

**Plan de sécurisation de l'AEP**  
**Annexe 1 - Volet 1 - Grande-Terre et Côte-au-Vent**  
 Annexe - Opérations prioritaires



Opération	Maître d'ouvrage ou lieu de réalisation	Priorité	Délai de réalisation	Coût estimatif	Impacts attendus
<b>Orientation A : Améliorer la disponibilité en eau potable, de la production jusqu'à la distribution</b>					
Création d'une nouvelle usine de traitement (400 m3/h) à Moule	CANGT (Moule)	Urgent	1 an	2 000 000 €	Amélioration de l'AEP de Moule et de Morne à l'Eau (manques d'eau réguliers)
Création d'une nouvelle usine de traitement (400 m3/h) de Prise d'Eau	Lamentin (CANBT)	Urgent	1 an	2 000 000 €	Amélioration de l'AEP de Lamentin (manques d'eau réguliers) et protection parasismique
Création d'un second réservoir (3 000 m3) à Boisvin Abymes	CAP Excellence	Urgent	1 an	3 200 750 €	Amélioration de l'AEP aux Abymes (manques d'eau réguliers) notamment celle du nouveau CHU à Perrin
Résorption des fuites des canalisations sous-marines (Saintes et Désirade)	Conseil Général – SIAEAG	Urgent	1 an	2 600 000 €	Amélioration de la production et la distribution
Ré-aménagement de l'usine de Deshauteurs	SIAEAG (Sainte-Anne)	Urgent	1 an	2 500 000 €	Amélioration de l'AEP de Grande-Terre et facilitation des opérations d'entretien
Renouvellement de réseau vétuste (Sainte Anne – lieux-dits Euchet et/ou Salines)	SIAEAG (Sainte-Anne)	Urgent	1 an	3 000 000 €	Diminution des pertes. Coût moyen : 300 000 €/km (secteurs à définir en fonction de besoin)
Réaménagement de l'usine de traitement de Belle Eau Cadeau	SIAEAG (CASBT)	Important	2 ans	2 500 000 €	Amélioration de l'AEP de Grande-Terre, Côte au Vent, les Saintes et la Désirade, et facilitation des opérations d'entretien
Réhabilitation de l'usine de traitement et des réservoirs enterrés de Miquel	CAP Excellence	Important	2 ans	1 000 000 €	Amélioration de l'AEP de Grande-Terre et la Désirade, facilitation des opérations d'entretien et protection parasismique
Création d'un réservoir dans les Grands-Fonds Abymes	CAP Excellence	Important	2 ans	3 200 750 €	Amélioration de l'AEP dans les Grands-Fonds (manques d'eau réguliers)
Renouvellement de 7km de réseau vétuste à Boisvin Abymes	CAP Excellence	Important	2 ans	3 000 000 €	Diminution des pertes
Renouvellement de réseau vétuste	CANGT	Important	2 ans	2 200 000 €	Diminution des pertes. Coût moyen : 300 000 €/km (secteurs à définir en fonction de besoin)
Extension de la desserte de l'usine de Miquel au réservoir de Petit-Pérou	CAP Excellence	Court terme	3 ans	787 468 €	Amélioration de l'AEP en Grande-Terre et diminution du volume transféré depuis le réseau du SIAEAG
Installation de trois surpresseurs dans les Grands-Fonds Abymes	CAP Excellence	Court terme	3 ans	1 500 000 €	Amélioration de l'AEP dans les Grands-Fonds
Réhabilitation du dessableur de Bathé	CAP Excellence	Court terme	3 ans	220 000 €	Amélioration de l'AEP dans le territoire de Cap Excellence et protection parasismique
Télégestion	Conseil Général	Court terme	3 ans	200 000 €	Optimisation de la gestion de l'eau
Renouvellement des réseaux du Raizet	CAP Excellence	Court terme	3 ans	1 500 000 €	Diminution des pertes. Coût moyen : 300 000 €/km (secteurs à définir en fonction de besoin)
Surpresseur de Coma dans les Grands-Fonds Abymes	CAP Excellence	Court terme	3 ans	150 000 €	Amélioration de l'AEP dans les Grands-Fonds
Renouvellement de 7km de réseau vétuste à Caraque – Mare aux Roses (Grands-Fonds Abymes)	CAP Excellence	Court terme	3 ans	3 000 000 €	Diminution des pertes.
Reconstruction de l'usine et du réservoir de Vernou	SIAEAG (Petit Bourg)	Court terme	3 ans	13 000 000 €	Amélioration de l'AEP en Grande-Terre
Construction d'une nouvelle usine de traitement	CAP Excellence	Hors plan	5 ans	39 930 000 €	Remplacement des usines existantes par une unité de traitement de grande capacité (listée au PO FEDER)
Renouvellement des réseaux de Pointe-à-Pitre	CAP Excellence	Hors plan	5 ans	12 250 000 €	Diminution des pertes. Coût moyen : 300 000 €/km (secteurs à définir en fonction de besoin)
Renouvellement des réseaux des Grands-Fonds Abymes	CAP Excellence	Hors plan	5 ans	18 600 000 €	Diminution des pertes. Coût moyen : 300 000 €/km (secteurs à définir en fonction de besoin)
Reprise du réservoir de Routhiers*	CASBT (Capesterre-Belle-Eau)	Hors plan*	2 ans	1 400 000 €	Augmentation de la capacité de stockage et amélioration de la distribution (important selon la CASBT)
Renforcement du pompage de Routhiers*	CASBT (Capesterre-Belle-Eau)	Hors plan*	2 ans	50 000 €	Amélioration de la distribution (important selon la CASBT)
Renforcement du pompage de Neuf Château*	CASBT (Capesterre-Belle-Eau)	Hors plan*	2 ans	250 000 €	Amélioration de la distribution (important selon la CASBT)
Création du pompage de Sainte-Marie*	CASBT (Capesterre-Belle-Eau)	Hors plan*	2 ans	45 000 €	Amélioration de la distribution (important selon la CASBT)
Remplacement de 500m de canalisation à Bord Bois*	CASBT (Capesterre-Belle-Eau)	Hors plan*	3 ans	150 000 €	Amélioration de la distribution et des rendements (court terme selon la CASBT)
Réhabilitation de 1,5 km de canalisations en PVC fuyardes à l'îlet PEROU*	CASBT (Capesterre-Belle-Eau)	Hors plan*	3 ans	350 000 €	Amélioration de la qualité de l'eau distribuée et des rendements (court terme selon la CASBT)
Remplacement de 1,5 km de canalisations de Routhiers en DN 100*	CASBT (Capesterre-Belle-Eau)	Hors plan*	3 ans	350 000 €	Amélioration de la qualité de l'eau distribuée et des rendements (court terme selon la CASBT)
Construction d'une cuve de stockage (2 000 m3)	CANGT	Réalisée	Terminée	610 000 €	Amélioration de l'AEP dans le Nord-Grande-Terre (manques d'eau réguliers)
Réhabilitation des réservoirs d'eau potable	CANGT	Réalisée	En cours	1 600 000 €	Amélioration de l'AEP dans le Nord-Grande-Terre (manques d'eau réguliers) et protection parasismique
Renouvellement de réseau vétuste (Bourg de Port Louis)	CANGT	Réalisée	En cours	2 100 000 €	Diminution des pertes. Coût moyen : 300 000 €/km (secteurs à définir en fonction de besoin)
<b>Orientation B : Réduire l'impact des prélèvements sur la ressource dans une logique de développement durable</b>					
Réhabilitation des forages existants en Grande-Terre	SIAEAG	Court terme	3 ans	8000€ par forage	Optimisation des ouvrages existant qui connaissent des baisses de productivité
Réalisation de nouveaux forages dans le centre de Grande-Terre (travaux)	CAP Excellence	Court terme	3 ans	4 297 572 €	Amélioration de l'AEP dans les Grands-Fonds
Construction du barrage de Germillac**	Conseil Général	Hors plan**	5 ans	25 000 000 €	Augmenter la disponibilité de la ressource toute l'année
Réalisation de nouveaux forages dans le Nord-Grande-Terre	CANGT	Hors plan	5 ans	non défini	Diversifier la ressource en eau
Restructuration de la canalisation d'eau brute	CAP Excellence	Hors plan	5 ans	24 000 000 €	Remplacement de réseau vétuste (diminution des pertes) et foncièrement difficile d'accès
Aménagement d'une prise d'eau (Rivière Morin, Rose ou Lézarde)	Conseil Général	Hors plan	5 ans	5 000 000 €	Création d'une nouvelle prise d'eau pour diminuer les volumes prélevés sur les autres captages et respecter les débits réservés
Développement de conduites d'adduction d'eau brute	Conseil Général	Hors plan	5 ans	10 000 000 €	Augmenter la disponibilité de la ressource toute l'année
Restructuration des réseaux d'eau brute existants	Conseil Général	Hors plan	5 ans	5 000 000 €	Diminution des pertes
Construction du barrage de Moreau**	Conseil Régional	Hors plan**	Financé	30 000 000 €	Augmenter la disponibilité de la ressource toute l'année
<b>Orientation C : Développer la connaissance de la ressource et des réseaux</b>					
Réalisation de nouveaux forages dans le centre de Grande-Terre (études)	CAP Excellence	Important	2 ans	148 819 €	Amélioration de l'AEP dans les Grands-Fonds
<b>Orientation D : Améliorer la gouvernance en matière d'eau potable</b>					

**Plan de sécurisation de l'AEP**  
**Annexe 1 - Volet 1 - Grande-Terre et Côte-au-Vent**  
 Annexe - Opérations prioritaires



<b>Coût prévisionnel total des opérations prévues par le Plan de Sécurisation de l'AEP (volet 1)</b>	<b>52 005 359 €</b>	
<i>Opérations urgentes</i>	<i>15 300 750 €</i>	Les opérations « urgentes » sont celles qui nécessitent d'être mises en œuvre dans les prochains mois et dont les résultats sont attendus dès le début de l'année 2015.
<i>Opérations importantes</i>	<i>12 049 569 €</i>	Les opérations « importantes » doivent être conçues dans les meilleurs délais, mises en œuvre en 2015 et dont les résultats sont attendus dès 2016.
<i>Opérations à court terme</i>	<i>24 655 040 €</i>	Les opérations « à court terme » doivent être conçues dans les meilleurs délais, mises en œuvre en 2015 et 2016, et dont les résultats sont attendus dès 2017.
<i>Opérations réalisées</i>	<i>4 310 000 €</i>	Les opérations « réalisées » ont été financées et les travaux vont commencer, sont en cours ou terminés.
<b>Coût prévisionnel total des opérations hors Plan de Sécurisation de l'AEP</b>	<b>172 375 000 €</b>	Les opérations « hors-plan de sécurisation » sont des opérations structurantes dont le temps de mise en œuvre ne permettent pas de s'inscrire dans le présent plan ou dont les objectifs ne répondent pas directement à ceux du présent plan.
<i>*Dont les opérations supplémentaires de la CASBT</i>	<i>2 595 000 €</i>	
<i>**Dont la construction de deux barrages</i>	<i>55 000 000 €</i>	
<b>Coût prévisionnel total pour l'amélioration de l'AEP à moyen terme</b>	<b>228 690 359 €</b>	