

Plan de sécurisation de l'AEP

Annexe 2 - Fiche financière synthétique



Basé sur un diagnostic partagé de l'état des équipements dédiés à l'alimentation en eau potable (AEP) établi par tous les acteurs de l'eau de Guadeloupe, ce **Plan de Sécurisation** est une liste d'opérations d'investissements bien identifiées qui visent à **sécuriser structurellement et à court terme l'AEP tout en préservant la ressource**. Compatibles avec le schéma départemental et les schémas directeurs des collectivités, les opérations ont été classées, selon leur degré de priorité technique et leurs impacts attendus, en trois catégories :

Les opérations dites « **urgentes** » sont celles qui doivent être mises en œuvre dans les prochains mois et leurs résultats sont attendus 2015.

- Parmi les opérations « **urgentes** », certaines ont été sélectionnées pour leur caractère impérieux (**Urgent 1**) car bien identifiées, d'intérêt communautaire, relativement simples et rapides à mettre en œuvre.
- D'autres opérations « **urgentes** » ont été jugées secondaires (**Urgent 2**) car leur conception, leur compatibilité avec les orientations à moyen terme et le temps nécessaire à leur mise en œuvre, doivent être précisés.

Les opérations dites « **importantes** » doivent être conçues dans les meilleurs délais, mises en œuvre en 2015 et leurs résultats sont attendus dès 2016.

Les opérations dites « **à court terme** » doivent être conçues dans les meilleurs délais, mises en œuvre en 2015 et 2016, et leurs résultats sont attendus dès 2017.

Intitulé de l'opération	Maître d'ouvrage ou lieu de réalisation	Délai de réalisation	Coût estimatif
URGENT 1 (montant prévisionnel : 21 785 750 euros)			
Création d'une nouvelle usine de traitement (400 m3/h) à Moule	CANGT (Moule)	1 an	2 000 000 €
Renforcement de l'usine de traitement (400 m3/h) de Prise d'Eau	Lamentin (CANBT)		2 000 000 €
Création d'un second réservoir (3 000 m3) à Boisvin Abymes	CAP Excellence (Abymes)		3 200 750 €
Construction du captage de la Grande Rivière Ferry et adduction vers l'usine de traitement	Deshaies (CANBT)		2 000 000 €
Création d'une nouvelle usine de traitement ou rénovation de l'usine existante à Vanibel**	CASBT (Vieux Habitants)		1 500 000 €
Réhabilitation de l'usine de traitement de Mont Val	CASBT (Baillif)		900 000 €
Construction d'un 2ème réservoir à Desmarais – 700 m3	CASBT (Bouillante)		1 000 000 €
Remplacement de 1,4km de canalisation DN100 colmatée à Pichery*	CCMG (Capesterre MG)		250 000 €
Aménagement du champ captant de l'Ermitage	CASBT (Trois Rivières)		1 400 000 €
Résorption des fuites de la canalisation sous-marine des Saintes***	Conseil Général – SIAEAG		2 035 000 €
Ré-aménagement de l'usine de Deshauteurs	SIAEAG (Sainte-Anne)		2 500 000 €
Renouvellement de réseau vétuste (Sainte Anne – lieux-dits Euchet et/ou Salines)*			3 000 000 €

URGENT 2 (montant prévisionnel : 9 481 000 euros)			
Réhabilitation des réseaux AEP de la rue Maurice Marie-Claire*	CASBT (Basse Terre)	1 an	755 000 €
Renforcement des conduites AEP de la section Morne-à-vaches*			311 000 €
Réhabilitation et automatisation de l'usine de traitement de Beauvallon			700 000 €
Remplacement de 1km de conduites en amiante-ciment à Douénel*	CASBT (Bouillante)		400 000 €
Installation de surpresseurs sur les points hauts de Bouillante (Les Châtaigniers et Malendure)			100 000 €
Renforcement de réseau à Champfleury (séparation d'une conduite mixte et régulation des pressions)*	CASBT (Goubeyre)		1 460 000 €
Aménagement des champs captants de Soldat	CASBT (Vieux Fort)		100 000 €
Maillage direct entre Chemin Dupré et le réservoir de Beausoleil (1km)			1 000 000 €
Remplacement de 2km de conduites en amiante-ciment au Bouchu (entre la Grande Rivière et Géry)*	CASBT (Vieux Habitants)		1 000 000 €
Installation de surpresseurs/réducteurs de pression	CCMG (Grand Bourg)		490 000 €
Réhabilitation de quatre surpresseurs (Cacao, Bis, Comté de Lohéac et Desbonnes)	Sainte Rose (CANBT)		450 000 €
Réhabilitation des usines de Massy et Léotard (avec surpresseur à Léotard et Conodor, et renforcement)			2 035 000 €
Renouvellement et renforcement de 1,5 km de réseau d'eau potable au lieu dit La Ramée*		680 000 €	

IMPORTANT (montant prévisionnel : 22 463 650 euros)			
Réaménagement de l'usine de traitement de Belle Eau Cadeau	SIAEAG (CASBT)	2 ans	2 500 000 €
Réhabilitation de l'usine de traitement et des réservoirs enterrés de Miquel	CAP Excellence (Abymes)		1 000 000 €
Création d'un réservoir dans les Grands-Fonds Abymes			3 200 750 €
Renouvellement de réseau vétuste*	CANGT		2 200 000 €
Réhabilitation des réservoirs de Beauregard, Loquet et de l'Enclos	CASBT (Bouillante)		800 000 €
Remplacement de 1km de conduites en amiante-ciment à Loquet*			500 000 €
Construction d'un deuxième réservoir à Grand Camp et alimentation de l'abattoir de Galéan	CASBT (Goubeyre)		3 500 000 €
Réhabilitation de l'usine de traitement de Morne Houel	CASBT (Saint Claude)		700 000 €
Réhabilitation des prises d'eau de Matouba et de Papaye			1 000 000 €
Adduction entre l'Ermitage et l'UT de Gommier et construction d'un réservoir (1 500 m3) à l'Ermitage	CASBT (Trois Rivières)		2 700 000 €
Renouvellement de 2,25km de conduites en amiante-ciment à Delgrès et Grande-Anse*	CASBT (Vieux Habitants)		467 000 €
Remplacement de 1km de conduites en amiante-ciment à Marigot*			800 000 €
Amélioration de l'usine de traitement	Deshaies (CANBT)		500 000 €
Remplacement de la conduite à Massy*	Sainte Rose (CANBT)		410 000 €
Installation de 6 régulateurs de pression à Sofaïa et raccordement au réseau de la Ravine Bleue			450 000 €
Renforcement de 2.5km de canalisation à Cacao et Cadet (+ stabilisateur de pression)*			1 300 000 €
Installation de surpresseurs/réducteurs de pressions	CCMG (Capesterre MG)		316 000 €
Renouvellement de réseau et bouclage*			105 000 €
Réalisation de nouveaux forages dans le centre de Grande-Terre (études)	CAP Excellence		14 900 €

Plan de sécurisation de l'AEP
Annexe 2 - Fiche financière synthétique



COURS TERME (montant prévisionnel : 33 417 970 euros)			
Réhabilitation du dessableur de Bathé	CAP Excellence	3 ans	220 000 €
Réalisation de nouveaux forages dans le centre de Grande-Terre (travaux)			4 297 572 €
Extension de la desserte de l'usine de Miquel au réservoir de Petit-Pérou	CAP Excellence (Abymes)		787 468 €
Installation de trois surpresseurs dans les Grands-Fonds Abymes			1 500 000 €
Renouvellement des réseaux du Raizet*			1 500 000 €
Surpresseur de Coma dans les Grands-Fonds Abymes			150 000 €
Reconstruction de la station de Bovis	CASBT (Baillif)		2 500 000 €
Renforcement des réseaux de Bovis – 7km*			3 000 000 €
Remplacement de 1km de conduites en amiante-ciment à Monchy*	CASBT (Bouillante)		400 000 €
Remplacement de la canalisation principale du bourg (2,3km)*	CASBT (Saint Claude)		1 000 000 €
Renouvellement de 1km de réseaux en amiante-ciment à La Plaine*	CASBT (Trois Rivières)		110 000 €
Réhabilitation du champ captant de Tête Canal			150 000 €
Réhabilitation de l'usine de traitement de Beaugendre	CASBT (Vieux Habitants)		800 000 €
Remplacement de 1km de conduites en amiante-ciment au chemin de Vanniers*			1 000 000 €
Renouvellement de réseau et bouclage*	CCMG (Grand Bourg)		280 000 €
Installation de surpresseurs/réducteurs de pression	CCMG (Saint Louis)		355 000 €
Télégestion	Conseil Général		200 000 €
Construction d'une conduite d'adduction (1km) entre Beaujean et Apôtres	Pointe Noire (CANBT)		800 000 €
Création d'un réservoir à Cacao (avec abandon de celui de Cadet)	Sainte Rose (CANBT)		1 300 000 €
Études pour la création d'une nouvelle usine de production d'eau potable de Cacao			67 930 €
Réhabilitation des forages existants en Grande-Terre	SIAEAG	8 000 € par forage	
Reconstruction de l'usine et du réservoir de Vernou	SIAEAG (Petit Bourg)	13 000 000 €	

	Toutes opérations	Sans renouvellement de réseau*
Coût prévisionnel total des opérations prévues par le Plan de Sécurisation de l'AEP	87 148 370 €	66 220 370 €
Opérations urgentes	31 266 750 €	23 410 750 €
<i>Priorité 1</i>	21 785 750 €	18 535 750 €
<i>dont</i>		
<i>Priorité 2</i>	9 481 000 €	4 875 000 €
Opérations importantes	22 463 650 €	16 681 650 €
Opérations à court terme	33 417 970 €	26 127 970 €

Remarques sur les opérations ci-dessus :

* Compte tenu du mauvais état général des réseaux, des faibles rendements de ces derniers et des financements limités, il est indispensable de concentrer les investissements sur les portions les plus problématiques. En l'absence de documents de planification ou de conjoncture particulièrement urgente à justifier, les opérations de renouvellement, de réhabilitation ou de remplacement des secteurs de réseaux à pourraient ne pas être prises en compte dans le présent plan. Les maîtres d'ouvrage devront donc assortir le cas échéant leur demande de financement exceptionnel sur des secteurs particulièrement problématiques des réseaux, d'une programmation pluriannuelle d'entretien et de renouvellement des équipements d'adduction et de distribution.

** L'unité de production de Vanibel (Vieux Habitants) est vieillissante et très fragilisée ; une opération de sécurisation est nécessaire mais sa nature (rénovation ou reconstruction) doit être déterminée selon que la construction envisagée d'une nouvelle usine de forte capacité à Schoelcher soit effective à moyen terme ou pas.

*** Il n'a pas été possible de confirmer l'état d'avancement du diagnostic de la canalisation sous-marine desservant l'archipel des Saintes, et le coût des réparations demeure très incertain.

Sources de financement :

Programme opérationnel du FEDER 2014-2020 (PO-FEDER)	Dotations prévisionnelles de 30M€ pour l'eau potable Opérations financées : études sur la ressource, travaux sur les périmètres de protection des points de prélèvement, sur les usines de traitement, sur l'amélioration des réseaux, sur le stockage d'eaux brutes et soutien à l'élaboration des SDAEP
Ministère des Outre-mer (MOM) - Contrat de Plan État Région (CPER)	Dotations prévisionnelles de 1M€ par an pour l'eau potable et l'assainissement Orientations du financement : mise en conformité des infrastructures d'assainissement et d'assurer une distribution en eau de qualité et en quantité suffisante
Ministère des Outre-mer (MOM) – Fonds Exceptionnel d'Investissement (FEI)	Dotations prévisionnelles de 1,5M€ par an pour l'eau potable Orientations du financement : rattraper le retard en équipements structurants et travaux d'amélioration de l'AEP
Conseil Régional et Conseil Général de Guadeloupe – Contributions exceptionnelles au financement d'opérations du plan de sécurisation de l'AEP	Dotations prévisionnelles de 22M€ pour l'eau potable Opérations financées : toutes opérations du plan de sécurisation de l'AEP
Office de l'Eau de Guadeloupe – Programme Pluriannuel d'Intervention (PPI)	Dotations prévisionnelles de 10M€ pour l'eau potable Opérations financées : contribution au financement d'amélioration des usines de production et de réhabilitation des réseaux d'AEP
Office de l'Eau de Guadeloupe – Contribution exceptionnelle au financement d'opérations du plan de sécurisation de l'AEP	Dotations prévisionnelles de 10M€ pour l'eau potable Opérations financées : toutes opérations du plan de sécurisation de l'AEP
Agence Française de Développement (AFD)	Des prêts bonifiés sont proposés aux Collectivités pour le financements d'investissements sur l'AEP
Caisse des Dépôts et Consignations (CDC)	