



Canal de l'Isle
du bien... au vert.



Contrat de Canal

COMITÉ DE PILOTAGE

28/4/2014

Ordre du jour

- ❑ Bilan des actions réalisées en 2014-2015
- ❑ Point sur les actions prévues en hiver 2015-2016
- ❑ Présentation du bilan mi-parcours et phase 2 du Contrat de Canal
- ❑ Economies d'eau déléguées à la COEC'EAU

Bilan des actions réalisées en 2014-2015

- Axe 1:
 - ▣ Mise sous pression des réseaux:
 - Arrousaire Tranche 4
 - Caramède tranche 2
 - ▣ Sécurisation d'ouvrages exceptionnellement dangereux

Détail Axe 1

- Arrousaire Tranche 5:
 - ▣ 39 bornes et 11 micro-bornes posées
 - ▣ 85 ha de desserte modernisée



Détail Axe 1

- Caramède tranche 2:
 - ▣ Création d'une station de pompage 2*30 l/s
 - ▣ 38 bornes agricoles et 9 micro-bornes
 - ▣ 50 ha de desserte modernisée de la basse pression à la pression



Détail Axe 1

- Sécurisation d'ouvrages exceptionnellement dangereux



Bilan des actions réalisées en 2014-2015



- Axe 2:
 - Changement d'exutoire du canal de l'Isle
 - Étude sur la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires

Détail sur « l'étude phyto »

- Objectif pour le canal:
 - Anticipation des changements réglementaires:
 - Code de l'environnement: stockage et usage,
 - Loi Labbé: interdiction 2020 au mieux, 2016 au pire
 - Rechercher des techniques alternatives
 - Assurer une transition vers du « zéro phyto » dans de bonnes conditions
 - Financières pour la structure
 - Sur le terrain pour le personnel
 - Meilleure connaissance de la qualité de l'eau



Détail sur « l'étude phyto »

- Techniques alternatives: 0
- Qualité de l'eau: bon résultats ([cf. annexes](#))
 - ▣ pas de pollution chronique aux PPP
 - ▣ Bonne qualité de l'eau sur l'ensemble des paramètres classiques de qualité d'eau de rivière
- Transition vers le zéro phyto:
 - ▣ Transition en 2 ans
 - ▣ Surcoût initial en temps de travail ($\approx 30\%$) compensé par la disparition progressive du linéaire de filioles

Bilan des actions réalisées en 2014-2015

- Axe 3:
 - ▣ Programme pédagogique à l'attention des scolaires
 - ▣ Programme pilote entre canal – Lycée agricole et CME/CPIE84

Bilan des actions réalisées en 2014-2015

- Axe 4:
 - Evacuation des eaux pluviales: mise en place d'une convention de transfert de gestion pour l'entretien de la filiole n°14 à Lagnes



Bilan des actions réalisées en 2014-2015

- Axe 5:
 - Poursuite de l'action d'information et de communication autour du canal et du Contrat de Canal
 - Bulletin
 - Site internet

Perspectives 2015-2016

- Concernant les actions des axes 2 à 5:
 - ▣ Mise en œuvre du plan de désherbage
 - ▣ Poursuite de l'action sur le changement d'exutoire (reconquête des berges, changement effectif d'exutoire, cuvelage / busage)
 - ▣ Poursuite des actions de l'axe 3
 - ▣ Diagnostic de terrain pour la question des rejets pluviaux
 - ▣ Poursuite des actions de communication
 - ▣ Renouvellement du poste de chargé de mission

Perspectives 2015-2016

- Concernant les actions de l'axe 1:
 - ▣ Actions suspendues à l'ouverture d'une appel à projets FEADER pour le TOp 4.3.1
 - ▣ Problème de planning...

Bilan mi parcours et phase 2 (2015-2017) du Contrat de Canal

- Contexte:
 - ▣ Arrivée à terme des financements Région
 - ▣ Bilan mi-parcours à réaliser par un prestataire extérieur
 - ▣ Sollicitation d'un CT par les canaux afin de déterminer les modalités de réalisation du bilan
- Décision du CT:
 - ▣ Réalisation d'un bilan technique et financier, sans prestataire extérieur
 - ▣ Réalisation d'un bilan des économies d'eau réalisées
 - ▣ Réactualisation du programme d'actions pour 2015-2017

Les grandes tendances

	Agence de l'Eau	Conseil Général	Conseil Régional PACA	UE / FEDER / FEADER / Autres	Autofinancement	Total
Montant des Actions prévues à la signature par financeur 2012-2014	1 285 000 €	263 500 €	257 900 €	290 500 €	525 850 €	2 623 000 €
Montant réalisé 2012-2014	543 750 €	95 500 €	93 000 €	146 500 €	221 250 €	1 100 000 €
Montant des Actions prévues à la signature par financeur 2015-2017	1 270 500 €	261 000 €	261 300 €	240 000 €	508 200 €	2 541 000 €
Montant réactualisé 2015-2017	753 720 €	193 000 €	- €	994 280 €	534 000 €	2 475 000 €
Total 2012-2017 prévu à la signature	2 535 750 €	524 500 €	519 200 €	530 500 €	1 034 050 €	5 164 000 €
Total 2012-2017 réactualisé	1 297 470 €	288 500 €	93 000 €	1 140 780 €	755 250 €	3 575 000 €
Evolution du montant global entre la signature et la révision	-49%	-44%	-82%	+115%	-27%	-31%

- Bilan financier 2012-2014: quasi -60% en quasi-totalité pour l'axe 1
- Prévion pour l'enveloppe financière 2015-2017: conforme à celle de la signature
- Nouvel équilibre global de l'engagement (?) des partenaires financiers dans le cadre de la démarche pour 2015 et 2017

Les grandes tendances

	Agence de l'Eau	Conseil Départemental	Conseil Régional PACA	UE / FEDER / FEADER / Autres	Autofinancement	Total
Montant des Actions prévues à la signature par financeur 2012-2014	1 285 000 €	263 500 €	257 900 €	290 500 €	525 850 €	2 623 000 €
Montant réalisé 2012-2014	543 750 €	95 500 €	93 000 €	146 500 €	221 250 €	1 100 000 €
Montant des Actions prévues à la signature par financeur 2015-2017	1 270 500 €	261 000 €	261 300 €	240 000 €	508 200 €	2 541 000 €
Montant réactualisé 2015-2017	753 720 €	193 000 €	- €	994 280 €	534 000 €	2 475 000 €
Total 2012-2017 prévu à la signature	2 535 750 €	524 500 €	519 200 €	530 500 €	1 034 050 €	5 164 000 €
Total 2012-2017 réactualisé	1 297 470	288 500 €	93 000 €	1 140 780 €	755 250	3 575 000 €
Evolution du montant global entre la signature et la révision	-49%	-44%	-82%	+115 %	-27%	-31%

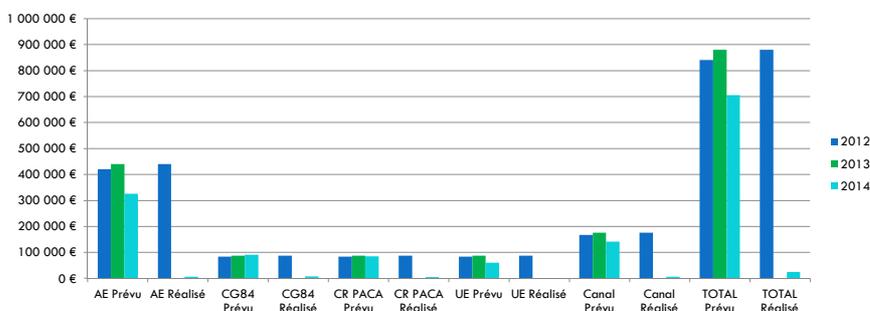
Bilan 2012-2014 par axe

□ Axe 1:

- De nombreuses opérations réalisées depuis 2005 au titre du Contrat de Canal non détaillées ici
- 4 opérations réalisées et en cours sur 8 prévues
 - 2 tranches de mise sous pression des réseaux (cf. carte)
 - 1 tranche de travaux de sécurisation d'ouvrages
 - Des travaux d'entretien du gravitaire « au long cours »



Détail financier Axe 1



□ Détail des actions:

- 2 tranches de mise sous pression reportées
- 1 tranche de mise sous pression supprimée (reportée au-delà de 2017)
- 1 tranche de sécurisation (déversoir) reportée

Bilan 2012-2014 par axe

□ Axe 2:

- 3 opérations réalisées et en cours sur 3 de prévues:
 - Réflexion sur la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires
 - Régularisation au titre du Code de l'Environnement
 - Changement de l'exutoire du canal de l'Isle
- 1 opération supprimée:
 - Réflexion sur la réduction de l'impact des rejets des canaux sur le milieu

Bilan 2012-2014 par axe

- Axe 3:
 - Actions sous MO du CME/CPIE84 et du Parc Naturel Régional du Luberon

Bilan 2012-2014 par axe

- Axe 4:
 - 2 actions réalisées et en cours sur 4 prévues:
 - Diagnostic des rejets pluviaux dans le réseau
 - Conservation des filioles suite à modernisation des réseaux
 - 2 actions reportées

Bilan 2012-2014 par axe

- Axe 5:
 - ▣ 2 opérations réalisées sur 3 prévues
 - Réalisation du bilan intermédiaire
 - Poste de chargé de mission pour l'animation du Contrat de Canal
 - ▣ Action de communication renouvelée fin 2014

Programmation 2015-2017

- Réactualisation du programme de travaux initial:
 - ▣ Reprogrammation des actions en retard suite aux difficultés d'accès au crédit en 2012.
 - ▣ Mise sous pression du secteur Velorgues repoussée à un avenant au delà de 2017
 - ▣ Mise en œuvre d'actions prévues suite à des études:
 - Régulation
 - Plan de désherbage
 - ▣ Redéfinition du contenu de certaines actions
 - ▣ Poursuite de la programmation initiale sur les autres axes

Programmation 2015-2017

Année	Volet	Intitulé	Montant
2015	Volet I	Régulation du canal principal Tranche 1 et maîtrise d'œuvre sur 3 ans	147 000 €
		Modernisation secteur Caramède Tranche 3	300 000 €
		Modernisation secteur Arrousaire Tranche 6	500 000 €
		Modernisation Velorgues tranche 11	-
	Volet II	Programme d'investissement pour la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires pour le canal de l'Isle	A définir
		Changement de l'exutoire du canal de l'Isle de la Sorgue du Trentin vers le canal de Vaucluse	Pm
	Volet IV	Repérage cartographique et caractérisation des rejets pluviaux d'eaux usées dans le canal	Pm
		Identification, caractérisation et devenir des filioles favorisant l'évacuation des eaux pluviales - Secteur Arrousaire	Pm
	Volet V	Animation et coordination de la commission intercommunale	Pm

Légende: **Nouvelles actions** / Opérations reprogrammées / **Opérations supprimées**

Programmation 2015-2017

Année	Volet	Intitulé	Montant
2016	Volet I	Régulation du canal principal Tranche 2	130 000 €
		Modernisation secteur Caramède Tranche 4	280 000 €
		Modernisation secteur Arrousaire Tranche 7	400 000 €
		Modernisation Velorgues tranche 12	-
	Volet IV	Travaux de suppression ou de régularisation des rejets pluviaux dans le réseau gravitaire	Pm
		Travaux de suppression ou de régularisation des rejets d'eaux usées dans le réseau gravitaire	Pm
	Volet V	Animation et coordination de la commission intercommunale	Pm
		Fonctionnement et équipement de la structure de gestion pour le Contrat de Canal - Financement poste partie 2016-2017	130 000 €

Légende: **Nouvelles actions** / Opérations reprogrammées / **Opérations supprimées**

Programmation 2015-2017

Année	Volet	Intitulé	Montant
2017	Volet I	Régulation du canal principal Tranche 3	138 000 €
		Modernisation secteur Arrousaire Tranche 8	450 000 €
		Modernisation secteur Caramède Tranche 5	-
	Volet IV	Travaux de suppression ou de régularisation des rejets pluviaux dans le réseau gravitaire	Pm
		Travaux de suppression ou de régularisation des rejets d'eaux usées dans le réseau gravitaire	Pm
	Volet V	Animation et coordination de la commission intercommunale	Pm

Attention: l'action de bilan final du Contrat de Canal n'apparaît pas car elle est supposée être sous maîtrise d'ouvrage commune dans le contrat de canal signé en 2012

Légende: **Nouvelles actions** / Opérations reprogrammées / **Opérations supprimées**

Programmation 2015-2017

	Agence de l'Eau	Conseil Départemental	Conseil Régional PACA	UE / FEDER / FEADER / Autres	Autofinancement	Total
Montant des Actions prévues à la signature par financeur 2012-2014	1 285 000 €	263 500 €	257 900 €	290 500 €	525 850 €	2 623 000 €
Montant réalisé 2012-2014	543 750 €	95 500 €	93 000 €	146 500 €	221 250 €	1 100 000 €
Montant des Actions prévues à la signature par financeur 2015-2017	1 270 500 €	261 000 €	261 300 €	240 000 €	508 200 €	2 541 000 €
Montant réactualisé 2015-2017	753 720 €	193 000 €	- €	994 280 €	534 000 €	2 475 000 €
Total 2012-2017 prévu à la signature	2 535 750 €	524 500 €	519 200 €	530 500 €	1 034 050 €	5 164 000 €
Total 2012-2017 réactualisé	1 297 470	288 500 €	93 000 €	1 140 780 €	755 250	3 575 000 €
Evolution du montant global entre la signature et la révision	-49%	- 44%	- 82%	+ 115 %	-27%	-31%

- Programmation des seules actions sous MO Canal de l'Isle
- Programmation bâtie avec l'Hypothèse du FEADER à 53% du taux d'aide publique et autres financeurs en « top-up »

Programmation 2015-2017

- Grosse modification de l'équilibre des plans de financements existants
- Un nouvel acteur majeur prévu: le fond FEADER
- Une programmation réalisable mais déjà remise en cause par l'incertitude de la date d'ouverture des appels à projets FEADER



Synthèse 2012-2017

	Agence de l'Eau	Conseil Départemental	Conseil Régional PACA	UE / FEDER / FEADER / Autres	Autofinancement	Total
Montant des Actions prévues à la signature par financeur 2012-2014	1 285 000 €	263 500 €	257 900 €	290 500 €	525 850 €	2 623 000 €
Montant réalisé 2012-2014	543 750 €	95 500 €	93 000 €	146 500 €	221 250 €	1 100 000 €
Montant des Actions prévues à la signature par financeur 2015-2017	1 270 500 €	261 000 €	261 300 €	240 000 €	508 200 €	2 541 000 €
Montant réactualisé 2015-2017	753 720 €	193 000 €	- €	994 280 €	534 000 €	2 475 000 €
Total 2012-2017 prévu à la signature	2 535 750 €	524 500 €	519 200 €	530 500 €	1 034 050 €	5 164 000 €
Total 2012-2017 réactualisé	1 297 470	288 500 €	93 000 €	1 140 780 €	755 250	3 575 000 €
Evolution du montant global entre la signature et la révision	-49%	-44%	-82%	+ 115 %	-27%	-31%

- On retrouve les tendances constatées sur la période 2015-2017
- Le désengagement de la Région est compensé en totalité par l'arrivée des fonds FEADER
- Le nouvel équilibre des plans de financement permet de réduire l'implication financière de l'Agence de l'Eau et du Conseil Départemental

Le point sur les économies d'eau

	Programme de travaux initial	Programme de travaux réactualisé
Total 2012-2014	4,051	2,911
2015 (MàD 2017)	0,465	0,980
2016 (MàD 2018)	0,375	0,675
2017 (MàD 2019)	0,444	0,364
Total 2015-2017	1,284	2,019
Total Contrat de Canal	5,335	4,930



Décisions de la COEC'EAU 2014

- 1,456 Mm³ destinés aux milieux naturels pour la saison d'irrigation 2015
- Pas de besoins identifiés par le SMBS pour le milieu naturel local → Retour en Durance
- Simplification de la procédure de réunion:
 - ▣ Point mail pour vérifier l'émergence de nouveaux besoins
 - ▣ Si nécessaire, échange entre les membres de la COEC'EAU
 - ▣ Information à l'ensemble des membres de la COEC'EAU pour l'affectation des volumes d'eau pour la saison n+1

Economies disponibles

- Travaux réalisés hiver 2014-2015:
 - ▣ Arrousaire T5: 0,230 Mm3
 - ▣ Caramède T2: 0,250 Mm3
- Total des économies 2015: 3,391 Mm3
- Volume disponible pour le milieu pour la saison d'irrigation 2016: 1,696 Mm3

Annexes

- Résultat des analyses d'eau étude phyto
- Bilan des économies d'eau
- Programmation financière 2015-2017

Tableau 5 : Résultats des analyses de la campagne d'avril 2014 (état initial)

Résultats SEO-eau - Campagne d'Avril 2014							
Origine		Point 1	Point 2	Point 3	Point 4	Point 1	Point 2
Date		01/04/2014	01/04/2014	01/04/2014	01/04/2014	01/04/2014	01/04/2014
Commune		L'Isle sur la Sorgue	Mérindol	Castellet			
Paramètre	Unité						
Pesticides							
Atrazine	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Simazine	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
HCH (hexachlorobenzène)	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
HCH alpha	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
HCH beta	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
HCH delta	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
HCH epsilon	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Lindane (HCH gamma)	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Chlorfénipros	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Chlorpyrifos éthyl	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Endosulfan alpha	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Endosulfan beta	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Endosulfan total (alpha + beta)	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Prosoflocarb	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Peroxysulam	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Isoaben	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Alachlor	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Propyzamide	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Permethrinale	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Triallate	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Aminotriazole	µg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Flazulop-P-butyl	µg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Flazulop-butyl	µg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
2,4-D	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Quizalofop éthyl	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Pentachlorophénol	µg/L	<0,060	<0,060	<0,060	<0,060	<0,060	<0,060
Ciprotate	µg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cybutylime	µg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
AMPA	µg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Flumoxazine	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Glyphosate	µg/L	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Oxadiazon	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Cyfluthène	µg/L	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Carbentrazone éthyl	µg/L	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Diuron	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Isoproturon	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Flazasulfuron	µg/L	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Pentachlorobenzène	µg/L	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Tableau 6 : Résultats des 3 campagnes de suivi (en µg/L)

Point de prélèvements	Date	Glyphosate	AMPA	Aminotriazole	2,4-D	Flazasulfuron
L'Isle sur la Sorgue Point 1	11/07/2014	-	-	<0,050	<0,020	-
	05/08/2014	-	-	<0,050	<0,020	<0,020
	26/08/2014	-	-	0,121	<0,020	<0,020
L'Isle sur la Sorgue Point 2	11/07/2014	-	-	<0,050	<0,020	-
	05/08/2014	-	-	<0,050	<0,020	<0,020
	26/08/2014	-	-	0,051	<0,020	<0,020
L'Isle sur la Sorgue Point 3	11/07/2014	-	-	<0,050	<0,020	-
	05/08/2014	-	-	<0,050	<0,020	<0,020
	26/08/2014	-	-	0,068	<0,020	<0,020
L'Isle sur la Sorgue Point 4	11/07/2014	-	-	<0,050	<0,020	-
	05/08/2014	-	-	<0,050	<0,020	<0,020
	26/08/2014	-	-	3,225	<0,020	<0,020
Mérindol Point 1	11/07/2014	-	-	<0,050	<0,020	-
	05/08/2014	-	-	<0,050	<0,020	<0,020
	26/08/2014	-	-	<0,050	<0,020	<0,020
Castellet Point 2	11/07/2014	-	-	<0,050	<0,020	-
	05/08/2014	-	-	<0,050	<0,020	<0,020
	26/08/2014	-	-	<0,050	<0,020	<0,020

Economies d'eau: bilan 2012-2014

	Année MâD Contrat	Année MâD pour les MN	Intitulé de l'action	Véco (Mm3)	VMN(M m3)
Prévu et réalisé	2005-2012	2014	Modernisation quartier la Gare à Robion	2,300	1,150
			Modernisation secteur Velorgues Tranche 6		
			Modernisation secteur Velorgues Tranche 7		
			Modernisation secteur Velorgues Tranche 8		
			Modernisation secteur Velorgues Tranche 9		
			Modernisation secteur Arrousaire Tranche 1		
			Modernisation secteur Arrousaire Tranche 2		
	Modernisation secteur Arrousaire Tranche 3				
	2013	2014	Modernisation secteur Caramède Tranche 1	0,180	0,090
	2014	2015	Modernisation secteur Arrousaire Tranche 4	0,385	0,193
Redistribution économies de l'Union			0,046	0,023	
Total			2,911	1,456	
non réalisé	2012	-	Modernisation secteur Caramède Tranche 2	0,250	0,125
		-	Modernisation secteur Arrousaire Tranche 5	0,230	0,115
	2013	-	Modernisation secteur Caramède Tranche 3	0,250	0,125
		-	Modernisation secteur Arrousaire Tranche 6	0,130	0,065
	2014**	-	Modernisation secteur Velorgues Tranche 10	0,280	0,140
	Total			1,140	0,570
TOTAL PREVISIONNEL INITIAL				4,051	2,026

Economies d'eau: perspectives 2015-2017

	Intitulé de l'action	V.économisé	VMN
2015 Mise à disposition des milieux saison 2017	Régulation du canal principal Tranche 1	0,600	0,300
	Modernisation secteur Caramède Tranche 3	0,250	0,125
	Modernisation secteur Arrousaire Tranche 6	0,130	0,065
Total 2015		0,980	0,490
2016 Mise à disposition des milieux saison 2018	Régulation du canal principal Tranche 2	0,150	0,075
	Modernisation secteur Caramède Tranche 4	0,250	0,125
	Modernisation secteur Arrousaire Tranche 7	0,275	0,138
Total 2016		0,675	0,338
2017 Mise à disposition des milieux saison 2019	Régulation du canal principal Tranche 3	0,150	0,075
	Modernisation secteur Arrousaire Tranche 8	0,170	0,085
Total 2017		0,320	0,160
Total 2015-2017		1,975	0,988



Programmation financière 2015-2017

	Montant total réévalué	AERMC		CG 84		CR PACA		UE (FEADER)		Autofinancement	
		%	€	%	€	%	€	%	€	%	€
2015	950 000 €		276 072 €		80 000 €				401 528 €		189 400 €
Volet I	947 000 €		276 072 €		80 000 €				401 528 €		189 400 €
<i>Régulation du canal principal</i>											
<i>Tranche 1</i>	147 000 €	37,6%	55 272 €					42,4%	62 328 €	20%	29 400 €
<i>Modernisation secteur Caramède</i>											
<i>Tranche 3</i>	300 000 €	27,6%	82 800 €	10%	30 000 €			42,4%	127 200 €	20%	60 000 €
<i>Modernisation secteur Arrousaire</i>											
<i>Tranche 6</i>	500 000 €	27,6%	138 000 €	10%	50 000 €			42,4%	212 000 €	20%	100 000 €
Volet II											
<i>Programme d'investissement pour la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires pour le canal de l'Isle</i>	A définir à la suite de l'étude										
Volet IV											
<i>Repérage cartographique et caractérisation des rejets pluviaux d'eaux usées dans le canal</i>	pm										
<i>Identification, caractérisation et devenir des filioles favorisant l'évacuation des eaux pluviales - Secteur Arrousaire</i>	pm										
Volet V											
<i>Animation et coordination de la commission intercommunale</i>	pm -										

Programmation financière 2015-2017

	Montant total réévalué	AERMC		CG 84		CR PACA		UE (FEADER)		Autofinancement	
		%	€	%	€	%	€	%	€	%	€
2016	940 000 €		301 560 €		68 000 €				343 440 €		227 000 €
Volet I	810 000 €		236 560 €		68 000 €				343 440 €		162 000 €
<i>Régulation du canal principal</i>											
<i>Tranche 2</i>	130 000 €	37,6%	48 880 €					42,4%	55 120 €	20%	26 000 €
<i>Modernisation secteur Caramède</i>											
<i>Tranche 4</i>	280 000 €	27,6%	77 280 €	10%	28 000 €			42,4%	118 720 €	20%	56 000 €
<i>Modernisation secteur Arrousaire</i>											
<i>Tranche 7</i>	400 000 €	27,6%	110 400 €	10%	40 000 €			42,4%	169 600 €	20%	80 000 €
Volet IV											
<i>Travaux de suppression ou de régularisation des rejets pluviaux dans le réseau gravitaire</i>	pm										
<i>Travaux de suppression ou de régularisation des rejets d'eaux usées dans le réseau gravitaire</i>	pm										
Volet V	140 000 €	50%	70 000 €							50%	70 000 €
<i>Animation et coordination de la commission intercommunale</i>	pm										
<i>Fonctionnement et équipement de la structure de gestion pour le Contrat de Canal - Financement poste partie 2016-2017-2018</i>	130 000 €	50%	65 000 €							50%	65 000 €

Programmation financière 2015-2017

	Montant total réévalué	AERMC		CG 84		CR PACA		UE (FEADER)		Autofinancement	
		%	€	%	€	%	€	%	€	%	€
2017	588 000 €		176 088 €		45 000 €				249 312 €		117 600 €
Volet I	588 000 €		176 088 €		45 000 €				249 312 €		117 600 €
<i>Régulation du canal principal</i> Tranche 3	138 000 €	37,6%	51 888 €					42,4%	58 512 €	20%	27 600 €
<i>Modernisation secteur Arrousaire</i> Tranche 8	450 000 €	27,6%	124 200 €	10%	45 000 €			42,4%	190 800 €	20%	90 000 €
Volet IV											
<i>Travaux de suppression ou de régularisation des rejets pluviaux dans le réseau gravitaire</i>	pm										
<i>Travaux de suppression ou de régularisation des rejets d'eaux usées dans le réseau gravitaire</i>	pm										
Volet V											
<i>Animation et coordination de la commission intercommunale</i>	pm										
Total général	2 475 000 €		753 720 €		193 000 €				994 280 €		534 000 €

