

REPUBLIQUE DU BENIN

PROJET D'URGENCE DE GESTION ENVIRONNEMENTALE EN MILIEU URBAIN PUGEMU (Accord de financement n° 4937-BJ ; 5443-BJ et 5642-BJ)

Mission de supervision du 22 juin au 03 juillet 2015

AIDE-MEMOIRE

A. Introduction

1. Une mission de supervision du Projet d'Urgence de Gestion Environnementale en Milieu Urbain (PUGEMU) de la Banque mondiale a séjourné au Bénin du 22 juin au 03 juillet 2015. Elle a été conduite par Monsieur Africa Olojoba Eshogba (Spécialiste en Chef en Environnement, Chef projet), et comprend Madame/Messieurs Sylvain Adokpo Migan (Spécialiste principal en Eau et Assainissement), Alain Hinkati (Spécialiste principal en Gestion Financière), Koffi Hounkpè, (Spécialiste en Gestion des Risques et Catastrophes), Mathias Gogohounga (Spécialiste en Passation des marchés), Petrus Dahou (Consultant national) et Leissan Augustine Akpo (Assistante de projet). La partie béninoise a été conduite par Monsieur Jean Jacques Sehoue, Directeur Général de l'Assainissement (DGA), accompagné de ses collaborateurs de la Cellule de Supervision et de Suivi (CSS), et des responsables de la Société Nationale des Eaux du Bénin (SONEB), de l'Agence Nationale de Protection Civile (ANPC), de la Direction Générale de l'Eau (DGEau), de l'Institut de Recherches Halieutiques et Océanographiques du Bénin (IRHOB), de la Direction Nationale de la Météorologie (DNM), des mairies bénéficiaires du projet et des Agences de Maîtrise d'Ouvrage Déléguée (AGETUR-SA et SERHAU-SA). La liste complète des participants/personnes rencontrés ainsi que l'agenda de la mission sont joints en annexe 1.

2. L'objectif de la mission est de passer en revue l'état d'avancement de toutes les composantes du projet ainsi que les aspects fiduciaires (gestion financière, passation des marchés, décaissement) d'une part, les mesures de sauvegarde environnementale et sociale et le suivi-évaluation d'autre part que ce soit du financement de base que du premier financement additionnel.

3. La mission a eu d'importantes séances de travail avec les responsables des structures impliquées dans l'exécution du projet et les responsables des Communes bénéficiaires. Elle exprime toute sa gratitude à toutes les personnes rencontrées pour leur accueil chaleureux, leur disponibilité et l'esprit de coopération dont elles ont fait preuve tout au long de la mission.

4. La mission a assisté, au cours de son séjour, à la signature de l'accord du deuxième financement additionnel n°5642-BJ du PUGEMU de 40 millions de dollars entre l'IDA et la République du Bénin le mercredi 24 juin 2015. Elle remercie tous les acteurs qui ont contribué à cette signature et invite le Gouvernement à satisfaire les conditions nécessaires à sa mise en vigueur dans les meilleurs délais.

5. La mission a eu à procéder avec les autorités béninoises, à l'ouverture provisoire du pont de Fifadji en vue de faciliter la mobilité urbaine dans la ville de Cotonou surtout en ces périodes de pluie. Elle félicite la partie béninoise et tous les acteurs pour cette avancée dans la finalisation des travaux d'assainissement du financement de base du projet.

6. La mission tient à remercier son Excellence Monsieur Noël Fonton, Ministre de l'Urbanisme, de l'Habitat et de l'Assainissement, Monsieur Jean Jacques Séhoué, Directeur Général de l'Assainissement du MUHA, et tout le personnel de la CSS/PUGEMU, ainsi que les Maires et leurs Directeurs des Services Techniques pour leur disponibilité et les discussions franches et constructives qu'ils ont eues avec la mission.

B. Principaux constats et recommandations

7. Suite aux discussions, séances de travail et visites de terrain auxquels la mission a participé avec la partie béninoise, les 2 parties ont constaté que, le projet s'exécute de manière satisfaisante avec des taux de décaissement respectifs de **80, 31 % pour son financement de base, et 33,49 % pour le premier financement additionnel**. Par ailleurs, la mission a constaté avec satisfaction que la plupart des recommandations de la dernière mission de supervision ainsi que celles des deux missions techniques (février et mai 2015) sont mises en œuvre par la partie béninoise et recommande ce qui suit :

- La satisfaction des conditions nécessaires à la mise en vigueur du deuxième financement additionnel du projet dans les délais afin de faciliter son exécution avant le terme du projet initial fixé au 31 décembre 2016 ;
- La nécessité de la mise à disposition de l'intégralité des fonds de contrepartie par l'Etat et les mairies bénéficiaires notamment la commune de Cotonou afin de permettre la poursuite de la mise en œuvre du PAR ;
- La poursuite de la mise à disposition des sites pour la construction des Points de regroupement et centres de transfert par les mairies de Porto-Novo, Abomey-Calavi et Sèmè-Podji ;
- Le renforcement de la présence de la CSS-PUGEMU et de l'AGETUR pour le suivi des chantiers de construction des Points de regroupement et centres de transfert ;
- L'organisation dans les meilleurs délais de l'atelier d'appropriation du Plan Directeur d'Assainissement pluvial actualisé pour la ville de Cotonou et les différents acteurs en charge de sa mise en œuvre ;
- La nécessité d'accélérer la mise en œuvre des expériences pilotes retenues dans le cadre du développement du Plan Directeur d'Assainissement des Eaux usées de la Conurbation de Cotonou et de la ville de Porto-Novo ;
- La nécessité d'entamer le processus de recrutement du gestionnaire de l'espace vert de Fifadji dont les travaux sont en démarrage afin de garantir sa durabilité après le projet par la mairie de Cotonou en collaboration avec le MUHA ;
- La nécessité pour les mairies d'Abomey-Calavi et de Sèmè-Podji de faire des provisions budgétaires pour la gestion des ouvrages de gestion des déchets en construction et le financement de la collecte transport ainsi que de la mise en décharge des déchets de leur ville ;
- La signature de protocole d'accord entre les mairies de Cotonou et d'Abomey-Calavi pour l'utilisation commune du Lieu d'Enfouissement Sanitaire de Ouessè d'une part et entre les mairies de Porto-Novo et de Sèmè-Podji pour l'utilisation commune du centre d'enfouissement technique de Takon d'autre part pour la gestion de leur déchet ;

- La nécessité de poursuivre les activités de renforcement de capacité de tous les acteurs du projet sur toutes les composantes du projet.

C. Déroulement et constats de la mission

C.1. Déroulement de la mission

8. La mission s'est déroulée sous la forme de séances de travail : (i) discussion de démarrage sur le programme de déroulement de la mission et sur la mise en œuvre des recommandations des missions précédentes ; (ii) visite des travaux de construction des points de regroupement et centre de transfert dans les villes du Grand Nokoué, (iii) des ouvrages d'assainissement pluvial réceptionnés (pont de Fifadji, de la rue FUNAI, dalots de Fifadji, etc.) à Cotonou, (iv) séance de débriefing sur les constats, recommandations et conclusions de la mission.

C.2. Etat d'avancement des composantes du Projet

9. La mission a passé en revue l'état d'avancement des cinq (05) composantes (des deux financements) du projet dans la période de janvier à juin 2015, présenté par les deux agences d'exécution du projet à savoir l'AGETUR-SA et la SERHAU-SA. Il se présente comme suit :

Composante A : Construction et réhabilitation d'ouvrages de drainage

- Etudes techniques, de contrôle et surveillance des travaux de construction de collecteurs d'assainissement pluvial à Cotonou. Le volet étude est achevé, le contrôle et la surveillance des travaux démarrés depuis le 06 février 2014 se poursuivent ;
- Mission de contrôle des travaux de la construction du pont de Fifadji : le contrôle et la surveillance des travaux se poursuivent ;
- Suivi de la mise en œuvre des PGES et PAR des travaux de construction de collecteurs d'assainissement pluvial et du pont de Fifadji. La mission est en cours ;
- Réalisation des travaux de construction du pont de Fifadji. Les travaux sont en cours avec un taux d'exécution global de 96 % ;
- Réalisation des travaux sur les collecteurs P, AA, W2 et Wbis. Les travaux sont en cours avec un taux d'exécution global de 99 % ;
- Etude d'actualisation du plan directeur d'assainissement pluvial de Cotonou : Etude est achevée, la version finale du PDA est disponible ;
- Actualisation des études techniques des travaux du premier financement additionnel. Le volet étude est achevé, le volet suivi a démarré le 15 juin 2015 ;
- Actualisation de l'étude d'impact environnemental des travaux du premier financement additionnel : Le volet étude est achevé, le volet suivi du PGES et du PAR a démarré le 15 juin 2015 avec le démarrage des travaux. La mission est en cours ;

- Réalisation des travaux de construction du collecteur P11 et d'assainissement de la cité Houéyiho. Les travaux ont démarré le 15 juin 2015 ; l'installation de la base vie et la production des plans d'exécution par l'entreprise sont en cours ;

Au regard des échanges sur la mise en œuvre de cette composante, il est recommandé de :

- entamer dans les meilleurs délais le processus des études d'impact environnemental des travaux du deuxième financement additionnel ;
- Mettre à disposition du projet l'intégralité des fonds de contrepartie de l'Etat et des mairies bénéficiaires notamment la commune de Cotonou afin de permettre la poursuite de la mise en œuvre du PAR ;
- Organiser l'appropriation du PDA par la mairie de Cotonou et les acteurs en charge de sa mise en œuvre.

Composante B : Gestion des déchets solides

10. La mission a eu plusieurs séances de travail avec les acteurs de la gestion des déchets dans les communes. Elle a aussi visité plusieurs chantiers de construction des points de regroupement et des centres de transfert. Elle constate avec satisfaction l'évolution normale des travaux et demande aux acteurs du projet de prendre les dispositions pour accélérer leur déroulement.

11. La mission a également eu deux séances spécifiques avec les polices municipale et environnementale d'une part et les structures de pré collecte d'autre part. Les responsables des deux polices ont été informés par la mission de la volonté du projet de les associer aux différentes activités de sensibilisation pour amener les populations à s'abonner à la pré collecte et réduire les actes d'incivisme à l'endroit des ouvrages de drainages des eaux de pluie et de la voirie. Dans ce cadre, les deux polices devront soumettre au projet leurs besoins afin de faciliter leur implication dans les activités de sensibilisation. La seconde séance spécifique a eu lieu avec les structures de pré-collecte qui sont en cours de mutation et de formation des Groupement d'Intérêt Economique (GIE) pour la gestion des déchets dans leurs zones d'intervention respectives en vue de mutualiser les moyens et mieux gérer la filière.

12. Par ailleurs, le point sur l'état d'avancement des activités de la composante B se présente comme ci-après :

- Travaux d'ouverture d'une nouvelle cellule au lieu d'enfouissement sanitaire de Ouessè : Les travaux sont achevés ; la nouvelle cellule a été mise en service et est fonctionnelle au début du mois de juin 2015 (AGETUR-SA) ;
- Mission d'études techniques et de contrôle des travaux de réhabilitation et de construction de points de regroupement et de centres de transfert dans le grand Nokoué : Le volet étude est achevé, le volet suivi a démarré le 06 mars 2015 avec le démarrage des travaux. La mission est en cours (AGETUR-SA) ;
- Mission d'étude d'impact environnemental et social pour la réhabilitation et la construction des points de regroupement et des centres de transfert dans le Grand Nokoué : Le volet étude est achevé, le volet suivi du PGES a démarré en avril 2015 avec le démarrage des travaux. La mission est en cours (AGETUR-SA) ;

- Mission d'études de faisabilité technique, économique et environnementale d'une décharge finale contrôlée à Abomey-Calavi : la mission a démarré le 17 octobre 2013, le premier rapport provisoire est validé. La mission précédemment suspendue du fait des blocages a repris le 22 juin 2015 et se poursuit actuellement avec la levé de toutes les contraintes (AGETUR-SA) ;
- Réalisation des travaux de construction et de réhabilitation des points de regroupement et centre de transfert. Les travaux démarrés le 06 mars 2015 sont exécutés à 9% mais peut être mieux si tous les sites sont mises à disposition par les mairies en occurrence la mairie d'Abomey-Calavi (AGETUR-SA) ;
- Mise à jour de la base de données statistique sur les déchets solides : contrat en cours de signature (SERHAU-SA) ;
- Sensibilisation grand public sur la gestion des déchets : les sensibilisations ont démarré le 20 mars 2013. Les premières séries de sensibilisation sont achevées, la mission est exécutée à un taux de 85 % et se poursuit (SERHAU-SA) ;
- Mise en œuvre de l'appui institutionnel aux ONG du Grand Nokoué : la mission a démarré en mars 2015, le premier rapport de mise en œuvre est attendu pour fin juin 2015 ;
- Mise en œuvre du plan de formation des acteurs de la gestion des déchets. la mission est exécutée à 50 % et se poursuit (SERHAU-SA) ;
- Mission d'élaboration des textes d'application du décret de gestion des déchets solides : rapport provisoire validé. La mission se poursuit (SERHAU-SA) ;
- Sensibilisation et communication grand public sur les déchets : le processus de sélection du consultant est en cours

Au regard du niveau de mise en œuvre des activités de la composante B, la mission a recommandé de :

- Poursuivre la mise à disposition des sites pour la construction des Points de regroupement et centres de transfert par les mairies de Porto-Novo, Abomey-Calavi et Sèmè-Podji ;
- Renforcer la présence de la CSS-PUGEMU pour le suivi des chantiers de construction des Points de regroupement et centres de transfert par le recrutement de cinq (05) superviseurs détachés sur les différents chantiers ;
- Organiser dans les meilleurs délais l'atelier de réflexion de haut niveau sur le modèle de financement de la filière de gestion des déchets tel que prévu dans le PPM du projet.
- Initier une mission de sensibilisation de proximité sur la gestion des déchets en associant la police environnementale et municipale.
- Organiser un voyage d'échange pour les autorités nationale et locale en charge de la gestion des déchets dans un pays où la filière est mieux organisée.
- Faire des provisions budgétaires pour la gestion des ouvrages de gestion des déchets en construction et le financement de la collecte/transport et de l'enfouissement des déchets dans le budget des villes d'Abomey-Calavi et de Sèmè-Podji ;
- Signer des protocoles d'accord entre les mairies de Cotonou et d'Abomey-Calavi, Cotonou et Ouidah pour l'utilisation commune du Lieu d'Enfouissement Sanitaire de Ouessè d'une part et entre les mairies de Porto-Novo et de Sèmè-Podji pour l'utilisation commune du centre d'enfouissement technique de Takon d'autre part ;

Composante C : Gestion des eaux usées

13. Au titre de la composante C, la délégation a noté que la mission d'assistance technique pour la mise en place de la stratégie nationale de l'assainissement des eaux usées en milieu urbain suit son cours en parfaite collaboration avec la SONEB.

14. La mission a noté aussi avec satisfaction l'évolution de l'étude pour l'élaboration du Plan Directeur d'Assainissement des eaux usées dans la conurbation de Cotonou et à Porto-Novo. Aussi, a-t-elle constaté que les travaux d'expériences pilotes à réaliser sont identifiés.

15. Le niveau d'exécution des activités de cette composante se présente comme suit :

- Mission d'assistance technique pour la mise en œuvre du plan d'actions à court terme de la stratégie nationale de l'assainissement des eaux usées en milieu urbain : la mission du consultant a démarré depuis le 1^{er} mars 2013, suit son cours et est à un taux de 75 %. La mission a été actualisée et prolongée jusqu'à décembre 2015 pour permettre un suivi adéquat de la finalisation du SDAEU en cours et des expériences pilotes à venir ;
- Formation des principaux acteurs de la filière de l'assainissement. Cinq (5) modules de formation sont exécutés soit 10 thèmes sur 12 prévus, le 6^{ème} module est prévu pour le début du mois de juillet 2015.
- Renforcement de la structure en charge de l'assainissement à la SONEB par le recrutement de deux ingénieurs : les deux ingénieurs juniors sont recrutés et mis à la disposition de la structure chargée de l'assainissement des eaux usées à la SONEB depuis le 26 décembre 2013.
- Mission d'élaboration des plans directeurs d'assainissement des eaux usées de la conurbation de Sèmè-Podji – Cotonou - Abomey-Calavi et de la ville de Porto-Novo. Les rapports A, B et C sont validés par le comité de suivi ; la mission, exécutée à 70 %, se poursuit.
- Caractérisation des eaux usées avec l'appui de la DNSP. Résultats provisoires disponibles, interprétation des données en cours ;

Au regard des échanges, il a été recommandé de :

- Clarifier le statut des sites d'accueil des infrastructures des projets pilotes ainsi que leurs propriétaires/gestionnaires après la réalisation des ouvrages ;
- Elaborer un Plan de Gestion Environnementale Sociale pour les travaux des deux expériences pilotes avant leur démarrage ;
- prendre un acte administratif pour la prise en charge de 10% du coût des contrats des deux ingénieurs juniors par la SONEB à partir de 2016 afin de garantir leur prise en charge après la fin du PUGEMU. Cet acte doit être suivi d'une requête à adresser à la Banque Mondiale pour étendre au 31 décembre 2016 la prise en compte par le PUGEMU des prestations de ces ingénieurs juniors.
- accélérer le processus de l'étude tarifaire pour la redevance des eaux usées ainsi que l'actualisation des normes de gestion des eaux usées au Bénin ;

Composante D : Alerte précoce et gestion des risques d'inondation

Au titre de la composante D, la mission a passé en revue l'état d'avancement des activités de cette composante et de la mise en œuvre des recommandations de la dernière mission de supervision de la banque qui a eu lieu en novembre 2014. Elle a en outre tenu une réunion avec tous les acteurs impliqués dans l'exécution de la composante D, y compris le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), pour discuter de la synergie et de la complémentarité des interventions du PUGEMU et du projet SAP-Bénin, exécutés par le Gouvernement du Bénin avec l'appui du PNUD.

16. Le point d'avancement des activités de cette composante se présente comme ci-après :

- Sensibilisation du grand public sur les inondations : les sensibilisations grand public sont en cours et sont dans leur troisième année de mise en œuvre. La mission se poursuit ;
- Sensibilisation de proximité (pairs-éducateurs et secouristes) : la formation et l'installation des pairs-éducateurs et secouristes ont été menées dans toutes les villes concernées. La mission suit son cours et est dans sa troisième année de mise en œuvre. Il est prévu un atelier de dynamisation des points focaux pour un meilleur suivi des pairs éducateurs et secouristes ;
- Cartographie des zones inondables : les rapports 1 et 2 sont validés ; les missions sont en cours ;
- Analyse du cadre organisationnel national de la gestion des urgences : le rapport diagnostic amélioré est déposé ; la mission est en cours ;
- Elaboration de normes de construction en zone inondable : La mission a démarré ; le rapport diagnostic est validé, la mission se poursuit ;
- Actualisation des Règles d'Usage et d'Affectation du Sol (RUAS) pour les communes : Contrat soumis à la Banque pour avis de non objection, la prise en compte des observations de la banque mondiale est en cours ;
- Elaboration de règlements sur la gestion des catastrophes : Contrat en cours de signature Mission devant démarrer après celle relative à l'analyse du cadre organisationnel de la gestion des catastrophes ;
- Réalisation de l'étude de faisabilité d'un programme de gestion décentralisée de la prévention des risques d'inondation et de la mise en œuvre du cadre d'action de HYOGO (CAH) au Bénin : Sélection du consultant en cours
- Profil de risque d'inondation dans les 21 communes à haut risque d'inondation : Evaluation des offres en cours ;

Il a été recommandé de :

- Organiser dans les meilleurs délais l'atelier de dynamisation des points focaux pour un meilleur suivi des pairs éducateurs et secouristes ;
- Mettre en œuvre le plan de synergie élaboré à l'issue de l'atelier de partage d'information et de complémentarité entre les acteurs de SAP au Bénin ;
- Evaluer les sessions tenues par la Plate-forme Nationale de Réduction des Risques de Catastrophe et d'Adaptation aux Changements Climatiques ;

- Mettre en place un cadre de synergie composé des représentants de la DNM, la DG-Eau, l'IRHOB, l'ANPC, la CSS-PUGEMU, la SERHAU-SA, le PNUD et de la Banque Mondiale pour veiller à la synergie des actions entre SAP Bénin et PUGEMU. Convoquer des réunions mensuelles du cadre de synergie pour faire le point des activités réalisées et programmer celles du mois prochain
- Elaborer et mettre en œuvre un plan de communication spécifique sur la composante D dans les meilleurs délais et que tous les principaux résultats de la ladite composante soient mis sur le site Web que le projet a appuyé à mettre en place. Le projet pourra requérir au service d'un Consultant en cas de besoin.
- Au regard des résultats positifs de l'atelier de synergie des actions, la mission recommande qu'un autre atelier similaire soit organisé d'ici trois mois pour faire le point sur la mise en œuvre des recommandations.

Composante E : Gestion du projet et suivi évaluation

17. La mission estime que le suivi global des activités du projet est assuré de manière satisfaisante par la Cellule de Supervision et de Suivi du projet (CSS), qui assure les fonctions d'unité de gestion du projet, tel que prévu dans le Document d'Evaluation du Projet et dans le Manuel de Procédures.

18. L'organisation institutionnelle du projet ne souffre d'aucune insuffisance du Comité Interministériel de Pilotage du Projet (CIP) et des Comités Locaux de suivi (CLS) dont le fonctionnement reste à améliorer.

19. La mission a réitéré sa recommandation à la CSS et aux agences d'exécution sur l'importance et le besoin de documenter trimestriellement l'état d'avancement technique et financier du projet.

20. Le point d'avancement des activités de cette composante se présente comme ci-après :

- La mission de communication pour la visibilité du projet : le contrat repris est en cours ;
- Audit financier : le contrat avec l'auditeur est signé le 13 juin 2013 et la mission a eu lieu pour les deux premières années du projet ;
- Signature de conventions avec les médias pour la diffusion et les couvertures médiatiques des activités classique : les conventions avec les télévisions ont été signées.

La mission recommande de :

- renforcer le mécanisme de veille stratégique pour la mise à disposition des fonds de contrepartie de l'Etat et des mairies ;
- poursuivre le renforcement de capacité des membres de la CSS-PUGEMU, de la DGA et du MEFPD ;
- mener des réflexions sur le financement des activités des Comités Locaux de Suivi sur les fonds de contrepartie des mairies en vue de leur amélioration.

L'annexe 3 présente les détails relatifs à l'avancement du projet pour les cinq (05) composantes.

D. Aspects fiduciaires

21. Le projet est exécuté conformément aux procédures de la Banque et à ce jour aucun problème de passation de marché n'est constaté. Concernant la gestion financière, un auditeur externe est recruté et sa mission a démarré au cours du mois de juin 2013 et se poursuit.

L'ensemble des cinq communes bénéficiaires contribuent en effet pour 2,5 millions de dollars US qui serviront à faire des compensations et à acquérir des parcelles devant accueillir les points de regroupement et/ou centres de transfert au cas où les communes n'en disposeraient pas.

En ce qui concerne la contrepartie du Budget National et des Communes, le point se présente comme suit :

Mairies/Etat	Montant de la contrepartie	Montant déjà mis à disposition	Montant restant à mettre à disposition
Cotonou	832.825.708	208.206.427	624.619.281
Abomey-Calavi	184.634.224	92.317.112	92.317.112
Porto-Novo	341.920.508	25.000.000	316.920.508
Ouidah	57.809.780	43.357.335	14.452.445
Sèmè-Podji	57.809.780	41.152.725	16.657.055
Etat	1.475.000.000	495.000.000	980.000.000
TOTAL	2.950.000.000	905.033.599	2.044.966.401

E. Aspects environnementaux et sociaux

22. La mission a noté avec satisfaction que le projet est mis en œuvre en conformité avec les procédures de la Banque mondiale et les dispositions du Cadre de Gestion Environnementale et Sociale (CGES) et du Cadre Politique de Réinstallation des Populations (CPRP).

23. Pour ce qui concerne les Plans d'Action de Réinstallation (PAR), le Comité Technique de Réinstallation (CTR) mis en place par arrêté ministériel, poursuit sa mise œuvre.

Prochaines étapes

N°	Actions	Echéance	Responsable
1	Clarifier le statut des sites d'accueil des infrastructures des projets pilotes de la composante C du projet ainsi que leurs propriétaires/gestionnaires avant le démarrage des travaux	31/08/2015	SONEB CSS-PUGEMU AGETUR
2	Elaborer un PGES pour le suivi environnemental des travaux des deux expériences pilotes avant leur démarrage	30/09/2015	CSS-PUGEMU AGETUR
3	Prendre un acte administratif pour la prise en charge de 10% du coût des contrats des deux ingénieurs juniors par la SONEB à partir de 2016 afin de garantir leur prise en charge après la fin du PUGEMU. Cet acte doit être suivi	30/09/2015	CSS-PUGEMU AGETUR

N°	Actions	Echéance	Responsable
	d'une requête à adresser à la Banque Mondiale pour étendre au 31 décembre 2016 la prise en compte par le PUGEMU des prestations de ces ingénieurs juniors		
4	Finaliser l'étude tarifaire pour la redevance des eaux usées ainsi que l'actualisation des normes de gestion des eaux usées au Bénin	31/08/2015	CSS-PUGEMU SONEB AGETUR
5	Mettre à disposition du projet l'intégralité des fonds de contrepartie de l'Etat et des mairies bénéficiaires notamment les communes de Cotonou et de Porto-Novo afin de permettre la poursuite de la mise en œuvre du PAR et l'acquisition des sites des ouvrages des déchets	30/11/2015	CSS-PUGEMU Mairie de Cotonou
6	Organiser l'atelier d'appropriation du PDA par la marie de Cotonou et les acteurs en charge de sa mise en œuvre	30/09/2015	CSS-PUGEMU AGETUR
7	Renforcer la présence de la CSS-PUGEMU pour le suivi des chantiers de construction des points de regroupement et centres de transfert par la mise à disposition de cinq (05) superviseurs détachés identifiés sur les différents chantiers	31/07/2015	CSS-PUGEMU AGETUR
8	Faire des provisions budgétaires pour la gestion des ouvrages de gestion des déchets en construction et le financement de la collecte/transport et de l'enfouissement des déchets dans le budget des villes d'Abomey-Calavi et de Sèmè-Podji	31/08/2015	CSS-PUGEMU Mairie d'Abomey-Calavi Mairie de Sèmè-Podji
9	Signer des protocoles d'accord entre les mairies de Cotonou et d'Abomey-Calavi, Cotonou et Ouidah pour l'utilisation commune du Lieu d'Enfouissement Sanitaire de Ouessè d'une part et entre les mairies de Porto-Novo et de Sèmè-Podji pour l'utilisation commune du centre d'enfouissement technique de Takon d'autre part	30/09/2015	CSS-PUGEMU AGETUR Mairie de Cotonou Mairie d'Abomey-Calavi Mairie de Ouidah Mairie de Porto-Novo Mairie de Sèmè-Podji
10	Mettre en place un cadre de synergie composé des représentants de la DNM, la DG-Eau, l'IRHOB, l'ANPC, la CSS-PUGEMU, la SERHAU-SA, le PNUD et de la Banque Mondiale pour veiller à la synergie des actions entre SAP Bénin et PUGEMU	31/07/2015	CSS-PUGEMU ANPC SERHAU-SA
11	Organiser dans les meilleurs délais un atelier de dynamisation des points focaux pour un suivi des pairs éducateurs et secouristes	31/08/2015	CSS-PUGEMU SERHAU-SA
12	Elaborer et mettre en œuvre un plan de communication spécifique sur la composante D dans les meilleurs délais et que tous les principaux résultats de la ladite composante	30/09/2015	CSS-PUGEMU ANPC DGEau

N°	Actions	Echéance	Responsable
	soient mis sur le site Web dont le projet a appuyé la mise en place. Le projet pourra requérir au service d'un Consultant en cas de besoin.		SERHAU-SA
13	Organiser un atelier d'évaluation de la mise en œuvre des recommandations de l'atelier de synergie entre le PUGEMU et le projet SAP BENIN.	30/09/2015	CSS-PUGEMU ANPC DGEau SERHAU-SA
14	Organiser dans les meilleurs délais l'atelier de réflexion de haut niveau sur le modèle de financement de la filière de gestion des déchets	30/09/2015	CSS-PUGEMU SERHAU-SA
15	Initier une mission de sensibilisation de proximité sur la gestion des déchets en associant les polices environnementale et municipale et prendre en compte les recommandations de la revue à mi-parcours du projet.	31/08/2015	SERHAU-SA CSS-PUGEMU
16	Préparer une proposition, à soumettre pour avis à la Banque, pour éradiquer un certain nombre de décharges sauvages qui se sont proliférées à proximité notamment des points de regroupement en réhabilitation ou à coté de certains nouveaux points	30/11/2015	AGETUR-SA CSS-PUGEMU
17	Organiser des voyages d'échange pour les autorités locales et nationales en charge de la gestion des déchets et des eaux usées dans un pays où les secteurs sont mieux organisés	30/10/2015	CSS-PUGEMU SERHAU-SA AGETUR-SA
18	Prendre les dispositions nécessaires pour la mise à disposition des sites qui devront accueillir les points de regroupement et les centres de transfert prévus par le 2 ^{ème} financement additionnel	30/10/2015	AGETUR-SA CSS-PUGEMU Mairies bénéficiaires
19	Organiser une formation sur le suivi évaluation du projet pour les mairies bénéficiaires et les acteurs du projet.	30/09/2015	CSS-PUGEMU SERHAU-SA
20	Apporter un appui aux polices environnementale et municipale et à l'IRHOB pour faciliter leur participation à la sensibilisation sur les déchets et au système d'alerte précoce	30/09/2015	CSS-PUGEMU SERHAU-SA

F. Accès à l'information

24. La mission de la Banque et les autorités béninoises confirment leur compréhension et leur accord à divulguer publiquement cet aide-mémoire, selon la politique d'accès à l'information de la Banque Mondiale. La divulgation de cet aide-mémoire a été discutée et convenue avec le Ministre de l'Urbanisme, de l'Habitat et de l'Assainissement et aussi lors de la réunion avec la CSS et les deux agences d'exécution. « L'aide-mémoire sera par conséquent classé *Public* ».

Annexe 1 : Liste des participants/personnes rencontrées et programme de déroulement

N°	Nom et Prénoms	Fonction/structure	Tel. : Bur/Cell	E-mail
1	ESHOGBA-OLOJOB Africa	TTL Banque Mondiale	96 26 71 50	aoljoba@worldbank.org
2	HOUNKPE Koffi	B. Mondiale	228 90021696	khounkpe@worldbank.org
3	KOUKPONOU A. Pierre	AGETUR-SA	95 40 36 18	pkoukponou@agetur.bj
4	SEHOUE Jean Jacques	Coord.CSS/PUGEMU	95 95 60 08	jsehoue@yahoo.fr
5	BIO DJARA Moussa	Coord. Projet hilacondji-grand-popo	94 51 17 31	moussabiodjara@yahoo.fr
6	DONOU Blaise	SSES/ CSS/PUGEMU	97 09 54 58	blaise.donou@gmail.com
7	DOVONOU Eric	SGC/ CSS-PUGEMU	95 40 81 38	edovonou@gmail.com
8	GBAGUIDI Brice	SGI/ CSS-PUGEMU	94 35 57 77	gtbingénieur@yahoo.fr
9	ATIMBADA Exupère	SSE CSS-PUGEMU	67 00 14 12	aexupere@yahoo.fr
10	OLOGOUDOU Aimé	SCOM/CSS- PUGEMU	97 03 68 08	willyaime@yahoo.fr
11	DAVI Benjamin	SERHAU-SA	97 988966	benjdavi2@yahoo.fr
12	BOCOVE Marcellin	DGA-OP/AGETUR	94 11 78 48	
13	ADJE Christian	Chercheur/IRHOB	97 51 05 12 95 96 89 69	adjechristian@yahoo.fr
14	SOHOU Zacharie	Directeur IRHOB	97 07 20 57	zsohou@yahoo.fr
15	DAHOU Petrus D.	Consultant Banque mondiale	96 59 9320	
17	KOSSOU DADJO Irène	C/SAIC/Mairie Cotonou	95 56 80 80	ikossou@yahoo.fr
18	NOUMETON Julien	DPDM/Mairie Cotonou		jncalcon@yahoo.fr
19	BOKOSSA Alex	CP/AGETUR	95 60 61 50	abokossa@agetur.bj
20	GBEMENOU Gabin	ST/ Mairie Sèmè- podji	97 07 98 57	Gbemenou2005@yahoo.fr
21	GBETOHO Rolande	DST/Mairie Abomey - calavi	97 91 05 68	rolandegbetoho@yahoo.fr
22	CISSE Salifou	Chef mission AGETUR	95 99 73 05	csalifou@gmail.com
23	GUEDOU Michaëlle	SONEB	97 89 54 64	mguedou@yahoo.fr
24	AGOSSOU A. Yvette	SONEB	97 89 54 64	Yvetteags81@yahoo.fr
25	GBONDJINON Honorat	DDEPE/SONEB	95 86 98 76	honoratgbo@yahoo.fr
26	ADOKPO MIGAN Sylvain	Spécialiste Eau & Assinissement /BM	97 97 20 67	samigan@worldbank.org
27	KOUSSAKOU Débora	SEURECA	95 95 41 23	kdebora@cirex-ic.com
28	PHAN Laurent	SEURECA	65 84 86 29	laurentphan@seureca.com
29	KODJO David	SONEB	65 67 04 31	Dkodjo2001@yahoo.fr
31	SOSSOU Jean-Marie	SONEB	95 86 98 80	sosjmacle@yahoo.fr
32	AGBOSSAGA César	ANPC	95 86 13 13	agbossagacesar@yahoo.fr

Programme de déroulement de la mission de supervision de la Banque mondiale du Projet d'Urgence de Gestion Environnementale en Milieu Urbain (PUGEMU)

Cotonou, du 22 juin au 03 juillet 2015

DATES	HORAIRES	ACTIVITES	RESPONSABLES ET STRUCTURES IMPLIQUES	LIEU
Lundi 22/06/2015	10H00 – 11H30	Séance de cadrage de la mission de la Banque Mondiale et adoption du programme de la mission	BANQUE MONDIALE DPP/MUHA DGA CSS/PUGEMU AGETUR-SA SERHAU-SA	Banque Mondiale
	11H30 – 12H30	Revue de la mise en œuvre des recommandations des missions de novembre 2014, février et mai 2015	BANQUE MONDIALE DGA CSS/PUGEMU Mairies bénéficiaires AGETUR-SA SERHAU-SA	Banque Mondiale
	17H30 – 18H30	Evaluation composante par composante de l'état d'avancement de la mise en œuvre du projet (cas financement de base ; cas 1 ^{er} FA)	BANQUE MONDIALE DGA CSS/PUGEMU Mairies bénéficiaires AGETUR-SA SERHAU-SA Consultants	Banque Mondiale

Mardi 23/06/2015	09H30-12H	Visite de quelques réalisations de la composante 1 (collecteurs P, AA, wbis et Pont de Fifadji)	BANQUE MONDIALE DGA DPP/MUHA CSS/PUGEMU AGETUR-SA SERHAU-SA Mairie de Cotonou	Commune de Cotonou
	15H30-16H30	Séance de travail sur les mesures de sauvegarde environnementale et sociale du projet	15H30-16H30	Banque Mondiale
Mercredi 24/06/2015	09H30 – 13H00	Séance de travail avec les autorités en vue de la signature des accords de financement du 2 nd financement additionnel	BANQUE MONDIALE DPP/MUHA DGA CSS/PUGEMU CAA	MEEFPD
Jeudi 25/06/2015	09H30 – 13H00	Visite de chantiers des Points de Regroupement (PR) et du Centre de Transfert (CT) de Cotonou	BANQUE MONDIALE DGA DPP/MUHA CSS/PUGEMU AGETUR-SA SERHAU-SA COGEDA Consultants	Commune de Cotonou
	15H30-16H30	Séance de travail de suivi évaluation	BANQUE MONDIALE DPP/MUHA DGA CSS/PUGEMU CAA	Banque Mondiale

Lundi 29/06/2015	10H00 – 11H00	Séance de travail à l'Institut de Recherche Halieutique et Océanographique du Bénin (IRHOB)	BANQUE MONDIALE DGA CSS/PUGEMU AGETUR-SA SERHAU-SA IRHOB	IRHOB
	15H30-17H30	Séance de travail sur la Composante 3, notamment le point de réalisation du Plan Directeur d'Assainissement des Eaux Usées	BANQUE MONDIALE DGA CSS/PUGEMU AGETUR-SA SONEB	Banque Mondiale
Mardi 30/06/2015	09H30 – 12H00	Visite d'échange à la DGEau et à l'ANPC suivi de la revue des recommandations issues de l'atelier de synergie du 03 au 05 juin 2015 entre les acteurs intervenants dans le SAP, et échange sur la mise en œuvre de la composante 4	BANQUE MONDIALE CSS/PUGEMU SERHAU-SA DGEau ANPC IRHOB DNM	Banque Mondiale
Mercredi 01/07/2015	09H30 – 13H00	Visite de chantiers des Points de Regroupement (PR) et du Centre de Transfert (CT) de Porto-Novo	BANQUE MONDIALE DGA DPP/MUHA CSS/PUGEMU AGETUR-SA Mairie de Porto-Novo OCGD Consultants	Commune de Porto-Novo
	14H00 – 16H00	Visite de chantiers des Points de Regroupement (PR) de Sèmè-Podji	BANQUE MONDIALE DGA DPP/MUHA CSS/PUGEMU AGETUR-SA Mairie de Sèmè-Podji COGEDES Consultants	Commune de Sèmè-Podji

<p>Jeudi 02/07/2015</p>	<p>09H30 – 13H00</p>	<p>Visite du Lieu d'Enfouissement Sanitaire (LES) de Ouèssè et des chantiers de PR de Ouidah</p>	<p>BANQUE MONDIALE DGA CSS/PUGEMU AGETUR-SA Mairie de Cotonou Mairie de Ouidah USIRTO COGEDA Consultants</p>	<p>Commune de Ouidah</p>
<p>Vendredi 03/07/2015</p>	<p>08H30 – 12H00</p>	<p>Rédaction et validation de l'aide-mémoire de la mission de supervision</p>	<p>BANQUE MONDIALE CAA DGA DPP/MUHA CSS/PUGEMU AGETUR-SA SERHAU-SA</p>	<p>Banque Mondiale</p>

République de Bénin

Projet d'Urgence de Gestion Environnementale en Milieu Urbain (PUGEMU - P113145)

Mission d'appui à la mise en œuvre du 22 juin au 3 juillet 2015

Composante D : Alerte précoce et gestion des risques d'inondation

Dr. Koffi HOUNKPE

La mission a passé en revue l'état de mise en œuvre des recommandations de la dernière mission d'appui à la mise en œuvre du projet qui a eu lieu en novembre 2014. Elle a en outre tenu une réunion avec tous les acteurs impliqués dans l'exécution de la composante D, y compris le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), pour discuter de la synergie et de la complémentarité des interventions du PUGEMU et SAP-Bénin, exécuté par le Gouvernement du Bénin avec l'appui respectif de la Banque mondiale et du PNUD.

Appréciation d'ensemble sur la mise en œuvre de la composante D

De façon globale, la mise en œuvre des recommandations de la dernière mission est modérément satisfaisante. S'agissant du développement du système d'alerte précoce, la mission a noté que malgré toutes les garanties données lors de la mission d'appui à la mise en œuvre de novembre 2014, le rapport de l'analyse du cadre organisationnel national de gestion des urgences n'est toujours pas encore finalisé, et qu'il y eu un retard de plus de huit mois. En outre, il y a insuffisance dans le suivi des pairs éducateurs et des secouristes mis en place dans le cadre de PUGEMU pour la prévention et la gestion des inondations ainsi que pour la collecte des données hydrométéorologiques. La mission a été informée que certains des équipements hydrométriques installés avec l'appui de PUGEMU ont été complétés par les installations devant permettre la transmission des données par télétransmission avec l'appui du projet SAP-Bénin.

La mission a constaté que certains consultants individuels ne respectent pas les délais de livraison des produits attendus des études, ce qui entraîne des retards très importants.

La mission a aussi noté que l'atelier sur le cadre de synergie recommandé lors de la mission précédente a permis d'appréhender d'avantage les doublons au niveau de certaines interventions dans le pays et de chercher à corriger cet état de chose pour une meilleure utilisation des ressources disponibles.

Lors de la réunion de la mission avec tous les acteurs intervenant dans le développement du système d'alerte précoce sur les inondations, il était convenu de mettre en place un comité sur le cadre de synergie des actions devant se réunir une fois par mois. Ce comité sera constitué des points focaux de la DG-Eau, de l'ANPC, IRHOB, DNM qui sont déjà impliqués dans les deux projets ainsi que le PNUD et la Banque mondiale. La CSS, la SERHAU et la Coordination du projet SAP-Bénin apporteront leur appui au comité. La réunion avait invité la DG-Eau et l'ANPC à travailler de concert pour trouver un mécanisme de pérennisation dudit Comité.

La mission a enfin constaté qu'il n'y a pas une communication adéquate sur la composante D, tout particulièrement sur le système d'alerte précoce et sur les actions de gestion des inondations.

La mission a par conséquent formulé les recommandations suivantes :

- Vu la nécessité de renforcer les actions de communications sur la composante D, la mission recommande qu'un plan de communication soit élaboré et mis en œuvre dans les meilleurs délais et que tous les principaux résultats de la ladite composante soient mis sur le site Web que le projet à appuyer à mettre en place. Le projet pourra recourir au service d'un Consultant en cas de besoin.
- Au regard des résultats positifs de l'atelier de synergie des actions, la mission recommande qu'un autre atelier similaire soit organisé d'ici trois mois pour faire le point sur la mise en œuvre des

recommandations. Au cours de cet atelier, les questions relatives au fonctionnement du site web, l'harmonisation des messages à l'endroit des populations, y compris la prise en compte des pairs éducateurs et secouristes déjà mis en place et formés avec l'appui de PUGEMU devront faire partie des sujets de discussion.

- La mission recommande que la CSS et la SERHAU apportent un appui adéquat au nouveau Point focal de PUGEMU à l'ANPC pour le suivi des pairs éducateurs et secouristes dans les 21 communes.
- Le comité sur le cadre de synergie des actions se réunira chaque mois, de ce fait, la mission demande que le Consultant National recruté sur PUGEMU:
 - représente la Banque mondiale aux réunions au comité sur le cadre de synergie des actions;
 - apporte également son appui dans la mise en œuvre de la composante D.

Annexes 4 : Détails de l'avancement du projet par composante

Point d'exécution des activités du Fonds additionnel PUGEMU

N°	DESIGNATION	Niveau atteint février 2015	juin 2015
1	Élaboration de la Politique Nationale de Réduction des Risques de Catastrophe (y compris stratégie, plan d'actions et actions prioritaires)	TDRs élaborés, validés par la CSS. A transmettre à la Banque pour avis	Analyse des manifestations d'intérêt achevée, Invitation à soumettre offre technique et financière le 25 juin 2015
2	Actualisation du PDNA 2010 et évaluation de sa mise en œuvre		
3	Élaboration d'un programme d'éducation sur les aspects sanitaires et d'hygiène pendant les inondations et mise en œuvre dans 3 communes pilotes)		
4	Élaboration d'un diagnostic et d'un bilan des initiatives en matière des changements climatiques et des inondations		Analyse des manifestations d'intérêt achevée, Invitation à soumettre offre technique et financière le 25 juin 2015
5	Etude de faisabilité technico-économique et mise en place d'un système de tri à la source dans les quartiers stratégiques de Cotonou et Abomey-Calavi		Analyse des manifestations d'intérêt achevée, Invitation à soumettre offre technique et financière le 25 juin 2015

	EQUIPEMENTS / FOURNITURES	NIVEAU ATTEINT	
1	Acquisition d'un véhicule (Pick up 4x4) pour l'ANPC	Demande Cotation (shopping) prête et soumis à la CSS pour avis	Contrat signé
2	Fourniture et installation d'équipements hydrométriques pour la mise en place et la réhabilitation des stations hydrométriques dans le bassin du fleuve Mono y compris des balises pour la mise en place de système d'alerte communautaire	Cotation en cours d'élaboration. Ce sont pratiquement les mêmes équipements qu'on a déjà acquis pour le fleuve Ouémé. Nous attendons une séance d'harmonisation avec la DG-Eau et la CSS pour lancer. Cette séance pourra se tenir la semaine du 09 février 2015	Demande de Cotation prête à être lancée suite à échange avec DG Eau
4	Acquisition d'équipements météorologiques pour la Direction Nationale de la Météorologie (DNM)		Demande de Cotation prête à être lancée suite à échange avec DNM
5	Acquisition des équipements (photomètres, oxyomètre, DBOmètre, CTOMètre), pour le service Prévention des Pollutions et Gestion des Risques à la DGE	Caractéristiques sommaires des équipements reçues de la Direction Générale de l'Environnement (DGE). Séance de travail programmer avec Monsieur WABI pour la semaine du 09 février en vue finalisation	Demande de Cotation en cours (échange avec DGE)
6	Acquisition de matériel informatiques pour les collectifs des ONG et pour la CAA	Demande de cotations lancée cotation attendue pour le 16 février 2015	Contrat signé
7	Acquisition de mobilier de bureaux pour les collectifs des ONG de pré-collecte	Demande de Cotations prête. A soumettre à la CSS	Cotation prête suite à échange avec les ONG

REPUBLIQUE DU BENIN
MINISTERE DE L'URBANISME, DE L'HABITAT ET DE L'ASSAINISSEMENT
**PROJET D'URGENCE DE GESTION ENVIRONNEMENTALE EN MILIEU URBAIN
(PUGEMU)**
Financement IDA
CELLULE DE SUPERVISION ET DE SUIVI

**POINT D'AVANCEMENT
DES COMPOSANTES DU PUGEMU GERES PAR LA SERHAU-SA
Au 22 juin 2015 2015**

JUIN 2015



S E R H A U - S A

Société d'Etudes Régionales, d'Habitat et d'Aménagement Urbain

32 - 34 Rue 390 (Route de Lomé) - BP : 2338 Cotonou - BENIN

Tél. +229 21 30 02 09 - Fax +229 21 30 06 26 serhau@intnet.bj - <http://www.serhau.org>

INTRODUCTION

La République du Bénin a obtenu de la Banque mondiale le crédit 4937-BJ pour financer le Projet d'Urgence de Gestion Environnementale en Milieu Urbain (PUGEMU) objet d'un accord de financement signé entre la République du Bénin et la Banque mondiale en juin 2011. Le projet a été approuvé le 26 avril 2011 et mis en vigueur le 13 décembre 2011. Le Gouvernement de la République du Bénin, par conventions pluriannuelles de maîtrise d'ouvrage déléguée, a confié à la SERHAU-SA et à l'AGETUR-SA, la mise en œuvre des cinq composantes du Projet.

La SERHAU-SA a à charge, une partie de la composante B à savoir la partie B(i) : et les composante D et E. La partie B(i) porte sur l'appui institutionnel aux acteurs de la Gestion des déchets des cinq communes bénéficiaires et du ministère en charge de l'Environnement. La composante D quant à elle porte sur l'appui à la prévention et à la gestion des inondations et des risques de catastrophes naturelles. S'agissant de la composante E, elle prend en compte la gestion du projet et le suivi-évaluation. Le niveau d'exécution du projet put être estimé à un taux global de 80%.

Notons que le Projet a bénéficié d'un crédit additionnel dont la partie confiée à la SERHAU-SA est d'un montant d'environ 1,2 milliards de FCFA.

N°	Activités /Taches exécutées	Niveau atteint au 02 février 2015	Niveau atteint au 22 juin 2015
COMPOSANTE B			
01	Acquisition de mobiliers de bureaux pour les DST	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%
02	Acquisition de matériels informatiques et électroniques pour les DST	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%
03	Acquisition de matériel roulant pour les DST	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%
04	Etude organisationnelle et de financement de la précollecte des déchets solides ménagers à Abomey-Calavi et à Sèmè-podji	Achevé à 100%	Achevé à 100%
05	Sensibilisation et communication grand public sur les déchets	Réalisé à 80%	Formations faites aux enseignants et aux inspecteurs 85%
06	Evaluation des besoins en formations et plan de formations des DST	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%
07	Etude d'évaluation, d'identification et de planification des actions de renforcement des capacités des ONG de précollecte	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%
08	Appui institutionnel aux ONG du Grand Nokoué : Mise en œuvre des appuis à apporter aux ONG de précollecte du Grand Nokoué	Contrat signé. Préparation de la séance de cadrage pour la semaine du 09 février 2015	Mission démarrée en mars 2015. Premier rapport attendu en fin juin 2015
09	Mission d'élaboration des textes d'application du décret de gestion des déchets solides	Réalisé à 50%	Rapport validé. Relecture suite à l'avis de monsieur FERCHICHI
10	Voyage d'étude et d'échange sur la gestion des déchets à Kigali au Rwanda	Tenue en juin 2013	Tenue en juin 2013
11	Acquisition de bacs à ordures	Demande en cours de préparation	Demande prête à être soumise à banque cette semaine en cours de préparation
12	Mise à jour de la base de données statistiques sur les déchets solides	Négociation des propositions techniques et financières faite Mémo soumis à la Banque pour avis	Négociation des propositions techniques et financières faite Mémo soumis à la Banque pour avis Avis attendu
13	Formations de la composante B (des acteurs de la gestion des déchets)	Réalisé à 20%	Réalisé à 50%
COMPOSANTE D			
14	Acquisition d'un véhicule pick up à l'Agence Nationale de Protection Civile (ANPC).	Réalisé 100%	Réalisé 100%
15	Acquisition de matériel roulants pour la supervision des activités des pairs éducateurs	Réalisé 100%	Réalisé 100%
16	Acquisition de Carburant pour la supervision des activités des pairs-éducateurs	Réalisé 100%	Réalisé 100%
17	Équipements pour l'installation de 25 stations	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%

N°	Activités /Taches exécutées	Niveau atteint au 02 février 2015	Niveau atteint au 22 juin 2015
	hydrométries		
18	Acquisition de téléphones portables pour les lecteurs d'échelle	Contrat signé	Fait 100%
19	Ateliers de dynamisation de la Plateforme Nationale, départementales et communales de Réduction des Risques de Catastrophes et d'Adaptation au Changement Climatique (PNRRC-ACC)	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%
20	Première session de la plateforme nationale en 2013	Tenue	Tenue
21	Première session 2014 de la plateforme nationale	Tenue en août 2014	Tenue en août 2014
22	Deuxième session 2014 de la plateforme nationale	Tenue en novembre 2015	Tenue en novembre 2015
23	Sensibilisation du grand public sur les inondations	Formation des journalistes réalisée	Formation des journalistes réalisée
24	Sensibilisation de proximité : pairs-éducateurs et secouristes	Mission en cours	Mission en cours
25	Cartographie des zones inondables	Premier rapport d'étape validé, Rapport d'étape 2 soumis	Rapport 2 soumis Sauf un consultant
26	Mise en place de plan de contingence dans 21 communes	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%
27	Actualisation du plan ORSEC	Réalisé à 90%	Réalisé à 100%
29	Analyse cadre organisationnel national de la gestion des urgences	Réalisé à 45%	Réalisé à 90%
30	Elaboration de normes de construction	Rapport diagnostic provisoire attendu	Rapport diagnostic provisoire attendu
31	Elaboration de RUAS pour les communes	Contrat soumis à la Banque pour avis de non objection, Prise en compte des observations de la banque mondiale n cours	Contrat soumis à la Banque pour avis de non objection, Prise en compte des observations de la banque mondiale n cours
32	Etude d'opérationnalisation du Plan de Contingence National	Sélection du consultant en cours	Sélection du consultant en cours
33	Elaboration de règlements sur la gestion des catastrophes	Mission devant démarrer après celle relative l'analyse du cadre organisationnelle de la gestion des catastrophes	Mission devant démarrer après celle relative l'analyse du cadre organisationnelle de la gestion des catastrophes
34	Réalisation de l'étude de faisabilité d'un programme de gestion décentralisée de la prévention des risques d'inondation et de la mise en œuvre du cadre d'action de HYOGO (CAH) au Bénin	Sélection du consultant en cours	Sélection du consultant en cours
35	Profil de risque d'inondation dans les 21 communes à haut risque d'inondation	Manifestations d'intérêt reçues le 08 décembre 2014 et analyse n cours	Manifestations d'intérêt reçues le 08 décembre 2014 et analyse n cours
	Voyage d'échange de l'ANPC	Tenue en janvier 2015	

N°	Activités /Taches exécutées	Niveau atteint au 02 février 2015	Niveau atteint au 22 juin 2015
COMPOSANTE E			
36	Acquisition de matériel roulant pour la CSS/PUGEMU, la DGDU	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%
37	Acquisition d'un véhicule 4x4 pour le ministère (MUHA) et un véhicule 4x4 complémentaire pour la CSS/PUGEMU	Deux véhicule sur trois sont livrés à savoir ceux du MUHA et de la DG Eau	Deux véhicule sur trois sont livrés à savoir ceux du MUHA et de la DG Eau
38	Production du logo du projet et sa déclinaison en tête papier, carte de visite, enseigne, Kakemono, autocollants (petite et moyenne taille)	Livrée 100%	Livrée 100%
39	Acquisition de Carburant pour la CSS 2013	Livré 100%	Livré 100%
40	Acquisition des supports de communication pour la visibilité du projet (spot, films documentaires, etc.):	réalisé	réalisé
41	Communication pour la visibilité du projet	Contrat initial résilié. Le processus en cours pour le nouveau contrat	Contrat initial résilié. Le processus en cours pour le nouveau contrat
42	Audit financier	En cours	En cours
43	Fourniture de bureau pour La CSS/PUGEMU 2012, 2013 et 2014	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%
44	Enquête socioéconomique et appréciation par les populations des services rendus	Réalisé 100%	Réalisé 100%
45	Elaboration du Rapport d'évaluation à mi-parcours du PUGEMU	Réalisé à 100%	Réalisé à 100%
46	Fourniture et mise en place des réseaux téléphonique et internet à la DGDU	Achevé à 100%	Achevé à 100%
	Visibilité du projet	Contrat signé	Contrat signé
47	Signature des conventions avec les médias pour la diffusion et les couvertures médiatiques des activités de communication	Signature des conventions avec les télévisions signées	Signature des conventions avec les télévisions signées

Activités restantes sur le financement de base :

- Acquisition d'équipements pour les ONG
- Reste des formations et Deuxième Voyage de la composante B
- Fourniture de panneaux d'interdiction dans les zones non constructibles des 21 communes
- Formation des lecteurs d'échelle des 25 stations hydrométriques

REPUBLIQUE DU BENIN
MINISTERE DE L'URBANISME, DE L'HABITAT ET DE L'ASSAINISSEMENT



**FINANCEMENT ADDITIONNEL DU PROJET D'URGENCE DE
GESTION ENVIRONNEMENTALE EN MILIEU URBAIN
(PUGEMU)**

Crédit N° 5443-BJ

Point d'avancement au 22 juin 2015

Jun 2015

Réf. No	Activités programmées	Niveau d'exécution au 22 mai 2015	Niveau d'exécution au 22 juin 2015	Observations
1	Composante 1 : Construction et réhabilitation d'ouvrages de drainage			
1.1	Actualiser le Cadre de Gestion Environnementale et Sociale (CGES) et le Cadre de Politique de Réinstallation des Populations (CPRP)	100%	100%	
1.2	Bras amont du collecteur P11 et collecteur d'assainissement du quartier Houéyiho			
1.2.1	<i>Actualiser les études techniques et réaliser le contrôle des travaux de construction du bras amont du collecteur P11 et du collecteur d'assainissement du quartier Houéyiho</i>			
1.2.1.1	Actualiser les études techniques	100%	100%	
1.2.1.2	Réaliser le contrôle des travaux	En attente du démarrage des travaux	En cours (06%)	<i>Les travaux ont démarré le 15 juin 2015</i>
1.2.2	<i>Réaliser les études d'Impact Environnemental et Social (IES) et suivre la mise en œuvre des PGES et PAR sur les travaux de construction du bras amont du collecteur P11 et du collecteur d'assainissement du quartier Houéyiho</i>	100%	100%	<i>Achevé en juillet 2013</i>
1.2.3	<i>Réaliser les EIES</i>	100%	100%	
1.2.4	<i>Suivre la mise en œuvre des PGES et PAR</i>	En attente du démarrage des travaux	En cours (06%)	
2	Composante 2 : Gestion des Déchets Solides			
2.1	Appui à la gestion du CET de Takon	En cours	En cours	
3	Composante 3 : Appui à la Gestion des Déchets Liquides			
3.1	Réaliser des travaux pilotes de collecte et de traitement des eaux usées	En attente de l'évolution des SDAEU	En attente de l'évolution des SDAEU	

REPUBLIQUE DU BENIN
MINISTERE DE L'URBANISME, DE L'HABITAT ET DE L'ASSAINISSEMENT



**PROJET D'URGENCE DE GESTION ENVIRONNEMENTALE
EN MILIEU URBAIN (PUGEMU)**

Crédit N° 4937-BJ

Point d'avancement au 22 juin 2015

Jun 2015

Réf. No	Activités programmées	Niveau d'exécution au 22 mai 2015	Niveau d'exécution au 22 juin 2015	Observations
1	Composante 1 : Construction et réhabilitation d'ouvrages de drainage			
1.1	Elaborer le Cadre de Gestion Environnementale et Sociale (CGES) et le Cadre de Politique de Réinstallation des Populations (CPRP)	100%	100%	Achévé en juin 2012
1.2	Travaux de collecteurs d'assainissement pluvial dans les bassins P, AA et W à Cotonou			
1.2.1	Réaliser les études techniques et le contrôle des travaux sur les collecteurs d'assainissement P, AA, Wbis			
1.2.1.1	Réaliser les études techniques sur les collecteurs d'assainissement P, AA, et Wbis	100%	100%	Achévé en Août 2013
1.2.1.2	Réaliser le contrôle des travaux de collecteurs d'assainissement P, AA, et Wbis	En cours (97%)	En cours (98%)	Les travaux ont démarré en février 2014
1.2.2	Réaliser les études d'Impact Environnemental et Social (IES) sur les collecteurs d'assainissement P, AA, Wbis et le pont de Fifadji	100%	100%	Achévé en juillet 2013
1.2.3	Réaliser les travaux sur les collecteurs d'assainissement P, AA, W2 et Wbis	99% (les constats d'achèvement ont été prononcés sur les lots PCOL1 et WCOL1 ; le lot ACOL1, en retard, est à 98% estimé ; les réceptions provisoires de tous les lots seront prononcés courant juin 2015)	99% (les réceptions provisoires ont été prononcés sur les lots PCOL1 et WCOL1 ; le constat d'achèvement est prononcé pour le lot ACOL1. Un avenant est en cours de signature sur le lot PCOL2 pour prendre en compte les travaux d'assainissement du tronçon « station MRS, CLCAM SIKE »)	Les travaux ont démarré en février 2014 pour une durée globale de 15 mois
1.3	Travaux de construction du pont de Fifadji			
1.3.1	Réaliser les études techniques et le contrôle des travaux du pont de Fifadji			
1.3.1.1	Réaliser les études techniques sur le pont de Fifadji	100%	100%	Achévé en Août 2013
1.3.1.2	Réaliser le contrôle des travaux du pont de Fifadji	En cours (94%)	En cours (96%)	Les travaux ont démarré en février 2014
1.3.2	Réaliser les travaux du pont de Fifadji	89% (les travaux de l'ouvrage principal sont achevés à l'exception de l'étanchéité, de la couche de roulement et des équipements, les travaux de soutènement et de corps évidés sont achevés, les travaux de terrassement au niveau des rampes d'accès sont achevés ; un mémo a été transmis pour avis à la Banque pour prendre en	92% (les travaux de l'ouvrage principal sont achevés, les travaux de soutènement et de corps évidés sont achevés, les travaux de terrassement au niveau des rampes d'accès sont achevés ; la Banque a autorisé la prise en compte des travaux de l'espace paysager qui devront	

		compte les travaux de l'espace paysager.	s'achever en octobre 2015	
1.4	Actualiser le Plan Directeur d'Assainissement (PDA) pluvial de Cotonou	98% (rapport définitif et Dao tranche d'urgence validé, attente rapport corrigé)	100%	

Réf. No	Activités programmées	Niveau d'exécution au 22 mai 2015	Niveau d'exécution au 22 juin 2015	Observations
2	Composante 2 : Gestion des Déchets Solides			
2.1	Réaliser une étude de faisabilité sur la construction des points (ou centres) de rupture de charge dans le segment transport de déchet vers les décharges finales du Grand Nokoué (Cotonou, Porto-Novo, Sèmè-Podji, Abomey-Calavi, Ouidah)	100%	100%	Achévé en décembre 2012
2.2	Travaux de construction (et réhabilitation) de points et centres de transfert			
2.2.1	Réaliser les études techniques détaillées et le contrôle des travaux de construction de points et centres de transfert dans le Grand Nokoué			
2.2.1.1	Réaliser les études techniques détaillées	100%	100%	Achévé en septembre 2014
2.2.1.2	Réaliser le contrôle des travaux	24%	36%	Les travaux ont démarré en mars 2015
2.2.2	Réaliser les études d'Impact Environnemental et Social (IES) sur les points et centres de transfert	100%		
2.2.3	Réaliser les travaux	7% (sur les 48 points de regroupements prévus, seuls 30 sont en cours; des problèmes de litiges persistent sur les 18 autres ; seul le centre de Cotonou est en activité, le foncier n'étant pas encore rendu disponible pour celui de Porto-Novo))	9% (problèmes de disponibilité foncière ou de blocages des riverains sur certains sites)	
2.3	Réaliser une étude de faisabilité technico-économique et environnementale sur la construction d'une décharge finale à Abomey-Calavi	48% (blocage levé au cours du mois ; la mission est en cours de remobilisation)	48%	
2.4	Travaux de construction d'une cellule supplémentaire et de pavage de la voie d'accès au Lieu d'Enfouissement Sanitaire de Ouessè			
2.4.1	Réaliser les études techniques et assurer le contrôle des travaux de construction d'une cellule supplémentaire et de pavage de la voie d'accès au Lieu d'Enfouissement Sanitaire de Ouessè			
2.4.1.1	Réaliser les études techniques détaillées	100%	100%	Achévé en janvier 2013
2.4.1.2	Réaliser le contrôle des travaux	100%	100%	
2.4.2	Réaliser les travaux de pavage de la voie d'accès	100% (5,5 km de voie pavée réalisée)	100%	Achévé en juin 2014
2.4.3	Réaliser les travaux de construction d'une nouvelle cellule	100% (nouvelle cellule créée, ancienne cellule confortée, travaux d'assainissement et de pavage sommaire effectués dans le site)	100%	Achévé en septembre 2014

Réf. No	Activités programmées	Niveau d'exécution au 22 mai 2015	Niveau d'exécution au 22 juin 2015	Observations
3	Composante 3 : Appui à la Gestion des Déchets Liquides			
3.1	Mettre en place une assistance technique pour la mise en œuvre du plan d'actions à court terme de la stratégie nationale de l'assainissement des eaux usées en milieu urbain	75% (Mission en cours)	75% (la mission a été actualisé et prolongé jusqu'à décembre 2015 pour permettre un suivi adéquat de la finalisation des SDAEU en cours et des expériences pilotes à venir.	
3.2	Former les acteurs de la filière de gestion des eaux usées	98% (6 ateliers de formations réalisées (11 des 12 thèmes de formation réalisées, les 2 voyages d'études prévus sont réalisés)		
3.3	Renforcer la cellule assainissement de la SONEB par le recrutement de deux ingénieurs	100%		
3.4	Réaliser les Schémas Directeurs d'Assainissement des Eaux Usées de la conurbation de Cotonou (Cotonou, Abomey-Calavi et Sèmè-Podji) et de la ville de Porto-Novo	70% (validation en comité de pilotage des rapports A, B, C)	70%	
3.5	Réaliser des travaux pilotes de collecte et de traitement des eaux usées	En attente de l'évolution des SDAEU		
3.6	Acquérir des équipements informatiques et des kits de contrôle au profit de la SONEB et de la DNSP	100%	100%	