



CONTRAT DE RIVIERE ORB-LIBRON 2011-2015

REACTUALISATION A MI-PAROURS
AVENANT - DECEMBRE 2013



PREAMBULE

Le **Contrat de rivière Orb Libron** a été validé par le Comité d'Agrément en juillet 2011 et signé en décembre 2011. Il couvre la période 2011-2015 avec une réactualisation à mi-parcours en 2013, qui fait l'objet du présent dossier.

Au-delà des enjeux propres à ce Contrat, sa programmation a été réalisée pour contribuer à alimenter les réflexions menées dans le cadre du SAGE et certaines priorités ont été revues pour s'adapter au calendrier du SAGE.

Un premier bilan du Contrat de rivière a été réalisé en identifiant ses avancées significatives, dans l'optique de l'atteinte de ses objectifs, et les éventuels points de blocage.

La réactualisation vise essentiellement à optimiser la seconde phase du contrat pour permettre une programmation réaliste et intégrer les apports des travaux engagés lors de la première phase. La réactualisation conduit à proposer un avenant sur la période 2013-2016, à enveloppe financière constante.

La CLE Orb Libron réunie le 7 novembre 2013 en Comité de Rivière a validé ce bilan à mi-parcours et a pris acte de la proposition d'avenant. Les membres de la CLE ont ainsi été en capacité de proposer des actions complémentaires, qui ont été intégrées à la présente version de l'avenant.

RÉACTUALISATION DU CONTRAT DE RIVIERE

I – MODALITÉS DE REACTUALISATION

La réactualisation du contrat de rivière concerne essentiellement quelques réajustements d'actions en lien avec l'évolution du contexte et de la connaissance et l'adaptation du calendrier à une année de programmation supplémentaire.

Le principe d'élaboration du contrat de rivière reposait sur une ambition de résultats, avec comme objectif de ne pas « brider » les velléités du territoire, tout en maintenant un programme réaliste. Ce principe reste la base de la réactualisation pour plusieurs raisons :

- Il est particulièrement efficace : il donne une vision globale des actions, les classe par importance, ciblant ainsi là où les efforts doivent porter, et donne une vision réaliste de leur réalisation,
- Les partenaires, excepté l'Agence de l'eau, se sont engagés sur un programme sur 5 ans. Le programme n'a donc pas à être modifié substantiellement. La partie contractuelle sera réactualisée avec tous les partenaires sur la période 2014-2016 (avenant avec prolongation de durée), étant entendu que cette prolongation n'a pour seul objectif que de conserver un temps opérationnel d'exécution de la programmation, avant la réalisation du bilan final du contrat.

L'avenant apporte essentiellement des précisions sur les actions de phase 2 préidentifiées avec plus ou moins de précision lors de la définition du contrat. La gestion des actions prioritaires s'effectue par décalage de priorité (les actions prioritaires sont en P1, les autres en P2).

A noter l'existence d'« actions cibles » qui nécessitent un effort global d'animation et/ou de bonus financier de la part des partenaires.

Il est enfin mentionné des « actions à financer hors programme » qui correspondent à des actions qui ne sont pas en priorité 1, sur lesquelles l'Agence de l'eau s'engage, mais qui peuvent être ajoutées dans l'avenant en contre partie de la réalisation d'actions prioritaires pour l'Agence de l'eau.

II – LA REACTUALISATION

Réactualisation par thématique

Les tableaux suivants indiquent les opérations retenues pour chacun des différents volets. En blanc apparait la programmation initiale (report de la phase 1 ou phase 2), dont le montant est ajusté si nécessaire ainsi que les actions non identifiées explicitement dans la programmation initiale et dont l'avancement permet aujourd'hui l'intégration au programme. En vert apparaissent les opérations rajoutées à la demande des membres du Comité de Rivière.

Le détail des fiches d'actions est donné en annexe.

Volet A Qualité

Volet A - Amélioration et suivi de la qualité des eaux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
A1	1	FRDR152	Orb du Vernazobre au Taurou	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	Cessenon sur Orb	Assainissement du hameau de Cazal Viels	STEP	P1	200 000 €	2015
A1	1	FRDR11283	Ruisseau de Laurenque	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	Roquebrun	Assainissement du hameau de Laurenque	Collecte + STEP	P2	330 000 €	2014
A1	1	FRDR11359	Le Lirou	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	Puisserguier	Assainissement du hameau de la Manière	Réseau + STEP	P2	190 000 €	2016
A1	2	Toutes les ME	Toutes les ME	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	SMVOL	Inventaire des hameaux dépourvus de dispositifs d'assainissement	Etude	P2	0 €	2016
A1	3	Toutes les ME	Toutes les ME	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	SMVOL	Animation auprès des collectivités pour faciliter l'émergence de projets d'assainissement	Animation	P1	0 €	2014-2015-2016
A1	4	Toutes les ME	Toutes les ME	Directive baignade	Détermination des plans d'action relatifs aux profils de baignade	B	SMVOL	Mise en œuvre des profils de baignade	Animation	P2	0 €	2014-2015-2016
A1	4	Toutes les ME	Toutes les ME	Directive baignade	Mise en œuvre des plans d'action relatifs aux profils de baignade	B	Collectivités	Programme de travaux pour l'amélioration de la qualité sanitaire dans le cadre des profils de baignade - 2015	Travaux	P1	100 000 €	2015
A1	4	Toutes les ME	Toutes les ME	Directive baignade	Mise en œuvre des plans d'action relatifs aux profils de baignade	B	Collectivités	Programme de travaux pour l'amélioration de la qualité sanitaire dans le cadre des profils de baignade - 2016	Travaux	P1	100 000 €	2016
A1	6	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à sa confluence avec la Mare	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	SIVOM Orb et Gravezon	Commune du Bousquet-d'Orb - Réhabilitation réseau assainissement 2015	Réseau	P1	119 000 €	2015
A1	6	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à sa confluence avec la Mare	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	SIVOM Orb et Gravezon	Commune du Bousquet-d'Orb - Réhabilitation réseau assainissement 2016	Réseau	P1	119 000 €	2016

Volet A - Amélioration et suivi de la qualité des eaux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
A1	7	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à sa confluence avec la Mare	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	La-Tour-sur-Orb	Travaux assainissement Véreilhes Saint Sixt Ruffas	travaux	P1	1 500 000 €	2014
A1	8	FRDR156b	La Mare	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	Saint-Gervais-sur-Mare	Réseau et STEP Mècles	Réseau et step	P2	240 000 €	2014
A1	8	FRDR156b	La Mare	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	Saint-Gervais-sur-Mare	Amélioration traitement tertiaire bourg	STEP	P1	100 000 €	2015
A1	8	FRDR156b	La Mare	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	Rosis	Raccordement du hameau de Compeyre sur la step de Saint-Gervais-sur-Mare	Réseau	P2	50 000 €	2016
A1	12	FRDR154a	Orb de sa confluence avec la Mare à la confluence avec le Jaur	Directive ERU	Mise aux normes des autres ouvrages non conformes (échéance 2005)	B	Lamalou-les-Bains	Réhabilitation réseau assainissement - Tranche 2	Réseau	P1	300 000 €	2014
A1	13	FRDR154a	Orb de sa confluence avec la Mare à la confluence avec le Jaur	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	Le-Poujol-Sur-Orb	Raccordement la Borie Basse	Réseau	P1	110 000 €	2015
A1	13	FRDR154a	Orb de sa confluence avec la Mare à la confluence avec le Jaur	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	Le-Poujol-sur-Orb	Assainissement - Station d'épuration	STEP	P1	990 000 €	2015
A1	16	FRDR158	Le Jaur	Directive ERU	Mise aux normes des autres ouvrages non conformes (échéance 2005)	B	Saint-Etienne-d'Albagnan	Collecte et step bourg	STEP	P1	604 000 €	2014
A1	16	FRDR158	Le Jaur	Directive ERU	Mise aux normes des autres ouvrages non conformes (échéance 2005)	B	Saint-Etienne-d'Albagnan	Collecte et raccordement Vacarié	Réseau	P1	233 000 €	2015
A1	16	FRDR158	Le Jaur	Directive ERU	Mise aux normes des autres ouvrages non conformes (échéance 2005)	B	Saint-Etienne-d'Albagnan	Collecte et raccordement Canarié	Réseau	P1	183 000 €	2016

Volet A - Amélioration et suivi de la qualité des eaux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
A1	22	FRDR11926	Ruisseau du Rhonel	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	Cazouls-les-Béziers	Nouvelle station d'épuration	STEP	P1	3 000 000 €	2016
A1	22	FRDR11926	Ruisseau du Rhonel	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	Cazouls-les-Béziers	Réhabilitation réseau assainissement	Réseau	P1	150 000 €	2014
A1	23	FRDR151a	Orb du Taurou à l'amont de Béziers	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	SIAEPA Thézan-Pailhès	Assainissement hameau La Malhauté -transfert	Réseau	P2	200 000 €	2015
A2	1	Toutes les ME	Toutes les ME	5E17	Traiter les rejets d'activités vinicoles et/ou de productions agroalimentaires	C	Particuliers	Diagnostic et traitement des eaux des caves particulières - Tranche 2014	Particuliers	P1	37 500 €	2014
A2	1	Toutes les ME	Toutes les ME	5E17	Traiter les rejets d'activités vinicoles et/ou de productions agroalimentaires	C	Particuliers	Diagnostic et traitement des eaux des caves particulières - Tranche 2015	Particuliers	P1	37 500 €	2015
A2	1	Toutes les ME	Toutes les ME	5E17	Traiter les rejets d'activités vinicoles et/ou de productions agroalimentaires	C	Particuliers	Diagnostic et traitement des eaux des caves particulières - Tranche 2016	Particuliers	P1	37 500 €	2016
A2	2	FRDC02b	Littoral sableux - Embouchure de l'Aude jusqu'au Cap d'Agde	5A41	Améliorer la collecte et le traitement des eaux usées portuaires	C	Collectivités, privés, CCI	Equipement des ports privés ou publics	Diagnostic	P1	80 000 €	2015
A2	2	FRDC02b	Littoral sableux - Embouchure de l'Aude jusqu'au Cap d'Agde	5A41	Améliorer la collecte et le traitement des eaux usées portuaires	C	Collectivités, privés, CCI	Equipement des ports privés ou publics	Travaux	P1	105 000 €	2016
A2	3	Toutes les ME	Toutes les ME	5A32	Contrôler les conventions de raccordement, régulariser les autorisations de rejets	L	SMVOL et CABM	Animation pour faciliter la mise en place des conventions de raccordement des entreprises	Animation	P1	0 €	2014-2015-2016
A2	4	Toutes les ME	Toutes les ME	5A-05	Adapter les conditions de rejet pour préserver les milieux récepteurs particulièrement sensibles aux pollutions	L	SMVOL	Etude diagnostique de l'équipement des structures d'hôtellerie de plein air	Etude	P2	20 000 €	2016

Volet A - Amélioration et suivi de la qualité des eaux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
A2	5	FRDR151b	Orb de l'amont de Béziers à la Mer	5E-07	Engager des actions vis-à-vis des pollutions émergentes (perturbateurs endocriniens, substances médicamenteuses, etc.)	L	Clinique Saint Privat Boujan sur Libron	Etude diagnostique et définition d'un plan d'actions pour la réduction à la source des rejets de substances médicamenteuses - Phase 2	Etude	P1	50 000 €	2015
A3	1	CO_17_10	Sous-bassin du Libron	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	SIGAL	Etude phase 2 Bassins d'alimentation des captages - diagnostic des exploitations	Etude	P1	120 000 €	2014
A3	6	CO_17_10	Sous-bassin du Libron	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires des captages de la vallée du Libron - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	500 000 €	2015
A3	6	CO_17_10	Sous-bassin du Libron	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires des captages de la vallée du Libron - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	500 000 €	2016
A3	3	FR_DO_411	Formations plissées calcaires et marnes Arc de Saint-Chinian	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires des captages de Puisserguier - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	100 000 €	2014
A3	3	FR_DO_411	Formations plissées calcaires et marnes Arc de Saint-Chinian	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires des captages de Puisserguier - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	100 000 €	2015
A3	3	FR_DO_411	Formations plissées calcaires et marnes Arc de Saint-Chinian	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires des captages de Puisserguier - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	100 000 €	2016
A3	4	FR_DO_316 A	Alluvions de l'Orb amont de Béziers	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires du captage de Murviel-les-Béziers - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	67 000 €	2014

Volet A - Amélioration et suivi de la qualité des eaux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
A3	4	FR_DO_316 A	Alluvions de l'Orb amont de Béziers	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires du captage de Murviel-les-Béziers - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	67 000 €	2015
A3	4	FR_DO_316 A	Alluvions de l'Orb amont de Béziers	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires du captage de Murviel-les-Béziers - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	66 000 €	2016
A3	5	FRDR11072	Le Taurou	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires des captages de la plaine d'Aspiran (Thézan-Pailhes) - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	100 000 €	2014
A3	5	FRDR11072	Le Taurou	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires des captages de la plaine d'Aspiran (Thézan-Pailhes) - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	100 000 €	2015
A3	5	FRDR11072	Le Taurou	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles	C	Particuliers	Mise en œuvre du volet agricole du plan d'actions de réduction de la pollution par les phytosanitaires des captages de la plaine d'Aspiran (Thézan-Pailhes) - Volet MAEt et PVE	Travaux	P1	100 000 €	2016
A3	7	Toutes les ME	Toutes les ME	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	L	SMVOL	Diagnostic des pratiques d'utilisation des phytosanitaires en matière d'entretien des infrastructures linéaires et définition d'un plan d'actions	Etude	P1	50 000 €	2016
A3	8	Toutes les ME	Toutes les ME	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	L	SMVOL	Réflexion sur la mise en place de zones tampons pour réduire les transferts de produits phytosanitaires vers les cours d'eaux	Etude	P1	0 €	2014-2015-2016

Volet A - Amélioration et suivi de la qualité des eaux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
A3	8	FRDR11197	Ruisseau Le Rieutort	5D07	Maintenir ou implanter un dispositif de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols	L	SIVU MVO	Mise en place et suivi d'une zone tampon destinée à réduire les transferts de produits phytosanitaires vers les cours d'eau - Restau physique	Travaux	P1	100 000 €	2016
A3	8	FRDR11197	Ruisseau Le Rieutort	5D07	Maintenir ou implanter un dispositif de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols	L	Murviel-les-Béziers	Mise en place et suivi d'une zone tampon destinée à réduire les transferts de produits phytosanitaires vers les cours d'eau - zone tampon	Travaux	P1	100 000 €	2016
A3	8	FRDR11197	Ruisseau Le Rieutort	5D07	Maintenir ou implanter un dispositif de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols	L	Particuliers	Mise en place et suivi d'une zone tampon destinée à réduire les transferts de produits phytosanitaires vers les cours d'eau - Haies anti-érosives	Travaux	P1	100 000 €	2016
A3	9	Toutes les ME	Toutes les ME	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	L	Collectivités	Plans d'amélioration des pratiques phytosanitaires et horticoles (5 communes)	Etude	P1	50 000 €	2014
A3	9	Toutes les ME	Toutes les ME	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	L	Collectivités	Plans d'amélioration des pratiques phytosanitaires et horticoles (5 communes)	Etude	P1	50 000 €	2015
A3	9	Toutes les ME	Toutes les ME	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	C	Collectivités	Mise en œuvre des plans d'amélioration des pratiques phytosanitaires et horticoles (8 communes)	Travaux	P1	75 000 €	2015
A3	9	Toutes les ME	Toutes les ME	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	C	Collectivités	Mise en œuvre des plans d'amélioration des pratiques phytosanitaires et horticoles (7 communes)	Travaux	P1	75 000 €	2016
A3	10	CO_17_10	Sous-bassin du Libron	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	C	Bassan	Aire de rinçage des pulvérisateurs et/ou de lavage des machines à vendanger (AAC Libron)	Travaux	P1	420 000 €	2014

Volet A - Amélioration et suivi de la qualité des eaux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
A3	10	FRDR11197	Ruisseau Le Rieutort	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	C	Autignac / Saint-Génies-de-Fontedit	Aire de rinçage des pulvérisateurs et/ou de lavage des machines à vendanger (AAC Murviel)	Travaux	P1	400 000 €	2015
A3	10	FRDR11197	Ruisseau Le Rieutort	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	C	Murviel-les-Béziers /Causse et Veyran	Aire de rinçage des pulvérisateurs et/ou de lavage des machines à vendanger (AAC Murviel)	Travaux	P1	400 000 €	2016
A3	10	FRDR11197	Ruisseau Le Rieutort	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	C	Magalas / Puissalicon	Aire de rinçage des pulvérisateurs et/ou de lavage des machines à vendanger (AAC Murviel)	Travaux	P1	400 000 €	2016
A3	10	FRDR11926	Ruisseau du Rhonel	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	C	Cazouls-les-Béziers	Aire de rinçage des pulvérisateurs et/ou de lavage des machines à vendanger (hors AAC) - Etude préalable	Travaux	P1	10 000 €	2014
A3	10	FRDR11926	Ruisseau du Rhonel	5D27	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones non agricoles	C	Cazouls-les-Béziers	Aire de rinçage des pulvérisateurs et/ou de lavage des machines à vendanger (hors AAC)	Travaux	P1	500 000 €	2015
A4	1	Toutes les ME souterraines	Toutes les ME souterraines	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature,source,impact sur le milieu, qualité du milieu)	L	CG34	Suivi de la qualité des eaux souterraines - Campagne 2014-2015	Etude	P1	18 000 €	2014
A4	2	Toutes les ME superficielles	Toutes les ME superficielles	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature,source,impact sur le milieu, qualité du milieu)	L	Agence de l'Eau RM&C	Suivi annuel qualité des eaux superficielles (RCO/RCS) - Campagne 2014-2015	Etude	P1	0 €	2014-2015-2016
A4	2	Toutes les ME superficielles	Toutes les ME superficielles	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature,source,impact sur le milieu, qualité du milieu)	L	CG34	Suivi départemental de la qualité des eaux de surface - Campagne 2014	Etude	P1	120 000 €	2014

Volet A - Amélioration et suivi de la qualité des eaux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
A4	3	Toutes les ME superficielles y compris littoral	Toutes les ME superficielles y compris littoral	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu)	L	SMVOL	Etat des lieux et diagnostic de l'origine des pollutions par les substances dangereuses et émergentes sur les bassins Orb et Libron et leur littoral	Etude	P1	100 000 €	2015

Volet B Gestion quantitative

Volet B - Gestion quantitative de la ressource											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou dispositif PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année de programmation
B1	1	Toutes les ME superficielles	Toutes les ME superficielles	3A01	Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	C	SMVOL	Suivi hydrométrique sur bassins Orb et Libron - Campagnes de jaugeages 2014-2016	Mesure	P1	0	2014-2015-2016
B1	2	FRDR11359	Le Lirou	3A31	Quantifier, qualifier et bancariser les points de prélèvements	L	SIVU du Lirou	Etude d'identification des prélèvements d'eau brute sur le bassin versant du Lirou	Etude	P1	50 000 €	2015
B1	3	Toutes les ME superficielles	Toutes les ME superficielles	3A11	Etablir et adopter des protocoles de partage de l'eau	C	SMVOL	Observatoire de l'utilisation de la ressource en eau	Mesure	P1	0	2014-2015-2016
B1	4	FR_DO_409	Formations plissées du Haut Minervo, Monts de Faugères, St-Ponais et Pardailhan	5F10	Délimiter les ressources faisant l'objet d'objectifs plus stricts et/ou à préserver en vue de leur utilisation future pour l'alimentation en eau potable	C	CG34	Etude de caractérisation de la ressource	Etude	P1	90 000 €	2014
B1	5	FRDR159	Le Jaur	3A11	Etablir et adopter des protocoles de partage de l'eau	C	SMVOL	Plans de Gestion Concertée de la Ressource	Etude	P1	0	2014-2015-2016
B2	1	FRDR159	Le Jaur	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	Saint-Pons-de-Thomières	Diagnostic des réseaux d'eau potable	étude	P1	50 000 €	2014
B2	1	FR_DO_409	Formations plissées du Haut Minervo, Monts de Faugères, St-Ponais et Pardailhan	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	L	SRGO	Diagnostic des réseaux d'eau potable	Etude	P1	100 000 €	2014
B2	2	FR_DO_410, FRDR156b	Formations plissées Haute Vallée de l'Orb, la Mare	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	SIAEP Vallée de la Mare	Réduction des fuites sur le réseau AEP	Travaux	P1	100 000 €	2014

Volet B - Gestion quantitative de la ressource											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année de programmation
B2	2	FR_DO_410, FRDR156b	Formations plissées Haute Vallée de l'Orb, la Mare	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	SIAEP Vallée de la Mare	Réduction des fuites sur le réseau AEP - Tranche 2	Travaux	P1	100 000 €	2015
B2	2	FR_DO_410, FRDR156b	Formations plissées Haute Vallée de l'Orb, la Mare	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	SIAEP Vallée de la Mare	Réduction des fuites sur le réseau AEP - Tranche 3	Travaux	P1	100 000 €	2016
B2	2	FR_DO_316	Alluvions de l'Orb aval	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	Murviel-les-Béziers	Pose de compteurs de sectorisation, comptage des usages publics (bâtiments et espaces verts)	Travaux	P1	100 000 €	2014
B2	2	FR_DO_316	Alluvions de l'Orb aval	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	Murviel-les-Béziers	Réduction des fuites - Tranche 2	Travaux	P1	100 000 €	2015
B2	2	FR_DO_316	Alluvions de l'Orb aval	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	Murviel-les-Béziers	Réduction des fuites - Tranche 3	Travaux	P1	100 000 €	2016
B2	2	FRDR11359	Ruisseau Le Lirou	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	L	Puisserguier	Réduction des fuites - Tranche 2	Travaux	P1	100 000 €	2015
B2	2	FRDR11359	Ruisseau Le Lirou	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	L	Puisserguier	Réduction des fuites - Tranche 3	Travaux	P1	100 000 €	2016
B2	2	FR_DO_132	Dolomies et calcaires jurassiques du fossé de Bédarieux	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	L	Bédarieux	Pose de compteurs de sectorisation, comptage des usages publics (bâtiments et espaces verts) et réduction des fuites - Tranche 1	Travaux	P1	100 000 €	2014

Volet B - Gestion quantitative de la ressource											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année de programmation
B2	2	FR_DO_132	Dolomies et calcaires jurassiques du fossé de Bédarieux	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	L	Bédarieux	Pose de compteurs de sectorisation, comptage des usages publics (bâtiments et espaces verts) et réduction des fuites - Tranche 2	Travaux	P1	100 000 €	2015
B2	2	FR_DO_132	Dolomies et calcaires jurassiques du fossé de Bédarieux	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	L	Bédarieux	Pose de compteurs de sectorisation, comptage des usages publics (bâtiments et espaces verts) et réduction des fuites - Tranche 3	Travaux	P1	100 000 €	2016
B2	2	FRDR159	Le Jaur	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	Saint-Pons-de-Thomières	Travaux d'économie d'eau suite diagnostic - Tranche 1	Travaux	P1	100 000 €	2015
B2	2	FRDR159	Le Jaur	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	Saint-Pons-de-Thomières	Travaux d'économie d'eau suite diagnostic - Tranche 2	Travaux	P1	100 000 €	2016
B2	3	FRDL117	Réservoir d'Avène	3A14	Améliorer la gestion des ouvrages de mobilisation et de transferts existants	C	BRL	Mise en œuvre du diagnostic opérationnel des réseaux (sectorisation y compris compteurs)	Travaux	P1	83 248 €	2014
B2	3	FRDL117	Réservoir d'Avène	3A14	Améliorer la gestion des ouvrages de mobilisation et de transferts existants	C	BRL	Mise en œuvre du diagnostic opérationnel des réseaux (sectorisation y compris compteurs)	Travaux	P1	148 943 €	2016
B3	1	FRDR153	Le Vernazobre	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	ASA Canal du Tendon	Optimisation des prélèvements par les béals dans le Vernazobre - Tranche 2	Travaux	P1	42 000 €	2015
B3	1	FRDR159	Le Jaur	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	ASA	Optimisation des prélèvements par les béals dans le Jaur	Travaux	P1	25 000 €	2015

Volet B - Gestion quantitative de la ressource											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou dispositif PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année de programmation
B3	1	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à la confluence avec la Mare	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	ASA d'irrigation de la plaine de Caunas	Optimisation des prélèvements par les béals dans la haute Vallée de l'Orb	Diagnostic	P1	10 000 €	2014
B3	1	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à la confluence avec la Mare	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	ASA d'irrigation de la plaine de Caunas	Optimisation des prélèvements par les béals dans la haute Vallée de l'Orb	Travaux	P1	155 000 €	2015
B3	1	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à la confluence avec la Mare	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	Asa d'irrigation du chemin de Dio	Optimisation des prélèvements par les béals dans la haute Vallée de l'Orb	Travaux	P1	35 000 €	2014
B3	1	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à la confluence avec la Mare	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	SMETOGA	Suppression des prélèvements "orphelins" dans la haute vallée de l'Orb - DIG	Etude	P1	10 000 €	2014
B3	1	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à la confluence avec la Mare	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution, et leur utilisation	C	SMETOGA	Suppression des prélèvements "orphelins" dans la haute vallée de l'Orb - travaux	Travaux	P1	35 000 €	2016

Volet C Gestion des inondations et gestion morphologique des milieux

Seul le volet C2 fait l'objet d'un avenant au contrat de rivière Orb Libron, le volet C1 faisant l'objet du PAPI Orb Libron n'a pas de légitimité à être modifié dans ce cadre.

Volet C - Gestion des inondations et des milieux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
C2	1	FRDR11152	Ruisseau de la Maire Vieille	3C30	Réaliser un diagnostic du fonctionnement hydromorphologique du milieu et des altérations physiques et secteurs artificialisés	C	SIVU Béziers - La Mer	Etat des lieux de la Grande Maire	Etude	P1	100 000 €	2014
C2	2	FRDR11152	Ruisseau de la Maire Vieille	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SIVU Béziers - La Mer	Restauration des exutoires en mer - Grande Maire	Travaux	P1	2 530 000 €	2016
C2	2	FRDR159	Le Libron du ruisseau de Badeaussou à la mer Méditerranée	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	L	SIVU Béziers - La Mer ou CAHM	Restauration des exutoires en mer - Grau du Libron	Travaux	P1	200 000 €	2015
C2	4	CO_17_10	Sous-bassin du Libron	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve	L	SIGAL	Gestion durable de la ripisylve et des atterrissements	Travaux	P2	360 000 €	2015
C2	4	FRDR11359	Ruisseau Le Lirou	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve	L	SIVU Lirou	Gestion durable de la ripisylve et des atterrissements	Travaux	P2	104 000 €	2015
C2	4	FRDR151a	Orb du Taurou à l'amont de Béziers	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve	L	SIVU Moyenne Vallée De l'Orb	Gestion durable de la ripisylve et des atterrissements	Travaux	P2	300 000 €	2015
C2	4	FRDR153	Le Vernazobre	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve	L	Communauté de Communes du Saint-Chinianais	Gestion durable de la ripisylve et des atterrissements	Travaux	P2	100 000 €	2015
C2	4	FRDR155	Le Jaur	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve	L	Communauté de Communes du Saint-Ponais	Gestion durable de la ripisylve et des atterrissements	Travaux	P2	60 000 €	2015
C2	4	FRDR155	Le Jaur	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve	L	Communauté de Communes Orb-Jaur	Gestion durable de la ripisylve et des atterrissements	Travaux	P2	449 833 €	2014
C2	4	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à la confluence avec la Mare	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve	L	SMETOGA	Gestion durable de la ripisylve et des atterrissements	Travaux	P2	100 000 €	2015

Volet C - Gestion des inondations et des milieux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
C2	4	FRDR156b	La Mare	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve	L	SM Vallée de la Mare	Gestion durable de la ripisylve et des atterrissements	Travaux	P2	252 000 €	2015
C2	6	FRDR152	Orb du Vernazobre au Taurou	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SIVU Moyenne Vallée de l'Orb	Mise en œuvre du Plan de gestion du méandre de Savignac	Travaux	P1	180 000 €	2014
C2	6	FRDR152	Orb du Vernazobre au Taurou	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SIVU Moyenne Vallée de l'Orb	Mise en œuvre du Plan de gestion du méandre de Savignac	Travaux	P1	180 000 €	2015
C2	6	FRDR152	Orb du Vernazobre au Taurou	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SIVU Moyenne Vallée de l'Orb	Mise en œuvre du Plan de gestion du méandre de Savignac	Travaux	P1	180 000 €	2016
C2	8	FRDR151b	Orb de l'amont de Béziers à la Mer	3C11	Créer un dispositif de franchissement pour la montaison	C	Propriétaires	Equipped du seuil du Moulin de Saint Pierre	Travaux	P1	504 320 €	2014
C2	8	FRDR154b	L'Orb de la confluence avec le Jaur à la confluence avec le Vernazobre	3C11	Créer un dispositif de franchissement pour la montaison	L	CC Saint-Chinian	Diagnostic et vérification continuité écologique des ouvrages et seuils	Etude	P1	25 000 €	2015
C2	8	FRDR154b	L'Orb de la confluence avec le Jaur à la confluence avec le Vernazobre	3C11	Créer un dispositif de franchissement pour la montaison	L	CC Orb-Jaur	Diagnostic et vérification continuité écologique des ouvrages et seuils	Etude	P1	25 000 €	2015
C2	8	FRDR152	Orb du Vernazobre au Taurou	3C11	Créer un dispositif de franchissement pour la montaison	L	CG 34	Equipped du seuil de Gaston Doumergues	Travaux	P1	250 000 €	2015
C2	8	FRDR152	Orb du Vernazobre au Taurou	3C11	Créer un dispositif de franchissement pour la montaison	L	SIAEP Thézan Pailhes	Equipped du seuil de Thézan	Travaux	P1	250 000 €	2015
C2	9	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C13	Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole	L	SMVOL	Etude de définition de la continuité écologique sur les vallées de l'Orb et du Libron	Etude	P1	100 000 €	2015
C2	11	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C12	Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole	L	Fédération de Pêche	Mise à jour du Plan de Gestion Départemental / bv Orb	Etude	P2	36 060 €	2014

Volet C - Gestion des inondations et des milieux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
C2	11	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C13	Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole	L	Fédération de Pêche	Gestion des alevinages et repeuplement piscicole sur le bassin versant de l'Orb	Animation	P2	16 000 €	2014
C2	11	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C13	Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole	L	Fédération de Pêche	Gestion des alevinages et repeuplement piscicole sur le bassin versant de l'Orb	Animation	P2	16 000 €	2015
C2	11	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C13	Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole	L	Fédération de Pêche	Gestion des alevinages et repeuplement piscicole sur le bassin versant de l'Orb	Animation	P2	16 000 €	2016
C2	9	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C32	Réaliser un programme de recharge sédimentaire	C	Propriétaires ou collectivités	Actions de rétablissement du transport solide suite étude globale (dont suppression de seuils)	Travaux	P1	100 000 €	2014
C2	9	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C32	Réaliser un programme de recharge sédimentaire	C	Propriétaires ou collectivités	Actions de rétablissement du transport solide suite étude globale (dont suppression de seuils)	Travaux	P1	150 000 €	2015
C2	9	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C32	Réaliser un programme de recharge sédimentaire	C	Propriétaires ou collectivités	Actions de rétablissement du transport solide suite étude globale (dont suppression de seuils)	Travaux	P1	200 000 €	2016
C2	9	FRDR155	Le Jaur	3C32	Réaliser un programme de recharge sédimentaire		CC Saint-Ponais	Etude de définition des travaux de suppression du seuil de Riols et de définition de leurs conséquences amont	Etude	P1	50 000 €	2015
C2	9	FRDR12028	Le Bitoulet	3C30	Réaliser un diagnostic du fonctionnement hydromorphologique du milieu et des altérations physiques et secteurs artificialisés		Lamalou les Bains / Communauté de communes	Etude du devenir du barrage de la Biconque	Etude	P1	80 000 €	2015
C2	9	FRDR12028	Le Bitoulet	3C30	Réaliser un diagnostic du fonctionnement hydromorphologique du milieu et des altérations physiques et secteurs artificialisés		Lamalou les Bains	Etude de faisabilité de la renaturation du Bitoulet à la traversée de Lamalou les bains	Etude	P1	60 000 €	2014
C2	10	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	6B-1	Poursuivre l'effort d'information et de sensibilisation des acteurs concernant les zones humides	L	Collectivités	Etude préalable à la mise en oeuvre de plan de gestion des zones humides	Etude	P1	25 000 €	2014

Volet C - Gestion des inondations et des milieux											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année
C2	10	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	6B-1	Poursuivre l'effort d'information et de sensibilisation des acteurs concernant les zones humides	L	Collectivités	Etude préalable à la mise en œuvre de plan de gestion des zones humides	Etude	P1	25 000 €	2015
C2	10	FRDR156b	La Mare	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SMABM	Acquisition foncière zone humide à Villemagne-l'Argentière (annexe fluviale)	Acquisition foncière	P1	15 000 €	2014

Volet D Animation et sensibilisation autour du Contrat de Rivière

Volet D - Animation du contrat de rivière											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année de programmation
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	4-04	Mettre en place une gestion locale et concertée sur les secteurs prioritaires par l'implication conjointe de tous les partenaires	L	SMVOL	Poste chargé de mission SAGE ORB Libron	Animation	P1	65 000 €	2014
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	4-04	Mettre en place une gestion locale et concertée sur les secteurs prioritaires par l'implication conjointe de tous les partenaires	L	SMVOL	Poste chargé de mission SAGE ORB Libron	Animation	P1	65 000 €	2015
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	4-04	Mettre en place une gestion locale et concertée sur les secteurs prioritaires par l'implication conjointe de tous les partenaires	L	SMVOL	Poste chargé de mission SAGE ORB Libron	Animation	P1	65 000 €	2016
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	4-05	Intégrer les priorités du SDAGE dans les SAGE et contrats de milieux	L	SMVOL	Poste chargé de mission contrat de rivière Orb-Libron	Animation	P1	65 000 €	2014
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	4-05	Intégrer les priorités du SDAGE dans les SAGE et contrats de milieux	L	SMVOL	Poste chargé de mission contrat de rivière Orb-Libron	Animation	P1	65 000 €	2015
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	4-05	Intégrer les priorités du SDAGE dans les SAGE et contrats de milieux	L	SMVOL	Poste chargé de mission contrat de rivière Orb-Libron	Animation	P1	65 000 €	2016
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SMVOL	Poste technicien de rivière	Animation	P1	56 000 €	2014
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SMVOL	Poste technicien de rivière	Animation	P1	56 000 €	2015
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SMVOL	Poste technicien de rivière	Animation	P1	56 000 €	2016

Volet D - Animation du contrat de rivière											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année de programmation
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SMVOL	Poste préservation des milieux et zones humides	Animation	P1	56 000 €	2014
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SMVOL	Poste préservation des milieux et zones humides	Animation	P1	56 000 €	2015
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	3C16	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel	C	SMVOL	Poste préservation des milieux et zones humides	Animation	P1	56 000 €	2016
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	5D-02	Inciter à l'adoption de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement	L	SMVOL	Poste animateur agro environnemental SMVOL	Animation	P1	56 000 €	2014
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	5D-02	Inciter à l'adoption de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement	L	SMVOL	Poste animateur agro environnemental SMVOL	Animation	P1	56 000 €	2015
D1	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	5D-02	Inciter à l'adoption de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement	L	SMVOL	Poste animateur agro environnemental SMVOL	Animation	P1	56 000 €	2016
D1	1	FR_DO_316 A	Alluvions de l'Orb amont de Béziers	Captages prioritaires	Animation de la concertation, délimitation des aires d'alimentation de captage et des zones d'action pertinentes	B	Murviel-les-Béziers	Poste animateur agro environnemental - Captages prioritaires Murviel et plaine d'Aspiran	Animation	P1	56 000 €	2015
D1	1	FR_DO_316 A	Alluvions de l'Orb amont de Béziers	Captages prioritaires	Animation de la concertation, délimitation des aires d'alimentation de captage et des zones d'action pertinentes	B	Murviel-les-Béziers	Poste animateur agro environnemental - Captages prioritaires Murviel et plaine d'Aspiran	Animation	P1	56 000 €	2016
D1	1	FR_DO_411	Formations plissées calcaires et marnes Arc de St-Chinian	Captages prioritaires	Animation de la concertation, délimitation des aires d'alimentation de captage et des zones d'action pertinentes	B	Puisserguier	Poste animateur agro environnemental - Captages prioritaires de Puisserguier	Animation	P1	56 000 €	2015

Volet D - Animation du contrat de rivière											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année de programmation
D1	1	FR_DO_411	Formations plissées calcaires et marnes Arc de St-Chinian	Captages prioritaires	Animation de la concertation, délimitation des aires d'alimentation de captage et des zones d'action pertinentes	B	Puisserguier	Poste animateur agro environnemental - Captages prioritaires de Puisserguier	Animation	P1	56 000 €	2016
D1	1	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à la confluence avec la Mare	3A11	Etablir et adopter des protocoles de partage de l'eau	C	SMVOL	Poste animateur gestion partagée de la ressource	Animation	P1	56 000 €	2014
D1	1	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à la confluence avec la Mare	3A11	Etablir et adopter des protocoles de partage de l'eau	C	SMVOL	Poste animateur gestion partagée de la ressource	Animation	P1	56 000 €	2015
D1	1	FRDR156a	Orb de l'aval du barrage à la confluence avec la Mare	3A11	Etablir et adopter des protocoles de partage de l'eau	C	SMVOL	Poste animateur gestion partagée de la ressource	Animation	P1	56 000 €	2016
D1	1	CO_17_10	Sous-bassin du Libron	5D-02	Inciter à l'adoption de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement	L	AOC cru Faugères	Poste Bi-eau Faugerois - AAC vallée du Libron	Animation	P1	56 000 €	2014
D1	1	CO_17_10	Sous-bassin du Libron	5D-02	Inciter à l'adoption de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement	L	AOC cru Faugères	Poste Bi-eau Faugerois - AAC vallée du Libron	Animation	P1	56 000 €	2015
D1	1	CO_17_10	Sous-bassin du Libron	5D-02	Inciter à l'adoption de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement	L	AOC cru Faugères	Poste Bi-eau Faugerois - AAC vallée du Libron	Animation	P1	56 000 €	2016
D1	1	FRDR151b	Orb de l'amont de Béziers à la mer	PAPI	Animation PAPI	L	SIVU Béziers - La Mer	Postes PAPI	Animation	P1	100 000 €	2014
D1	1	FRDR151b	Orb de l'amont de Béziers à la mer	PAPI	Animation PAPI	L	SIVU Béziers - La Mer	Postes PAPI	Animation	P1	100 000 €	2015

Volet D - Animation du contrat de rivière											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année de programmation
D1	1	FRDR151b	Orb de l'amont de Béziers à la mer	PAPI	Animation PAPI	L	SIVU Béziers - La Mer	Postes PAPI	Animation	P1	100 000 €	2016
D1	2	FRDCO2b	Littoral sableux - Embouchure de l'Aude jusqu'au Cap d'Agde	4-03	Assurer la coordination au niveau supra bassin versant	L	SMVOL	Comité de suivi du Littoral Orb Libron	Animation	P1	0 €	2014-2015-2016
D1	5	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	4-05	Intégrer les priorités du SDAGE dans les SAGE et contrats de milieu	L	SMVOL	Suivi et bilan du Contrat de Rivière	Etude	P1	60 000 €	2016
D1	6	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	5D-05	Encourager par un volet économique et sociétal toute action favorisant les techniques de production non ou peu polluantes	L	SMVOL	Coordination des filières économiques pour la valorisation des pratiques environnementales	Etude	P1	0 €	2014-2015-2016
D1	7	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	4-06	Mettre en place des outils adaptés pour garantir la pérennité de la gestion durable des milieux aquatiques	L	Nouvelles structures intercommunales	Etudes stratégiques de prise de compétences "eau"	Etudes	P1	50 000 €	2014
D1	7	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	4-06	Mettre en place des outils adaptés pour garantir la pérennité de la gestion durable des milieux aquatiques	L	Nouvelles structures intercommunales	Etudes stratégiques de prise de compétences "eau"	Etudes	P1	50 000 €	2015
D2	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	Sans objet	Sans objet	L	Collectivités, ASA, associations	Valorisation des cours d'eau par la réalisation de projets concertés	Travaux	P2	50 000 €	2014
D2	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	Sans objet	Sans objet	L	Collectivités, ASA, associations	Valorisation des cours d'eau par la réalisation de projets concertés	Travaux	P2	50 000 €	2015
D2	1	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	Sans objet	Sans objet	L	Collectivités, ASA, associations	Valorisation des cours d'eau par la réalisation de projets concertés	Travaux	P2	50 000 €	2016
D2	2	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	Sans objet	Sans objet	L	SMVOL	Sensibilisation scolaire	Sensibilisation	P1	15 000 €	2014
D2	2	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	Sans objet	Sans objet	L	SMVOL	Sensibilisation scolaire	Sensibilisation	P1	15 000 €	2015

Volet D - Animation du contrat de rivière											Avenant	
Réf. Volet	Réf. fiche action	Code Masse d'eau	Nom Masse d'Eau	Code mesure ou disposition PDM	Intitulé mesure ou disposition PDM	Type (1)	Maître d'ouvrage	Opération	Type d'opération	Priorité	Montant opération (€ HT)	Année de programmation
D2	2	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	Sans objet	Sans objet	L	SMVOL	Sensibilisation scolaire	Sensibilisation	P1	15 000 €	2016
D2	3	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	Sans objet	Sans objet	L	SMVOL	Implication du grand public	Sensibilisation	P1	100 000 €	2014
D2	3	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	Sans objet	Sans objet	L	SMVOL	Implication du grand public	Sensibilisation	P1	100 000 €	2015
D2	3	Toutes les masses d'eau	Toutes les masses d'eau	Sans objet	Sans objet	L	SMVOL	Implication du grand public	Sensibilisation	P1	100 000 €	2016

Synthèse de l'avenant

D'un point de vue financier, la programmation de l'avenant révèle une légère augmentation du montant global en regard de celui initialement contractualisé (de l'ordre de 1%). Néanmoins les opérations nouvelles intégrées dans l'avenant le sont souvent au titre de prérogatives significativement soutenues par l'Agence de l'Eau. Du fait, pour les partenaires financiers que sont la Région Languedoc Roussillon et le département de l'Hérault, l'évolution du montant global contractualisé n'entraîne pas d'évolution des montants d'engagement contractuels (rappelés ci-dessous).

D'un point de vue calendrier, l'année supplémentaire négociée dans le cadre de cet avenant permet d'échelonner le programme d'actions sur 3 ans, mais surtout d'intégrer le contexte particulier de l'année 2014 dont l'échéance électorale peut retarder le calendrier des projets.

bilan global							
		Phase 1 : 2011-2013			Phase 2 : 2014-2015-2016		
	Montants programmés 2011-2015	Montants programmés phase 1	Montants réalisés phase 1	% avancement	Montants programmés avenant	Montants réalisés + programmés avenant	différence / montant initial
volet A	18 551 883 €	13 961 953 €	8 680 795 €	62%	14 073 500 €	22 754 295 €	4 202 412 €
A1	13 491 683 €	9 743 753 €	4 901 169 €	50%	8 818 000 €	13 719 169 €	227 486 €
A2	1 075 200 €	843 200 €	1 775 732 €	211%	367 500 €	2 143 232 €	1 068 032 €
A3	3 760 000 €	3 260 000 €	1 789 894 €	55%	4 650 000 €	6 439 894 €	2 679 894 €
A4	225 000 €	115 000 €	214 000 €	186%	238 000 €	452 000 €	227 000 €
		Phase 1 : 2011-2013			Phase 2 : 2014-2015-2016		
	Montants programmés 2011-2015	Montants programmés phase 1	Montants réalisés phase 1	% avancement	Montants programmés avenant	Montants réalisés + programmés avenant	différence / montant initial
volet B	7 437 000 €	6 684 596 €	1 647 244 €	25%	2 134 191 €	3 781 435 €	- 3 655 565 €
B1	1 240 000 €	1 240 000 €	240 000 €	19%	140 000 €	380 000 €	- 860 000 €
B2	5 555 000 €	5 127 596 €	839 169 €	16%	1 682 191 €	2 521 360 €	- 3 033 640 €
B3	642 000 €	317 000 €	568 075 €	179%	312 000 €	880 075 €	238 075 €
		Phase 1 : 2011-2013			Phase 2 : 2014-2015-2016		
	Montants programmés 2011-2015	Montants programmés phase 1	Montants réalisés phase 1	% avancement	Montants programmés avenant	Montants réalisés + programmés avenant	différence / montant initial
volet C	43 380 000 €	20 789 000 €	7 620 773 €	37%	35 914 213 €	43 534 986 €	154 986 €
C1	31 359 000 €	16 251 000 €	2 439 812 €	15%	28 875 000 €	31 314 812 €	- 44 188 €
C2	12 021 000 €	4 538 000 €	5 180 961 €	114%	7 039 213 €	12 220 174 €	199 174 €
		Phase 1 : 2011-2013			Phase 2 : 2014-2015-2016		
	Montants programmés 2011-2015	Montants programmés phase 1	Montants réalisés phase 1	% avancement	Montants programmés avenant	Montants réalisés + programmés avenant	différence / montant initial
volet D	4 134 000 €	2 450 000 €	2 038 000 €	83%	2 409 000 €	4 447 000 €	313 000 €
D1	3 485 000 €	2 031 000 €	1 908 000 €	94%	1 914 000 €	3 822 000 €	337 000 €
D2	649 000 €	419 000 €	130 000 €	31%	495 000 €	625 000 €	- 24 000 €
		43 885 549 €	19 986 812 €	46%			
Total initial	73 502 883 €				Total après avenant	74 517 716 €	
						1 014 833 €	