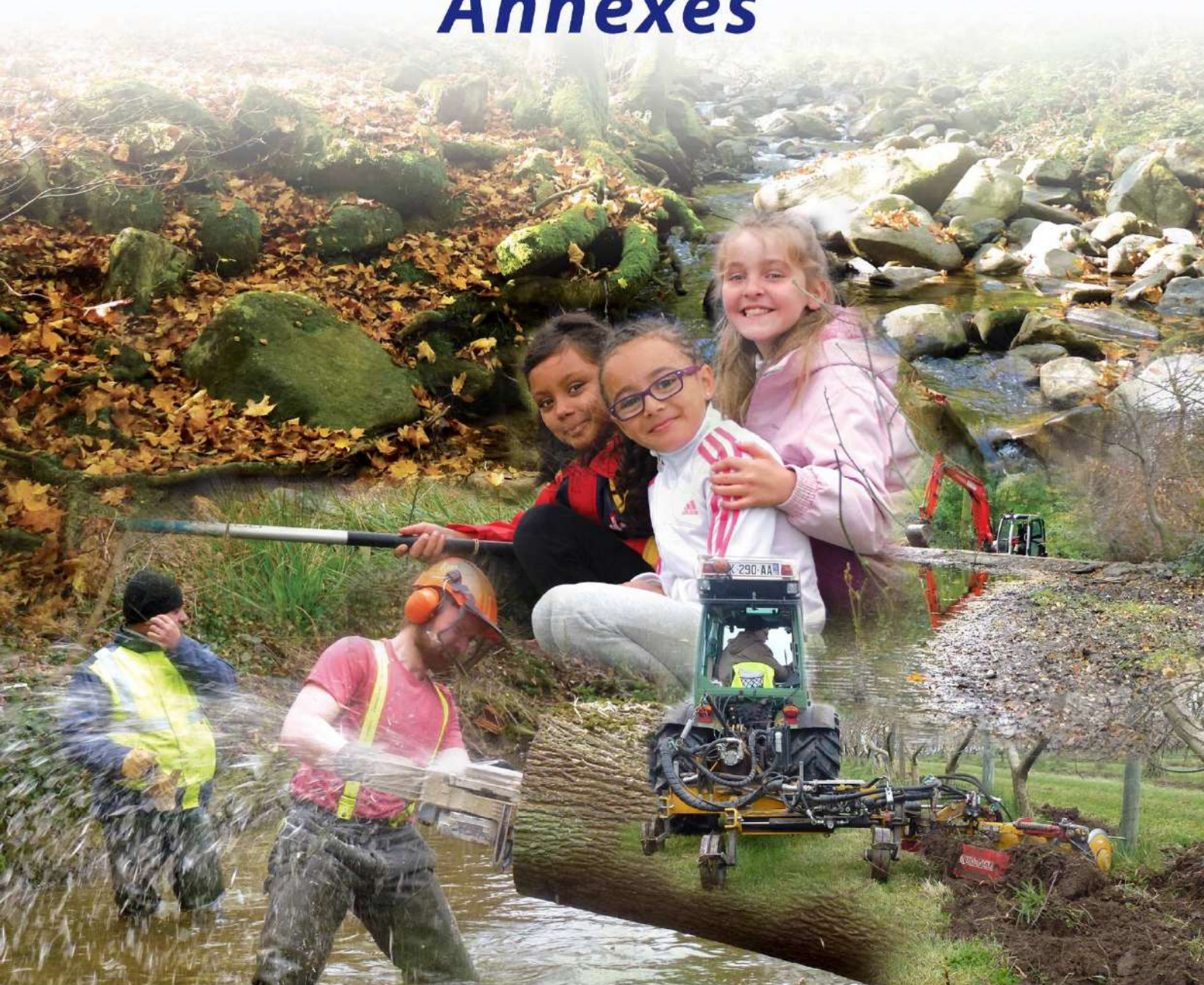


# Contrat de rivière du Garon

2013 - 2018



## Annexes



### SOMMAIRE






ANNEXE 1 – Suivi technique à mi-parcours

ANNEXE 2 – Tableaux de suivi financier à mi-parcours





ANNEXE 3 – Tableaux de suivi des indicateurs

### LEGENDE DES TABLEAUX DE SUIVI

#### Suivi des actions

-  Action terminée
-  Action en cours
-  Action programmée
-  Action non programmée
-  Action abandonnée

#### Suivi des indicateurs

-  Objectif atteint
-  Evolution favorable de l'indicateur vers l'atteinte de l'objectif
-  Sans évolution de l'indicateur par rapport à l'état initial /objectif non atteint
-  Evolution défavorable de l'indicateur par rapport à l'état initial/objectif non atteint
- Non quantifié pour l'année

# **ANNEXE 1 – SUIVI TECHNIQUE A MI-PAROURS**



**2013 - 2015**



SUIVI TECHNIQUE DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE DU GARON - ANNEE 2015

VOLET A - AMELIORER LA QUALITE DES EAUX

OBJECTIF A1 : REDUCTION DE LA POLLUTION DOMESTIQUE

	Action terminée		Objectif atteint
	Action en cours		Evolution favorable de l'indicateur vers l'atteinte de l'objectif
	Action programmée		Sans évolution de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action non programmée		Evolution défavorable de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action abandonnée	-	Non quantifié pour l'année

Sous -objectif - Améliorer le fonctionnement de l'assainissement

N° Fiche action	Intitulé fiche action	Maître d'ouvrage	Données de l'opération	Date prévisionnelle de réalisation	Date réelle de réalisation	Avancement technique de l'opération						Description de l'opération réalisée	Indicateurs		Commentaires
						2013	2014	2015	2016	2017	2018		Intitulé	Résultat	
A-1-1	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant de l'Artilla	CCHL	CONSTRUCTION NOUVELLE STATION D'EPURATION ST-MARTIN-EN-HAUT	2013	Démarrage MOE fin 2011	Nouveau site (zones humides sur site initial suite inventaire 2011). Acquisition en cours. MOE en cours.	Marché de travaux attribué fin 2014. Travaux en 2015. Acquisition foncière en cours par la commune	Retard suite dépôt dossier loi sur l'Eau. Autorisations obtenues, démarrage travaux début 2016.					Réalisation des travaux	Non réalisé	
			ACTUALISATION SCHEMA D'ASSAINISSEMENT ST-MARTIN-EN-HAUT	2013	2013-2014	Phase 2 (campagne de mesures) en cours.						SDA réalisé. Propositions de travaux notamment sur la réduction des déversements de temps de pluie	Réalisation de l'étude	Réalisé	
A-1-2	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Cartelier	COMMUNE DE RONTALON	REHABILITATION GROUPEE D'ASSAINISSEMENTS NON COLLECTIFS	2013	2013-2015						6 installations réhabilitées en 2013, 8 en 2014, 9 en 2015	Nb d'installations réhabilitées	23	2 réhabilitations prévues abandonnées	
			MISE EN PLACE D'UN PANIER DEGRILLEUR AMONT STEP	2013-2014		En attente devis du fermier	Commande à passer	Commande à passer				Nb disjonctages pompes amont STEP	2		
			MISE EN SEPARATIF RUE DES CANUTS	2015				Opération reportée en 2016 sous réserve de l'obtention des subventions.				Qualité station Ro3			
			MISE EN SEPARATIF RD - ANCIENNE STEP	2016								Qualité station Ro4			
A-1-3	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Garon médian	SIAHVG	MISE A JOUR DU SCHEMA D'ASSAINISSEMENT DU SIAHVG	2013	2014-	En attente inscription nouveau contrat pluriannuel (2014)	Consultation en cours. Réception offres le 09/02/15. Durée : 18 mois	En cours. Phases 1 et 2 réalisées.				Réalisation de l'étude	Non réalisé		
			CREATION BASSIN DE RETENTION AMONT STEP CHAUDANNE	2015				Reporté dans l'attente des conclusions du schéma				Qualité station G7			
A-1-4	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Furon	SIAHVG	CREATION D'UNE UNITE DE TRAITEMENT HAUT ET BAS-MARJON A SOUCIEU-EN-J.	2013		Etude préalable réalisée. Consultation MOE en cours.	Nouvelle solution retenue : raccordement réseau collectif de la STEP de Messimy. AVP en élaboration	AVP élaboré, consultation des entreprises pour les travaux engagée					Réalisation des travaux	Non réalisé	
			REHABILITATION DE RESEAUX A SOUCIEU-EN-J. - PHASE 1	2013	2014	MOE en cours.					275 ml en dépose-repose de réseaux 134 ml réhabilités	Réalisation des travaux	Réalisé		
			TRAVAUX SUR POSTE DE RELEVAGE DU FURON	2015				Reporté dans l'attente des conclusions du schéma				Réalisation des travaux	Non réalisé		
			TRAVAUX SUR POSTE DE RELEVAGE DU PERRON	2017								Qualité station Fu8			
			REHABILITATION DE RESEAUX A SOUCIEU-EN-J. - PHASE 2	2017								Réalisation des travaux			

A-1-5	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Merdanson de Chaponost	COMMUNE DE CHAPONOST	ACTUALISATION DU SCHEMA D'ASSAINISSEMENT	2014			Rédaction cahier des charges engagée. Consultation 1er trimestre 2015	Etat des lieux réalisé. Démarrage des campagnes de mesures début 2016				Réalisation de l'étude	Non réalisé		
			AMENAGEMENT DES DEVERSOIRS D'ORAGE	2014-2015			Reporté dans l'attente des conclusions du nouveau schéma d'assainissement	Reporté dans l'attente des conclusions du nouveau schéma d'assainissement					Réalisation des travaux	Non réalisé	
			TRAVAUX DE GESTION DES EAUX PLUVIALES SECTEUR DU BOULARD	2014-2015	2014 -		Etude réalisée En attente décision commune sur suites à donner	Reporté dans l'attente de la définition d'un projet global d'aménagement sur l'étang du Boulard					Réalisation des travaux	Non réalisé	En attente projet d'aménagement global secteur du Boulard
		SYSEG, PARTICULIERS	OPERATION DE REHABILITATION DES ANC	2015	2013-	1 installation réhabilitée dans cadre opération groupée lancée avant signature contrat de rivière.	Pas d'avancée en 2014	Pas d'avancée en 2015					Nombre d'installations réhabilitées	1	
A-1-6	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Merdanson d'Orlienas	SYSEG	TRAVAUX RACCORDEMENT LA COMBAT ET RTE COTEAUX DU LYONNAIS ORLIENAS	2013	2013	En attente fin des raccordements des usagers					Travaux de raccordements terminés.	Réalisation des travaux	Réalisé		
			TRAVAUX RACCORDEMENT LE CREUX ORLIENAS	2014			Operation abandonnée à échéance du contrat de rivière - Sera réexaminée selon le développement de la commune dans le secteur concerné						Réalisation des travaux	Non réalisé	
			SYSEG, PARTICULIERS	OPERATION DE REHABILITATION DES ANC	2015	2013-	1 installation réhabilitée dans cadre opération groupée lancée avant signature contrat de rivière	1 installation réhabilitée + 1 en cours (contrôle conception)	1 installation réhabilitée					Nombre d'installations réhabilitées	3
		COMMUNE DE SAINT-SORLIN	CONSTRUCTION NOUVELLE STATION D'EPURATION ST-SORLIN	2013	2013							Station d'épuration 700 EH à filtres plantés de roseaux. Rendement attendu : MES 30 mg/L, DCO 90 mg/L, DBO5 20 mg/L, NTK 10 mg/L avec pointes à 20 mg/L	Réalisation des travaux	Réalisé	Bilan 24h réalisé en août 2015.
													Qualité station Co17	-	
													Rendement épuratoire STEP	MES: 7,5 mg/L - 98% DCO: 52 mg/L - 93% DBO5: 4 mg/L - 99% NTK : 5,3mg/L - 94% Pt : 7,4 mg/L - 43%	
A-1-8	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Fondagny	COMMUNE DE ST-MAURICE-SUR-DARGOIRE	CREATION D'UNE UNITE DE TRAITEMENT HAMEAU MISSILIEU ST-MAURICE-SUR-D.	2013	2013-2014	Etude préalable réalisée. Acquisition foncière en cours. Levers topographiques réalisés.	Travaux terminés. Réception prévue début 2015				Station d'épuration 100 EH à filtres plantés de roseaux. Rendement attendu : MES 25 mg/L - 90%, DCO 125 mg/L - 75%, DBO5, 25 mg/L - 80%, NTK 30 mg/L - 70%	Réalisation des travaux	Réalisé	Premier bilan 24h prévu pour 2016 20 branchements à raccorder	
			CREATION D'UNE UNITE DE TRAITEMENT HAMEAU BUREL ST-MAURICE-SUR-D.	2017									Réalisation des travaux		
		COMMUNE DE ST-DIDIER-SOUS-RIVERIE	CREATION D'UNE UNITE DE TRAITEMENT HAMEAU FILLONNIERE ST-DIDIER-SS-R.	2014				Projet reporté. Demande d'adhésion au SYSEG en cours d'étude	Projet abandonné pour raisons financières				Réalisation des travaux		Non réalisé
													Nb d'usagers raccordés		0
		SYSEG, PARTICULIERS	OPERATION DE REHABILITATION DES ANC	2015	2014-		1 installation réhabilitée	Pas de réhabilitation réalisée. 1 en projet						Nb d'installations réhabilitées	1
Qualité station Fo19	-														

A-1-9	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Jonan	SYSEG	TRAVAUX SUR LE POSTE DE RELEVAGE DE MORNANT LA CÔTE	2014			Opération reportée. Poste de relevage dans l'emprise des voies du projet d'A45	Opération reportée. Suite au schéma directeur, études envisagées en 2016 et travaux en 2017				Réalisation des travaux	Non réalisé			
												Nb de déversements au droit du PR	75			
												Volumes déversés	46 269 m <sup>3</sup>			
												Qualité station Jo20				
		SYSEG, PARTICULIERS	OPERATION DE REHABILITATION DES ANC	2015	2013-	4 installations réhabilitées par opération groupée lancée avant signature contrat de rivière	1 installation réhabilitée	Pas de nouvelle réhabilitation				Nombre d'installations réhabilitées	5			
												Qualité station Jo20	-			
A-1-10	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Broulon	SYSEG	MISE EN SEPARATIF SECTEUR ROUTE DE MORNANT A ST-LAURENT-D'AGNY	2013	2013						Mise en séparatif réalisée rue du Château, rue des Ecoles, rue Traversière	Réalisation des travaux	Réalisé	Rues annexes à la route de Mornant réalisée dans le cadre de la mise en séparatif Rte Saint-Vincent		
													Qualité station Br23	-		
														Qualité station Br24	-	
														Qualité station Br25	-	
			DECONNEXION EP RUE DU CLAIR ST-LAURENT-D'AGNY	2013	2013							Travaux de déconnexion d'un réseau eaux pluviales du réseau eaux usées.	Réalisation des travaux	Réalisé		
														Qualité station Br23	-	
														Qualité station Br24	-	
														Qualité station Br25	-	
			SUPPRESSION DEVERSOIR D'ORAGE ST-LAURENT-D'AGNY	2013										Réalisation des travaux	Non réalisé	
														Qualité station Br23	-	
														Qualité station Br24	-	
														Qualité station Br25	-	
MISE EN SEPARATIF RTE ST-VINCENT TR. 1 ET BASSIN RETENTION ST-LAURENT-D'A.	2014	2013-			Suppression de DO réalisée après la mise en séparatif de la route de Saint-Vincent. Opérations regroupées en une seule. MOE engagée.	1ère tranche de mise en séparatif route de St-Vincent terminée. Raccordement Clos Bourbon et suppression des DO à réaliser après la deuxième tranche de mise en séparatif de la route de Saint Vincent, prévue en 2015. Bassin de rétention prévu en 2015.	Travaux en cours de finalisation. Mise en service prévue en avril 2016, après vérification des branchements				Réalisation des travaux	Non réalisé	Opérations regroupées en une seule opération.			
											Qualité station Br23	-				
											Qualité station Br24	-				
											Qualité station Br25	-				
RACCORDEMENT CLOS-BOURBON ST-LAURENT-D'AGNY	2014										Réalisation des travaux	Non réalisé				
											Qualité station Br23	-				
											Qualité station Br24	-				
											Qualité station Br25	-				
TRAVAUX D'AMENAGEMENT DU POSTE DE RELEVAGE DE MONTAGNY	2016										Réalisation des travaux					
											Nb de déversements au DO de Montagny	79	Opération qui va a priori être abandonnée à l'échéance du contrat de rivière			
											Volumes déversés	46 757 m <sup>3</sup>				
											Qualité station Br23					
											Qualité station Br24					
											Qualité station Br25					
A-1-11	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Garon aval	SYSEG	AMENAGEMENT DES DEVERSOIRS D'ORAGE A BRIGNAIS	2013								Réalisation des travaux	Réalisé			
													Nb de déversements au DO de Millery	51	Actions regroupées en une seule opération.	
														Volumes déversés	33 699 m <sup>3</sup>	
														Qualité station G10	-	
														Qualité station G13	-	
														Qualité station G14	-	
														Qualité station G27	-	
			SUPPRESSION DES REGARDS MIXTES A BRIGNAIS	2014-2016										Réalisation des travaux	Non réalisé	
														Qualité station G10	-	Investigations réalisées par le fermier dans le cadre du contrat d'affermage ou problèmes identifiés par le SYSEG à l'occasion de reconnaissances de terrain
														Qualité station G13	-	
														Qualité station G14	-	
														Qualité station G27	-	
ETUDES ET TRAVAUX DE CREATION D'UN BASSIN DE POLLUTION A BRIGNAIS	2013-2016										Réalisation des travaux	Non réalisé				
											Nb de déversements au DO de Millery	51				
											Volumes déversés	33 699 m <sup>3</sup>				
											Qualité station G10	-				
											Qualité station G13	-				
											Qualité station G14	-				
											Qualité station G27	-				

A-1-11	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Garon aval	SYSEG	REHABILITATION DES REGARDS DE VISITE A BRIGNAIS	2013-2014	2015	Report à 2014 après vérification du diagnostic par le SYSEG	Report en 2015				Réfection de quelques regards les plus dégradés. Les autres seront repris à l'occasion de travaux de réhabilitation sur les réseaux, d'opérations de voirie, ou dans le cadre du contrat d'affermage.	Réalisation des travaux Nb de déversements par les DO Volumes déversés Qualité station G10 Qualité station G13 Qualité station G14 Qualité station G27	Réalisé - - - - -	Reconnaitances de terrain suite au SDA de Brignais : le SYSEG a conclu à la nécessité de moins de travaux prioritaires que prévu.	
A-1-12	Journées d'échange entre les exploitants des STEP et des réseaux d'assainissement du bassin versant et les acteurs de l'eau	SMAGGA	RENCONTRE EXPLOITANTS RESEAUX ET STATIONS / ACTEURS DE L'EAU	2013	2013	16 participants					Rencontre réalisée à la Lyonnaise des Eaux le 24 mai 2013	Nb de participants aux journées	16		
			RENCONTRE EXPLOITANTS RESEAUX ET STATIONS / ACTEURS DE L'EAU	2015	2015			environ 35 participants				Rencontre Lyonnaise des Eaux le 15.09.2015 : intervention en salle + opération de nettoyage de cours d'eau	Nb de participants aux journées	35	
			RENCONTRE EXPLOITANTS RESEAUX ET STATIONS / ACTEURS DE L'EAU	2017									Nb de participants aux journées		
A-1-13	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant de l'Artilla	CCHL	TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT A ST-MARTIN-EN-HAUT A DEFINIR SUITE SDA	2015-2017				Programme de travaux en cours de hiérarchisation selon les subventions possibles			Réalisation des travaux Qualité station A2			AVP en cours sur des travaux de mise en séparatif dans le secteur de la Garbillière, afin d'évaluer le coût de l'opération	
A-1-14	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Garon médian	SIAHVG	CREATION D'UNE UNITE DE TRAITEMENT HAUTE ET BASSE BRUYERE A MESSIMY	2013	2013-2014	MOE lancée, AVP, topo, géotechnique réalisés. Acquisition en cours	Mise en service novembre 2014				Station d'épuration 130 EH à filtres plantés de roseaux. Rendement attendu : MES 35 mg/L - 90%, DCO 125 mg/L - 75%, DBO <sub>5</sub> 25 mg/L - 80%, NTK 30 mg/L - 70%	Réalisation des travaux Nombre usagers raccordés Rendement épuratoire STEP Qualité station G7 Qualité station G9	Réalisé 12 MES: 5,6 mg/L - 97% DCO: 46 mg/L - 91% DBO5: <3 mg/L - > 98% NTK : 2,9 mg/L -97% - -	Premier bilan 24h réalisé en avril 2015 34 raccords à réaliser au total	
		SIAHVG, PARTICULIERS	OPERATION DE REHABILITATION DES ANC	2015	2013-	1 installation réhabilitée dans le cadre de l'opération groupée	2 réhabilitations dans le cadre de l'opération groupée. 2 en projet	2 réhabilitations dans le cadre de l'opération groupée. 2 en projet					Nb d'installations réhabilitées Qualité station G7 Qualité station G9	5 - -	
A-1-15	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Merdanson de Chaponost	COMMUNE DE CHAPONOST	MISE EN SEPARATIF RUE GARBY-DEVIEPNE	2015				Reporté : première tranche programmée en 2016				Réalisation des travaux Nb déversements au droit des DO Qualité station Me11	Non réalisé  		
			CURAGE EVENTUEL ETANG DU BOULARD	2015				Reporté dans le cadre de l'élaboration d'un projet global d'aménagement sur l'étang du Boulard					Réalisation des travaux	Non réalisé	
			MISE EN SEPARATIF RUE DES PRES DERNIERS	2016									Réalisation des travaux Nb déversements au droit des DO Qualité station Me11	  	
A-1-16	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Merdanson d'Orliénas	SYSEG	REHABILITATION DU COLLECTEUR DE TRANSPORT DES SEPT-CHEMINS	2017							Réalisation des travaux Nb déversements au Merdanson Qualité station Me29	  			

A-1-17	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Fondagny	COMMUNE ST-DIDIER-SS-R., PARTICULIERS	OPERATION DE REHABILITATION DES ANC	2015		5 installations réhabilitées dont 4 dans le cadre de l'opération groupée	8 installations réhabilitées dans le cadre de l'opération groupée	5 installations réhabilitées dans le cadre de l'opération groupée					Nb d'installations réhabilitées	18			
		SYSEG, PARTICULIERS	OPERATION DE REHABILITATION DES ANC	2015		1 installation réhabilitée	1 installation réhabilitée	Pas de nouvelle réhabilitation. 2 en projet						Qualité station Fo19			
		COMMUNE ST-DIDIER-SS-R.	TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT A ST-DIDIER-SOUS-RIVERIE, A DEFINIR	2016										Réalisation des travaux			
A-1-18	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Broulon	SYSEG	REHABILITATION DU COLLECTEUR DE TRANSPORT DE CHASSAGNY-MONTAGNY	2016									Réalisation des travaux				
													Nb déversements au Broulon (DO Montagny)				
														Qualité station Br23			
														Qualité station Br24			
														Qualité station Br25			
			REHABILITATION DU COLLECTEUR DE TRANSPORT DE ST-LAURENT-D'AGNY	2016											Réalisation des travaux		
															Nb déversements au Broulon (DO Montagny)		
															Qualité station Br23		
															Qualité station Br24		
															Qualité station Br25		
			CREATION BASSIN RETENTION DU GORGY ET CONNEXION RD30 A ST-LAURENT-D'A.	2016											Réalisation des travaux		
															Nb déversements au Broulon		
												Qualité station Br23					
												Qualité station Br24					
												Qualité station Br25					
			MISE EN SEPARATIF RTE DE ST-VINCENT TRANCHE 2 A ST-LAURENT-D'AGNY	2017				Travaux en cours. Fin prévue en avril 2016					Réalisation des travaux	Non réalisé			
												Nb déversements au Broulon	79				
												Volumes déversés	46 757 m <sup>3</sup>				
												Qualité station Br23					
												Qualité station Br24					
												Qualité station Br25					
			MISE EN SEPARATIF RTE DE MORNANT A ST-LAURENT-D'AGNY	2017									Réalisation des travaux				
												Nb déversements au Broulon					
												Qualité station Br23					
												Qualité station Br24					
												Qualité station Br25					
A-1-19	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Mornantet	SYSEG	MISE EN SEPARATIF RUE DE VERDUN A MORNANT - 1ERE TRANCHE	2013		Opération reportée suite à la prise de compétence par le SYSEG. Année de programmation pas encore connue.	Opération reportée dans l'attente du nouveau Schéma Directeur du SYSEG et à phaser avec l'aménagement du secteur par la commune.	Opération a priori programmée en 2016 sous maîtrise d'ouvrage communale (création d'un réseau EP)						Réalisation des travaux	Non réalisé		
													Nb déversements au Jonan	75			
														Volumes déversés	46 269 m <sup>3</sup>		
														Qualité station Mo18	-		
														Qualité station Mo21	-		
													Qualité station Mo22	-			
					REHABILITATION DU COLLECTEUR DE TRANSPORT DU MORNANTET	2014	2014-2015		Travaux en cours. Fin prévue en 2015						Remplacement du collecteur existant sur environ 350 ml. Déconnexion de sources auparavant drainées par le collecteur, déconnexion d'environ 2 500 m <sup>2</sup> de surfaces imperméabilisées	Réalisation des travaux	Réalisé
														Nb déversements au Jonan	75		
														Volumes déversés	46 269 m <sup>3</sup>		
														Qualité station Mo18	-		
												Qualité station Mo21	-				
												Qualité station Mo22	-				
		COMMUNE DE MORNANT	REDIMENSIONNEMENT DU RESEAU EP CHEMIN DE LA CIVAUDE A MORNANT	2014				Travaux a priori abandonnés à échéance du contrat de rivière (arbitrages financiers et prise en compte de projets urbains)					Réalisation des travaux	Non réalisé			
												Nb déversements au Jonan	75				
												Volumes déversés	46 269 m <sup>3</sup>				
												Qualité station Mo18	-				
												Qualité station Mo21	-				
												Qualité station Mo22	-				

A-1-19	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Mornantet	SYSEG	MISE EN SEPARATIF RUE DE VERDUN A MORNANT - 2EME TRANCHE	2015				Opération qui va être abandonnée à échéance du contrat de rivière, car travaux non prioritaires pour le SYSEG				Réalisation des travaux	Non réalisé		
													Nb déversements au Jonan	75	
													Volumes déversés	46 269 m <sup>3</sup>	
													Qualité station Mo18		
												Qualité station Mo21			
												Qualité station Mo22			
			MISE EN SEPARATIF LIEU-DIT LE CHAMP A MORNANT	2015				Opération qui va être abandonnée à échéance du contrat de rivière, car travaux non prioritaires pour le SYSEG				Réalisation des travaux	Non réalisé		
												Nb déversements au Jonan	75		
												Volumes déversés	46 269 m <sup>3</sup>		
												Qualité station Mo18			
												Qualité station Mo21			
												Qualité station Mo22			
			CREATION D'UN BASSIN DE POLLUTION AU DROIT DU CAMPING A MORNANT	2016	2014-2015		Travaux en cours. Fin prévue en 2015				Bassin de pollution de 900 m <sup>3</sup> et mise en place d'une autosurveillance des volumes déversés au milieu naturel.	Réalisation des travaux	Réalisé		
												Nb déversements au Jonan	75		
												Volumes déversés	46 269 m <sup>3</sup>		
												Qualité station Mo18	-		
												Qualité station Mo21	-		
												Qualité station Mo22	-		
			ETUDE DE RACCORDEMENT OU TRAITEMENT COLLECTIF A CHASSAGNY	2016								Réalisation des travaux			
												Nb déversements au Jonan			
												Qualité station Mo18			
												Qualité station Mo21			
												Qualité station Mo22			
A-1-20	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Garon aval	SYSEG	TRAVAUX DE DEVIATION DE LA SOURCE DU LAVOIR A MILLERY	2014	2014						Création d'un réseau pluvial sur 300ml, et déconnexion de tous les raccords de fossés et de la source du lavoir initialement vers le réseau EU. Réduction de 50% des ECP de Millery	Réalisation des travaux	Réalisé		
													Nb déversements au DO de Millery	51	
													Volumes déversés	33 699 m <sup>3</sup>	
													Qualité station G14	-	
											Qualité station G27	-			
			REHABILITATION DE COLLECTEURS A BRIGNAIS	2015-2017				Opération abandonnée à échéance du contrat de rivière, car pas de problème significatif identifié par le SYSEG sur les secteurs visés				Réalisation des travaux		Des réhabilitations seront toutefois envisagées en cas de projet sur les secteurs concernés (voirie)	
												Qualité station G10			
												Qualité station G13			
												Qualité station G14			
												Qualité station G27			
			REHABILITATION DE RESEAUX QUARTIER DE L'ETANG A MILLERY	2015-2017	2014						Déplacement d'un déversoir d'orage et mise en séparatif. Réduction du déversement au DO aux pluies mensuelles	Réalisation des travaux	Réalisé		
												Nb déversements au DO de Millery	51		
												Volumes déversés	33 699 m <sup>3</sup>		
												Qualité station G14	-		
												Qualité station G27	-		
			REHABILITATION DE RESEAUX A MILLERY	2015-2017				Opérations non prioritaires				Réalisation des travaux	Non réalisé		
												Nb déversements au DO de Millery	51		
												Volumes déversés	33 699 m <sup>3</sup>		
												Qualité station G14			
												Qualité station G27			



A-1-21	Réhabilitation des installations d'assainissement non collectif défaillantes sur l'ensemble du bassin versant	SPANCs, PARTICULIERS	OPERATION DE REHABILITATION DES ANC	2013-2017	2013-	SYSEG : 14 réalisés, SIAHVG : 5 réalisés, Chassagny : 3 réalisés SIMA COISE : 1 réalisé	SYSEG : 15 réalisés, SIAHVG : 7 réalisés, Chassagny : 6 réalisés SIMA COISE : 4 réalisés	SYSEG : 7 réalisés, SIAHVG : 5 réalisés, Chassagny : 1 réalisé SIMA COISE : 5 réalisés					Nombre d'installations réhabilitées	73			
A-1-22	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Garon aval	SYSEG	CREATION D'UN BY-PASS SUR LE POSTE DE RELEVAGE DE PETETIN A GIVORS	2013	2014-	Budgeté mais non réalisé en 2013.	Projet initial non faisable techniquement. Nouvelle solution à étudier dans le cadre du nouveau schéma directeur du SYSEG	Etude en cours dans le cadre du schéma directeur du SYSEG					Réalisation des travaux	Non réalisé			
			Nb déversements au PR Pétetin											102			
			Volumes déversés											180 428 m <sup>3</sup>			
			CREATION DESSABLEUR AMONT POSTE DE RELEVAGE DE PETETIN A GIVORS	2017											Réalisation des travaux		Nb déversements au PR Pétetin

Sous-objectif : Réduire les pollutions phytosanitaires d'origine non agricole

A-1-23	Sensibiliser les communes à la suppression des produits phytosanitaires dans l'entretien des espaces publics	SMAGGA	ORGANISATION DE 4 DEMI-JOURNEES A DESTINATION DES COMMUNES	2013, 2015	2012	Signature de la charte par Messimy et Taluyers	Signature de la charte par Grigny, Chaponost, Orléans, Rontalon	Signature de la charte par Brignais, Thurins, Mornant, Soucieu-en-Jarrest, Saint-Laurent-d'Agy, Vourles, COPAMO				3 réunions organisées fin 2012	Nb participants aux réunions Nb communes et com engagées charte COPAMO Nb de communes en zéro phytos	28 16 4	3 communes engagées sous le pilotage du CR Gier
A-1-24	Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires par les communes et communautés de communes du bassin versant	SMAGGA	PLANS DE DESHERBAGE COMMUNAUX ET AUDIT LOCAUX DE STOCKAGE	2013-2015		En cours sur Taluyers, Messimy, Grigny.	Achevés sur Taluyers, Messimy, Grigny, Chaponost. En cours sur Orléans, Rontalon	Achevés sur Orléans, Rontalon, Brignais, Soucieu-en-Jarrest, Saint-Laurent-d'Agy, Mornant. En cours sur Sainte-Catherine et Thurins. Achevé sur Vourles (réalisé en interne)					Nb plans désherbage réalisés Superficie annuelle desherbée avec pesticides Qté annuelle matière active utilisées par com. Nb locaux aux normes	11 12,7 ha 25,3 kg 12	Indicateurs "superficie..." et "quantité de M.A...." concernent Brignais, Chaponost, Chassagny, Grigny, Messimy, Mornant, Orléans, Rontalon, St-Laurent-d'Agy, Soucieu-en-Jarrest, Taluyers, Thurins
			FORMATION DES TECHNICIENS COMMUNAUX	2013-2014		Contacts pris avec organismes de formation. Recensement des communes intéressées	5 sessions de formation Certiphyto	1 demi-journée technique le 03/03/15 à Saint-Laurent-d'Agy			Intervention de la MFR de Sainte-Consorce sur le thème du zéro phyto dans les cimetières	Nb formations réalisées Nb de participants aux formations	6 112		
			REDACTION CAHIER DES CHARGES TYPE POUR ENTRETIEN DES ESPACES PUBLICS	2013		Arrivée de l'animateur au 01/01/13.	Programmé mais non réalisé en 2014	Programmé mais non réalisé en 2015				Diffusion du cahier des charges Superficie annuelle desherbée avec pesticides	Non réalisé 12,7 ha		
			SUIVI DES PRATIQUES COMMUNALES	2013-2017		En cours pour Taluyers, Messimy, Grigny, Chaponost	En cours pour Taluyers, Messimy, Grigny, Chaponost, Orléans, Rontalon	En cours sur les communes engagées impression et mise à disposition de panneaux d'information sur les pratiques zéro phyto				Nb de communes suivies Superficie annuelle desherbée avec pesticides Qté annuelle M.A. utilisées par com.	12 12,7 ha 25,3 kg		
A-1-25	Achat de matériel pour la mise en œuvre de techniques de désherbage alternatives	SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	ACHAT DE MATERIEL	2013-2017		Arrivée de l'animateur au 01/01/13, et phase de démarrage des plans de désherbage.	Convention pour groupement de communes par le SMAGGA approuvée lors du CS du 12/12/14. Marché prévu pour le premier semestre 2015	Deux opérations groupées lancées en 2015 : printemps et automne. 6 communes impliquées + achats en direct par Grigny				Achats 2015 : 2 débroussaileuses, 4 désherbeurs mécaniques, 3 désherbeurs thermiques, 1 balayeuse, 1 rabet de piste, 1 binette électrique, accessoires (brosses débroussaileuses, batteries,	Nb appareils achetés Superficie desherbée avec pesticides Qté annuelle matière active utilisées par com. Qualité des stations de suivi des pesticides Nombre de molécules retrouvées	12 12,7 ha 25,3 kg - -	
A-1-26	Sensibiliser les jardiniers amateurs et les professionnels à la suppression des produits phytosanitaires	NATURAMA, SMAGGA	ENQUETES, REUNIONS PUBLIQUES, CREATION ET DIFFUSIONS GUIDE JARDINIERS AMATEURS	2013		Réunions jardiniers amateurs à Taluyers, Montagny, Brignais, Chaponost, Thurins, avec distribution du guide. Distribution à tous les foyers du BV							Nb de participants réunions publiques Nb de guides distribués Qualité stations de suivi pesticides	112 (Taluyers, Montagny, Brignais, Chaponost, Thurins) environ 44 000 -	
		SMAGGA	SENSIBILISATION EN JARDINERIES ET JARDINS OUVRIERS	2013-2017		Arrivée de l'animateur au 01/01/13.	1 journée de sensibilisation réalisée avec des étudiants à Leroy-Merlin (Vourles) et Villaverde (Brignais) Participation à 2 troc-plantes			Intervention à Rontalon dans cadre expo à la médiathèque, 10 personnes rencontrées. Mise à dispo de doc pour troc- plante à Soucieu.	Nb contacts établis Nb de professionnels sensibilisés Qualité des stations de suivi des pesticides	222 0 -			
A-1-27	Sensibiliser le grand public à l'impact de l'utilisation de produits polluants	SMAGGA	REALISATION D'UN SPOT A DESTINATION DES CINEMAS DU TERRITOIRE	2013		Contact pris avec cinémas associatifs et régie publicitaire.	Pas d'avancée en 2014. A relancer en 2015	Finalisation du spot en février 2016.				Spot de 25 secondes disponible sur le site du contrat	Réalisation du spot	Non réalisé	
			DIFFUSION DU FILM CINEMAS ASSOCIATIFS OU INTERCOMMUNAUX	2014			En attente réalisation du spot	Recueil de l'accord des cinémas associatifs pour la diffusion du spot					Nb entrées cinéma pendant diffusion Nombre d'articles dans la presse Qualité stations de suivi pesticides	0 0 -	
			DIFFUSION DU FILM CINEMAS COMMERCIAUX	2015					Commande auprès de la régie publicitaire du Méga CGR de Brignais. Diffusion prévue à partir du 2 mars 2016			Diffusion au Méga CGR de Brignais dans 8 salles (sur 16) : de mars à juin et septembre-octobre 2016, puis de mars à juin 2017	Nb entrées cinéma pendant diffusion Nombre d'articles dans la presse Qualité stations de suivi pesticides	0 0 -	
			CAMPAGNE D'AFFICHAGE ANNUELLE	2013-2017			A lancer à partir du démarrage de la diffusion du spot.	A lancer à partir du démarrage de la diffusion du spot.	Reporté en 2016				Nombre de documents imprimés Nombre de documents distribués	0 0	













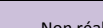


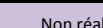
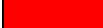











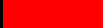
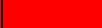
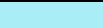
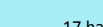


**SUIVI TECHNIQUE DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE DU GARON**

**VOLET A - AMELIORER LA QUALITE DES EAUX**

**OBJECTIF A2 : REDUCTION DES POLLUTIONS D'ORIGINE AGRICOLE**

	Action terminée		Objectif atteint
	Action en cours		Evolution favorable de l'indicateur vers l'atteinte de l'objectif
	Action programmée		Sans évolution de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action non programmée		Evolution défavorable de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action abandonnée	-	Non quantifié pour l'année

**Sous-objectif - Agir sur les facteurs de transfert des pollutions agricoles vers les milieux aquatiques**

N° Fiche action	Intitulé fiche action	Maître d'ouvrage	Données de l'opération	Date prévisionnelle de réalisation	Date réelle de réalisation	Avancement technique de l'opération						Description de l'opération réalisée	Indicateurs		Commentaires	
						2013	2014	2015	2016	2017	2018		Intitulé	Résultat		
A-2-1	Mise en place d'un réseau d'échange et d'expérimentation sur l'amélioration des pratiques vis-à-vis de la qualité de l'eau	SMAGGA	MISE EN PLACE D'UN GROUPE DE TRAVAIL	2013								Deux groupes de travail mis en place : COPIL PAEC et COFIL Opération Bio et Eau. Environ 40 structures représentées dans ces COPIL	Nb de partenaires associés	 40	2 réunions en 2013, 4 en 2014, 9 en 2015	
			ANIMATION DU RESEAU ET RECHERCHE DE FERMES TEST	2013-2017			Premiers contacts avec les agriculteurs pris dans le cadre de l'élaboration du PAEC	Poursuite des rencontres avec les agriculteurs dans le cadre des diagnostics MAEC					Nb de réunions	 15		
			SOUTIEN TECHNIQUE AUX FERMES-TEST	2014-2017			 A engager après validation fermes-test						Mise en place veille technique	Réalisé		
			COMMUNICATION AUPRES DES AGRICULTEURS	2014-2017				Premiers contacts avec les agriculteurs pris dans le cadre de l'élaboration du PAEC	Participation à 1 demi-journée d'échange sur les CIPANs				Démonstrations organisées en collaboration avec la Fédération des Chasseurs du Rhône	Nb de fermes-test	 0	
A-2-2	Mise en place d'aménagements limitant le transfert des pollutions vers les eaux superficielles	SMAGGA	ETUDE DE FAISABILITE ZONES TAMPON	2013-2014									Réalisation de l'étude	 Non réalisé		
			ETUDE DE FAISABILITE BASSINS ET PHYTOREMEDIATION	2014									Réalisation de l'étude	 Non réalisé		
		SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	AMENAGEMENT DE BASSINS OU RETENUES DE PHYTOREMEDIATION	2015-2017										Réalisation des travaux	 0	
			CREATION DE ZONES TAMPON	2015-2017	2013-2014		Opération 2013-2014 de plantations de haies par la COPAMO : 1 335 ml plantés sur les communes de Chassagny, Sainte-Catherine, Taluyers	Opération 2014-2015 de plantations de haies par la COPAMO : 1 193 ml plantés sur les communes de St-Maurice-sur-Dargoire, Chassagny, Soucieu-en-Jarrest	Opération 2015-2016 de plantations de haies par la COPAMO : 1 527 ml plantés sur les communes de Rontalon, Chaussan, Mornant, Saint-Laurent-d'Agnay, Orliénas					Linéaire de haies implanté	 4 055 ml	Mesure entretien des haies intégrée au PAEC
												Surface enherbée	 0			
A-2-3	Mise en place de mesures de type agri-environnementales sur le bassin versant	SMAGGA	DEFINITION DES MESURES ET ZONAGE	2013-2014	2014							Dossier approuvé en janvier 2015	Elaboration du zonage	 Réalisé		
		AGRICULTEURS	CONTRACTUALISATION ET MISE EN ŒUVRE DES MESURES	2014-2017				4 réunions d'information en février: 49 agris participants, 2 en décembre : 9 agris participants. 18 pré-diagnostic et 11 diagnostics				2 contrats signés dont 1 avec mesures phyto et 1 avec mesures système : 65 ha en phyto et 100 ha en système herbager + 153 ha en mesures biodiversité et 15 800 ml de mesures haies	Surfaces contractualisées	 318 ha		
A-2-4	Développement de l'agriculture biologique et des circuits courts	SMAGGA	RECHERCHE D'AGRICULTEURS VOLONTAIRES	2013-2017			Opération Bio et Eau par l'ARDAB sur la basse vallée du Garon + Orliénas, Soucieu, Taluyers, Chassagny Courrier aux agris décembre 2014	35 agriculteurs rencontrés. 1 présentation aux agriculteurs et 1 colloque de restitution en novembre avec plus de 90 participants				1 diagnostic de conversion en cours	Nb réunions sur agriculture bio	 2		
			OUTILS ET SUPPORTS DE COMMUNICATION SUR CIRCUITS COURTS	2013-2017				Colloque qui a permis de montrer les débouchés du territoire				Présentation faite lors du colloque	Nb nouveaux agriculteurs engagés en agri bio	 1		
													Nouvelles surfaces engagées en agri bio	 17 ha		
													Création des outils	 Réalisé		
													Nb de supports diffusés	 1		

**Sous-objectif : Réduire les pollutions phytosanitaires d'origine agricole**




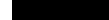
A-2-5	Création d'aires collectives de remplissage et de lavage des cuves et pulvérisateurs de produits phytosanitaires	AGRICULTEURS ET LEURS GROUPEMENTS	ETUDES DE FAISABILITE	2013			Projet en cours sur Taluyers				1 réunion avec la COPAMO pour faire le point sur les besoins	Réalisation de l'étude	Réalisé		
			ETUDES PREALABLES ET CONSTRUCTION DES AIRES	2014-2017			Projet en cours sur Taluyers	4 aires individuelles réalisées sur Taluyers (CUMA)					Nombre d'aires réalisées	4	
													Nb d'agriculteurs utilisant les aires	4	
												Qualité station en aval des aires	-		
A-2-6	Promotion des techniques alternatives à l'utilisation des produits phytosanitaires en agriculture	SMAGGA	DEVELOPPEMENT DU DESHERBAGE ALTERNATIF AGRICOLE, ET PROPOSITION DE NOUVEAUX ITINERAIRES TECHNIQUES	2013-2017			Sera mené en parallèle de la mise en œuvre du PAEC	Appui aux agriculteurs pour le montage de demandes de subvention pour l'acquisition de matériel de désherbage mécanique					Nb réunions réalisées	0	
													Nvx agris engagés désherbage méca ou réduc traitement	1	
													Nvies surfaces en désherbage mécanique		
													Surfaces avec réduction des traitements	65 ha	
													Qualité station en aval	-	

**Sous-objectif : Réduire les pollutions azotées d'origine agricole**




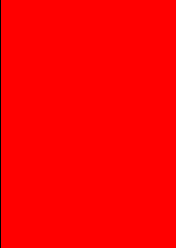



A-2-7	Améliorer les pratiques d'épandage	SMAGGA	ANALYSE DES PLANS D'EPANDAGE	2013								Réalisation de l'étude	Non réalisé		
		AGRICULTEURS	GENERALISATION DES PLANS D'EPANDAGE	2014-2017			A engager suite à l'analyse des plans d'épandage du territoire						Nb de plans d'épandage réalisés	0	
													Nb de journées de démonstration	0	
												Nb d'agriculteurs participant aux démos	0		
												Qualité stations sur azote	-		
		AGRICULTEURS	DEVELOPPEMENT DU COMPOSTAGE DES EFFLUENTS D'ELEVAGE	2014-2017									Nb d'agris pratiquant compostage	0	
													Nb jardinderies / exploitants en contact compost de pays	0	
A-2-8	Raisonner la fertilisation minérale	SMAGGA	ANALYSES DE SOL	2013-2017			Sera mené en parallèle de la mise en œuvre du PAEC						Nb d'analyses réalisées	0	Etat initial non réalisé
		AGRICULTEURS	REALISATION DE PLANS DE FERTILISATION AZOTEE	2013-2017			Sera mené en parallèle de la mise en œuvre du PAEC						Nb de plans de fertilisation réalisés		Etat initial non réalisé
													Nb de journées de démonstration	0	
													Nb d'agriculteurs participant aux démos	0	
												Qualité stations sur azote			
			MISE EN PLACE DE CIPANS	2013-2017			Sera mené en parallèle de la mise en œuvre du PAEC	10 ha implantés en 2015 sur 1 commune, par 2 agriculteurs				Réalisation de panneaux d'affichage et d'un cahier des charges	Rédaction du cahier technique CIPANS	Réalisé	
													Nb d'exemplaires distribués	2	
													Nb ha semés par an	10 ha	
													Qualité stations sur azote	-	






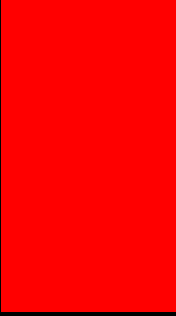
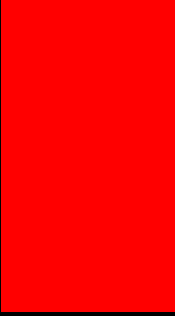






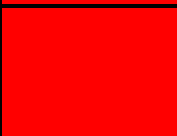
**SUIVI TECHNIQUE DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE DU GARON  
VOLET A - AMELIORER LA QUALITE DES EAUX  
OBJECTIF A3 : REDUCTION DE LA POLLUTION D'ORIGINE INDUSTRIELLE ET ROUTIERE**

	Action terminée		Objectif atteint
	Action en cours		Evolution favorable de l'indicateur vers l'atteinte de l'objectif
	Action programmée		Sans évolution de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action non programmée		Evolution défavorable de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action abandonnée	-	Non quantifié pour l'année

**Sous-objectif - Réduire les pollutions d'origine industrielle**

N° Fiche action	Intitulé fiche action	Maître d'ouvrage	Données de l'opération	Date prévisionnelle de réalisation	Date réelle de réalisation	Avancement technique de l'opération						Description de l'opération réalisée	Indicateurs		Commentaires		
						2013	2014	2015	2016	2017	2018		Intitulé	Résultat			
A-3-1	Diagnostic des réseaux dans les zones industrielles	SYSEG, CHAPO-NOST, COPAMO	DIAGNOSTIC DES RESEAUX - ITV	2013-2014			Prévu par Chaponost dans SDA - Consultation début 2015	En cours dans le cadre de la révision du SDA de Chaponost					Nb ZI investiguées	0			
			CAMPAGNES DE MESURES PAR TEMPS DE PLUIE	2014-2017			Prévu par Chaponost dans SDA - Consultation début 2015	En cours dans le cadre de la révision du SDA de Chaponost					Nb ZI investiguées	0			
A-3-2	Sensibilisation des industriels	SMAGGA	DIFFUSION D'INFORMATIONS DANS LES PUBLICATIONS SPECIALISEES	2013-2017			Engagé quand supports de communication et stratégie prêts						Nb d'articles publiés	0			
			REDACTION ET DIFFUSION DU DOCUMENT DE SENSIBILISATION	2014-2017			Partenariat ESQESE pour travail sur supports de communication	Contacts avec la CCI pour formaliser un partenariat				Contacts pris suite à 3 pollutions d'origine industrielle en 2015	Nb de contacts avec les entreprises	3			
A-3-3	Diagnostics et conseils aux industriels et entreprises	SMAGGA	RECENSEMENT DES ENTREPRISES A RISQUES	2013			Travail à engager en partenariat avec la CCI	Contacts avec la CCI pour formaliser un partenariat					Nb d'entreprises sélectionnées	Non réalisé			
			PRE-DIAGNOSTICS ET ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES	2013-2017			Stratégie à définir avec la CCI, et recensement des entreprises à risque à faire préalablement	Elaboration d'un cahier des charges pour la réalisation des pré-diagnostics					Nb pré-diags réalisés	0			
A-3-4	Mise en place d'un traitement des eaux pluviales sur une aire de gens du voyages sédentaires à Brignais	COMMUNE DE BRIGNAIS	REALISATION DES TRAVAUX	2013			MOE en cours.	Travaux en cours. Problématique sol pollué qui a fait stopper les travaux.					pluvial sur 130 ml, d'un bassin d'infiltration de 400 m <sup>3</sup> , d'un déshuileur et d'un système de relevage des eaux souillées. Dépollution du terrain : 1 136 tonnes de terres évacuées en classe 2 et 3	Réalisation des travaux		Réalisé	

**Sous-objectif : Réduire les pollutions d'origine routière**

A-3-5	Sensibilisation des gestionnaires d'infrastructures sur l'utilisation des produits phytosanitaires	SMAGGA	IDENTIFICATION DES ZONES SENSIBLES	2013-2017									Réalisation carto points sensibles	Non réalisé	
			SENSIBILISATION DES GESTIONNAIRES	2013-2017									Nb formations gestionnaires routiers	0	Etat initial non réalisé
										Nb concertations gestionnaires	0				
										Nb de personnes sensibilisées	0				
										Qté phytos utilisée par gestionnaires					
										Nb pollutions accidentelles	0				
A-3-6	Mise en place de mesures de limitation et de gestion des pollutions routières	SMAGGA	REALISATION DE L'ETUDE ET ELABORATION DES PLANS DE SECOURS	2014									Réalisation de l'étude	Non réalisé	
		GESTIONNAIRES DE VOIRIE	REALISATION DES AMENAGEMENTS	2015-2017									Réalisation des travaux	Non réalisé	
												Nb pollutions accidentelles	0		
													Qualité des stations sur HAP et métaux	-	

**SUIVI TECHNIQUE DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE DU GARON**  
**VOLET B - AMELIORER LE FONCTIONNEMENT ET LES USAGES DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA RESSOURCE EN EAU**  
**OBJECTIF B1 : REHABILITATION, PROTECTION ET MISE EN VALEUR DES MILIEUX AQUATIQUES**

	Action terminée		Objectif atteint
	Action en cours		Evolution favorable de l'indicateur vers l'atteinte de l'objectif
	Action programmée		Sans évolution de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action non programmée		Evolution défavorable de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action abandonnée	-	Non quantifié pour l'année

**Sous -objectif - Entretien des cours d'eau**

N° Fiche action	Intitulé fiche action	Maître d'ouvrage	Données de l'opération	Date prévisionnelle de réalisation	Date réelle de réalisation	Avancement technique de l'opération						Description de l'opération réalisée	Indicateurs		Commentaires			
						2013	2014	2015	2016	2017	2018		Intitulé	Résultat				
B-1-1	Entretien et restauration de la ripisylve	SMAGGA	MISE A DISPOSITION BRIGADES ET REPAS	2013	2013							Environ 44 semaines Chantier de restauration : fascine sur 15 ml à Grigny	Linéaire de berges entretenus	19,8 km	Chantiers restauration = hors têtes de bassin (fiche B-1-4)			
												Nombre d'arbres plantés	350					
												Nombre chantiers restauration	1					
						FOURNITURES ET TRAVAUX PAR ENTREPRISES	2013	2013							12 journées de débardage à cheval, 23 chantiers d'abattages délicats.	Linéaire de berges entretenus	19,8 km	
															Nombre d'arbres plantés	350		
															Nombre chantiers restauration	0		
															Montant TTC prestations ext.	44 019 €		
						MISE A DISPOSITION BRIGADES ET REPAS	2014								Environ 42 semaines Chantiers de restauration : fascine à Montagny, peigne sur le Furon à Champanel	Linéaire de berges entretenus	24 km	Chantiers restauration = hors têtes de bassin (fiche B-1-4)
												Nombre d'arbres plantés	500					
												Nombre chantiers restauration	2					
			FOURNITURES ET TRAVAUX PAR ENTREPRISES	2014								9 journées de débardage à cheval, 32 chantiers d'abattages délicats, 1 chantier de restauration en technique végétale, 1 chantier renouée et replantation	Linéaire de berges entretenus	24 km				
												Nombre d'arbres plantés	500					
												Nombre chantiers restauration	1					
												Montant TTC prestations ext.	36 006 €					
			MISE A DISPOSITION BRIGADES ET REPAS	2015								Environ 46 semaines Chantiers de restauration : stabilisation du lit du Furon aux Pierres Blanches à Soucieu-en-Jarrest, peigne sur le Garon à Brignais	Linéaire de berges entretenus	21,2 km				
												Nombre d'arbres plantés	100					
												Nombre chantiers restauration	2					
			FOURNITURES ET TRAVAUX PAR ENTREPRISES	2015								8 journées de débardage à cheval, 18 chantiers d'abattages délicats, intervention d'entreprise de terrassement en appui à la brigade sur les travaux du Furon	Linéaire de berges entretenus	21,2 km				
												Nombre d'arbres plantés	100					
												Nombre chantiers restauration	1					
												Montant TTC prestations ext.	37 381 €					
			MISE A DISPOSITION BRIGADES ET REPAS	2016									Linéaire de berges entretenus					
													Nombre d'arbres plantés					
													Nombre chantiers restauration					
			FOURNITURES ET TRAVAUX PAR ENTREPRISES	2016									Nombre d'arbres plantés					
													Nombre chantiers restauration					
													Montant prestations ext.					
													Linéaire de berges entretenus					

B-1-1	Entretien et restauration de la ripisylve	SMAGGA	MISE A DISPOSITION BRIGADES ET REPAS	2017								Linéaire de berges entretenus		
												Nombre d'arbres plantés		
												Nombre chantiers restauration		
B-1-1		SMAGGA	FOURNITURES ET TRAVAUX PAR ENTREPRISES	2017								Linéaire de berges entretenus		
												Nombre d'arbres plantés		
												Nombre chantiers restauration		
												Montant prestations ext.		
B-1-2	Plan de gestion des atterrissements	SMAGGA	ELABORATION DU PLAN DE GESTION	2014-2015			Non engagé. A prévoir en 2015					Etude réalisée	Non réalisé	
			MISE EN OEUVRE DU PLAN DE GESTION	2016-2017									Réalisation DIG	
												Nb interventions atterrissements		

**Sous-objectif : Restaurer une morphologie permettant un meilleur fonctionnement des cours d'eau**

B-1-3	Confortement d'une transition entre enrochement et berge non protégée sur le Garon à Thurins	SMAGGA	REALISATION DES TRAVAUX	2013	2013	Commandes passées : fourniture bois et intervention MFR. Chantier reporté au printemps 2014						Réalisation des travaux	Réalisé		
													Suivi annuel aménagements	Réalisé	
B-1-4	Stabilisation de berges et aménagements piscicoles sur les têtes de bassin	SMAGGA	TRAVAUX DE TECHNIQUES VEGETALES-FOURNITURE	2013	2013						8 chantiers réalisés : Peigne confluence Artilla à Thurins Fascine, clôture, abreuvoir Haut Garon à Thurins Fascine, plantations Artilla à Rontalon Deux peignes, 1 seuil piscicole en rondins, 1 seuil piscicole en blocs, 1 peigne avec cache à poissons Haut Garon à Thurins	Réalisation des travaux	Réalisé		
												Nombre de sites traités	4 (8 chantiers)		
													Suivi annuel aménagements	Réalisé	
			TRAVAUX DE TECHNIQUES VEGETALES-FOURNITURE	2014								13 chantiers réalisés Sur le Cartelier : seuil piscicole + 2 peignes amont seuil Tuilière, seuil piscicole + 2 peignes + 2 fascines amont pont de la Tuilière, peigne aval pont Tuilière, fascine amont pont du Rely , boutures et plantations aval pont RD115, 2 seuils piscicoles aval pont carrière des Planches sur le Haut-Garon	Réalisation des travaux	Réalisé	
													Nombre de sites traités	6 (13 chantiers)	
													Suivi annuel aménagements	Réalisé	
B-1-4		SMAGGA	TRAVAUX DE TECHNIQUES VEGETALES-FOURNITURE	2015							1 chantier réalisé : peigne + caches à poissons sur le Cartelier à Rontalon	Réalisation des travaux	Réalisé		
												Nombre de sites traités	1		
												Suivi annuel aménagements	-		
B-1-4		SMAGGA	TRAVAUX DE TECHNIQUES VEGETALES-FOURNITURE	2016								Réalisation des travaux			
												Nombre de sites traités			
												Suivi annuel aménagements			
B-1-4		SMAGGA	TRAVAUX DE TECHNIQUES VEGETALES-FOURNITURE	2017								Réalisation des travaux			
												Nombre de sites traités			
												Suivi annuel aménagements			
B-1-5	Protection de berges en enrochement sur le Garon à Brignais	SMAGGA	ENROCHEMENT DE BERGE	2014	Septembre-octobre 2013						Enrochement sur environ 30 ml en protection de berges au droit de deux canalisations d'eau potable	Réalisation des travaux	Réalisé		
												Suivi annuel aménagements	Réalisé		

B-1-6	Stabilisation de berges sur le Garon à Soucieu-en-Jarrest	SMAGGA	MISE EN PLACE TECHNIQUE VEGETALE	2014	Mars-avril 2013						Réalisation d'un peigne, plantations, bouturage et cache à poissons	Réalisation des travaux	Réalisé	
												Suivi annuel aménagements	Réalisé	
B-1-7	Stabilisation du lit et des berges sur le Cartelier	SMAGGA	TRAVAUX DE MISE EN ŒUVRE DE SEUILS DE CALAGE	2014			Reporté en 2015					Réalisation des travaux	Non réalisé	
												Suivi annuel aménagements	-	
B-1-8	Stabilisation du lit et des berges au droit des ouvrages d'art fragilisés prioritaires	SMAGGA	TRAVAUX DE STABILISATION	2013-2015		Travaux pont RD315 à Grigny par le Département en octobre 2013. Travaux Pont d'Arthaud sur Chalandrèze réalisés par la CCVL, achèvement en janvier 2013.	Pont de la Carrières des Planches sur le Garon amont à Thurins, pont de la RD 115 sur le Cartelier, pont de la Romande à Thurins, seuil aval de la RD117 sur le Garon aval, busage Berthoud Dessous sur le Broulon				2 chantiers en 2013, 5 chantiers en 2014. Reste 4 ouvrages sur la fiche action.	Réalisation des travaux	Non réalisé	
												Suivi annuel aménagements	Réalisé	
B-1-9	Renaturation des berges du Garon à Brignais	SMAGGA	TRAVAUX DE RENATURATION	2015-2016								Réalisation des travaux		
												Suivi annuel aménagements		
B-1-10	Reprise d'enrochements déstabilisés	SMAGGA	TRAVAUX PASSERELLE DU GARON A BRIGNAIS	2015							Réalisé dans le cadre des travaux de protections locales contre les crues. Reprise de l'enrochement sur 15 ml	Réalisation des travaux	Réalisé	
												Suivi annuel aménagements	-	
			TRAVAUX SECTEUR ENTREPRISE CROWN A VOURLES	2015							Reprise de l'enrochement avec création d'une semelle pour assurer la stabilité de l'ouvrage	Réalisation des travaux	Réalisé	
												Suivi annuel aménagements	Réalisé	
B-1-11	Stabilisation de berge au droit d'un chemin communal bordant le Garon à Millery	SMAGGA	TRAVAUX D'ENROCHEMENT SUR 50 ML ET DE RENATURATION SUR 250 ML	2015								Réalisation des travaux	Non réalisé	
												Suivi annuel aménagements	-	
B-1-12	Stabilisation du lit et des berges au droit des ouvrages d'art fragilisés en priorité 2	SMAGGA	TRAVAUX DE STABILISATION	2016-2017								Réalisation des travaux		
												Suivi annuel aménagements		
B-1-13	Restauration de berges en technique mixte sur le Garon à Vourles en amont de la RD36	SMAGGA	TRAVAUX DE MISE EN ŒUVRE D'UN ENROCHEMENT VEGETALISE	2016								Réalisation des travaux		
												Suivi annuel aménagements		
B-1-14	Restauration du potentiel habitational sur le Garon entre Brignais et Vourles	SMAGGA	REALISATION DES TRAVAUX	2017								Réalisation des travaux		
												Suivi annuel aménagements		
												Suivi piscicole sur le site concerné		

**Sous-objectif : Restaurer la continuité piscicole**

B-1-15	Restauration de la continuité piscicole des ouvrages du lot 1	SMAGGA	TRAVAUX SEUIL DU JULIN - HAUT-GARON	2013	Juin 2013	Travaux réalisés par la brigade					Effacement partiel par enlèvement du rang de blocs supérieur, rabaisant la chute de 50 à 20 cm	Réalisation des travaux	Réalisé		
												Suivi annuel des aménagements	Réalisé		
													Suivis piscicoles sur les sites concernés	-	
			TRAVAUX SEUIL VALLEE EN BARRET AMONT - LE GARON	2013		Négociation avec les riverains en cours							Réalisation des travaux	Non réalisé	
													Suivi annuel des aménagements	-	
													Suivis piscicoles sur les sites concernés	-	
			TRAVAUX SEUIL VALLEE EN BARRET AVAL - LE GARON	2013		Négociation avec les riverains en cours					Effacement partiel de la partie du seuil située dans le lit principal (maintien du seuil sur les rives droite et gauche pour mise en valeur du patrimoine)	Réalisation des travaux	Réalisé		
												Suivi annuel des aménagements	Réalisé		
												Suivis piscicoles sur les sites concernés	-		



B-1-16	Restauration de la continuité piscicole sur les têtes de bassin	SMAGGA	TRAVAUX SEUIL FONDRIEU - CARTELIER	2013-2014		Non programmé en 2013	Négociation avec les riverains en cours				Aménagement de seuils en rondins pour limiter les chutes à des hauteurs franchissables par la truite	Réalisation des travaux	Réalisé		
												Suivi annuel des aménagements	-		
													Suivis piscicoles sur les sites concernés	-	
			TRAVAUX SEUIL TUILIERE 1 - CARTELIER	2013-2014		Non programmé en 2013						Effacement complet de l'ouvrage	Réalisation des travaux	Réalisé	
													Suivi annuel des aménagements	Réalisé	
												Suivis piscicoles sur les sites concernés	-		
					TRAVAUX SEUIL TUILIERE 2 - CARTELIER	2013-2014	Juillet 2013					Stabilisation de berges en enrochements, pré-barrage en blocs et pose de déflecteurs sur le radier du pont	Réalisation des travaux	Réalisé	
												Suivi annuel des aménagements	Réalisé		
												Suivis piscicoles sur les sites concernés	-		
					TRAVAUX SEUIL RELY 1 - CARTELIER	2013-2014		Non programmé en 2013				Abaissement du seuil pour le rendre franchissable	Réalisation des travaux	Réalisé	
										Suivi annuel des aménagements	-				
										Suivis piscicoles sur les sites concernés	-				
			TRAVAUX SEUIL RELY 2 - CARTELIER	2013-2014	Septembre-novembre 2013					Démolition et remplacement de l'ouvrage de voirie cadre béton par un ouvrage sans radier	Réalisation des travaux	Réalisé			
											Suivi annuel des aménagements	Réalisé			
											Suivis piscicoles sur les sites concernés	-			
LYONNAISE DES EAUX / SMAGGA			TRAVAUX SEUIL LE PERRON - FURON	2013-2014		Négociation avec les riverains en cours	Etude réalisée. Négociation à poursuivre avec les riverains	Réunions de négociation avec les propriétaires				Réalisation des travaux	Non réalisé		
											Suivi annuel des aménagements	-			
											Suivis piscicoles sur les sites concernés	-			
			TRAVAUX SEUIL CHAMPANEL AMONT - FURON	2013-2014		Négociation avec les riverains en cours					Effacement complet de l'ouvrage	Réalisation des travaux	Réalisé		
											Suivi annuel des aménagements	Réalisé			
											Suivis piscicoles sur les sites concernés	-			
			TRAVAUX SEUIL CHAMPANEL AVAL - FURON	2013-2014		Négociation avec les riverains en cours					Effacement du seuil et création d'un passage à gué	Réalisation des travaux	Réalisé		
											Suivi annuel des aménagements	Réalisé			
											Suivis piscicoles sur les sites concernés	-			
B-1-17	Opération Restauration de la continuité piscicole lot 2	SMAGGA	TRAVAUX SEUIL GRAND CHAMP - HAUT-GARON	2015-2016							Effacement complet de l'ouvrage	Réalisation des travaux	Réalisé		
												Suivi annuel des aménagements	Réalisé		
													Suivis piscicoles sur les sites concernés	-	
			TRAVAUX SEUIL AQUEDUC - GARON	2015-2016				Etude en cours : propositions de scénarii d'aménagement, négociation avec les services de l'Etat (DRAC, ABF)					Réalisation des travaux	Non réalisé	
													Suivi annuel des aménagements		
											Suivis piscicoles sur les sites concernés				
			TRAVAUX SEUIL TRIANDINE - GARON	2015-2016			Etude en cours : choix du scénario d'aménagement, travaux à programmer en 2016					Réalisation des travaux	Non réalisé		
											Suivi annuel des aménagements				
											Suivis piscicoles sur les sites concernés				
			TRAVAUX SEUIL MERLINCHE - MORNANTET	2015-2016								Réalisation des travaux			
												Suivi annuel des aménagements			
												Suivis piscicoles sur les sites concernés			
			TRAVAUX SEUIL CHARBONNERIE AVAL - MORNANTET	2015-2016								Réalisation des travaux			
												Suivi annuel des aménagements			
												Suivis piscicoles sur les sites concernés			

B-1-18	Renaturation et restauration de la continuité piscicole au droit du seuil des Mouilles à Millery	SMAGGA	REALISATION DE L'ETUDE	2015		Programmée en 2014 mais non engagée	Etude en cours : choix du scénario d'aménagement, négociations à engager avec les propriétaires					Réalisation de l'étude	Non réalisé		
			REALISATION DES TRAVAUX	2016								Réalisation des travaux			
											Suivi annuel des aménagements				
												Suivis piscicoles sur les sites concernés			
B-1-19	Restauration de la continuité piscicole de priorité 3	SMAGGA	TRAVAUX SEUIL DU ROCHET - ARTILLA	2016-2017								Réalisation des travaux			
												Suivi annuel des aménagements			
												Suivis piscicoles sur les sites concernés			
			TRAVAUX SEUIL CHEZ CLARON - CARTELIER	2016-2017										Réalisation des travaux	
														Suivi annuel des aménagements	
														Suivis piscicoles sur les sites concernés	
			TRAVAUX SEUIL AMONT CONFLUENCE GARON - CHALANDREZE	2016-2017										Réalisation des travaux	
														Suivi annuel des aménagements	
														Suivis piscicoles sur les sites concernés	

**Sous-objectif : Préserver et restaurer les milieux aquatiques remarquables**

B-1-20	Préservation des zones humides	SMAGGA	ETUDE DIAGNOSTIC DES ZONES HUMIDES	2013-2014		Programmé mais non engagé en 2013	Préparation d'une convention avec le CEN pour diagnostic en 2015					Réalisation du diagnostic	Non réalisé	
		SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	INTEGRATION DES ZONES HUMIDES DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME	2013-2017		Communication engagée sur ce thème, dans le cadre de l'action C-2-5 (conférence 2013 sur le thème des zones humides)	Pas d'avancement en 2014						Nb communes ayant intégré zones humides dans PLU	1
		SMAGGA	GUIDE DE SENSIBILISATION SUR LES ZONES HUMIDES	2015									Réalisation du guide	Non réalisé
													Nombre de guides distribués	0
		SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	PLANS DE GESTION ET ZHIEP	2015-2017								Nombre plans de gestion élaborés		
												Nombre plans de gestion mis en œuvre		
												Mise en place de ZHIEP		
B-1-21	Aménagement et gestion du site des carrières du Garon	SYNDICATS EAU POTABLE	ELABORATION PLAN DE GESTION ET ETUDE AMENAGEMENTS	2013-2017		Acquisition du site par les syndicats d'eau formalisée fin 2013	Inscription de cette action au PGRE					Elaboration d'un plan de gestion	Non réalisé	
													Mise en œuvre du plan de gestion	Non réalisé
			REALISATION DES AMENAGEMENTS	2013-2017		Acquisition du site par les syndicats d'eau formalisée fin 2013		Campagne d'abattage par la MFR d'Anse				Réalisation des aménagements	Non réalisé	
B-1-22	Définition et mise en œuvre d'une politique foncière sur le bassin versant du Garon	SMAGGA	REALISATION DE L'ETUDE	2013		Programmée mais non engagée en 2014, mission d'assistance de l'Agence de l'Eau initialement prévue fin 2014 repoussée à 2015	Une rencontre en juin avec l'Agence de l'Eau. Non engagée en 2015					Réalisation de l'étude	Non réalisé	
			REALISATION DES ACQUISITIONS FONCIERES	2014-2017		1 acquisition en cours par le SMAGGA d'une parcelle en bordure de Mornantet	Finalisation de l'acquisition à Chassagny	Acquisition en cours sur Brignais et Orléanas, en bord de Chéron					Nb d'acquisitions foncières	1
												Superficie acquise par les collectivités	8 000 m²	
												Nombre d'outils de maîtrise de l'usage foncier mis en place	0	

B-1-23	Restauration du corridor écologique de la Vallée en Barret entre la Chalandrèze et le Furon	CCVG, COPAMO	CREATION DE MARES	2013-2017							Nombre de mares créées	0			
		CEN, AGRICULTEURS	GESTION DES PRAIRIES HUMIDES	2013-2017			Organisation d'une réunion d'échange avec les agriculteurs	Mesures proposées dans le cadre du PAEC du Garon : 4 rencontres avec des exploitants, deux diagnostics, 1 contractualisation de MAEC			MAEC contractualisée : mesure système sur le maintien des prairies, pas de mesure de gestion à proprement parler	Nb conventions passées	1		
		CEN, ASSOCIATIONS	CARTOGRAPHIE DES HABITATS ET SUIVIS	2013-2017		Suivis avifaune et papillon réalisés, suivi amphibiens reporté en 2014	Suivis floristiques et habitats remarquables, suivi avifaune et amphibiens réalisés en 2014					Réalisation de la cartographie des habitats	Non réalisé		
													Réalisation des suivis	Non réalisé	
		CCVG, COPAMO	ANIMATIONS	2013-2017		4 projets animation scolaires sur l'ENS + 1 animation grand public (jeu de piste) + plaquette	75 séances d'animations scolaires + 1 animation grand public (jeu de piste)	Animations abandonnées par la communauté de communes pour raisons budgétaires				Animations scolaires : 75 séances et 486 enfants sensibilisés Grand public : sortie jeu de piste le 24/05/14 avec 70 participants	Nombre de participants aux animations	714	
		CCVG, COPAMO	AMENAGEMENT DES SITES	2013-2014		Aménagement porte agricole (Chaponost) : qualité paysagère aire de stationnement, plantation haie champêtre, table de pique-nique et range-vélos.	Pose de panneaux d'information réalisée. Aménagement de la confluence Furon/Garon en cours						Réalisation des aménagements	Non réalisé	
B-1-24	Réalisation d'un inventaire faune et flore sur le bassin versant du Garon	DEPARTEMENT	OUTILS DE COMMUNICATION	2014-2015			Cahier des charges en cours de rédaction				Mise en place des panneaux d'information	Non réalisé			
											Nombre de livrets distribués	0			
B-1-25	Elaboration d'un plan de gestion de la lône des Arboras à Grigny	SMAGGA, AGRICULTEURS	PLANTATIONS DE HAIES ET RIPISYLVES	2015							Linéaire de haies et ripisylve plantés	0			
											Résultats des suivis faune flore	Non réalisé			
B-1-24	Réalisation d'un inventaire faune et flore sur le bassin versant du Garon	SMAGGA	REALISATION DE L'ETUDE	2015				Opération abandonnée au profit d'un recueil bibliographique dans le cadre de l'actualisation de l'exposition du SMAGGA (Action C-2-7)			Réalisation de l'étude	Non réalisé			
B-1-25	Elaboration d'un plan de gestion de la lône des Arboras à Grigny	SMIRIL, FPPMA 69	REALISATION DE L'ETUDE ET MISE EN ŒUVRE PLAN DE GESTION	2015-2017	Consultation par appel à projets réalisée en octobre 2013 pour les suivis naturalistes du site sur 2014.	Suivis 2014 : odonates, bois morts avec insectes et champignons associés, amphibiens, avifaune, suivi piscicole, cartographie des habitats	Pas de nouvelles actions en 2015				Réalisation des études	Réalisé			
											Intégration des mesures dans le plan de gestion 2016	Non réalisé			
											Intégration des mesures dans le plan de gestion du SMIRIL	Non réalisé			
											Mise en œuvre du plan de gestion	Non réalisé			

**Sous-objectif : Mettre en valeur les milieux aquatiques**

B-1-26	Création d'un chemin piéton le long du Garon à Brignais	COMMUNE DE BRIGNAIS, CCVG	REALISATION DE L'ETUDE	2013			Une partie du tracé en cours d'étude dans le cadre d'aménagements urbains	Achèvement de l'étude.			Etude en cours sur secteur Parking de Verdun - Pont Vieux	Réalisation de l'étude	Non réalisé	
			REALISATION DES TRAVAUX	2014-2015			Pas de travaux avant achèvement de l'étude						Réalisation des travaux	Non réalisé
B-1-27	Création d'un parcours pédagogique sur les berges du Garon	SMAGGA	MISE EN PLACE DES PANNEAUX PEDAGOGIQUES	2015				Abandonné car pas de sites pertinents pour avoir un déroulé pédagogique (sites ponctuels disséminés sur le territoire)				Nombre de panneaux installés		
B-1-28	Guide des balades en bord de rivière	SMAGGA	EDITION DU GUIDE	2015								Réalisation du guide		
												Nb d'exemplaires distribués		

**SUIVI TECHNIQUE DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE DU GARON**  
**VOLET B - AMELIORER LE FONCTIONNEMENT ET LES USAGES DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA RESSOURCE EN EAU**  
**OBJECTIF B2 : AMELIORATION DE LA GESTION DES INONDATIONS ET DE LEURS CONSEQUENCES**

	Action terminée		Objectif atteint
	Action en cours		Evolution favorable de l'indicateur vers l'atteinte de l'objectif
	Action programmée		Sans évolution de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action non programmée		Evolution défavorable de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action abandonnée	-	Non quantifié pour l'année

**Sous -objectif - Réduire la vulnérabilité**

N° Fiche action	Intitulé fiche action	Maître d'ouvrage	Données de l'opération	Date prévisionnelle de réalisation	Date réelle de réalisation	Avancement technique de l'opération						Description de l'opération réalisée	Indicateurs		Commentaires
						2013	2014	2015	2016	2017	2018		Intitulé	Résultat	
B-2-1	Diagnostics de vulnérabilité dans les zones inondables	SMAGGA	DIAGNOSTICS DE VULNERABILITE	2013-2017			Mise en œuvre prévue à partir de 2015	Marché de prestations passé. Première campagne de diagnostics réalisée sur les habitations à Brignais				1 réunion publique à Brignais, 64 diagnostics réalisés	Nombre de diagnostics réalisés	64	
												Réalisation des travaux préconisés		-	
												Mise en œuvre mesures organisation précø.		-	
B-2-2	Sensibiliser la population au risque d'inondation	SMAGGA	CREATION DE L'EXPOSITION ET DU BLOG	2015				Reporté en 2016					Création de l'exposition		
													Nb d'utilisations de l'exposition		
													Nb de visiteurs sur le blog		
													Nb de contributions sur le blog		
B-2-3	Pose de repères de crues	SMAGGA	FABRICATION ET POSE DES REPERES	2013-2014	2013-2014			Pose de repère à Brignais, Thurins, Montagny, Givors et Grigny				15 repères de la crue de décembre 2003 posés	Nb de repères posés	15	
													Nb d'articles de presse	0	
B-2-4	Sensibilisation des entreprises situées en zone inondable	SMAGGA	CREATION DU GUIDE	2013				Voir si mise en œuvre dans la campagne d'information pour les diagnostics de vulnérabilité (2015)	Reporté en 2016				Nb de documents distribués	0	
													Nb de contacts avec entreprises	0	
B-2-5	Formation élus-agents réglementation relative aux « inondations »	SMAGGA	MISE EN ŒUVRE DES FORMATIONS	2015	2015			Formation sur les PCS				1 réunion d'information générale puis une formation sur 2 jours. 20 participants, 12 communes représentées	Nb de sessions réalisées	1	
													Nb de participants	20	

**Sous-objectif : Réduire l'aléa inondation**

B-2-6	Améliorer la connaissance de l'aléa inondation	SMAGGA	REALISATION DE L'ETUDE	2013	Début octobre 2013	Lancement de l'étude en octobre 2013	Etude hydraulique et analyse coût bénéfice						Réalisation de l'étude	Réalisé	
B-2-7	Restaurer et préserver les champs d'expansion des crues	SMAGGA	TRAVAUX DE RESTAURATION DE ZONES D'EXPANSION DE CRUES	2014-2017			Programmation à partir de 2015	Discussion en cours avec la DIRCE sur digue à Brignais à proximité immédiate de l'A450. Etude en cours sur le seuil des Mouilles (Action B-1-18) qui aborde également cet aspect					Nb d'ouvrages identifiés	3	
													Nb d'ouvrages supprimés	0	
													Linéaire de digues supprimées	0	
													Linéaire de reconnexion lit mineur - lit majeur	0	
													Surface d'expansion de crue restaurée	0	
B-2-8	Visite d'autres collectivités équipées de barrages écrêteurs	SMAGGA	ORGANISATION DE LA VISITE	2014									Nb de participants		



B-2-9	Réaliser les études préalables aux travaux de ralentissement dynamique pour la protection contre les crues sur les bassins du Garon et du Mornantet	SMAGGA	ASSISTANCE A MAÎTRISE D'OUVRAGE	2015				Engagement prévu en 2016				Lancement de la mission d'AMO	
			ETUDES PREALABLES	2015				Engagement prévu en 2016				Réalisation des études préalables	
			ACQUISITIONS FONCIERES	2016								Réalisation des acquisitions	
			ETUDES REGLEMENTAIRES	2016								Réalisation des études	
B-2-10	Réaliser les études préalables aux travaux de ralentissement dynamique pour la protection contre les crues sur le bassin du Merdanson de Chaponost	SMAGGA	ETUDE COMPLEMENTAIRE	2014			Sera intégré aux études préalables prévues à la fiche action B-2-9	Engagement prévu en 2016				Réalisation de l'étude	
			ETUDES PREALABLES ET REGLEMENTAIRES	2015-2017				Engagement prévu en 2016				Réalisation des études	
												Dépôt des dossiers réglementaires	
												Obtention des autorisations administratives	
			ACQUISITIONS FONCIERES	2015-2017							Réalisation des acquisitions		
												Avancement des dépenses	

**Sous-objectif : Améliorer la gestion de crise**

B-2-11	Réalisation des courbes de tarage au droit des stations du système d'alerte de crues	SMAGGA	REALISATION DES JAUGEAGES ET ETABLISSEMENT DES COURBES DE TARAGE	2013	Début en octobre 2013	Jaugeages démarrés en octobre 2013					Campagnes de jaugeages réalisées selon stations : 6 en 2014, 24/06/15, 17/09/15 et 28/10/15	Nombre de jaugeages réalisés	35	Courbes de tarage et seuils établis de façon provisoire, à affiner avec jaugeages à venir
											Réalisation des courbes de tarage	Réalisé		
											Calage des seuils au droit des stations	Réalisé		
B-2-12	Améliorer le volet inondation des Plans Communaux de Sauvegarde	SMAGGA	ANIMATION	2013-2017		Programmé mais non engagé en attente des résultats de l'étude ACB	Travail cartographique sur Grigny 1 exercice sur Givors + événement du 04.11.14	Préparation exercice sur Grigny prévu début 2016				Nombre de réunions réalisées	2	
												Nombre de PCS modifiés	1	
												Nb exercices simulation réalisés	3	
B-2-13	Sensibiliser la population, les élus et personnels communaux aux bons comportements lors des crues	SMAGGA	REALISATION DES SESSIONS DE FORMATION	2013	Juillet et septembre 2013	2 sessions en juillet et septembre 2013					Partie théorique le matin : risque inondation et mouvements d'eau. Pratique en bassin : appréhender les vitesses, limite d'engagement en position debout, position de sécurité en cas de chute dans le courant, rejoindre zones de sécurité, secours à personne avec corde.	Nb de formations	2	Pour la première année, participation de riverains
												Nb de participants	19	
			REALISATION DES SESSIONS DE FORMATION	2014			2 sessions en juin et septembre 2014					Nb de formations	2	
												Nb de participants	17	
			REALISATION DES SESSIONS DE FORMATION	2015				2 sessions en juin et octobre 2015				Nb de formations	2	
			REALISATION DES SESSIONS DE FORMATION	2016							Nb de participants			
			REALISATION DES SESSIONS DE FORMATION	2017								Nb de formations		
												Nb de participants		
B-2-14	Présentation du système d'alerte à la population	SMAGGA	ORGANISATION DES MANIFESTATIONS	2013-2017		Non programmé, système d'alerte non réceptionné	Non programmé en 2014 car système encore en phase de prise en main par la SMAGGA	Présentation du système lors de la réunion publique conjointe avec les diagnostics de			Réunion publique le 6 octobre 2015	Nombre de participants	60	

**Sous-objectif : Améliorer la gestion des problématiques de ruissellement**

B-2-15	Mettre en oeuvre les actions du Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales relatives à la maîtrise du ruissellement	AD	INTEGRATION DES ZONAGES PLUVIAUX DANS LES PLU COMMUNAUX	2014-2017				Engagement de l'intégration des zonages pluviaux dans les PLU par les communes : dispense d'étude environnementale "au cas par cas" à la DREAL pour Thuries, Mornant					Nombre de zonages pluviaux annexés	1	
--------	---	----	---	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------	---	--

**SUIVI TECHNIQUE DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE DU GARON**  
**VOLET B - AMELIORER LE FONCTIONNEMENT ET LES USAGES DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA RESSOURCE EN EAU**  
**OBJECTIF B3 : AMELIORATION DE LA GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE EN EAU**

	Action terminée		Objectif atteint
	Action en cours		Evolution favorable de l'indicateur vers l'atteinte de l'objectif
	Action programmée		Sans évolution de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action non programmée		Evolution défavorable de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action abandonnée	-	Non quantifié pour l'année

**Sous-objectif - Optimiser la gestion des retenues**

N° Fiche action	Intitulé fiche action	Maître d'ouvrage	Données de l'opération	Date prévisionnelle de réalisation	Date réelle de réalisation	Avancement technique de l'opération						Description de l'opération réalisée	Indicateurs		Commentaires
						2013	2014	2015	2016	2017	2018		Intitulé	Résultat	
B-3-1	Mise en place des débits réservés sur les plans d'eau à fort enjeu environnemental	PROPRIETAIRES DES RETENUES	TRAVAUX DE MISE EN PLACE DES DEBITS RESERVES	2013-2017		1 dossier déposé en 2013 par la commune de Messimy : étang du Buyat. Travaux prévus en 2014	Travaux sur l'étang du Buyat terminés : mise en place d'un débit réservé 1l/s. Engagement d'un travail sur les plans d'eau prioritaires dans le cadre de l'élaboration du PGRE	Pas de nouveau dossier déposé en 2015					Nb de dossiers mise aux normes déposés	1	Débit réservé existant : selon base plans d'eau DDT 2006 Surface interceptée : d'après étude BRL 2012
													Nb dispositifs débits réservés mis en place	8	
													Superficie interceptée par retenues à Qréservé	868 ha	
													Débits d'étiage dans les cours d'eau	-	
B-3-2	Effacement des retenues non utilisées	SMAGGA, PROPRIETAIRES, SMHAR	TRAVAUX D'EFFACEMENT	2013-2017		Non programmé en 2013	Non programmé en 2014 Travail de priorisation dans le cadre du PGRE	Non programmé en 2015					Nb dossiers effacement déposés	0	
													Nb retenues effacées	0	
													Superficie interceptée par retenues effacées	0	
													Débits d'étiage dans les cours d'eau		

**Sous-objectif : Optimiser les prélèvements pour l'alimentation en eau potable**

B-3-3	Améliorer le rendement des réseaux d'eau potable	SIDESOL	POSE DE DEBITMETRES	2013-2014		Commande passée pour l'installation						10 débitmètres installés	Réalisation des travaux	Réalisé		
		SIMIMO	POSE DE DEBITMETRES	2013-2014		Consultation en cours							5 débitmètres installés	Réalisation des travaux	Réalisé	
		SIDESOL	REHABILITATION DE RESEAUX	2013	2013									Linéaire de réseaux réhabilités	5 292 ml	
														Rendement des réseaux	77,90%	
														Volumes prélevés dans la nappe AEP	3 711 278 m3	
		SIMIMO	REHABILITATION DE RESEAUX	2013	2013									Linéaire de réseaux réhabilités	3 233 ml	
														Rendement des réseaux	75,60%	
														Volumes prélevés dans la nappe AEP	1 604 993 m3	
		SIDESOL	REHABILITATION DE RESEAUX	2014										Linéaire de réseaux réhabilités	6 123 ml	
														Rendement des réseaux	78,50%	
														Volumes prélevés dans la nappe	3 642 553 m3	
		SIMIMO	REHABILITATION DE RESEAUX	2014										Linéaire de réseaux réhabilités	3 213 ml	
Rendement des réseaux	83,40%															
Volumes prélevés dans la nappe	1 473 856 m3															

B-3-3	Améliorer le rendement des réseaux d'eau potable	SIDESOL	REHABILITATION DE RESEAUX	2015									Linéaire de réseaux réhabilités	5 896 ml				
													Rendement des réseaux	80,80%				
													Volumes prélevés dans la nappe	3 821 728 m3				
		SIMIMO	REHABILITATION DE RESEAUX	2015											Linéaire de réseaux réhabilités	3 252 ml		
															Rendement des réseaux	87,86%		
															Volumes prélevés dans la nappe	1 505 729 m3		
		SIDESOL	REHABILITATION DE RESEAUX	2016											Linéaire de réseaux réhabilités			
Rendement des réseaux																		
Volumes prélevés dans la nappe																		
SIMIMO	REHABILITATION DE RESEAUX	2016											Linéaire de réseaux réhabilités					
													Rendement des réseaux					
													Volumes prélevés dans la nappe					
SIDESOL	REHABILITATION DE RESEAUX	2017											Linéaire de réseaux réhabilités					
													Rendement des réseaux					
													Volumes prélevés dans la nappe					
SIMIMO	REHABILITATION DE RESEAUX	2017											Linéaire de réseaux réhabilités					
													Rendement des réseaux					
													Volumes prélevés dans la nappe					
B-3-4	Inciter à la réduction des consommations individuelles d'eau potable	SMAGGA, SIDESOL, SIMIMO	SENSIBILISATION DE LA POPULATION	2013-2017		Non programmé en 2013	Non programmé 2014	Non programmé en 2015						Consommation individuelle moyenne SIDESOL	62,30 m3/an/hab			
														Consommation individuelle moyenne SIMIMO	51,83 m3/an/hab			
														Volumes prélevés dans la nappe AEP	5 390 410 m3			
		SMAGGA, SIDESOL, SIMIMO	SENSIBILISATION DES GROS CONSOMMATEURS	2013-2017		Non programmé en 2013	Non programmé 2014	Non programmé en 2015								Nb gros consom. en démarche de réduction	0	Pas d'infos sur les gros consommateurs en démarche de réduction (pas contactés à ce jour)
																Consommation gros consom.	674 718 m3	
																Volumes prélevés dans la nappe AEP	5 390 410 m3	
SMAGGA, SIDESOL, SIMIMO	SENSIBILISATION DES COLLECTIVITES	2013-2017		Non programmé en 2013	Non programmé 2014	Non programmé en 2015								Nb collectivités en démarche de réduction	0	Données sur les collectivités non collectées		
														Consommation collectivités				
														Nb participants Entretiens du Garon	0			
SMAGGA, SIDESOL, SIMIMO	REALISATION DE L'USINE DE TRAITEMENT	2014-2015	Démarrage début 2013	Maîtrise d'œuvre en cours.	Travaux en cours	Travaux en cours. Mise en eau réalisée.								Volumes prélevés dans la nappe	5 390 410 m3			
														Niveau piézométrique de la nappe	178,29 m NGF			
														Nombre de réunions	8			
B-3-5	Mobiliser de nouvelles ressources pour l'alimentation en eau potable	SMAGGA, SIDESOL, SIMIMO	ELABORATION ET MISE EN ŒUVRE DE LA STRATEGIE DE GESTION QUANTITATIVE DE LA NAPPE	2013-2017		Présentations ZRE. SMAGGA désigné pour portage PGRE. Premières réunions Etat/SMAGGA pour stratégie d'élaboration du PGRE	Etat des lieux rédigé. Programme d'actions volet eaux souterraines traités, volet eaux superficielles en cours. Réunions industriels réalisées. Réunion gestion de crise.	Finalistaion du PGRE, pour approbation en avril 2016							Signature du PGRE	Non réalisé		
															Mise en œuvre du PGRE	Non réalisé		

**SUIVI TECHNIQUE DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE DU GARON  
VOLET C - PROMOUVOIR ET PERENNISER LA GESTION GLOBALE DE LA RESSOURCE EN EAU**

	Action terminée		Objectif atteint
	Action en cours		Evolution favorable de l'indicateur vers l'atteinte de l'objectif
	Action programmée		Sans évolution de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action non programmée		Evolution défavorable de l'indicateur par rapport à l'état initial
	Action abandonnée	-	Non quantifié pour l'année

**OBJECTIF C1 : ANIMER ET COORDONNER LA DEMARCHE DE CONTRAT DE RIVIERE**

N° Fiche action	Intitulé fiche action	Maître d'ouvrage	Données de l'opération	Date prévisionnelle de réalisation	Date réelle de réalisation	Avancement technique de l'opération						Description de l'opération réalisée	Indicateurs		Commentaires	
						2013	2014	2015	2016	2017	2018		Intitulé	Résultat		
C-1-1	Poste de chargé de mission	SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE MISSION	2013	2013								Taux de réalisation des actions	67%	Taux de réalisation basé sur opérations prévues au contrat terminées ou en cours	
													Nombre de réunions	67		
			POSTE DE CHARGE DE MISSION	2014										Taux de réalisation des actions		69%
														Nombre de réunions		85
			POSTE DE CHARGE DE MISSION	2015										Taux de réalisation des actions		73%
														Nombre de réunions		96
			POSTE DE CHARGE DE MISSION	2016								Taux de réalisation des actions				
												Nombre de réunions				
			POSTE DE CHARGE DE MISSION	2017								Taux de réalisation des actions				
												Nombre de réunions				
			POSTE DE CHARGE DE MISSION	2018								Taux de réalisation des actions				
												Nombre de réunions				
C-1-2	Poste de technicien de rivière	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE	2013	2013								Taux de réalisation des actions B1	86%	Taux de réalisation volet B1 basé sur ensemble des opérations du volet B1 prévues au contrat terminées ou en cours	
													Nombre de réunions	45		
														Nombre de compte-rendus de pollution		8
			POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE	2014										Taux de réalisation des actions B1		83%
														Nombre de réunions		34
														Nombre de compte-rendus de pollution		12
			POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE	2015								Taux de réalisation des actions B1	73%			
												Nombre de réunions	27			
												Nombre de compte-rendus de pollution	10			
			POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE	2016								Taux de réalisation des actions B1				
												Nombre de réunions				
												Nombre de compte-rendus de pollution				
			POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE	2017								Taux de réalisation des actions B1				
												Nombre de réunions				
												Nombre de compte-rendus de pollution				
			POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE	2018								Taux de réalisation des actions B1				
												Nombre de réunions				
												Nombre de compte-rendus de pollution				



C-1-3	Poste de technicien conducteur d'opérations	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR D'OPERATION	2013	2013							Taux de réalisation des actions des volets B2 et B3	54%	Taux de réalisation volets B2 et B3 basé sur ensemble des opérations terminées ou en cours	
												Nombre de réunions	38		
			POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR D'OPERATION	2014									Taux de réalisation des actions des volets B2 et B3		58%
													Nombre de réunions		35
			POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR D'OPERATION	2015									Taux de réalisation des actions des volets B2 et B3		
													Nombre de réunions		
			POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR D'OPERATION	2016								Taux de réalisation des actions des volets B2 et B3		Poste revu et requalifié en 2015 en poste Chargé de mission inondations et aménagement	
											Nombre de réunions				
			POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR D'OPERATION	2017								Taux de réalisation des actions des volets B2 et B3			
												Nombre de réunions			
			POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR D'OPERATION	2018								Taux de réalisation des actions des volets B2 et B3			
												Nombre de réunions			
C-1-4	Poste d'animateur pollutions phytosanitaires et agricoles	SMAGGA	POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES	2013	2013	Poste pourvu à compter du 1er octobre 2013						Taux de réalisation actions A1-Phytos, A2 et A3	39%	Taux de réalisation volets A1-Phytos, A2 et A3 basé sur ensemble des opérations terminées ou en cours.	
												Nombre de réunions	10		
			INVESTISSEMENT LIE A CREATION POSTE ANIMATEUR AGRI ET PHYTO	2013	Novembre - décembre 2013						Achat véhicule, équipement informatique	Investissement réalisé	Réalisé		
			POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES	2014									Taux de réalisation actions A1-Phytos, A2 et A3		45%
													Nombre de réunions		20
			POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES	2015									Taux de réalisation actions A1-Phytos, A2 et A3		64%
													Nombre de réunions		44
			POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES	2016								Taux de réalisation actions A1-Phytos, A2 et A3			
											Nombre de réunions				
			POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES	2017								Taux de réalisation actions A1-Phytos, A2 et A3			
												Nombre de réunions			
			POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES	2018								Taux de réalisation actions A1-Phytos, A2 et A3			
												Nombre de réunions			
C-1-5	Poste de chargé de communication	SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION	2013	2013							Taux de réalisation actions de com. thématiques et C2	77%	Taux de réalisation communication thématique des volets A et B, et actions du volet C2 basé sur ensemble des opérations terminées ou en cours	
												Nombre de réunions	8		
			POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION	2014	2014								Taux de réalisation actions de com. thématiques et C2		68%
													Nombre de réunions		12
			POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION	2015								Taux de réalisation actions de com. thématiques et C2	76%		
												Nombre de réunions	26		
			POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION	2016								Taux de réalisation actions de com. thématiques et C2			
												Nombre de réunions			

C-1-5	Poste de chargé de communication	SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION	2017									Taux de réalisation actions de com. thématiques et C2			
														Nombre de réunions		
			POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION	2018											Taux de réalisation actions de com. thématiques et C2	
															Nombre de réunions	

**OBJECTIF C2 : COMMUNIQUER ET SENSIBILISER**

**Sous-objectif : Communiquer**

C-2-1	Informers les élus sur le second contrat de rivière du Garon	SMAGGA	CONCEPTION ET IMPRESSION FICHES MEMO ET PLAQUETTE	2013		En cours d'élaboration							Nombre de présentations en conseils municipaux	7		
													Réalisation des outils	Réalisé		
														Nombre plaquettes distribuées	85	
C-2-2	Rapport d'activités du SMAGGA et du contrat de rivière du Garon	SMAGGA	RAPPORT D'ACTIVITES	2013		Edition prévue au 1er trimestre 2014							Réalisation du rapport	Réalisé		
													Nombre de rapports distribués	1100		
			RAPPORT D'ACTIVITES	2014		Edition prévue au 1er trimestre 2015								Réalisation du rapport	Réalisé	
														Nombre de rapports distribués	1100	
			RAPPORT D'ACTIVITES	2015		Edition prévue au 1er trimestre 2016								Réalisation du rapport	Non réalisé	
											Nombre de rapports distribués	0				
C-2-3	Journal d'information grand public : SMAGGAzine	SMAGGA	EDITION ET DISTRIBUTION DEUX NUMEROS	2013	2013	1er numéro distribué entre juillet et septembre 2013; 2ème numéro en cours de rédaction							Smaggazine n°23 : dossier sur la signature du 2nd contrat de rivière Smaggazine n°24 : dossier sur les 10 ans de la crue de décembre	Réalisation des numéros	Réalisé	
														Nb d'exemplaires distribués	86 000	
															Nombre de retours	1
			EDITION ET DISTRIBUTION DEUX NUMEROS	2014	2014		Dernier numéro : distribution en cours par les communes auprès des foyers							Smaggazine n°25 : dossier continuité piscicole Smaggazine n°26 : dossier quizz général sur la ressource en eau	Réalisation des numéros	Réalisé
															Nb d'exemplaires distribués	86 000
												Smaggazine n°27 : dossier sur la réduction des pesticides dans les espaces publics Smaggazine n°28 :	Réalisation des numéros	Réalisé		
													Nb d'exemplaires distribués	84 000		
													Nombre de retours	1		
C-2-4	Site internet du contrat de rivière	SMAGGA	CREATION D'UN OUTIL SMARTPHONE	2013	2014	Non programmé en 2013. A prévoir en 2014.							Développement d'une interface pour navigation sur le site du contrat de rivière facilitée sur les smartphones	Création de l'outil	Réalisé	
			ADMINISTRATION ET VIE DU SITE	2013-2017	2013-	20 817 visiteurs 49 actus publiées 453 destinataires newsletter	26 092 visiteurs 32 actus publiées 1 252 destinataires newsletter Création d'un film survol du BV						2015 : 45 actualités publiées.	Nombre de visiteurs	27 150	
															Nombre actualités publiées	45
													Nb destinataires newsletter	1 172		
			REFONTE BLOG ET NEWSLETTER	2014			Reporté en 2015	Non programmé en 2016						Refonte blog réalisée	Non réalisé	
														Refonte newsletter réalisée	Non réalisé	

C-2-5	Conférences «Les Entretiens du Garon»	SMAGGA	ORGANISATION ET DEROULEMENT CONFERENCE	2013	2013							Tenue de la réunion	Réalisé			
													Nb de participants	75		
														Nb de consultations film sur internet	1185	
			ORGANISATION ET DEROULEMENT CONFERENCE	2014	2014							Conférence du 5/12/2014 sur la stratégie de prévention des inondations du SMAGGA Film mis en ligne le 18/12/14.	Tenue de la réunion	Réalisé		
													Nb de participants	90		
												Nb de consultations film sur internet	385			
			ORGANISATION ET DEROULEMENT CONFERENCE	2015	2015						Conférence du 4/12/2015 sur la gestion des eaux pluviales. Film mis en ligne le 09/12/2015.	Tenue de la réunion	Réalisé			
												Nb de participants	80			
												Nb de consultations film sur internet	573			
			ORGANISATION ET DEROULEMENT CONFERENCE	2016								Tenue de la réunion				
												Nb de participants				
												Nb de consultations film sur internet				
			ORGANISATION ET DEROULEMENT CONFERENCE	2017								Tenue de la réunion				
												Nb de participants				
												Nb de consultations film sur internet				
												Taux de participants satisfaits				
C-2-6	Sensibilisation population aux enjeux de préservation cours d'eau et nappe	SMAGGA	CONCEPTION ET EDITION	2013		Programmé mais non réalisé en 2013						Distribué par les communes avec les bulletins municipaux au printemps 2014	Edition du guide	Réalisé		
													Nombre exemplaires distribués	44000		
C-2-7	Exposition et guide faune et flore	SMAGGA	REALISATION DES PANNEAUX ET DU GUIDE	2015				Non programmé en 2016					Réalisation du guide et de l'exposition	Non réalisé		
													Nombre exemplaires distribués	0		
													Nombre de prêts exposition	0		

**Sous-objectif : Eduquer au développement durable**

C-2-8	Animations jeune public et grand public	SMAGGA, ASSOCIATIONS	ANIMATIONS	2013-2014	Début en septembre 2013	Appel à projet réalisé pour les partenariats avec les associations. Projets sélectionnés.						63 projets retenus concernant 60 classes du bassin versant et 3 groupes centre de loisirs	Nombre d'enfants sensibilisés	1644			
														Nb participants sortie grand public	0		
															Nb 1/2 journées sensibilisation jeune public	203	
															Nb 1/2 journées sensibilisation grand public	0	
			ANIMATIONS	2014-2015			Avenant aux conventions passés avec les associations.							54 projets retenus concernant 50 classes, 1 centre de loisirs, 2 bibliothèques et 1 conseil municipal d'enfants 1 randonnée élu en juillet	Nombre d'enfants sensibilisés	1534	
													Nb participants sortie grand public	30			
													Nb 1/2 journées sensibilisation jeune public	182			
													Nb 1/2 journées grand public	1			
			ANIMATIONS	2015-2016				Avenant aux conventions passés avec les associations.				51 projets retenus concernant 46 classes et 5 groupes en centres de loisirs	Nombre d'enfants sensibilisés				
													Nb participants sortie grand public				
													Nb 1/2 journées sensibilisation jeune public				
													Nb 1/2 journées grand public				
			ANIMATIONS	2016-2017									Nombre d'enfants sensibilisés				
													Nb participants sortie grand public				
													Nb 1/2 journées sensibilisation jeune public				
													Nb 1/2 journées grand public				
			ANIMATIONS	2017-2018									Nombre d'enfants sensibilisés				
													Nb participants sortie grand public				
													Nb 1/2 journées sensibilisation jeune public				
													Nb 1/2 journées grand public				
C-2-9	Réalisation d'un poster pédagogique du bassin versant	SMAGGA	CREATION ET IMPRESSION DU POSTER	2013	2013	Distribution 1 700 exemplaires	Distribution 1 500 exemplaires	Distribution 1400 exemplaires				Poster imprimé en octobre 2013 en 10 000 exemplaires	Edition de la nouvelle carte	Réalisé			
													Nombre exemplaires distribués	environ 4600	Distribution sur 2013-2017		

C-2-10	Réalisation d'une maquette du bassin versant	SMAGGA	REALISATION DE LA MAQUETTE	2014							Réalisation d'une maquette 3D sur pieds avec rétroéclairage des points d'intérêt. Livrée en décembre 2015.	Réalisation de la maquette	Réalisé	
												Nombre de prêts	0	
												Nb manifestations utilisant maquette	0	
C-2-11	Création d'un outil pédagogique numérique	SMAGGA	CREATION ET EDITION DE L'OUTIL	2014		Marché attribué en décembre 2014. Fin prévue à la rentrée 2015	Projet en cours. Diffusion prévue en 2016					Création de l'outil	Non réalisé	
												Nombre exemplaires distribués	0	
												Nb manifestations utilisant outil	0	

**OBJECTIF C3 : SUIVRE ET EVALUER**

C-3-1	Observatoire de la qualité de l'eau	SMAGGA	SUIVI COMPLEMENTAIRE ETAT ZERO	2013	Début août 2013	Campagne IBD réalisée + 1 campagne métaux/Hap réalisées en août 2013. Seconde						Campagne IBD sur 16 stations en 2013, campagnes métaux HAP sur 4 stations du	Réalisation campagnes de suivi	Réalisé		
														Nb stations investiguées	20	
			SUIVI PARTIEL DONT PHYTOSANITAIRE	2015				En cours. Campagne d'automne réalisée en novembre 2015							Réalisation campagnes de suivi	Non réalisé
			BILAN FINAL	2017-2018									Réalisation campagnes de suivi			
													Nb stations investiguées			
C-3-2	Observatoire des pollutions	SMAGGA	ACHAT DE MATERIEL ET ANALYSES	2013-2017		Non programmée en 2013	Non programmée en 2014	Achat de bandelettes pour tests					Achat matériel	Réalisé		
														Nombre analyses réalisées	0	
			MISE EN PLACE ET RENSEIGNEMENT DE L'OUTIL SIG	2013-2017		8 pollutions recensées - 4 résolues	12 pollutions recensées - 9 résolues	Réflexion sur structuration des bases de données				Achat de bandelettes et tests colorimétriques pour recherche de type de pollutions en cas d'événement	Mise en place du SIG	Non réalisé		
													Nb pollutions détectées	10		
													Nb points noirs résolus	9		
C-3-3	Observatoire de la qualité piscicole	FDPPMA 69	SUIVI PISCICOLE DEBUT DE CONTRAT	2013	Juin-décembre 2013							Campagne de suivi réalisée en juin-juillet 2013 sur 20 stations + installation suivi thermique. Restitution décembre 2013.	Réalisation campagnes de suivi	Réalisé		
														Nb stations investiguées	20	
			CAMPAGNE PARTIELLE TETES DE BASSIN	2015-2016	Juin - décembre 2015								13 sondes thermiques à enregistrement horaire, 27 stations de pêche électrique	Réalisation campagnes de suivi	Réalisé	
													Nb stations investiguées	27		
			BILAN FINAL	2017									Réalisation campagnes de suivi			
													Nb stations investiguées			
C-3-4	Observatoire de l'état quantitatif de la ressource en eau	SMAGGA	MISE EN PLACE ET RENSEIGNEMENT DE L'OUTIL SIG	2013-2017		Programmé mais non engagé en 2013	Programmé mais non engagé en 2014	Extraction des données brutes. Récupération des données manquantes en cours.					Mise en place du SIG	Non réalisé	Stations hydrométriques réceptionnées début 2014 - Courbes de tarage intégrées à l'automne 2015	
													Bilans annuels de débit	Non réalisé		
C-3-5	Etude de l'impact des retenues collinaires sur la qualité de l'eau	SMAGGA	REALISATION DE L'ETUDE	2013		Programmé mais non engagé en 2013	Programmé mais non engagé en 2014. Sera menée en 2015 avec le suivi qualité à mi-parcours	En cours. Etude conjointe avec celle du suivi qualité de l'eau à mi-parcours. 1 campagne de suivi en novembre 2015				8 retenues suivies dans le cadre de cette étude	Réalisation de l'étude	Non réalisé		

**Sous-objectif : Evaluer de façon globale les résultats des actions menées**

C-3-6	Bilan à mi-parcours	SMAGGA	BILAN A MI-PARCOURS	2015-2016				Recueil de données en cours. Finalisation à l'issue du suivi qualité de l'eau à mi-parcours, soit en fin d'été 2016.					Bilan mi-parcours réalisé	Non réalisé	
C-3-7	Réalisation du bilan de fin de contrat	SMAGGA	BILAN FINAL	2017-2018									Bilan final réalisé		

OBJECTIF C4 : PERENNISER LA GESTION GLOBALE DE LA RESSOURCE EN EAU

C-4-1	Etude d'opportunité de la mise en œuvre d'un SAGE sur le bassin versant	SMAGGA	REALISATION DE L'ETUDE	2015-2017									Etude réalisée	Non réalisé	
-------	---	--------	------------------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	-------------	--



# **ANNEXE 2 – SUIVI FINANCIER A MI-PAROURS**



**2013 - 2015**















A-1-17	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Fondagny	AD	COMMUNE DE SAINT-DIDIER-SOUS-RIVERIE	TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT A ST-DIDIER-SOUS-RIVERIE, A DEFINIR Coût	AD	AD															
				Subvention Agence de l'Eau			AD	AD													
				Subvention Conseil Général			AD	AD													
				TOTAL DES SUBVENTIONS				AD													
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage				AD													
A-1-18	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Broulon	2016	SYSEG	REHABILITATION DU COLLECTEUR DE TRANSPORT DE CHASSAGNY-MONTAGNY Coût	300 000 €	358 800 €															
				Subvention Agence de l'Eau				AD	AD												
				Subvention Conseil Général				15,2%	45 600 €												
				TOTAL DES SUBVENTIONS					45 600 €												
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage					58 800 €												
		2016	SYSEG	REHABILITATION DU COLLECTEUR DE TRANSPORT DE ST-LAURENT-D'AGNY Coût	400 000 €	478 400 €															
				Subvention Agence de l'Eau				AD	AD												
				Subvention Conseil Général				15,2%	60 800 €												
				TOTAL DES SUBVENTIONS					60 800 €												
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage					78 400 €												
		2016	SYSEG	CREATION BASSIN RETENTION DU GORGY ET CONNEXION RD30 A ST-LAURENT-D'A. Coût	293 600 €	351 146 €															
				Subvention Agence de l'Eau				*30%	88 080 €												
				Subvention Conseil Général				*30%	76 200 €												
				TOTAL DES SUBVENTIONS					164 280 €												
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage					57 546 €												
		2017	SYSEG	MISE EN SEPARATIF RTE DE ST-VINCENT TRANCHE 2 A ST-LAURENT-D'AGNY Coût																	
				Subvention Agence de l'Eau																	
				Subvention Conseil Général																	
				TOTAL DES SUBVENTIONS																	
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage																	
2017	SYSEG	MISE EN SEPARATIF RTE DE MORNANT A ST-LAURENT-D'AGNY Coût	179 300 €	214 443 €																	
		Subvention Agence de l'Eau				30%	53 790 €														
		Subvention Conseil Général				15%	26 895 €														
		TOTAL DES SUBVENTIONS					80 685 €														
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage					35 143 €														
A-1-19	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Mornantet	2013	SYSEG	MISE EN SEPARATIF RUE DE VERDUN A MORNANT - 1ERE TRANCHE Coût	190 000 €	227 240 €															
				Subvention Agence de l'Eau				30%	57 000 €												
				Subvention Conseil Général				10%	19 000 €												
				TOTAL DES SUBVENTIONS					76 000 €												
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage					37 240 €												
		2014	SYSEG	REHABILITATION DU COLLECTEUR DE TRANSPORT DU MORNANTET Coût	650 000 €	777 400 €					1 015 000 €	1 218 000 €					1 026 149 €	1 231 378 €			
				Subvention Agence de l'Eau				30%	195 000 €							*30%	259 575 €				175 912 €
				Subvention Conseil Général				15,2%	98 800 €							*16,3%	32 600 €				29 166 €
				TOTAL DES SUBVENTIONS					293 800 €								292 175 €				205 078 €
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage					127 400 €								203 000 €				205 230 €
		2016	SYSEG	CREATION D'UN BASSIN DE POLLUTION AU DROIT DU CAMPING A MORNANT Coût	485 000 €	580 060 €															
				Subvention Agence de l'Eau				*30%	145 500 €												
				Subvention Conseil Général				*10%	40 500 €												
TOTAL DES SUBVENTIONS							186 000 €														
RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage							95 060 €														
2014	COMMUNE DE MORNANT	REDIMENSIONNEMENT DU RESEAU EP CHEMIN DE LA CIVAUDE A MORNANT Coût	65 000 €	77 740 €																	
		Subvention Agence de l'Eau				30%	19 500 €														
		TOTAL DES SUBVENTIONS					19 500 €														
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA					12 036 €														
		Maître d'ouvrage					46 204 €														

Opération regroupée avec opération globale A-1-10

Deux opérations regroupées. Un seul plan de financement.  
Solde de subventions à percevoir en 2016.

A-1-19	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Mornantet	2015	SYSEG	MISE EN SEPARATIF RUE DE VERDUN A MORNANT - 2EME TRANCHE Coût	125 000 €	149 500 €															
				Subvention Agence de l'Eau			30%	37 500 €													
				Subvention Conseil Général			*10%	9 500 €													
				TOTAL DES SUBVENTIONS				47 000 €													
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				24 500 €													
		Maître d'ouvrage		78 000 €																	
		2015	SYSEG	SEPARATIF LIEU-DIT LE CHAMP MORNANT Coût	365 000 €	436 540 €															
				Subvention Agence de l'Eau			30%	109 500 €													
				Subvention Conseil Général			15%	54 750 €													
				TOTAL DES SUBVENTIONS				164 250 €													
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				71 540 €													
		Maître d'ouvrage		200 750 €																	
2016	SYSEG	ETUDE DE RACCORDEMENT OU TRAITEMENT COLLECTIF A CHASSAGNY Coût	30 000 €	35 880 €																	
		Subvention Agence de l'Eau			50%	15 000 €															
		Subvention Conseil Général			AD	AD															
		TOTAL DES SUBVENTIONS				15 000 €															
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				5 880 €															
Maître d'ouvrage		15 000 €																			
A-1-20	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Garon aval	2014	SYSEG	TRAVAUX DE DEVIATION DE LA SOURCE DU LAVOIR A MILLERY Coût	120 000 €	143 520 €			150 000 €	180 000 €				101 349 €	121 619 €						
				Subvention Agence de l'Eau			30%	36 000 €				*30%	45 000 €							26 250 €	
				TOTAL DES SUBVENTIONS				36 000 €					45 000 €								26 250 €
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				23 520 €					30 000 €								20 270 €
				Maître d'ouvrage		84 000 €					105 000 €						75 099 €				
		2015-2017	SYSEG	REHABILITATION DE COLLECTEURS A BRIGNAIS Coût	381 000 €	455 676 €															
				Subvention Agence de l'Eau			30%	114 300 €													
				Subvention Conseil Général			15%	57 150 €													
				TOTAL DES SUBVENTIONS				171 450 €													
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				74 676 €													
		Maître d'ouvrage		209 550 €																	
		2015-2017	SYSEG	REHABILITATION DE RESEAUX QUARTIER DE L'ETANG A MILLERY Coût	70 000 €	83 720 €			140 000 €	168 000 €					199 741 €	239 407 €					
Subvention Agence de l'Eau					30%	21 000 €				*30%	42 000 €								14 175 €		
Subvention Conseil Général					15%	10 500 €					0 €								0 €		
Aménageur						0 €					0 €								22 919 €		
TOTAL DES SUBVENTIONS						31 500 €					42 000 €								37 094 €		
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				13 720 €					28 000 €								39 408 €				
Maître d'ouvrage		38 500 €					98 000 €						162 906 €								
2015-2017	SYSEG	REHABILITATION ET CREATION DE RESEAUX A MILLERY Coût	450 000 €	538 200 €																	
		Subvention Agence de l'Eau			30%	135 000 €															
		Subvention Conseil Général			15%	67 500 €															
		TOTAL DES SUBVENTIONS				202 500 €															
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				88 200 €															
Maître d'ouvrage		247 500 €																			
A-1-21	Réhabilitation des installations d'ANC défaillantes sur l'ensemble du bassin versant	2013-2017	Particuliers	OPERATION DE REHABILITATION DES ANC - ETUDES ET TRAVAUX Coût	900 000 €	1 076 400 €			297 000 €	326 700 €				396 674 €	431 906 €						
				Subvention Agence de l'Eau			Forfait	300 000 €				Forfait	99 000 €				Forfait	140 940 €			
				Subvention Conseil Général			*30%	237 000 €				*30%	78 210 €				*30%	90 780 €			
				Subvention Région Rhône-Alpes														7 231 €			
				TOTAL DES SUBVENTIONS				537 000 €					177 210 €					238 951 €			
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €					0 €					0 €			
Maître d'ouvrage		539 400 €					149 490 €						192 956 €								

73 réhabilitations, dont 30 montants non connus.  
Montant HT déduit du TTC sur base du taux de TVA travaux, avec approximation (étude au taux de 19,6 ou 20% contre 7 ou 10% pour les travaux)

A-1-22	Travaux d'amélioration du fonctionnement de l'assainissement sur le bassin versant du Garon aval	2013	SYSEG	CREATION D'UN BY-PASS SUR LE POSTE DE RELEVAGE DE PETETIN A GIVORS Coût	70 000 €	83 720 €						0 €	0 €			Etude intégrée au schéma d'assainissement du SYSEG (en cours)		
				Subvention Agence de l'Eau			AD	AD										
				Subvention Conseil Général			15,2%	10 640 €										
				TOTAL DES SUBVENTIONS				10 640 €										
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage				13 720 €										
		2017	SYSEG	CREATION DESSABLEUR AMONT POSTE DE RELEVAGE DE PETETIN A GIVORS Coût	92 000 €	110 032 €												
				Subvention Agence de l'Eau			AD	AD										
				Subvention Conseil Général			15,2%	13 984 €										
				TOTAL DES SUBVENTIONS				13 984 €										
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA Maître d'ouvrage				18 032 €										
					78 016 €													

**TOTAL VOLET A1 ASSAINISSEMENT, HORS TRAVAUX ANC**

**TOTAL Montants inscrits au contrat de rivière sur 2013-2014-2015 en TTC : 14 282 833 €**

(opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)

**TOTAL Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2013-2014-2015 en TTC : 7 698 889 €**

**TOTAL VOLET A1 REHABILITATIONS ANC**

**TOTAL Montants inscrits au contrat de rivière en TTC : 2 169 008 €**

pour 197 installations réhabilitées (236 en ajoutant celles inscrites dans des opérations engagées avant le contrat de rivière)

**TOTAL Montants réalisés en 2013 - 2015 en TTC : 864 298 €**

pour 89 installations (+ 42 avec montant de travaux non connus)

**TOTAL Montants projetés en 2013 - 2015 en TTC : 1 272 168 €**

Montant projeté = montant réalisé 2013-2015 + prix moyen par installation des travaux réalisés appliqué aux 42 dont le montant n'est pas connu





A-1-27	Sensibiliser le grand public à l'impact de l'utilisation de produits polluants	2013	SMAGGA	REALISATION D'UN SPOT A DESTINATION DES CINEMAS DU TERRITOIRE	7 023 €	8 400 €			7 023 €	8 400 €			8 820 €	10 584 €			Solde de subventions à percevoir en 2016		
				Coût															
				Subvention Agence de l'Eau			50%	4 200 €					50%	4 200 €					1 709 €
				Subvention Conseil Régional			30%	2 520 €					30%	2 520 €					2 645 €
			TOTAL DES SUBVENTIONS				6 720 €					6 720 €					4 354 €		
			RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €					0 €					0 €		
			Maître d'ouvrage				1 680 €					1 680 €				6 230 €			
		2014	SMAGGA	DIFFUSION DU FILM CINEMAS ASSOCIATIFS OU INTERCOMMUNAUX	0 €	0 €			0 €	0 €			0 €	0 €					
				Coût															
				TOTAL DES SUBVENTIONS				0 €					0 €						
			RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €					0 €							
			Maître d'ouvrage				0 €					0 €							
		2015	SMAGGA	DIFFUSION DU FILM CINEMAS COMMERCIAUX	30 686 €	36 700 €			30 686 €	36 700 €					9 281 €	11 137 €			Solde de subventions à percevoir en 2016
				Coût															
				Subvention Agence de l'Eau			50%	18 350 €					50%	18 350 €				1 709 €	
				Subvention Conseil Régional			30%	11 010 €					30%	11 010 €				2 645 €	
	TOTAL DES SUBVENTIONS				29 360 €					29 360 €					4 354 €				
	RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €					0 €					0 €				
	Maître d'ouvrage				7 340 €					7 340 €				6 783 €					
2013-2017	SMAGGA	CAMPAGNE D'AFFICHAGE ANNUELLE	1 321 €	1 580 €			1 321 €	1 580 €											
		Coût																	
		Subvention Agence de l'Eau			50%	790 €					50%	790 €							
		Subvention Conseil Régional			30%	474 €					30%	474 €							
	TOTAL DES SUBVENTIONS				1 264 €					1 264 €									
	RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €					0 €									
	Maître d'ouvrage				316 €					316 €									

**TOTAL VOLET A1 PHYTOS NON AGRICOLES**

TOTAL Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014-2015 en TTC : **123 760 €** (opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)  
TOTAL Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2013-2014-2015 en TTC : **113 701 €**

**TOTAL VOLET A1 hors ANC :**

TOTAL Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014-2015 en TTC : **14 406 593 €** (opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)  
TOTAL Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2013-2014-2015 en TTC : **7 812 591 €**

**SUIVI FINANCIER DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE DU GARON**

**VOLET A - AMELIORER LA QUALITE DES EAUX**

**OBJECTIF A2 : REDUCTION DES POLLUTIONS D'ORIGINE AGRICOLE**

**Sous-objectif - Agir sur les facteurs de transfert des pollutions agricoles vers les milieux aquatiques**

N° Fiche action	Intitulé fiche action	Date prévisionnelle de réalisation	Etat d'avancement	Maître d'ouvrage	Données de l'opération	Montant inscrit au contrat de rivière				Montant prévisionnel - Demande d'aide/budgété				Montant réel de l'opération				Commentaires		
						Coût prévisionnel HT	Coût prévisionnel TTC	Recettes prévisionnelles		Coût prévisionnel HT	Coût prévisionnel TTC	Recettes prévisionnelles attendues		Coût HT	Coût TTC	Recettes				
								Taux en %	Montant			Taux en %	Montant			Taux en %	Montant			
A-2-1	Mise en place d'un réseau d'échange et d'expérimentation sur l'amélioration des pratiques vis-à-vis de la qualité de l'eau	2013	Vert	SMAGGA	MISE EN PLACE D'UN GROUPE DE TRAVAIL	0 €	0 €			0 €	0 €			0 €	0 €					
					Coût															
					TOTAL DES SUBVENTIONS															
				2013-2017	Vert	SMAGGA	RECUPERATION DE TVA/FCTVA		0 €				0 €			0 €				
		Maître d'ouvrage																		
		TOTAL DES SUBVENTIONS																		
				2014-2017	Vert	SMAGGA	ANIMATION DU RESEAU ET RECHERCHE DE FERMES TEST	0 €	0 €			0 €	0 €			0 €	0 €			
		Coût																		
		TOTAL DES SUBVENTIONS																		
				2014-2017	Vert	SMAGGA	RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €			0 €				
		Maître d'ouvrage																		
		TOTAL DES SUBVENTIONS																		
		2014-2017	Vert	SMAGGA	SOUTIEN TECHNIQUE AUX FERMES-TEST	50 165 €	60 000 €													
Coût																				
Subvention Conseil Régional						40%	24 000 €													
		2014-2017	Vert	SMAGGA	TOTAL DES SUBVENTIONS															
RECUPERATION DE TVA/FCTVA																				
Maître d'ouvrage								0 €												
		2014-2017	Vert	SMAGGA	COMMUNICATION AUPRES DES AGRICULTEURS	22 410 €	26 800 €							0 €	0 €					
Coût																				
Subvention Agence de l'Eau						50%	13 400 €													
		2014-2017	Vert	SMAGGA	Subvention Conseil Régional															
TOTAL DES SUBVENTIONS																				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA								0 €												
		2014-2017	Vert	SMAGGA	Maître d'ouvrage		5 360 €							0 €						
TOTAL DES SUBVENTIONS																				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA																				
		2013-2014	Vert	SMAGGA	ETUDE DE FAISABILITE ZONES TAMPON	15 000 €	17 940 €													
Coût																				
Subvention Agence de l'Eau						40%	6 000 €													
		2013-2014	Vert	SMAGGA	Subvention Conseil Régional															
TOTAL DES SUBVENTIONS																				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA								2 777 €												
		2014	Vert	SMAGGA	Maître d'ouvrage		3 163 €													
TOTAL DES SUBVENTIONS																				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA																				
		2014	Vert	SMAGGA	ETUDE DE FAISABILITE BASSINS ET PHYTOREMEDIATION	70 000 €	83 720 €													
Coût																				
Subvention Agence de l'Eau						40%	28 000 €													
		2015-2017	Vert	SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	Subvention Conseil Régional															
TOTAL DES SUBVENTIONS																				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA								12 962 €												
		2015-2017	Vert	SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	Maître d'ouvrage		14 758 €													
TOTAL DES SUBVENTIONS																				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA																				
		2015-2017	Vert	SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	AMENAGEMENTS ZONES TAMPON	78 000 €	93 288 €			14 005 €	16 806 €			14 005 €	16 806 €					
Coût																				
Subvention Agence de l'Eau						40%	31 200 €													
		2015-2017	Vert	SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	Subvention Conseil Régional															
TOTAL DES SUBVENTIONS																				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA								14 443 €												
		2015-2017	Vert	SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	Maître d'ouvrage		16 445 €				10 430 €				13 690 €					
TOTAL DES SUBVENTIONS																				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA																				
		2015-2017	Vert	SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	AMENAGEMENT DE BASSINS OU RETENUES DE PHYTOREMEDIATION	100 000 €	119 600 €													
Coût																				
Subvention Agence de l'Eau						40%	40 000 €													
		2015-2017	Vert	SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	Subvention Conseil Régional															
TOTAL DES SUBVENTIONS																				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA								18 516 €												
		2015-2017	Vert	SMAGGA, COMMUNES, COM. COM.	Maître d'ouvrage		21 084 €													
TOTAL DES SUBVENTIONS																				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA																				

Données correspondant à l'opération COPAMO plantation haies 2014-2015 (prorata de l'opération sur le linéaire implanté sur le BV Garon) et opération 2015-2016. Pas d'éléments financiers de l'opération 2013-2014.



A-2-6	Promotion des techniques alternatives à l'utilisation des produits phytosanitaires en agriculture	2013-2017	SMAGGA	DEVELOPPEMENT DU DESHERBAGE ALTERNATIF AGRICOLE	0 €	0 €							0 €	0 €			Animation réalisée en interne par l'animateur qualité de l'eau	
				Coût														
				TOTAL DES SUBVENTIONS														
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA																
		Maître d'ouvrage		0 €														
		2013-2017	SMAGGA	PROPOSITION DE NOUVEAUX ITINERAIRES TECHNIQUES	100 334 €	120 000 €									0 €	0 €		
Coût																		
Subvention Agence de l'Eau						AD	AD											
Subvention Conseil Régional						50%	60 000 €											
TOTAL DES SUBVENTIONS							60 000 €											
RECUPERATION DE TVA/FCTVA							0 €											
Maître d'ouvrage							60 000 €											

**Sous-objectif : Réduire les pollutions azotées d'origine agricole**

A-2-7	Améliorer les pratiques d'épandage	2013	SMAGGA	ANALYSE DES PLANS D'EPANDAGE	0 €	0 €											
				Coût													
				TOTAL DES SUBVENTIONS													
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA															
Maître d'ouvrage		0 €															
2014-2017	AGRICULTEURS	GENERALISATION DES PLANS D'EPANDAGE	60 201 €	72 000 €													
		Coût															
		Subvention Agence de l'Eau					AD	AD									
		Subvention Conseil Général					40%	28 800 €									
		TOTAL DES SUBVENTIONS						28 800 €									
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €									
Maître d'ouvrage		43 200 €															
2014-2017	AGRICULTEURS	DEVELOPPEMENT DU COMPOSTAGE DES EFFLUENTS D'ELEVAGE	9 532 €	11 400 €													
		Coût															
		Subvention Agence de l'Eau					AD	AD									
		Subvention Conseil Général					40%	4 560 €									
		TOTAL DES SUBVENTIONS						4 560 €									
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €									
Maître d'ouvrage		6 840 €															
2013-2017	SMAGGA	ANALYSES DE SOL	13 378 €	16 000 €													
		Coût															
		Subvention Agence de l'Eau					AD	AD									
		Subvention Conseil Régional					40%	6 400 €									
		TOTAL DES SUBVENTIONS						6 400 €									
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €									
Maître d'ouvrage		9 600 €															
2013-2017	SMAGGA	REALISATION DE PLANS DE FERTILISATION AZOTEE - ANIMATION	0 €	0 €													
		Coût															
		TOTAL DES SUBVENTIONS															
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA															
Maître d'ouvrage		0 €															
2013-2017	AGRICULTEURS	MISE EN PLACE DE CIPANS	13 043 €	15 600 €										787 €	787 €		
		Coût															
		Subvention Agence de l'Eau					AD	AD									0 €
		Subvention Conseil Régional					40%	6 240 €									0 €
		TOTAL DES SUBVENTIONS						6 240 €									0 €
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €									0 €
Maître d'ouvrage		9 360 €											787 €				

**TOTAL Volet A2 Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014-2015 en TTC : 516 855 €** (opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)

**TOTAL Volet A2 Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2013-2014-2015 en TTC : 139 871 €**

Pas de budget prévisionnel, opération qui s'est organisée à l'opportunité dans l'année

**SUIVI FINANCIER DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE DU GARON**

**VOLET A - AMELIORER LA QUALITE DES EAUX**

**OBJECTIF A3 : REDUCTION DE LA POLLUTION D'ORIGINE INDUSTRIELLE ET ROUTIERE**

Sous-objectif - Réduire les pollutions d'origine industrielle

N° Fiche action	Intitulé fiche action	Date prévisionnelle de réalisation	Etat d'avancement	Maître d'ouvrage	Données de l'opération	Montant inscrit au contrat de rivière				Montant prévisionnel - Demande d'aide/budgété				Montant réel de l'opération				Commentaires				
						Coût prévisionnel HT	Coût prévisionnel TTC	Recettes prévisionnelles		Coût prévisionnel HT	Coût prévisionnel TTC	Recettes prévisionnelles attendues		Coût HT	Coût TTC	Recettes						
								Taux en %	Montant			Taux en %	Montant			Taux en %	Montant					
A-3-1	Diagnostic des réseaux dans les zones industrielles	2013-2014	Rouge	SYSEG	<b>DIAGNOSTIC DES RESEAUX - ITV</b>	20 000 €	23 920 €															
					Coût																	
					Subvention Agence de l'Eau			50%	10 000 €													
					Subvention Conseil Général			10%	2 000 €													
		<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>																				
		<b>RECUPERATION DE TVA/FCTVA</b>																				
		Maître d'ouvrage			8 000 €																	
		2014-2017		SYSEG	<b>CAMPAGNES DE MESURES PAR TEMPS DE PLUIE</b>	17 600 €	21 050 €															
					Coût																	
					Subvention Agence de l'Eau			50%	8 800 €													
					Subvention Conseil Général			10%	1 760 €													
		<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>																				
SYSEG																						
Maître d'ouvrage		7 040 €																				
2014-2017	COPAMO	<b>CAMPAGNES DE MESURES PAR TEMPS DE PLUIE</b>	4 400 €	5 262 €																		
		Coût																				
		<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>																				
		<b>RECUPERATION DE TVA/FCTVA</b>																				
Maître d'ouvrage		5 262 €																				
A-3-2	Sensibilisation des industriels	2013-2017	Jaune	SMAGGA	<b>DIFFUSION D'INFORMATIONS DANS LES PUBLICATIONS SPECIALISEES</b>	0 €	0 €															
					Coût																	
					<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>																	
					<b>RECUPERATION DE TVA/FCTVA</b>																	
		Maître d'ouvrage			0 €																	
		2014-2017		SMAGGA	<b>REDACTION ET DIFFUSION DU DOCUMENT DE SENSIBILISATION</b>	1 839 €	2 200 €															
					Coût																	
					Subvention Agence de l'Eau			40%	880 €													
Subvention Conseil Régional					40%	880 €																
<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>																						
<b>RECUPERATION DE TVA/FCTVA</b>																						
Maître d'ouvrage		440 €																				
A-3-3	Mise en place de mesures de type agri-environnementales sur le bassin versant à Brignais	2013	Jaune	SMAGGA	<b>RECENSEMENT DES ENTREPRISES A RISQUES</b>	0 €	0 €															
					Coût																	
					<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>																	
		<b>RECUPERATION DE TVA/FCTVA</b>																				
		Maître d'ouvrage			0 €																	
		2013-2017		SMAGGA	<b>PRE-DIAGNOSTICS ET ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES</b>	145 000 €	145 000 €															
Coût																						
Subvention Agence de l'Eau					40%	58 000 €																
Subvention Conseil Régional					40%	58 000 €																
<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>																						
<b>RECUPERATION DE TVA/FCTVA</b>																						
Maître d'ouvrage		29 000 €																				
A-3-4	Mise en place d'un traitement des eaux pluviales sur une aire de gens du voyage sédentaires à Brignais	2013	Vert	COMMUNE DE BRIGNAIS	<b>REALISATION DES TRAVAUX</b>	115 000 €	137 540 €			127 000 €	151 892 €			186 112 €	223 335 €							
					Coût																	
					Subvention Agence de l'Eau			AD	AD													
					<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>																	
					<b>RECUPERATION DE TVA/FCTVA</b>																	
Maître d'ouvrage		116 246 €							64 876 €					125 258 €								



**Sous-objectif : Réduire les pollutions d'origine routière**

A-3-5	Sensibilisation des gestionnaires d'infrastructures sur l'utilisation des produits phytosanitaires	2013-2017	SMAGGA	IDENTIFICATION DES ZONES SENSIBLES	0 €	0 €																	
				Coût																			
				TOTAL DES SUBVENTIONS																			
		2013-2017	SMAGGA	2013-2017	SMAGGA	SENSIBILISATION DES GESTIONNAIRES	0 €	0 €															
						Coût																	
						TOTAL DES SUBVENTIONS																	
		2013	SMAGGA	2013	SMAGGA	PARTICIPATION A LA FORMATION DES APPLICATEURS	0 €	0 €															
						Coût																	
						TOTAL DES SUBVENTIONS																	
		2015	SMAGGA	2015	SMAGGA	PARTICIPATION A LA FORMATION DES APPLICATEURS	0 €	0 €															
						Coût																	
						TOTAL DES SUBVENTIONS																	
		2017	SMAGGA	2017	SMAGGA	PARTICIPATION A LA FORMATION DES APPLICATEURS	0 €	0 €															
						Coût																	
						TOTAL DES SUBVENTIONS																	
		A-3-6	Mise en place de mesures de limitation et de gestion des pollutions routières	2014	SMAGGA	REALISATION DE L'ETUDE	20 000 €	23 920 €															
Coût																							
Subvention Agence de l'Eau								AD	AD														
Subvention Conseil Général								20%	4 000 €														
TOTAL DES SUBVENTIONS									4 000 €														
2014-2017	SMAGGA			2014-2017	SMAGGA	ELABORATION DES PLANS DE SECOURS	0 €	0 €															
						Coût																	
						TOTAL DES SUBVENTIONS																	
2015-2017	GESTIONNAIRES DE VOIRIE			2015-2017	GESTIONNAIRES DE VOIRIE	REALISATION DES AMENAGEMENTS	AD	AD															
						Coût																	
						Subvention Agence de l'Eau				AD	AD												
						TOTAL DES SUBVENTIONS					AD												
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA							AD														
Maître d'ouvrage		AD																					

**TOTAL Volet A3 Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014-2015 en TTC : 287 736 €**  
**TOTAL Volet A3 Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2013-2014-2015 en TTC : 223 335 €**

(opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)







B-1-8	Stabilisation du lit et des berges au droit des ouvrages d'art fragilisés prioritaires	2013-2015	SMAGGA	STABILISATION SEUIL RD117 - GARON AVAL	20 000 €	23 920 €			20 000 €	24 000 €			14 168 €	17 002 €									
				Coût																			
				Subvention Conseil Général			20%	4 000 €						10%	2 000 €				10%	1 417 €			
				TOTAL DES SUBVENTIONS				4 000 €							2 000 €					1 417 €			
			RECUPERATION DE TVA/FCTVA				3 703 €							3 783 €						2 680 €			
			Maître d'ouvrage		16 217 €						18 217 €					12 905 €							
			DEPARTEMENT	STABILISATION PONT PORT PETROLIER	20 000 €	23 920 €										189 799 €	227 000 €						
				Coût																			
				Subvention Conseil Général			20%	4 000 €													0 €		
				TOTAL DES SUBVENTIONS				4 000 €													0 €		
			RECUPERATION DE TVA/FCTVA				3 703 €														35 144 €		
			Maître d'ouvrage		16 217 €											191 856 €							
			SMAGGA	STABILISATION PONT SAIGNETTE - MALVAL	10 000 €	11 960 €																	
				Coût																			
				Subvention Conseil Général			20%	2 000 €															
				TOTAL DES SUBVENTIONS				2 000 €															
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				1 852 €																			
Maître d'ouvrage		8 108 €																					
SMAGGA/COPAMO	STABILISATION DU PONT DE CHABLENAS SUR LE JONAN							20 000 €	24 000 €				18 129 €	21 755 €									
	Coût																						
	Subvention Conseil Général			20%	4 000 €													20%	3 626 €				
	TOTAL DES SUBVENTIONS				4 000 €														3 626 €				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				3 937 €															3 569 €				
Maître d'ouvrage								16 063 €					14 560 €										
SMAGGA	AMENAGEMENT DE LA CONFLUENCE HAUT-GARON / GOUTTE-BRUN							15 000 €	18 000 €				15 750 €	18 900 €									
	Coût																						
	Subvention Conseil Général			20%	4 000 €														2 564 €				
	TOTAL DES SUBVENTIONS				4 000 €														2 564 €				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				3 937 €															3 100 €				
Maître d'ouvrage								10 063 €					13 235 €										
B-1-9	Renaturation des berges du Garon à Brignais	2015-2016	SMAGGA	TRAVAUX DE RENATURATION	85 000 €	101 660 €																	
				Coût																			
				Subvention Agence de l'Eau			50%	42 500 €															
				Subvention Conseil Régional			30%	25 500 €															
				TOTAL DES SUBVENTIONS				68 000 €															
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				15 739 €																			
Maître d'ouvrage		17 921 €																					
B-1-10	Reprise d'enrochements déstabilisés	2015	SMAGGA	BRIGNAIS	15 000 €	17 940 €			39 842 €	47 811 €			39 842 €	47 811 €									
				Coût																			
				Subvention Conseil Général			20%	3 000 €													20%	7 968 €	
				Subvention Etat				0 €														40%	15 937 €
				TOTAL DES SUBVENTIONS				3 000 €															23 905 €
	RECUPERATION DE TVA/FCTVA				2 777 €																7 535 €		
	Maître d'ouvrage		12 163 €											16 370 €							16 370 €		
	SMAGGA	TRAVAUX SECTEUR ENTREPRISE CROWN A VOURLES	20 000 €	23 920 €					20 000 €	24 000 €				14 095 €	16 914 €								
		Coût																					
		Subvention Conseil Général			20%	4 000 €															0 €		
TOTAL DES SUBVENTIONS					4 000 €																0 €		
RECUPERATION DE TVA/FCTVA					3 703 €																2 312 €		
Maître d'ouvrage		16 217 €						16 063 €					14 602 €										
B-1-11	Stabilisation de berge au droit d'un chemin communal bordant le Garon à Millery	2015	SMAGGA	TRAVAUX D'ENROCHEMENT SUR 50 ML ET DE RENATURATION SUR 250 ML	70 000 €	83 720 €																	
				Coût																			
				Subvention Conseil Régional			20%	14 000 €															
				Subvention Conseil Général			20%	14 000 €															
				TOTAL DES SUBVENTIONS				28 000 €															
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				12 962 €																			
Maître d'ouvrage		42 758 €																					
B-1-12	Stabilisation du lit et des berges au droit des ouvrages d'art fragilisés en priorité 2	2016-2017	SMAGGA	TRAVAUX DE STABILISATION	50 000 €	59 800 €																	
				Coût																			
				Subvention Conseil Général			20%	10 000 €															
				TOTAL DES SUBVENTIONS				10 000 €															
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				9 258 €																			
Maître d'ouvrage		40 542 €																					
B-1-13	Restauration de berges en technique mixte sur le Garon à Vourles en amont de la RD36	2016	SMAGGA	TRAVAUX DE MISE EN ŒUVRE D'UN ENROCHEMENT VEGETALISE	40 000 €	47 840 €																	
				Coût																			
				Subvention Conseil Général			20%	8 000 €															
				TOTAL DES SUBVENTIONS				8 000 €															
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				7 407 €																			
Maître d'ouvrage		32 433 €																					

Travaux réalisés par le Conseil Général.

Réalisé dans le cadre des tranches de travaux de protections locales contre les crues

Solde à percevoir en 2016











B-1-25	Elaboration d'un plan de gestion de la lône des Arboras à Grigny	2015-2017		SMIRIL	ETUDE ET MISE EN ŒUVRE PLAN DE GESTION	50 000 €	59 800 €			15 320 €	15 970 €			15 320 €	15 970 €			Financement hors crédits prévus au contrat de rivière					
					Coût																		
					TOTAL DES SUBVENTIONS				0 €												0 €		
					RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €												0 €		
					Maître d'ouvrage		59 800 €												15 970 €				
						FDPMA69	SUIVI PISCICOLE DE LA LONE									5 100 €	5 100 €						
							Coût																
							Subvention Agence de l'Eau															50%	2 550 €
							Subvention CNR															30%	1 530 €
							TOTAL DES SUBVENTIONS																4 080 €
RECUPERATION DE TVA/FCTVA															0 €								
Maître d'ouvrage		0 €												1 020 €									

**Sous-objectif : Mettre en valeur les milieux aquatiques**

B-1-26	Création d'un chemin piéton le long du Garon à Brignais	2013		COMMUNE DE BRIGNAIS, CCVG	REALISATION DE L'ETUDE	20 000 €	23 920 €							0 €	0 €			Etude en cours sur une partie du tracé dans le cadre d'un aménagement urbain - Coût englobé dans MOE du projet d'aménagement			
					Coût																
		Subvention Conseil Régional				AD	AD														
		TOTAL DES SUBVENTIONS					0 €														
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA					3 703 €														
				COMMUNE DE BRIGNAIS, CCVG	REALISATION DES TRAVAUX	320 000 €	382 720 €														
					Coût																
					Subvention Conseil Régional				AD	AD											
					TOTAL DES SUBVENTIONS					0 €											
					RECUPERATION DE TVA/FCTVA					59 253 €											
Maître d'ouvrage		323 467 €																			
B-1-27	Création d'un parcours pédagogique sur les berges du Garon	2015		SMAGGA	MISE EN PLACE DES PANNEAUX PEDAGOGIQUES	15 050 €	18 000 €														
					Coût																
					Subvention Conseil Régional				30%	5 400 €											
					TOTAL DES SUBVENTIONS					5 400 €											
					RECUPERATION DE TVA/FCTVA					0 €											
Maître d'ouvrage		12 600 €																			
B-1-28	Guide des balades en bord de rivière	2015		SMAGGA	EDITION DU GUIDE	6 522 €	7 800 €														
					Coût																
					Subvention Conseil Régional				30%	2 340 €											
					TOTAL DES SUBVENTIONS					2 340 €											
					RECUPERATION DE TVA/FCTVA					0 €											
Maître d'ouvrage		5 460 €																			

**TOTAL Volet B1 Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014-2015 en TTC : 1 976 798 €** (opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)

**TOTAL Volet B1 Montants engagés par les maîtres d'ouvrage à fin 2015 en TTC : 1 105 582 €**



B-2-9	Réaliser les études préalables aux travaux de ralentissement dynamique pour la protection contre les crues sur les bassins du Garon et du Mornantet	2015	SMAGGA	Subvention Etat			50%	100 000 €															
				Subvention Conseil Général			20%	40 000 €															
				<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>				140 000 €															
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				37 033 €															
		Maître d'ouvrage		62 167 €																			
		2015	SMAGGA	ETUDES PREALABLES	500 000 €	598 000 €																	
				Coût																			
				Subvention Etat			50%	250 000 €															
				Subvention Conseil Général			20%	100 000 €															
		<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>				350 000 €																	
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				92 582 €																	
		Maître d'ouvrage		155 418 €																			
2016	SMAGGA	ACQUISITIONS FONCIERES	100 000 €	100 000 €																			
		Coût																					
		Subvention Etat			50%	50 000 €																	
		Subvention Conseil Général			20%	20 000 €																	
<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>				70 000 €																			
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €																			
Maître d'ouvrage		30 000 €																					
2016	SMAGGA	ETUDES REGLEMENTAIRES	200 000 €	239 200 €																			
		Coût																					
		Subvention Etat			50%	100 000 €																	
		Subvention Conseil Général			20%	40 000 €																	
<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>				140 000 €																			
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				37 033 €																			
Maître d'ouvrage		62 167 €																					
B-2-10	Réaliser les études préalables aux travaux de ralentissement dynamique pour la protection contre les crues sur le bassin du Merdanson de Chaponost	2014	SMAGGA	ETUDE COMPLEMENTAIRE	50 000 €	59 800 €																	
				Coût																			
				Subvention Etat			50%	25 000 €															
				Subvention Conseil Général			20%	10 000 €															
		<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>				35 000 €																	
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				9 258 €																	
		Maître d'ouvrage		15 542 €																			
		2015-2017	SMAGGA	ETUDES PREALABLES ET REGLEMENTAIRES	240 000 €	287 040 €																	
				Coût																			
				Subvention Etat			50%	120 000 €															
				Subvention Conseil Général			20%	48 000 €															
		<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>				168 000 €																	
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				44 440 €																			
Maître d'ouvrage		74 600 €																					
2015-2017	SMAGGA	ACQUISITIONS FONCIERES	40 000 €	40 000 €																			
		Coût																					
		Subvention Etat			50%	20 000 €																	
		Subvention Conseil Général			20%	8 000 €																	
<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>				28 000 €																			
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €																			
Maître d'ouvrage		12 000 €																					

Sous-objectif : Améliorer la gestion de crise

B-2-11	Réalisation des courbes de tarage au droit des stations du système d'alerte de crues	2013	SMAGGA	REALISATION DES JAUGEAGES ET	40 000 €	47 840 €			40 000 €	47 840 €			25 479 €	30 575 €										
				ETABLISSEMENT DES COURBES DE TARAGE																				
				Coût																				
				Subvention Etat			50%	20 000 €					50%	20 000 €									3 459 €	
				Subvention Conseil Régional			30%	12 000 €					30%	12 000 €										3 600 €
				<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>				32 000 €						32 000 €										7 059 €
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				7 407 €						7 407 €											4 734 €			
Maître d'ouvrage		8 433 €							8 433 €					18 783 €										
B-2-12	Améliorer le volet inondation des Plans Communaux de Sauvegarde	2013-2017	SMAGGA	ANIMATION	0 €	0 €			0 €	0 €			0 €	0 €										
				Coût																				
				<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>																				
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA																				
Maître d'ouvrage		0 €						0 €					0 €											
B-2-13	Sensibiliser élus, personnel communal et population, aux bons comportements lors des crues	2013	SMAGGA	REALISATION DES SESSIONS DE FORMATION	2 508 €	3 000 €			3 000 €	3 588 €			3 335 €	3 989 €										
				Coût																				
				Subvention Etat			50%	1 500 €					50%	1 794 €									50%	1 500 €
				Subvention Conseil Régional			30%	900 €					*30%	900 €									*30%	900 €
				<b>TOTAL DES SUBVENTIONS</b>				2 400 €						2 694 €										2 400 €
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €						0 €										
Maître d'ouvrage		600 €							894 €				1 589 €											

Etat : s'est basé sur montant HT



B-2-13	Sensibiliser élus, personnel communal et population, aux bons comportements lors des crues	2014	SMAGGA	REALISATION DES SESSIONS DE FORMATION	2 508 €	3 000 €			3 280 €	3 936 €			3 280 €	3 936 €				
				Coût														
				Subvention Etat			50%	1 500 €					50%	1 968 €			50%	1 968 €
				Subvention Conseil Régional			30%	900 €					30%	1 180 €			30%	1 180 €
				TOTAL DES SUBVENTIONS				2 400 €						3 148 €				3 148 €
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €						0 €				0 €		
		Maître d'ouvrage		600 €						788 €					788 €			
		2015	SMAGGA	REALISATION DES SESSIONS DE FORMATION	2 508 €	3 000 €			3 280 €	3 936 €					2 952 €	3 542 €		
				Coût														
				Subvention Etat			50%	1 500 €					50%	1 968 €				1 771 €
				Subvention Conseil Régional			30%	900 €					30%	1 180 €				1 063 €
				TOTAL DES SUBVENTIONS				2 400 €						3 148 €				2 834 €
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €						0 €				0 €		
		Maître d'ouvrage		600 €						788 €					708 €			
		2016	SMAGGA	REALISATION DES SESSIONS DE FORMATION	2 508 €	3 000 €												
				Coût														
Subvention Etat					50%	1 500 €												
Subvention Conseil Régional					30%	900 €												
TOTAL DES SUBVENTIONS						2 400 €												
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €														
Maître d'ouvrage		600 €																
2017	SMAGGA	REALISATION DES SESSIONS DE FORMATION	2 508 €	3 000 €														
		Coût																
		Subvention Etat			50%	1 500 €												
		Subvention Conseil Régional			30%	900 €												
		TOTAL DES SUBVENTIONS				2 400 €												
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €														
Maître d'ouvrage		600 €																
B-2-14	Présentation du système d'alerte à la population	2013-2017	SMAGGA	ORGANISATION DES MANIFESTATIONS	293 €	350 €												
				Coût														
				TOTAL DES SUBVENTIONS														
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA														
Maître d'ouvrage		350 €																

**Sous-objectif : Améliorer la gestion des problématiques de ruissellement**

B-2-15	Mettre en oeuvre les actions du Schéma Directeur de Gestion des Eaux Pluviales relatives à la maîtrise du	2014-2017	AD	MISE EN ŒUVRE DES TRAVAUX	2 000 000 €	2 392 000 €										
				Coût												
				Subvention Etat			AD	AD								
				Subvention Agence de l'Eau			AD	AD								
				Subvention Conseil Général			AD	AD								
				TOTAL DES SUBVENTIONS				0 €								
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				370 329 €												
Maître d'ouvrage		2 021 671 €														

**TOTAL Volet B2 Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014-2015 en TTC : 2 392 000 €** (opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)

**TOTAL Volet B2 Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2013-2014-2015 en TTC : 199 993 €**



B-3-3	Améliorer le rendement des réseaux d'eau potable	2015	SIMIMO	REHABILITATION DE RESEAUX Coût	1 000 000 €	1 196 000 €			1 000 000 €	1 200 000 €			1 047 331 €	1 256 797 €			Solde de subvention à percevoir en 2016		
				Subvention Agence de l'Eau			AD	AD			*30%	85 000 €							0 €
				TOTAL DES SUBVENTIONS									85 000 €						0 €
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA					196 000 €				200 000 €						209 466 €
						Maître d'ouvrage		1 000 000 €			915 000 €								
		2016	SIDESOL	REHABILITATION DE RESEAUX Coût	2 500 000 €	2 990 000 €													
				Subvention Agence de l'Eau			AD	AD											
				TOTAL DES SUBVENTIONS															
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA					490 000 €										
						Maître d'ouvrage		2 500 000 €											
		2016	SIMIMO	REHABILITATION DE RESEAUX Coût	1 000 000 €	1 196 000 €													
				Subvention Agence de l'Eau			AD	AD											
				TOTAL DES SUBVENTIONS															
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA					196 000 €										
						Maître d'ouvrage		1 000 000 €											
2017	SIDESOL	REHABILITATION DE RESEAUX Coût	2 500 000 €	2 990 000 €															
		Subvention Agence de l'Eau			AD	AD													
		TOTAL DES SUBVENTIONS																	
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA					490 000 €												
				Maître d'ouvrage		2 500 000 €													
2017	SIMIMO	REHABILITATION DE RESEAUX Coût	1 000 000 €	1 196 000 €															
		Subvention Agence de l'Eau			AD	AD													
		TOTAL DES SUBVENTIONS																	
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA					196 000 €												
				Maître d'ouvrage		1 000 000 €													
B-3-4	Inciter à la réduction des consommations individuelles d'eau potable	2013-2017	SMAGGA, SIDESOL, SIMIMO	SENSIBILISATION DE LA POPULATION Coût	0 €	0 €													
				TOTAL DES SUBVENTIONS															
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA					0 €										
						Maître d'ouvrage		0 €											
		2013-2017	SMAGGA, SIDESOL, SIMIMO	CONSOMMATEURS Coût	0 €	0 €													
				TOTAL DES SUBVENTIONS															
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA					0 €										
						Maître d'ouvrage		0 €											
		2013-2017	SMAGGA, SIDESOL, SIMIMO	SENSIBILISATION DES COLLECTIVITES Coût	0 €	0 €													
TOTAL DES SUBVENTIONS																			
RECUPERATION DE TVA/FCTVA							0 €												
				Maître d'ouvrage		0 €													
B-3-5	Mobiliser de nouvelles ressources pour l'alimentation en eau potable	2014-2015	SMEP RHÔNE-SUD	REALISATION DE L'USINE DE TRAITEMENT Coût	8 000 000 €	9 568 000 €			6 999 993 €	8 371 992 €			7 185 903 €	8 623 084 €			Subvention totale de 2 250 000 € répartie entre 1 762 321 € de subvention directe, et 487 679 € de subvention transformée en 5 237 672 € d'avance remboursable sur 10 ans		
				Subvention Agence de l'Eau			AD	AD			*50%	1 762 321 €						528 696 €	
				Subvention Conseil Général			AD	AD											
				TOTAL DES SUBVENTIONS									1 762 321 €					528 696 €	
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA					1 568 000 €				1 371 999 €				1 370 386 €				
						Maître d'ouvrage		8 000 000 €			5 237 672 €				6 724 002 €				
		2015-2017	SMAGGA, SIDESOL, SIMIMO	GESTION QUANTITATIVE DE LA NAPPE Coût	0 €	0 €													
TOTAL DES SUBVENTIONS																			
RECUPERATION DE TVA/FCTVA							0 €												
				Maître d'ouvrage		0 €													

**TOTAL Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014-2015 en TTC : 22 924 928 €**  
**TOTAL Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2013-2014-2015 en TTC : 18 746 516 €**  
6 869 019 €

(opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)

**SUIVI FINANCIER DES ACTIONS DU CONTRAT DE RIVIERE DU GARON**  
**VOLET C - PROMOUVOIR ET PERENNISER LA GESTION GLOBALE DE LA RESSOURCE EN EAU**

OBJECTIF C1 : ANIMER ET COORDONNER LA DEMARCHE DE CONTRAT DE RIVIERE

N° Fiche action	Intitulé fiche action	Date prévisionnelle de réalisation	Etat d'avancement	Maître d'ouvrage	Données de l'opération	Montant inscrit au contrat de rivière				Montant prévisionnel - Demande d'aide/budgété				Montant réel de l'opération				Commentaires		
						Coût prévisionnel HT	Coût prévisionnel TTC	Recettes prévisionnelles		Coût prévisionnel HT	Coût prévisionnel TTC	Recettes prévisionnelles attendues		Coût HT	Coût TTC	Recettes				
								Taux en %	Montant			Taux en %	Montant			Taux en %	Montant			
C-1-1	Poste de chargé de mission	2013		SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE MISSION Coût	42 500 €	42 500 €			42 250 €	42 250 €			42 388 €	42 388 €					
					Subvention Agence de l'Eau			*50%	21 125 €			*50%	21 125 €							21 125 €
					Subvention Conseil Régional			*40%	12 000 €			*40%	12 000 €							12 000 €
					TOTAL DES SUBVENTIONS				33 125 €				33 125 €							33 125 €
					RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €							0 €
		Maître d'ouvrage		9 375 €				9 125 €				9 263 €								
		2014		SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE MISSION Coût	85 000 €	85 000 €			88 400 €	88 400 €			87 174 €	87 174 €					
					Subvention Agence de l'Eau			*50%	42 250 €			*50%	44 200 €						44 200 €	
					Subvention Conseil Régional			*40%	24 000 €			*40%	24 000 €						24 000 €	
					TOTAL DES SUBVENTIONS				66 250 €				68 200 €						68 200 €	
					RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €						0 €	
		Maître d'ouvrage		18 750 €				20 200 €				18 974 €								
		2015		SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE MISSION Coût	85 000 €	85 000 €			88 400 €	88 400 €			90 228 €	90 228 €					
					Subvention Agence de l'Eau			*50%	42 250 €			*50%	44 200 €						13 260 €	
					Subvention Conseil Régional			*40%	24 000 €			*40%	24 000 €						12 000 €	
					TOTAL DES SUBVENTIONS				66 250 €				68 200 €						25 260 €	
					RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €						0 €	
		Maître d'ouvrage		18 750 €				20 200 €				64 968 €								
		2016		SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE MISSION Coût	85 000 €	85 000 €													
					Subvention Agence de l'Eau			*50%	42 250 €											
					Subvention Conseil Régional			*40%	24 000 €											
					TOTAL DES SUBVENTIONS				66 250 €											
					RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €											
		Maître d'ouvrage		18 750 €																
2017		SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE MISSION Coût	85 000 €	85 000 €															
			Subvention Agence de l'Eau			*50%	42 250 €													
			Subvention Conseil Régional			*40%	24 000 €													
			TOTAL DES SUBVENTIONS				66 250 €													
			RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €													
Maître d'ouvrage		18 750 €																		
2018		SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE MISSION Coût	42 250 €	42 500 €															
			Subvention Agence de l'Eau			*50%	21 125 €													
			Subvention Conseil Régional			*40%	12 000 €													
			TOTAL DES SUBVENTIONS				33 125 €													
			RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €													
Maître d'ouvrage		9 375 €																		
C-1-2	Poste de technicien de rivière	2013		SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE Coût	32 500 €	32 500 €			35 050 €	35 050 €			32 887 €	32 887 €					
					Subvention Agence de l'Eau			*50%	14 625 €			*50%	13 975 €					13 975 €		
					Subvention Conseil Régional			*40%	11 375 €			*40%	11 520 €					11 520 €		
					TOTAL DES SUBVENTIONS				26 000 €				25 495 €					25 495 €		
					RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €					0 €		
		Maître d'ouvrage		6 500 €				9 555 €				7 392 €								
		2014		SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE Coût	65 000 €	65 000 €			75 100 €	75 900 €			69 911 €	70 402 €					
					Subvention Agence de l'Eau			*50%	29 250 €			*50%	30 600 €					29 826 €		
					Subvention Conseil Régional			*40%	22 750 €			*40%	23 440 €					23 440 €		
					TOTAL DES SUBVENTIONS				52 000 €				54 040 €					53 266 €		
					RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				757 €					464 €		
		Maître d'ouvrage		13 000 €				21 103 €				16 672 €								
		2015		SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE Coût	65 000 €	65 000 €			73 300 €	73 300 €			68 750 €	68 750 €					
					Subvention Agence de l'Eau			*50%	29 250 €			*50%	28 600 €					8 580 €		
					Subvention Conseil Régional			*40%	22 750 €			*40%	24 000 €					12 000 €		
TOTAL DES SUBVENTIONS							52 000 €				52 600 €					20 580 €				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA							0 €				757 €					0 €				
Maître d'ouvrage		13 000 €								48 170 €										

C-1-2	Poste de technicien de rivière	2016	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE	65 000 €	65 000 €																
				Coût																		
				Subvention Agence de l'Eau					*50%	29 250 €												
				Subvention Conseil Régional					*40%	22 750 €												
				TOTAL DES SUBVENTIONS						52 000 €												
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €														
		Maître d'ouvrage						13 000 €														
		2017	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE	65 000 €	65 000 €																
				Coût																		
Subvention Agence de l'Eau							*50%	29 250 €														
Subvention Conseil Régional							*40%	22 750 €														
TOTAL DES SUBVENTIONS								52 000 €														
RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €																
Maître d'ouvrage						13 000 €																
2018	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE	32 500 €	32 500 €																		
		Coût																				
		Subvention Agence de l'Eau					*50%	14 625 €														
		Subvention Conseil Régional					*40%	11 375 €														
		TOTAL DES SUBVENTIONS						26 000 €														
RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €																
Maître d'ouvrage						6 500 €																
C-1-3	Poste de technicien conducteur d'opérations	2013	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR	30 000 €	30 000 €				30 100 €	30 100 €					29 083 €	29 083 €					
				D'OPERATION																		
				Coût																		
				Subvention Agence de l'Eau					AD	AD					*30%	12 675 €					12 675 €	
				Subvention Etat					40%	12 000 €					40%	12 040 €					0 €	
		TOTAL DES SUBVENTIONS						12 000 €						24 715 €						12 675 €		
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €						0 €						0 €		
		Maître d'ouvrage						18 000 €												16 408 €		
		2014	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR	60 000 €	60 000 €					62 200 €	62 200 €						60 134 €	60 134 €			
				D'OPERATION																		
				Coût																		
				Subvention Agence de l'Eau					AD	AD					*50%	13 650 €					13 650 €	
				Subvention Etat					40%	24 000 €					*40%	24 000 €						24 000 €
		TOTAL DES SUBVENTIONS						24 000 €						37 650 €						37 650 €		
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €						0 €						0 €		
		Maître d'ouvrage						36 000 €												60 134 €		
		2015	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR	60 000 €	60 000 €					66 700 €	66 700 €						72 242 €	72 242 €			
				D'OPERATION																		
				Coût																		
				Subvention Agence de l'Eau					AD	AD					*50%	15 015 €						
				Subvention Etat					40%	24 000 €					*40%	24 000 €						24 000 €
		TOTAL DES SUBVENTIONS						24 000 €						39 015 €						0 €		
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €						0 €						0 €		
		Maître d'ouvrage						36 000 €												72 242 €		
2016	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN DE RIVIERE	60 000 €	60 000 €																		
		Coût																				
		Subvention Agence de l'Eau					AD	AD														
		Subvention Etat					40%	24 000 €														
		TOTAL DES SUBVENTIONS						24 000 €														
RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €																
Maître d'ouvrage						36 000 €																
2017	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR	60 000 €	60 000 €																		
		D'OPERATION																				
		Coût																				
		Subvention Agence de l'Eau					AD	AD														
		Subvention Etat					40%	24 000 €														
TOTAL DES SUBVENTIONS						24 000 €																
RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €																
Maître d'ouvrage						36 000 €																
2018	SMAGGA	POSTE DE TECHNICIEN CONDUCTEUR	30 000 €	30 000 €																		
		D'OPERATION																				
		Coût																				
		Subvention Agence de l'Eau					AD	AD														
		Subvention Etat					40%	12 000 €														
TOTAL DES SUBVENTIONS						12 000 €																
RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €																
Maître d'ouvrage						18 000 €																
C-1-4	Poste d'animateur pollutions phytosanitaires et agricoles	2013	SMAGGA	POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS	32 500 €	32 500 €				26 813 €	26 813 €					16 255 €	16 255 €					
				AGRICOLAS ET PHYTOSANITAIRES																		
				Coût																		
				Subvention Agence de l'Eau					*50%	16 250 €					*50%	11 375 €					8 991 €	
				Subvention Conseil Régional					*40%	9 750 €					*40%	8 000 €					6 044 €	
TOTAL DES SUBVENTIONS						26 000 €						19 375 €						15 034 €				
RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €						0 €						0 €				
Maître d'ouvrage						6 500 €												7 438 €				

Subvention finalement refusée par l'Etat : PAPI d'intention validé en octobre et convention signée en décembre. Solde subvention Agence de l'Eau à percevoir en 2014

Subventions à percevoir en 2016

Arrivée effective le 01/10/13.

C-1-4	Poste d'animateur pollutions phytosanitaires et agricoles	2013	SMAGGA	INVESTISSEMENT LIE A CREATION POSTE ANIMATEUR AGRI ET PHYTO Coût	20 000 €	23 920 €			16 700 €	19 973 €			14 283 €	17 083 €						
				Subvention Agence de l'Eau			50%	10 000 €			50%	8 350 €			50%	7 140 €				
				TOTAL DES SUBVENTIONS				10 000 €				8 350 €				7 140 €				
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				3 703 €				3 092 €				2 652 €				
						Maître d'ouvrage		10 217 €			8 531 €				7 291 €					
		2014	SMAGGA	POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES Coût	65 000 €	65 000 €				80 438 €	80 438 €				65 021 €	65 021 €				
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	32 500 €			*50%	34 125 €				35 963 €				
				Subvention Conseil Régional			*40%	19 500 €			*40%	24 000 €				24 174 €				
				TOTAL DES SUBVENTIONS				52 000 €				58 125 €				60 137 €				
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €				0 €				
						Maître d'ouvrage		13 000 €			22 313 €				4 884 €					
		2015	SMAGGA	POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES Coût	65 000 €	65 000 €				73 300 €	73 300 €				68 035 €	68 035 €				
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	32 500 €			*50%	27 500 €				8 248 €				
				Subvention Conseil Régional			*40%	19 500 €			*40%	24 000 €				12 000 €				
				TOTAL DES SUBVENTIONS				52 000 €				51 500 €				20 248 €				
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €				0 €				
						Maître d'ouvrage		13 000 €							47 787 €					
		2016	SMAGGA	POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES Coût	65 000 €	65 000 €														
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	32 500 €												
				Subvention Conseil Régional			*40%	19 500 €												
TOTAL DES SUBVENTIONS						52 000 €														
RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €														
				Maître d'ouvrage		13 000 €														
2017	SMAGGA	POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES Coût	65 000 €	65 000 €																
		Subvention Agence de l'Eau			*50%	32 500 €														
		Subvention Conseil Régional			*40%	19 500 €														
		TOTAL DES SUBVENTIONS				52 000 €														
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €														
				Maître d'ouvrage		13 000 €														
2018	SMAGGA	POSTE D'ANIMATEUR POLLUTIONS AGRICOLES ET PHYTOSANITAIRES Coût	32 500 €	32 500 €																
		Subvention Agence de l'Eau			*50%	16 250 €														
		Subvention Conseil Régional			*40%	9 750 €														
		TOTAL DES SUBVENTIONS				26 000 €														
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €														
				Maître d'ouvrage		6 500 €														
C-1-5	Poste de chargé de communication	2013	SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION Coût	30 000 €	30 000 €			29 050 €	29 050 €			30 041 €	30 041 €						
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	13 750 €			*50%	10 687 €				0 €				
				Subvention Conseil Régional			*40%	10 250 €			*40%	9 000 €				9 000 €				
				TOTAL DES SUBVENTIONS				24 000 €				19 687 €				9 000 €				
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €				0 €				
						Maître d'ouvrage		6 000 €			9 364 €				21 041 €					
		2014	SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION Coût	60 000 €	60 000 €				60 600 €	60 600 €				63 254 €	63 254 €				
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	27 500 €			*50%	18 360 €				3 923 €				
				Subvention Conseil Régional			*40%	20 500 €			*40%	19 200 €				19 200 €				
				TOTAL DES SUBVENTIONS				48 000 €				37 560 €				23 123 €				
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €				0 €				
						Maître d'ouvrage		12 000 €			23 040 €				40 131 €					
		2015	SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION Coût	60 000 €	60 000 €				61 100 €	61 100 €				67 495 €	67 495 €				
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	27 500 €			*50%	22 500 €				19 938 €				
				Subvention Conseil Régional			*40%	20 500 €			*40%	19 200 €				9 600 €				
				TOTAL DES SUBVENTIONS				48 000 €				41 700 €				29 538 €				
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €				0 €				
						Maître d'ouvrage		12 000 €			19 400 €				37 957 €					
		2016	SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION Coût	60 000 €	60 000 €														
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	27 500 €												
Subvention Conseil Régional					*40%	20 500 €														
TOTAL DES SUBVENTIONS						48 000 €														
RECUPERATION DE TVA/FCTVA						0 €														
				Maître d'ouvrage		12 000 €														
Solde à percevoir en 2016																				
AERMC : financement via temps passé sur les opérations de communication. Pas de solde demandé en 2013																				
Solde subvention Région à percevoir en 2016																				



C-1-5	Poste de chargé de communication	2017	SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION	60 000 €	60 000 €														
				Coût																
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	27 500 €												
				Subvention Conseil Régional			*40%	20 500 €												
				TOTAL DES SUBVENTIONS				48 000 €												
	RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €															
	Maître d'ouvrage					12 000 €														
	2018	SMAGGA	POSTE DE CHARGE DE COMMUNICATION	30 000 €	30 000 €															
			Coût																	
			Subvention Agence de l'Eau			*50%	13 750 €													
Subvention Conseil Régional					*40%	10 250 €														
TOTAL DES SUBVENTIONS						24 000 €														
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €																
Maître d'ouvrage					6 000 €															

**TOTAL VOLET C1 :**

TOTAL Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014-2015 en TTC : **861 420 €** (opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)

TOTAL Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2013-2014-2015 en TTC : **880 473 €**

**OBJECTIF C2 : COMMUNIQUER ET SENSIBILISER**

Sous-objectif : Communiquer

C-2-1	Informers les élus sur le second contrat de rivière du Garon	2013	SMAGGA	ET PLAQUETTE	920 €	1 100 €			920 €	1 100 €			239 €	287 €							
				Coût																	
				Subvention Conseil Régional			30%	330 €			30%	330 €								86 €	
				TOTAL DES SUBVENTIONS				330 €				330 €									86 €
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €									0 €				
Maître d'ouvrage					770 €			770 €						201 €							
C-2-2	Rapport d'activités du SMAGGA et du contrat de rivière du Garon	2013	SMAGGA	RAPPORT D'ACTIVITES	2 508 €	3 000 €			2 500 €	3 000 €			2 570 €	3 084 €							
				Coût																	
				Subvention Conseil Régional			30%	900 €			30%	900 €								925 €	
				TOTAL DES SUBVENTIONS				900 €				900 €									925 €
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €									0 €		
		Maître d'ouvrage					2 100 €			2 100 €						2 159 €					
		2014	SMAGGA	RAPPORT D'ACTIVITES	2 508 €	3 000 €			2 500 €	3 000 €					2 350 €	2 820 €					
				Coût																	
				Subvention Conseil Régional			30%	900 €			30%	900 €									450 €
				TOTAL DES SUBVENTIONS				900 €				900 €									
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €										0 €	
		Maître d'ouvrage					2 100 €			2 100 €						2 370 €					
		2015	SMAGGA	RAPPORT D'ACTIVITES	2 508 €	3 000 €															
				Coût																	
				Subvention Conseil Régional			30%	900 €													
				TOTAL DES SUBVENTIONS				900 €													
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €													
Maître d'ouvrage					2 100 €																
2016	SMAGGA	RAPPORT D'ACTIVITES	2 508 €	3 000 €																	
		Coût																			
		Subvention Conseil Régional			30%	900 €															
		TOTAL DES SUBVENTIONS				900 €															
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €													
Maître d'ouvrage					2 100 €																
2017	SMAGGA	RAPPORT D'ACTIVITES	2 508 €	3 000 €																	
		Coût																			
		Subvention Conseil Régional			30%	900 €															
		TOTAL DES SUBVENTIONS				900 €															
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €													
Maître d'ouvrage					2 100 €																
C-2-3	Journal d'information grand public : SMAGGAZINE	2013	SMAGGA	EDITION ET DISTRIBUTION DEUX NUMEROS	7 023 €	8 400 €			7 023 €	8 400 €			5 830 €	6 973 €							
				Coût																	
				Subvention Agence de l'Eau			50%	4 200 €			50%	4 200 €								3 487 €	
				Subvention Conseil Régional			30%	2 520 €			30%	2 520 €								2 092 €	
		TOTAL DES SUBVENTIONS				6 720 €				6 720 €									5 578 €		
		RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €									0 €		
		Maître d'ouvrage					1 680 €			1 680 €									1 394 €		
		2014	SMAGGA	EDITION ET DISTRIBUTION DEUX NUMEROS	7 023 €	8 400 €			7 000 €	8 400 €					5 760 €	6 912 €					
Coût																					
Subvention Agence de l'Eau					50%	4 200 €			50%	4 200 €									2 074 €		
Subvention Conseil Régional					30%	2 520 €			30%	2 520 €									2 074 €		
TOTAL DES SUBVENTIONS				6 720 €				6 720 €													
RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €													
Maître d'ouvrage					1 680 €			1 680 €									4 838 €				

Solde subvention AERMC à percevoir en 2016



C-2-5	Conférences « Les Entretien du Garon »	2017	SMAGGA	ORGANISATION ET DEROULEMENT CONFERENCE	5 100 €	6 100 €													
				Coût															
				Subvention Agence de l'Eau			50%	3 050 €											
				Subvention Conseil Général			30%	1 830 €											
				TOTAL DES SUBVENTIONS				4 880 €											
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA															
				Maître d'ouvrage		1 220 €													
C-2-6	Sensibilisation population aux enjeux de préservation cours d'eau et nappe	2013	SMAGGA	CONCEPTION ET EDITION	15 385 €	18 400 €			15 385 €	18 400 €			7 623 €	9 148 €					
				Coût															
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	5 000 €			*50%	5 000 €							4 574 €
				Subvention Conseil Régional			30%	5 520 €			30%	5 520 €							2 662 €
				TOTAL DES SUBVENTIONS				10 520 €				10 520 €							7 236 €
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA												0 €			
				Maître d'ouvrage		7 880 €			7 880 €				1 912 €						
C-2-7	Exposition et guide faune et flore	2015	SMAGGA	REALISATION DES PANNEAUX ET DU GUIDE	7 274 €	8 700 €													
				Coût															
				Subvention Conseil Régional			30%	2 610 €											
				TOTAL DES SUBVENTIONS				2 610 €											
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €											
				Maître d'ouvrage		6 090 €													

Sous-objectif : Eduquer au développement durable

C-2-8	Animations jeune public et grand public	2013-2014	SMAGGA	ANIMATIONS	50 000 €	50 000 €			45 000 €	45 000 €			43 785 €	44 055 €							
				Coût																	
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	24 000 €			50%	22 500 €							22 206 €		
				Subvention Conseil Régional			30%	15 000 €			30%	13 500 €							13 217 €		
				TOTAL DES SUBVENTIONS				39 000 €				36 000 €							35 423 €		
						RECUPERATION DE TVA/FCTVA					0 €							0 €			
						Maître d'ouvrage		11 000 €			9 000 €				8 633 €						
		2014-2015	SMAGGA	ANIMATIONS	Coût	50 000 €	50 000 €			45 000 €	45 000 €			36 526 €	36 649 €						
						Subvention Agence de l'Eau			*50%	24 000 €			50%	22 500 €						18 324 €	
						Subvention Conseil Régional			30%	15 000 €			30%	13 500 €						10 995 €	
						TOTAL DES SUBVENTIONS				39 000 €				36 000 €							29 319 €
						RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €							0 €
						Maître d'ouvrage		11 000 €			9 000 €				7 330 €						
		2015-2016	SMAGGA	ANIMATIONS	Coût	50 000 €	50 000 €			45 000 €	45 000 €			42 840 €	42 840 €						
						Subvention Agence de l'Eau			*50%	24 000 €			50%	22 500 €							
						Subvention Conseil Régional			30%	15 000 €			30%	13 500 €						6 750 €	
						TOTAL DES SUBVENTIONS				39 000 €				36 000 €							6 750 €
						RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €				0 €							0 €
						Maître d'ouvrage		11 000 €			9 000 €				36 090 €						
		2016-2017	SMAGGA	ANIMATIONS	Coût	50 000 €	50 000 €														
Subvention Agence de l'Eau							*50%	24 000 €													
Subvention Conseil Régional							30%	15 000 €													
TOTAL DES SUBVENTIONS								39 000 €													
RECUPERATION DE TVA/FCTVA								0 €													
				Maître d'ouvrage		11 000 €															
2017-2018	SMAGGA	ANIMATIONS	Coût	50 000 €	50 000 €																
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	24 000 €													
				Subvention Conseil Régional			30%	15 000 €													
				TOTAL DES SUBVENTIONS				39 000 €													
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €													
				Maître d'ouvrage		11 000 €															
C-2-9	Réalisation d'un poster pédagogique du bassin versant	2013	SMAGGA	CREATION ET IMPRESSION DU POSTER	17 559 €	21 000 €			14 247 €	17 040 €			11 626 €	13 905 €							
				Coût																	
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	5 000 €			*50%	5 000 €						5 000 €			
				Subvention Conseil Régional			30%	6 300 €			30%	5 112 €						4 171 €			
				TOTAL DES SUBVENTIONS				11 300 €				10 112 €						9 171 €			
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA					0 €						0 €						
				Maître d'ouvrage		9 700 €			6 928 €				4 733 €								
C-2-10	Réalisation d'une maquette du bassin versant	2014	SMAGGA	REALISATION DE LA MAQUETTE	21 000 €	25 116 €			21 000 €	25 200 €			19 810 €	23 772 €							
				Coût																	
				Subvention Agence de l'Eau			*50%	5 000 €			*50%	5 000 €									
				Subvention Conseil Régional			30%	6 300 €			30%	6 300 €						1 890 €			
				TOTAL DES SUBVENTIONS				11 300 €				11 300 €						1 890 €			
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA					4 134 €						3 900 €						
				Maître d'ouvrage		9 928 €			9 766 €				17 982 €								



**Sous-objectif : Evaluer de façon globale les résultats des actions menées**

C-3-6	Bilan à mi-parcours	2015-2016	SMAGGA	BILAN A MI-PARCOURS	2 508 €	3 000 €			0 €	0 €								Réalisation prévue en interne		
				Coût																
				Subvention Agence de l'Eau			50%	1 500 €												
				Subvention Conseil Régional			30%	900 €												
				TOTAL DES SUBVENTIONS				2 400 €												
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €												
				Maître d'ouvrage		600 €														
C-3-7	Réalisation du bilan de fin de contrat	2017-2018	SMAGGA	BILAN FINAL	44 314 €	53 000 €														
				Coût																
				Subvention Agence de l'Eau			50%	26 500 €												
				Subvention Conseil Régional			30%	15 900 €												
				TOTAL DES SUBVENTIONS				42 400 €												
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €												
				Maître d'ouvrage		10 600 €														

**TOTAL VOLET C3 :**

**TOTAL Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014-2015 en TTC :** 167 894 € (opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)  
**TOTAL Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2013-2014-2015 en TTC :** 126 811 €

**OBJECTIF C4 : PERENNISER LA GESTION GLOBALE DE LA RESSOURCE EN EAU**

C-4-1	Etude d'opportunité de la mise en oeuvre d'un SAGE sur le bassin versant	2015-2017	SMAGGA	REALISATION DE L'ETUDE	33 445 €	40 000 €														
				Coût																
				Subvention Agence de l'Eau			50%	20 000 €												
				Subvention Conseil Régional			30%	12 000 €												
				TOTAL DES SUBVENTIONS				32 000 €												
				RECUPERATION DE TVA/FCTVA				0 €												
				Maître d'ouvrage		8 000 €														

**TOTAL VOLET C4 :**

**TOTAL Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014 en TTC :** 0 € (opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)  
**TOTAL Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2014 en TTC :** 0 €

**TOTAL VOLET C :**

**TOTAL Montants inscrits au contrat de rivière en 2013-2014 en TTC :** 1 361 850 € (opérations pluriannuelles prises en compte par moyenne sur la durée prévue)  
**TOTAL Montants engagés par les maîtres d'ouvrage en 2014 en TTC :** 1 274 473 €

# **ANNEXE 3 – TABLEAU DE SUIVI DES INDICATEURS**

-----

**2013 - 2015**















Sous-objectif : Améliorer la gestion de crise

Volet/objectif	Fiche action	Indicateurs	Valorisation	Résultat attendu	Etat initial (avant réalisation de l'action)		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Etat final	Commentaires
B2 - AMELIORATION DE LA GESTION DES INONDATIONS ET DE LEURS CONSEQUENCES	B-2-11	Nombre de jaugeages réalisés	U	-	01/01/2013	0		0		16		35								Courbes de tarage et seuils établis de façon provisoire. A ajuster avec les jaugeages à venir.
		Courbes de tarage établies	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé		Non réalisé		Réalisé		Réalisé								
		Calage des seuils de vigilance, pré-alerte, alerte	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé		Non réalisé		Réalisé		Réalisé								
	B-2-12	Nombre de réunions réalisées	U	-	01/01/2013	0		0		1		2								
		Nombre de PCS modifiés sur volet inondation	U	7	01/01/2013	0		0		1		1								
		Nombre d'exercices de simulation réalisés	U	7	01/01/2013	0		1		2		3								
	B-2-13	Nombre de formations réalisées	U	10	01/01/2013	0		2		4		6								
		Nombre de participants aux formations	U	100	01/01/2013	0		19		36		53								
	B-2-14	Nombre de visiteurs	U	-	01/01/2013	0		0		0		60								

Sous-objectif : Améliorer la gestion de crise

Volet/objectif	Fiche action	Indicateurs	Valorisation	Résultat attendu	Etat initial (avant réalisation de l'action)		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Etat final	Commentaires
B2 - AMELIORATION DE LA GESTION DES INONDATIONS ET DE LEURS CONSEQUENCES	B-2-15	Nombre de zonages pluviaux intégrés dans les PLU communaux	U	27	01/01/2013	0				Non réalisé		1								

SUIVI DES INDICATEURS

VOLET B - AMELIORER LE FONCTIONNEMENT ET LES USAGES DES MILIEUX AQUATIQUES ET DE LA RESSOURCE EN EAU  
OBJECTIF B3 - AMELIORATION DE LA GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE EN EAU

Volet/objectif	Fiche action	Indicateurs	Valorisation	Résultat attendu	Etat initial (avant réalisation de l'action)		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Etat final	Commentaires	
B3 - AMELIORATION DE LA GESTION QUANTITATIVE DE LA RESSOURCE EN EAU	B-3-1	Nombre de dossiers de mises aux normes déposés	U	AD	01/01/2013	0		1		1		1								Source état ini : DDT 2006 et BRL 2012	
		Nombre de dispositifs débit réservé installés	U	AD	01/01/2013	7		7		8		8									
		Surfaces interceptées par retenues avec Q réservé	Ha	AD	01/01/2013	810		810		868		868									
		Débits d'étiage dans les cours d'eau	DOE respecté/non respecté	DOE respecté	01/01/2013	-		-		-		-									
	B-3-2	Nombre de dossiers d'effacement déposés	U	AD	01/01/2013	0		0		0		0									
		Nombre de retenues effacées	U	AD	01/01/2013	0		0		0		0									
		Superficie interceptée par les retenues effacées	Ha	AD	01/01/2013	0		0		0		0									
		Débits d'étiage dans les cours d'eau	DOE respecté/non respecté	DOE respecté	01/01/2013	-		-		-		-									
	B-3-3	Réalisation des travaux de pose de débitmètres	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé		Non réalisé		Réalisé		Réalisé									
		Volumes prélevés dans la nappe par l'AEP	M <sup>3</sup>	AD	31/12/2012	5 542 634		5 370 850		5 203 925		5 390 410									
		Linéaire de réseaux réhabilités SIDESOL	MI	-	31/12/2012	5 807		5 292		6 123		5 896									
		Linéaire de réseaux réhabilités SIMIMC	MI	-	31/12/2012	3 603		3 233		3 213		3 252									
		Rendement des réseaux SIDESOL	%	Augmentation	31/12/2012	79,40%		77,90%		78,50%		80,80%									
		Rendement des réseaux SIMIMO	%	Augmentation	31/12/2012	83,07%		75,60%		83,40%		87,86%									
	B-3-4	Volumes prélevés dans la nappe	M <sup>3</sup>	AD	31/12/2012	5 542 634		5 370 850		5 203 925		5 390 410									
		Ratio de consommation individuelle SIDESOL	M <sup>3</sup> /hab/an	Diminution	31/12/2012	60,8		58,77		57,62		62,3									
		Ratio de consommation individuelle SIMIMO	M <sup>3</sup> /hab/an	Diminution	31/12/2012	50,94		48,46		48,74		51,83									
		Nb participants aux réunions de sensibilisation	U	-	01/01/2013	0		0		0		0									
		Nb collectivités et gros consommateurs engagés	U	AD	01/01/2013	0		0		0		0									
		Consommation gros consommateurs	M <sup>3</sup>	Diminution	31/12/2012	681 771		626 964		583 082		674 718									
	B-3-5	Volumes prélevés dans la nappe par l'AEP	M <sup>3</sup>	AD	31/12/2012	5 542 634		4 848 592		5 203 925		5 390 410									
		Niveau piézométrique de la nappe	M NGF	>176,5 m NGF	31/12/2012	176,14		176,95		177,77		178,29									





**OBJECTIF C2 - Communiquer et sensibiliser**

Volet/objectif	Fiche action	Indicateurs	Valorisation	Résultat attendu	Etat initial (avant réalisation de l'action)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	Etat final	Commentaires
C2 - COMMUNIQUER ET SENSIBILISER	C-2-1	Nombre de présentations en conseils municipaux	U	27	01/01/2013	0	1	7	7					
		Réalisation des plaquettes	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Non réalisé	Réalisé	Réalisé					
		Nombre de plaquettes distribuées	U	-	01/01/2013	0	0	85	85					
	C-2-2	Réalisation des rapports d'activités	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Réalisé	Réalisé	Non réalisé					
		Nombre de rapports distribués	U	-	01/01/2013	0	1100	1100	0					
	C-2-3	Réalisation des numéros	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Réalisé	Réalisé	Réalisé					
		Nombre d'exemplaires distribués	U	44 000 x 10	01/01/2013	0	86 000	86 000	86 000					
		Nombre de retours (mails, courrier...)	U	-	01/01/2013	0	1	2	1					
	C-2-4	Création de l'outil smartphone	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Non réalisé	Réalisé	Réalisé					
		Nombre de visiteurs par an	U	Augmentation	31/12/2012	16 352	20 817	26 092	27 150					
		Nombre d'actualités publiées	U	-	31/12/2012	22	49	32	45					
		Nombre d'abonnés à la newsletter	U	Augmentation	31/12/2012	472	453	845	1172					Liste destinataires mise à jour en 2013, suppression des doublons.
	C-2-5	Tenue de la conférence annuelle	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Réalisé	Réalisé	Réalisé					
		Nombre de participants à la conférence annuelle	U	-	01/01/2013	0	75	90	80					
	C-2-6	Nombre de consultations des films sur site internet	U	-	01/01/2013	0	1185	385	573					
		Edition du guide	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Non réalisé	Réalisé	Réalisé					
	C-2-7	Nombre d'exemplaires distribués	U	50 000	01/01/2013	0	0	44 000	44 000					
		Réalisation de l'exposition et du guide	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé			Non réalisé					
		Nombre d'exemplaires du guide distribués	U	1 000	01/01/2013	0			0					
	C-2-8	Nombre de prêts/utilisations de l'exposition	U	-	01/01/2013	0			0					
Nombre d'enfants sensibilisés		U	10 000	01/01/2013	0	1 644	1534	0						
Nombre de participants aux sorties grand public		U	-	01/01/2013	0	0	30	0						
Nombre de demi-journées jeune public		U	1 000	01/01/2013	0	203	182	0						
C-2-9	Nombre de demi-journées grand public	U	8	01/01/2013	0	0	1	0						
	Edition de la nouvelle carte	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Réalisé	Réalisé	Réalisé						
C-2-10	Nombre d'exemplaires distribués	U	10 000	01/01/2013	0	1 700	1 500	1 400						
	Réalisation de la maquette	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé		Non réalisé	Réalisé						
C-2-11	Nombre de prêts/utilisations de la maquette	U	-	01/01/2013	0		0	0						
	Réalisation de l'outil	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé		Non réalisé	Non réalisé						
		U	-	01/01/2013	0		0	0						

**OBJECTIF C3 - Suivre et évaluer**

Volet/objectif	Fiche action	Indicateurs	Valorisation	Résultat attendu	Etat initial (avant réalisation de l'action)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	Etat final	Commentaires
C3 - SUIVRE ET EVALUER	C-3-1	Réalisation campagnes de suivi compl état zéro	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Non réalisé	Réalisé	Réalisé					
		Nbre de stations investiguées compl état zéro	U	18	01/01/2013	0	16	20	20					
		Réalisation campagnes de suivi mi-parcours	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé			Non réalisé					
		Nombre de stations investiguées mi-parcours	U	10 à 16	01/01/2013	0			12					
	C-3-2	Achat du matériel et analyse	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Non réalisé	Non réalisé	Réalisé					
		Nombre d'analyses réalisées	U	-	01/01/2013	0	0	0	0					
		Mise en place du SIG	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Non réalisé	Non réalisé	Non réalisé					
	C-3-3	Nombre de pollutions détectées	U	-	01/01/2013	0	8	12	10					
		Nombre de points noirs résolus	U	-	01/01/2013	0	4	9	9					
		Réalisation campagnes de suivi état initial	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Réalisé	Réalisé	Réalisé					
	C-3-4	Nombre de stations investiguées état initial	U	22	01/01/2013	0	20	20	20					
		Réalisation campagnes de suivi mi-parcours	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé			Réalisé					
	C-3-5	Nombre de stations investiguées mi-parcours	U	15	01/01/2013	0			27					
		Mise en place du SIG	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Non réalisé	Non réalisé	Non réalisé					
	C-3-6	Bilans annuels de débit	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Non réalisé	Non réalisé	Non réalisé					
Réalisation de l'étude		Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé	Non réalisé	Non réalisé	Non réalisé						
C-3-7	Réalisation du bilan à mi-parcours	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé			Non réalisé						
	Réalisation du bilan final	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé			Non réalisé						

**OBJECTIF C4 - Pérenniser la gestion globale de la ressource en eau**

Volet/objectif	Fiche action	Indicateurs	Valorisation	Résultat attendu	Etat initial (avant réalisation de l'action)		2013	2014	2015	2016	2017	2018	Etat final	Commentaires
	C-4-1	Réalisation de l'étude	Réalisé/non réalisé	Réalisé	01/01/2013	Non réalisé			Non réalisé					