Programme d'actions du Contrat de la Baie de Fort-de-France & de son Bassin Versant

Tableau de suivi de réalisation des actions : avancement en 2013

Terminée
Non réalisée
En cours

Thème	Ss-thème	Code	Action / Projet	Tendance / avancement de l'action	Maître d'ouvrage (+ partenaires)	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	Indicateurs de réal° de l'action &/ou de rés.	Objectif à atteindre	Bilan 2010	Nivau de réalisation	Observations	*Montants prévisionnels (€ HT)	Secteur / Usager concerné	Planning prévis. 2009	2010	2011	2012	2013
A	**Assainissement des eaux usées domestiques**																										
	1	***Audit / planification***																									
		A1.1	Diagnostic détaillé des systèmes d'assainissement	En cours	ODYSSI											Linéaire de réseau à diagnostiquer	15 km/an, soit 75 au total (20%	~10 km	55% obj. 2012 50% au total	Activités de diagnostic en plein essor	1 200 000 €	FFe, Schoelcher (notamment BV des plages), Lamentin & St-Joseph	x	x	x	x	
		A1.2	Diagnostic détaillé des systèmes d'assainissement	Terminée	SICSM											Linéaire de réseau à diagnostiquer	50% du réseau	65% du réseau	100% de l'objectif assigné	Objectif initial atteint, voire dépassé. Fin diagnostic prévu en	150 000 €	Ducos, Les Anses d'Arlets, Les Trois-Ilets, Rivière-Salée, Saint-Esprit	x	x			
	2	***Réseau d'eaux usées***																									
		A2.1	Extension de la collecte des eaux usées	En cours	SICSM											Taux de desserte	50% de la population	57 % en 2012	Objectif atteint à 86%	Cette action déjà en cours lors début Contrat, bilan : résultat	6 900 000 €	Ducos, Saint-Esprit, Rivière-Salée, Les Trois-Ilets	x	x	x	x	x
		A2.2	Extension de la collecte des eaux usées	En cours	ODYSSI											Taux de desserte (nbre abonnés	70% des abonnés desservis	En cours	~30%	Avancées importantes et suites encore plus significatives attendues	11 200 000 €	Fort-de-France, Schoelcher, Le Lamentin et St-Joseph	x	x	x	x	x
		A2.3	Raccordement dans la zone desservie par l'AC	En cours	Particuliers											Taux de raccordement, Nbre branchements	7 300 branchements	En cours	~5%	Obj : raccorder 50% Pop. desservie mais non correctement	(910 0000 €)	Agglomération de Fort-de-France	x	x	x	x	x
		A2.4	Réhabilitation des réseaux défectueux	En cours	SICSM											Linéaire de réseaux réhabilités	4 km de réseaux à réhabiliter	~0,4 km	50%	Réhabilitation progressive	720 000 €	Ducos, Saint-Esprit, Rivière-Salée, Les Trois-Ilets	x	x	x	x	x
		A2.5	Réhabilitation des réseaux défectueux	En cours	ODYSSI											Linéraire de réseaux à réhabiliter	17 km de réseaux à réhabiliter	Etude de conception	40%	Lancement marché à bon de commande	3 060 000 €	Fort-de-France, Schoelcher, Le Lamentin et St-Joseph	x	x	x	x	x
		A2.6	Transfert des effluents de la STEP de Fond Lahaye vers la STEP de la Pointe ds Nègres	En cours	ODYSSI											Linéaire de réseau posé		Lancement 1ère tranche des travaux	50%	1ère tranche : extension du réseau & installation de 2 postes de	1 650 000 €	Schoelcher		x	x	x	x
	3	***Poste de relevage***																									
		A3.1	Equipement des postes de relevage de Fond Lahaye & Madiana	Terminée	ODYSI											Nombre d'équipements réalisés	3	3	100%	Equipement des 3 postes de relevage : Bourg, Madiana et Anse	Opération réalisée - Voir	Plages du Lido et de Madiana (Schoelcher)	x				
		A3.2	Equipement des postes de relevage de l'Anse à l'Ane	Terminée	SICSM											Postes de relevage équipés	4 postes équipés	Action terminée en 2009	100%	Réhabilitation équipement des 4 postes des Trois-Ilets dont Anse à	Opération réalisée - Voir	Plages Nid Tropical et Hotel Frantour (Les Trois-Ilets)	x				
	4	***Station d'épuration urbaine***																									
		A4.1	Fiabilisation du fonctionnement hydraulique de la STEP de Dillon	En cours	ODYSSI											Taux charge hydraulique par temps	Taux < 100%	Stade phase d'étude	20%	Fin travaux de pose de canalisation débutés en 2010 : prévue 1er trim.	3 000 000 €	STEP de Dillon (Fort-de-France)			x	x	x
		A4.2	Diagnostic de l'émissaire en mer de la STEP Anse Marette	En cours	SICSM											Avancement des travaux de	100% réhabilitation	Fin étude conception, début travaux	25%	Prévision action croissante sur 2010 et 2011	1 000 000 €	Les Trois-Ilets		x	x		
		A4.3	Extension STEP Gaigneron et transfert des effluents	En cours	ODYSSI											Linéaire de réseau posé, avt projet	Transfert prévu en plusieurs	Travaux préparatoires au transfert de St-Joseph	20%	1) Acajou et Long pré en 2010-2012 ;	5 806 936 €	Le Lamentin et St Joseph	x	x	x	x	x
		A4.4	Etudes de filières d'assainissement pour Ducos, Rivière-Salée et Saint-Esprit	En cours	SICSM											Avancement des travaux de	100% réhabilitat°	Lancement maîtrise d'œuvre	25%	Les études ont conduit à se recentrer sur la réhabilitation	600 000 €	Rivière-Salée, St-Esprit et Ducos	x	x	x	x	
		A4.5	Améliorer performances épuratoires de la STEP de Pelletier	Non réalisée	ODYSSI											Rendement épuratoire pour le phosphore					130 000 €	Le Lamentin			x	x	x
	5	***Assainissement autonome***																									
		A5.1	Groupe technique de réflexion et de recherche appliquée sur l'assainissement collectif	Non réalisée	CACEM (ODYSSI, SICSM, ARS)											Acteurs impliqués , document					Evaluation à voir	Tout le territoire du contrat de baie	x	x	x		
		A5.2	Diagnostic des dispositifs d'assainissement autonome	En cours	ODYSSI											Nbre disp. AC contrôlés & %"points	20000 visites de contrôle	~7 000 visites	70%	Bilan provisoire (estimation nov 2010)	400 000 €	Fort-de-France, Schoelcher, Le Lamentin et St-Joseph	x	x	x	x	
		A5.3	Diagnostic des dispositifs d'assainissement autonome	En cours	SICSM											Nbre disp. AC contrôlés & %"points	8 695 vistes de contrôle	4 966 visites	75%	Révision fiche : Action passée en priorité 1 à la demande du SICSM	320 000 €	Ducos, Rivière-Salée, Saint-Esprit, Les Trois-Ilets	x	x	x	x	
		A5.4	Mettre aux normes les "points noirs"	En cours	Particuliers											% de "points noirs" mis aux normes	Objectif à définir	Action à peine initiée - Hiérarchie en cours	5%	90% de non -conformité sur l'ANC	Evaluation à voir	Tout le territoire du Contrat de Baie			x	x	x
B	**Assainissement des eaux pluviales urbaines**																										
	1	***Audits / réflexions préalables***																									
		B1.1	Schéma directeur d'assainissement des eaux pluviales	Non réalisée	Communes											Nbre schémas directeurs, montant					1 500 000 €	Communes prioritaires : Fort-de-France, Le Lamentin, Schoelcher, Ducos et Rivière-	x	x			
		B1.2	Groupe de travail sur la gestion des eaux pluviales	Terminé	CACEM, Communes,..											Nbre acteurs impliqués, fréquence,	1 cahier des charges type	2 réunions en 2010 + lancement CCP	100%		Evaluation à voir	Ensemble des acteurs concernés par les eaux pluviales (Collectivités, adm°, orgmes	x	x	x	x	
	2	***Maîtrise des eaux pluviales***																									
		B2.1	Travaux de maîtrise des eaux pluviales découlant des schémas directeurs d'assainissement pluvial	Non réalisée	Communes, Département																Evaluation à voir : nvelles	Communes prioritaires : Fort-de-France, Le Lamentin, Schoelcher, Ducos et Rivière-			x	x	x
C	**Pollutions industrielles, artisanales et portuaires**																										
	1	***Audits préalables***																									
		C1.1	Groupe de travail sur les projets de zones d'activités	En cours	CCIM											Acteurs impliqués, cahier des charges		Scénario de dév. et d'implant° des zones	80%	Prévision cahier des charges types + charte environnementale	15 000 €	Ensemble des acteurs concernés (collectivités, CCIM, aménageurs	x	x			
		C1.2	Etude diagnostic préalable aux audits environnementaux (C1.3)	Terminé	CCIM											Nbre entreprises à auditer	Environ 50 entreprises	Cahier des charges en cours	100%	Action à ses prémices	20 000 €	Ensemble du territoire du Contrat de La Baie de Fort-de-France	x	x	x	x	
		C1.3	Audits environnementaux sur les sites d'activité industrielless, artisanales et commerciales	Prévision 2013	Communes, CACEM, CAESM, privés											Nombre audits réalisés	Environ 10 zones d'activité				70 000 €	Zones d'activités et industrielles du territoire du contrat de baie (Jambette,		x	x		
		C1.4	Audits environnementaux des activités portuaires	En cours	CCIM, Communes, DEAL											Nombre audits réalisés		Audit CCIM sur concession portuaire	40%	A étendre aux autres activités	70 000 €	Port de Fort-de-France et ports de plaisance (Baie du Carénage, Pointe du		x	x	x	
	2	***Industrie / artisanat***																									
		C2.1	Conventions de rejet entre les industries et artisans & les collectivités	En cours	SICSM, ODYSSI											Nbre de conventions signées		5 dossiers traités en priorité, nbses	20%	Obj. fn nbre entreprises recensées. cf. SME pour suivi nbre conventions		Artisans, industries dont les effluents sont traités par une STEP collective	x	x			
	3	***Equipements des ports***																									
		C3.1	Mise en œuvre des actions découlant des audits environnementaux	Non réalisée	CCIM, communes, Conseil Général											Nombre de ports équipés +					Evaluation à voir	Port de Fort-de-France et ports de plaisance (Baie du Carénage, Pointe du			x	x	x
	4	***Dragage***																									
		C4.1	Etude sur la gestion des matériaux de dragage	En cours	Conseil général (ADEME, CR, DEAL,..											Classification des possibilités de dragage	Alternative au clapage en mer	Groupe piloté par le CG, cahier des charges	20%	Etude prospective à lancer en 2011	Evaluation à voir	Tous les usagers concernés par la gestion des sédiments portuaires ou dans les		x	x		
D	**Pollutions phytosanitaires**																										
	1	***Qualité des eaux / usages***																									
		D1.1	Tableau de bord "pesticides" à l'échelle du contrat de baie	En cours	CACEM, PRAM											Nombre de bilan	1 bilan par an	Bilan 2010	- 100% objectif 2010	Suivi réalisé sur la Martinique	Evaluation à voir	Tout le territoire du contrat de baie	x	x	x	x	x
	2	***Pollutions phytosanitaires agricoles***																									
		D2.1	Réaliser des diagnostics d'exploitation pesticides	En cours	Groupement productrs,											Nbre exploitations et nbre ha concernés	Environ 200 exploitations	Etudes PRAM + Travaux FREDON	60%	Prévision évaluation spatialisée de la pression phytosanitaire	330 000 €	Bassins versants prioritaires : Lézarde, Rivière-Salée, Longvilliers, Caleçon et	x	x	x	x	
		D2.2	Equiper les exploitations agricoles contre les pollutions ponctuelles pesticides	Non réalisée	Groupement productrs,											Nbre exploitations équipées	Environ 110 exploitations				330 000 €	Bassins versants prioritaires : Lézarde, Rivière-Salée, Longvilliers, Caleçon et			x	x	x
		D2.3	Expérimentations de pratiques agro-environnementales sur sites pilotes	En cours	CACEM, CTCS, Grpmts, IT2											Nbre de parcelles pilotes		Une dizaine en cours	20%		Evaluation à voir	Bassins versants prioritaires : Lézarde, Rivière-Salée, Longvilliers, Caleçon et		x	x	x	
		D2.4	Diffusion des résultats des expérimentations sur les sites pilotes et bilan de leur mise en œuvre	En cours	CACEM, Chambre d'Agriculture											Nbre acteurs formés + temps d'animation			90%	Réunion prévue début 2011	75 000 €	Bassins versants prioritaires : Lézarde, Rivière-Salée, Longvilliers, Caleçon et			x	x	x
		D2.5	Généraliser le traitement des effluents de traitement fongicide post-récolte des bananes	Terminé	Grpmts de producteurs de											Volume d'effluents fongiques traités		Action désormais perenne de la filière	100%		Evaluation à voir	Bassins versants prioritaires : Lézarde, Rivière-Salée, Longvilliers, Caleçon et	x	x			

	3	***Pollutions phytosanitaires non agricoles***											
	D3.1	Plans de désherbage communaux	En cours	Comm. (DAF, DEAL, FREDON, ODE)		Nbre plans communaux + vol.	6 plans de désherbage	Initiation projet FREDON-DIREN-ODE	90%	Projet sur 3 communes, dont 1 sur l'aire du Contrat - A étendre en	120 000 €	Tout le territoire du contrat de baie et en priorité l'agglomération de Fort-de-France	
	D3.2	Formation des agents des collectivités territoriales responsables du désherbage	Non réalisée	Comm. (DAF, DIREN, FREDON, ODE)		Nbre de communes participant	14 communes				6 000 €	Tout le territoire du contrat de baie et en priorité l'agglomération de Fort-de-France	
	D3.3	Communication & sensibilisation des particuliers aux bonnes pratiques phytosanitaires	Non réalisée	CACEM (Distributeurs,		Nombre de plaquettes de sensibilisation					15 000 €	Tout le territoire du contrat de baie et en priorité l'agglomération de Fort-de-France	
E	**Erosion / Aménagement de l'espace rural**												
	1	***Connaissance des phénomènes***											
	E1.1	Suivi sur 2 bassins versants tests des phénomènes d'érosion et de transport solide	En cours	CACEM, DIREN		Présentation des résultats du suivi	1 bilan par an		5%	Action interrompue - Reprise expérimentation à l'échelle de petits	Evaluation à voir	Un sous-bassin rural (dans le bassin de la Lézarde par exemple) et un sous-bassin	
	2	***Erosion à la parcelle***											
	E2.1	Expérimentations de pratiques agro-environnementales sur sites pilotes	En cours	CTCS, groupements de producteurs, IT2		Nbre de parcelles pilotes, nbre d'actions		Une dizaine en cours	80%	Recoupement avec les expérimentations de l'action D2.3	Evaluation à voir	Bassins versants prioritaires : Lézarde, Rivière-Salée, Longvilliers, Calecon et	
	E2.2	Diffusion des résultats des expérimentations sur les sites pilotes et bilan de leur mise en œuvre	Non réalisée	Chambre d'agr., groupements de		Nbre acteurs informés + temps d'animation					75 000 €	Bassins versants prioritaires : Lézarde, Rivière-Salée, Longvilliers, Calecon et	
	3	***Aménagement de l'espace rural***											
	E3.1	Diagnostic du risque érosif à l'échelle du parcellaire agricole et des bassins versants	Non réalisée	Communes, CACEM, CAESM		Nbre de diagnostics érosifs, SAU concernée					60 000 €	Bassins versants prioritaires : Lézarde, Rivière-Salée, Longvilliers, Calecon et	
	E3.2	Etude sur le génie végétal	En cours	Communes, CACEM, CAESM, CEMAGREF-		Document, nbre de sites d'expérimentation		Document de base réalisé par le CEMAGREF-	40%		Evaluation à voir	Bassins versants prioritaires : Lézarde, Rivière-Salée, Longvilliers, Calecon et	
	E3.3	Etude diagnostic préalable à des actions de reboisement	Non réalisée	ONF (DAF)		Surface proposée au reboisement					70 000 €	Tout le territoire du contrat de baie	
F	**Mlieux aquatiques**												
	1	***Cours d'eau***											
	F1.1	Définition d'une structure porteuse des travaux d'entretien et de restauration des cours d'eau	Non réalisée	DEAL		Réunion / Organisation et compétences	Structure porteuse				12 000 €	Ensemble de la Martinique	
	F1.2	Cellule de travail sur les travaux d'entretien sur cours d'eau	En cours	DEAL, CACEM, Région		Acteurs impliqués dans le groupe, document	Document de recommandation		30%		Evaluation à voir	Tout le territoire du contrat de baie	
	F1.3	Mise en place de sites pilotes de restauration de berges par des techniques alternatives	Non réalisée	Communes, CACEM, CAESM, Région		Nbre de sites pilotes de restauration	5 sites				30 000 €	Cours d'eau avec écoulement non torrentiel	
	F1.4	Formation sur les techniques alternatives pour le renforcement et la protection de berges	Non réalisée	Communes, CACEM, CAESM, DEAL,		Nbre de participants aux sessions de	Environ 30 participants				8 000 €	Maîtres d'ouvrage (Région, communes) et entreprises	
	F1.5	Définition de travaux d'entretien et de restauration des cours d'eau	Non réalisée	CACEM, DEAL (ONEMA, ONF, ODE)		Linéaire diagnostiqué / à entrenir ou					60 000 €	Bassins versants prioritaires à définir (Monsieur et Longvilliers par exemple)	
	F1.6	Réaliser des diagnostics sur les ouvrages hydrauliques	En cours	DEAL (DAF, ODE, ONEMA,		Nbre d'ouvrages / Nbre & nature des		Etude DIREN sur la continuité écologique	15%		70 000 €	Tout le territoire du contrat de baie	
	F1.7	Réaliser les travaux nécessaires pour réduire le linéaire influencé et assurer une continuité	Non réalisée	Propriétaires (ONEMA, DAF, ODE)		% d'ouvrages hydraul. franchissables / faune					275 000 €	Tout le territoire du contrat de baie et en priorité les BV Nord (de Fond Lahaye à la	
	2	***Milieu marin***											
	F2.1	Cartographie des écosystèmes mangroves et herbiers	Non réalisée	CACEM (CG, DIREN, IRD, ODE, OMMM,..)		Cartes des mangroves, herbiers	Cartographie évolution				Evaluation à voir	Baie de Fort-de-France (fond de baie notamment)	
	F2.2	Cartographie des zones de sédimentation	Non réalisée	CACEM,DEAL, Région (BRGM,CG,OMMM,UAG)		Cartes des zones de sédimentation					Evaluation à voir	Baie de Fort-de-France (zones citées à définir)	
	F2.3	Réalisation d'une modélisation hydro-sédimentaire de la baie	En cours	CACEM (CG,DEAL, IFREMER)		Nombre de simulations réalisées			60%		120 000 €	Baie de Fort-de-France	
	3	***Mangroves***											
	F3.1	Classement de la mangrove de Génipa en réserve naturelle régionale	PNRM	Région (PNRM)		Délibération approuvant le	Réserve naturelle régionale	Etudes Impact-mer, travaux CARIBSTAT	80%		Evaluation à voir	Mangrove de Génipa	
G	**Pilotage et suivi du Contrat de La Baie de Fort-de-France**												
	1	***Gestion du contrat de baie***											
	G1.1	Cellule d'animation et de gestion du Contrat de Baie	En cours	CACEM (Ensemble acteurs du territoire)		Nombre de réunions, bilan annuel	5 réunions / an, 1 bilan annuel	Réunions régulières, Signature contrat, Plan	- 100% objectf 2010	Proposition 2011 : renforcement de l'encadrement du dispositif / Action	485 000 €	Tout le territoire du Contrat de Baie	
	2	***Suivi des effets environnementaux du contrat de baie***											
	G2.1	Définition du réseau de suivi à mettre en place dans le cadre du Contrat de Baie	Terminé	CACEM (CR, DDE, DIREN, IFREMER,		Nbre de stations de suivi, coût du	Définition du réseau	Rapport final - Priorisation des sites et	100% - Proposition de 3	Choix stratégie à valider par le Comité de Baie du 17/12/10	50 000 €	Tout le territoire du Contrat de Baie	
	G2.2	Suivi de l'état de santé des peuplements coralliens de la baie (et écosystèmes associés)	En cours	CACEM, Région, CG (DIREN, OMMM,		Evolution état de santé des peuplements	Non dégradation	Conception cahier des charges	40%	Lancement consultation prévue fin 2010	16 000 €	Sites à définir dans la baie de Fort-de-France (au moins sites du RNO-Hydro Gros	
	G2.3	Suivi des paramètres hydrologiques des eaux marines de la baie	En cours	CACEM, Région (DDE, DIREN, ODE)		Evolution qualité physico-chimique eaux		Conception cahier des charges	40%	Lancement consultation prévue fin 2010	225 000 €	Sites à définir dans la baie de Fort-de-France (au débouché de certaines rivières :	
	G2.4	Suivi de la contamination des sédiments et des organismes vivants par les micropolluants	En cours	CACEM, Région (DIREN, IFREMER, OMMM, ODE)		Evolution contamination par les		Conception cahier des charges	40%	Lancement consultation prévue fin 2010	160 000 €	Baie de Fort-de-France et en particulier : Cohé du Lamentin, baie des Flamands,	
	G2.5	Suivi hydrobiologique de quelques cours d'eau du bassin versant de la baie de Fort-de-France	En cours	CACEM (CEMAGREF, CG, DIREN, ODE)		Flux de sédiments, évolution apports		Conception cahier des charges	60%	Lancement consultation prévue fin 2010	43 500 €	Cours d'eau prioritaires : Monsieur, Jambette, Case-Navire, la Manche	
	G2.6	Suivi de la contamination en produits phytosanitaires de certains cours d'eau	En cours	CACEM, Région (DIREN, ODE)		Evolution concentrations en		Conception cahier des charges	60%	Lancement consultation prévue fin 2010	43 500 €		
	G2.7	Suivi hydrologique des cours d'eau de la baie de Fort-de-France	En cours	CACEM, Région (CG, DIREN, UAG)		Evolution de la qualité écologique cours d'eau		Conception cahier des charges	5%	Lancement consultation prévue fin 2010	105 000 €	BV La Lézarde	
	3	***Communication et sensibilisation***											
	G3.1	Maison de la mangrove au niveau de la baie de Génipa et information du grand public	Non réalisée	CAESM, Rivière-Salée		Fréquentation maison de la baie de Génipa				Ouverture au grand public - Projet d'éducation à l'environnement local	340 000 €	Tout le territoire du contrat de baie	
	G3.2	Etablissement des profils de baignade	En cours	Communes, CACEM ARS		Nombre de réunions, de formations, de	15 profils à réaliser sur l'aire	7 profils + autres démarches en cours	80%	Encadrement conjoint ARS-CACEM d'une étudiante en Master 2 sur 6	En cours par commune	Toutes les communes du contrat de baie disposant de sites de baignade	
TOTAL PROGRAMME D'ACTIONS											**42 962 000 €**		

*Montants prévisionnels : Investissement et fonctionnement annuel cumulé sur la durée du Contrat de La Baie de Fort-de-France (selon étude SCE 2008)

Récapitulatif par thème des coûts prévisionnels

Nbre act°	Thèmes du Contrat				Montants prévisionnels (HT)
19	A - Assainissement des eaux usées domestiques	14	3	2	36 136 936 €
3	B - Assainissement des eaux pluviales urbaines	0	1	2	1 500 000 €
7	C - Pollutions industrielles, artisanales et portuaires	5	1	1	175 000 €
9	D - Pollutions phytosanitaires	5	1	3	876 000 €
6	E - Erosion / Aménagement de l'espace rural	3		3	205 000 €
11	F - Milieux aquatiques	4		7	575 000 €
10	G - Pilotage et suivi du Contrat de la Baie de FFce	8	1	1	1 468 000 €
65	**TOTAL**	**2013**	**39**	**7 19**	**40 935 936 €**