

Plan de sécurisation de l'AEP
Annexe 1 - Volet 2 - Nord Basse-Terre, Côte-sous-le-Vent et Sud Basse-Terre
Annexe - Opérations prioritaires



Opération	Maître d'ouvrage ou lieu de réalisation	Priorité	Délai de réalisation	Coût estimatif	Impacts attendus
Orientation A : Améliorer la disponibilité en eau potable, de la production jusqu'à la distribution					
Réhabilitation de l'usine de traitement de Mont Val**	CASBT (Baillif)	Urgent**	1 an	900 000 €	Amélioration de la production (sous réserve d'arbitrage politique entre la rénovation de cette unité et en parallèle de celle de Vanibel, ou par l'abandon de cette dernière et la construction d'une usine de forte capacité à Schoelcher)
Réhabilitation des réseaux AEP de la rue Maurice Marie-Claire*	CASBT (Basse Terre)	Urgent	1 an	755 000 €	Amélioration des rendements des réseaux (demande de financement déposée)
Renforcement des conduites AEP de la section Morne-à-vaches*	CASBT (Basse Terre)	Urgent	1 an	311 000 €	Amélioration des rendements des réseaux (demande de financement déposée)
Réhabilitation et automatisation de l'usine de traitement de Beauvallon	CASBT (Basse Terre)	Urgent	1 an	700 000 €	Amélioration de la production
Construction d'un 2ème réservoir à Desmarais – 700 m3	CASBT (Bouillante)	Urgent	1 an	1 000 000 €	Augmentation du stockage d'eau traitée
Remplacement de 1km de conduites en amiante-ciment à Douénel*	CASBT (Bouillante)	Urgent	1 an	400 000 €	Amélioration des rendements des réseaux
Installation de surpresseurs sur les points hauts de Bouillante (Les Châtaigniers et Malendure)	CASBT (Bouillante)	Urgent	1 an	100 000 €	Améliorer la distribution
Renforcement de réseau à Champfleury (séparation d'une conduite mixte et régulation des pressions)*	CASBT (Goubeyre)	Urgent	1 an	1 459 000 €	Amélioration des rendements des réseaux (demande de financement déposée)
Aménagement du champ captant de l'Ermitage	CASBT (Trois Rivières)	Urgent	1 an	1 400 000 €	Amélioration de la production (assurer l'AEP de la commune malgré la fermeture du champ captant de Gommier)
Aménagement des champs captants de Soldat	CASBT (Vieux Fort)	Urgent	1 an	100 000 €	Amélioration de la production
Maillage direct entre Chemin Dupré et le réservoir de Beausoleil (1km)	CASBT (Vieux Fort)	Urgent	1 an	1 000 000 €	Augmentation du stockage d'eau traitée et amélioration de la distribution
Création d'une nouvelle usine de traitement ou rénovation de l'usine existante à Vanibel**	CASBT (Vieux Habitants)	Urgent**	1 an	1 500 000 €	Amélioration de la production (sous réserve d'arbitrage politique entre la rénovation de cette unité et en parallèle de celle de Monval, ou par son abandon et la construction d'une usine de forte capacité à Schoelcher)
Remplacement de 2km de conduites en amiante-ciment au Bouchu (entre la Grande Rivière et Géry)*	CASBT (Vieux Habitants)	Urgent	1 an	1 000 000 €	Amélioration des rendements des réseaux
Construction du captage de la Grande Rivière Ferry et adduction vers l'usine de traitement	Deshais (CANBT)	Urgent	1 an	2 000 000 €	Amélioration de la production (captage déjà autorisé)
Réhabilitation de quatre surpresseurs (Cacao, Bis, Comté de Lohéac et Desbonnes)	Sainte Rose (CANBT)	Urgent	1 an	450 000 €	Améliorer la distribution et les rendements
Réhabilitation des usines de Massy et Léotard (avec surpresseur à Léotard et Conodor, et renforcement)	Sainte Rose (CANBT)	Urgent	1 an	2 035 000 €	Amélioration de la production et la distribution
Renouvellement et renforcement de 1,5 km de réseau d'eau potable au lieu dit La Ramée*	Sainte Rose (CANBT)	Urgent	1 an	679 624 €	Amélioration de la distribution
Réhabilitation des réservoirs de Beauregard, Loquet et de l'Enclos	CASBT (Bouillante)	Important	2 ans	800 000 €	Augmentation du stockage d'eau traitée
Remplacement de 1km de conduites en amiante-ciment à Loquet*	CASBT (Bouillante)	Important	2 ans	500 000 €	Amélioration des rendements
Construction d'un deuxième réservoir à Grand Camp et alimentation de l'abattoir de Galéan	CASBT (Goubeyre)	Important	2 ans	3 500 000 €	Augmentation du stockage d'eau traitée et amélioration de la distribution
Réhabilitation de l'usine de traitement de Morne Houel	CASBT (Saint Claude)	Important	2 ans	700 000 €	Amélioration de la production
Réhabilitation des prises d'eau de Matouba et de Papaye	CASBT (Saint Claude)	Important	2 ans	1 000 000 €	Amélioration de la production
Adduction entre l'Ermitage et l'UT de Gommier et construction d'un réservoir (1 500 m3) à l'Ermitage	CASBT (Trois Rivières)	Important	2 ans	2 700 000 €	Augmentation du stockage d'eau traitée et amélioration de la production (assurer l'AEP de la commune malgré la fermeture du champ captant de Gommier)
Renouvellement de 2,25km de conduites en amiante-ciment à Delgrès et Grande-Anse*	CASBT (Trois Rivières)	Important	2 ans	467 000 €	Amélioration des rendements
Remplacement de 1km de conduites en amiante-ciment à Marigot*	CASBT (Vieux Habitants)	Important	2 ans	800 000 €	Amélioration des rendements
Amélioration de l'usine de traitement	Deshais (CANBT)	Important	2 ans	500 000 €	Amélioration de la production
Remplacement de la conduite à Massy	Sainte Rose (CANBT)	Important	2 ans	410 000 €	Amélioration des rendements
Installation de 6 régulateurs de pression à Sofaïa et raccordement au réseau de la Ravine Bleue	Sainte Rose (CANBT)	Important	2 ans	450 000 €	Améliorer la distribution et les rendements
Renforcement de 2.5km de canalisation à Cacao et Cadet (+ stabilisateur de pression)	Sainte Rose (CANBT)	Important	2 ans	1 300 000 €	Améliorer la distribution et les rendements
Reconstruction de la station de Bovis	CASBT (Baillif)	Court terme	3 ans	2 500 000 €	Amélioration de la production
Renforcement des réseaux de Bovis – 7km*	CASBT (Baillif)	Court terme	3 ans	3 000 000 €	Amélioration des rendements
Remplacement de 1km de conduites en amiante-ciment à Monchy*	CASBT (Bouillante)	Court terme	3 ans	400 000 €	Amélioration des rendements
Remplacement de la canalisation principale du bourg (2,3km)*	CASBT (Saint Claude)	Court terme	3 ans	1 000 000 €	Amélioration des rendements
Renouvellement de 1km de réseaux en amiante-ciment à La Plaine*	CASBT (Trois Rivières)	Court terme	3 ans	110 000 €	Amélioration des rendements
Réhabilitation du champ captant de Tête Canal	CASBT (Trois Rivières)	Court terme	3 ans	150 000 €	Amélioration de la production (assurer l'AEP de la commune malgré la fermeture du champ captant de Gommier)
Réhabilitation de l'usine de traitement de Beaugendre	CASBT (Vieux Habitants)	Court terme	3 ans	800 000 €	Amélioration de la production
Remplacement de 1km de conduites en amiante-ciment au chemin de Vanniers*	CASBT (Vieux Habitants)	Court terme	3 ans	1 000 000 €	Amélioration des rendements
Construction d'une conduite d'adduction (1km) entre Beaujean et Apôtres	Pointe Noire (CANBT)	Court terme	3 ans	800 000 €	Amélioration de la production
Création d'un réservoir à Cacao (avec abandon de celui de Cadet)	Sainte Rose (CANBT)	Court terme	3 ans	1 300 000 €	Augmentation du stockage d'eau traitée
Études pour la création d'une nouvelle usine de production d'eau potable de Cacao	Sainte Rose (CANBT)	Court terme	3 ans	67 930 €	Amélioration de la production
Renforcement de 3 km de réseaux à St Robert*	CASBT (Baillif)	Hors plan	5 ans	1 200 000 €	Amélioration des rendements
Remplacement de 5km de conduites en amiante-ciment à Falaise, Bourg et Thomas*	CASBT (Bouillante)	Hors plan	5 ans	3 000 000 €	Amélioration des rendements
Construction d'un captage sur la rivière Losteau	CASBT (Bouillante)	Hors plan	5 ans	3 000 000 €	Amélioration de la production (opération non identifiée dans le schéma départemental)
Construction de bassins de stockage d'eau brute d'une capacité de 3 jours en amont des UT de Beausoleil, Les Apôtres, Desmarais, Beaugendre et Vanibel	CASBT (Côte sous le vent)	Hors plan	5 ans	5 000 000 €	Amélioration de la production et de la distribution (opération non identifiée dans le schéma départemental)
Reprise des réseaux AEP en fonte grise entre Bourg et Bladet – 4km*	CASBT (Goubeyre)	Hors plan	5 ans	2 000 000 €	Amélioration des rendements
Extension de réseau entre Bourg et Soldat – 3,5km*	CASBT (Goubeyre)	Hors plan	5 ans	2 000 000 €	Amélioration des rendements
Remplacement du réseau principal du canton de St François*	CASBT (Saint Claude et Basse Terre)	Hors plan	5 ans	3 000 000 €	Amélioration des rendements

Plan de sécurisation de l'AEP
Annexe 1 - Volet 2 - Nord Basse-Terre, Côte-sous-le-Vent et Sud Basse-Terre
Annexe - Opérations prioritaires



Renforcement des réseaux*	CASBT (Saint Claude et Basse Terre)	Hors plan	5 ans	6 000 000 €	Amélioration des rendements
Construction d'une usine de traitement à Matouba	CASBT (Saint Claude)	Hors plan	5 ans	1 000 000 €	Amélioration de la production
Mise à jour des plans et diagnostics des équipements	CASBT (tous)	Hors plan	5 ans	?	Disposer d'un état des lieux actualisé de la nature et de l'état des équipements et de la structure et du fonctionnement des réseaux
Mise en place de dispositif de télégestion	CASBT (tous)	Hors plan	5 ans	500 000 €	Amélioration de la production et de la distribution
Renforcement et renouvellement de canalisation à Grands-Fonds*	CASBT (Trois Rivières)	Hors plan	5 ans	?	Amélioration des rendements
Augmenter la capacité de stockage par la rénovation et/ou la construction de réservoirs à la Regrettée	CASBT (Trois Rivières)	Hors plan	5 ans	?	Augmentation du stockage d'eau traitée
Renouvellement de 800m de conduites en fonte grise à Bord-de-mer*	CASBT (Trois Rivières)	Hors plan	5 ans	250 000 €	Amélioration des rendements
Renouvellement de 5,5km de conduites en amiante-ciment à Schœlcher*	CASBT (Trois Rivières)	Hors plan	5 ans	1 350 000 €	Amélioration des rendements
Réfection de la voirie d'accès à l'usine de traitement de Soldat	CASBT (Vieux Fort)	Hors plan	5 ans	30 000 €	Amélioration de la production
Construction d'un réservoir (500m3) à Soldat ou à Blondeau (acquisition foncière et accès)	CASBT (Vieux Fort)	Hors plan	5 ans	1 500 000 €	Augmentation du stockage d'eau traitée
Remplacement de 4km de conduites et redimensionnement entre Soldat et Blondeau*	CASBT (Vieux Fort)	Hors plan	3 ans	?	Amélioration des rendements et de la distribution
Construction de la nouvelle usine de forte capacité de Schoelcher**	CASBT (Vieux Habitants)	Hors plan**	5 ans	?	Amélioration de la production et la distribution sur plusieurs communes du sud de la Côte-sous-le-Vent (sous réserve d'arbitrage politique entre la rénovation des unités de Monval et de Vanibel, ou par l'abandon de cette dernière et la construction d'une usine de forte capacité à Schoelcher)
Remplacement de 3km de conduites fragile (sur pilotis et traversée de rivière) à Belair et Géry*	CASBT (Vieux Habitants)	Hors plan	5 ans	?	Amélioration des rendements
Réhabilitation du captage de Beaugendre	CASBT (Vieux Habitants)	Hors plan	5 ans	?	Amélioration de la production
Remplacement des réseaux du centre bourg*	Deshaisies (CANBT)	Hors plan	5 ans	1 000 000 €	Amélioration des rendements
Réhabilitation de l'usine de traitement de Beausoleil	Pointe Noire (CANBT)	Hors plan	5 ans	800000 €	Amélioration de la production
Construction d'un réservoir de 1 500m3 aux Apôtres	Pointe Noire (CANBT)	Hors plan	5 ans	1 500 000 €	Augmentation du stockage d'eau traitée
Construction du captage de Cacao	Sainte Rose (CANBT)	Hors plan	5 ans	?	Amélioration de la production
Construction de la nouvelle usine de Cacao	Sainte Rose (CANBT)	Hors plan	5 ans	3 500 000 €	Amélioration de la production
Construction de la nouvelle usine de Léotard	Sainte Rose (CANBT)	Hors plan	5 ans	3 500 000 €	Amélioration de la production
Remplacement et renforcement de conduites entre Bassin Bleu et Palmiste	CASBT (Goubeyre)	Opération bloquée	Financé	?	Opération indispensable et déjà financée pour améliorer la distribution mais à l'arrêt pour un problème foncier qui n'a pas été tranché par le tribunal.
Installation de dispositif de pompage et de surpression à Matouba	CASBT (Saint Claude)	En cours	Financé	?	Améliorer la distribution
Réhabilitation/construction des captages de Beausoleil, Apôtres et Trou-à-Diable	CASBT (Bouillante) et Pointe Noire (CANBT)	En cours	Financé	3 000 000 €	Amélioration de la production
Orientation B : Réduire l'impact des prélèvements sur la ressource dans une logique de développement durable					
Recherche de nouvelles ressources et réalisation de nouveaux forages	CASBT (tous)	Hors plan	5 ans	500 000 €	Amélioration de la production

Coût prévisionnel total des opérations prévues par le Plan de Sécurisation de l'AEP avec la rénovation des usines de Vanibel et de Monval**	avec renouvellement de réseau*	sans renouvellement de réseau*	* En l'absence de documents de planification ou de situation très urgente à justifier, les secteurs de réseaux à renouveler ou à remplacer pourraient ne pas être pris en compte dans le présent plan.
	40 044 554 €	28 162 930 €	
Opérations urgentes	15 789 624 €	11 185 000 €	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.
Opérations importantes	13 127 000 €	11 360 000 €	Les opérations « importantes » doivent être conçues dans les meilleurs délais, mises en œuvre en 2015 et dont les résultats sont attendus dès 2016.
Opérations à court terme	11 127 930 €	5 617 930 €	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.
Opérations réalisées ou en cours	3 000 000 €	3 000 000 €	Les opérations « réalisées » ont été financées et les travaux vont commencer, sont en cours ou sont terminés.
<i>Opérations hors-plan de sécurisation</i>	<i>40 630 000 €</i>	<i>20 830 000 €</i>	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.

Coût prévisionnel total des opérations prévues par le Plan de Sécurisation de l'AEP avec l'abandon de l'usine de Vanibel, la rénovation de celle de Monval et la construction d'une nouvelle à Schoelcher**	avec renouvellement de réseau*	sans renouvellement de réseau*	* En l'absence de documents de planification ou de situation très urgente à justifier, les secteurs de réseaux à renouveler ou à remplacer pourraient ne pas être pris en compte dans le présent plan.
	38 544 554 €	26 662 930 €	
Opérations urgentes	14 289 624 €	9 685 000 €	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.
Opérations importantes	13 127 000 €	11 360 000 €	Les opérations « importantes » doivent être conçues dans les meilleurs délais, mises en œuvre en 2015 et dont les résultats sont attendus dès 2016.
Opérations à court terme	11 127 930 €	5 617 930 €	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.
Opérations réalisées ou en cours	3 000 000 €	3 000 000 €	Les opérations « réalisées » ont été financées et les travaux vont commencer, sont en cours ou sont terminés.
<i>Opérations hors-plan de sécurisation</i>	<i>40 630 000 €</i>	<i>20 830 000 €</i>	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.