s) - Réhabilitation de la chambre des vannes (CV)	Annexe 5 : Tableaux de synthèse des travaux de réhabilitation à engager sur les ouvrages de stockage	1 740 000 € HT
3	OUVRAGES	5.1	Diagnostic Génie Civil	19 ouvrages des stockages: Château d'eau Aiguèze (Aiguèze Ardèche) /Réservoir de Carsan (Carsan-St-Alexandre) /Réservoir La Roque (La Roque-sur-Cèze) /Réservoir de Laval (Laval St-Roman) /Réservoir le Garn (Le Garn) /Surpresseur Peyron (Maison de l'Eau) /Reservoir Bouyas (Maison de l'Eau) /Reprise Grands Pins (Maison de l'Eau) /Réservoir Haut Service (Orsan) /Reprise La Peyre (Pont Saint Esprit) /Surpresseur Hauts de Sabran (Sabran) /Réservoir de Colombier (Sabran - Sablet) /Reservoir Font Poulain (Salazac) /Réservoir village (St André d'Olérargues- Mas Malon) /Réservoir Village (St-André de Roquepertuis) /Reservoir Montagnac (St-Christol de Rodières) /Bache de reprise des Célettes (St-Gervais) /Reservoir des Mines (St-Julien de Peyrolas) /Reservoir Haut de Venejan (St-Nazaire/Vénéjean) 8 captages : Forages Piboulières (Codolet) /Forage Plan de l'Euze (Codolet) /Forages Yvérières (Goudargues Yvérières) /Forage F3 Lacan (Maison de l'Eau) /Forages de Piboulières (F4, F5, F6) (Maison de l'Eau) /Puits P2 Clavelet (Maison de l'Eau) /Source de Signac (Orsan) /Forages de Brugas (F1 et F2) (Sabran - Brugas)	Diagnostic Génie Civil en amaont des réhabilitation à engager sur les ouvrages	Annexe 6 : Synthèse des travaux à engager sur l'ensemble des ouvrages	270 000 € HT
3	RESEAU	6.1	Renouvellement des réseaux	Renouvellement des réseaux sur la base d'un pourcentage de renouvellement	-Renouvellement des réseaux d'eaux potable sur la base d'un pourcentage annuel de 1 %, soit 12,5 km/an	-	4 350 000 € HT/an
3	RESEAU	6.2	Investigations et entretiens des interconnexions existantes	Interconnexions existantes Bagnols sur Cèze / St-Gervais Bagnols sur Cèze / Orsan Bagnols sur Cèze / Maison de l'Eau Bagnols sur Cèze / Sabran Sablet Saint-Nazaire-Vénéjean / Carsan-St-Alexandre + recherches des interconnexions existantes	- Investigations sur les interconnexions existantes - Entretien des interconnexions pour possibilité de mobilisation en cas de besoin Poste estimé en budget annuel de 50 000 € HT /an	-	50 000 € HT/an