

REPUBLIQUE DU BENIN

ROYAUME DES PAYS-BAS



Koninkrijk der Nederlanden

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

RAPPORT



[Cotonou, Hôtel du Lac, du 5 au 8 novembre 2014.]

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES

BAD	: Banque Africaine de Développement
CCIB	: Chambre de Commerce et d'Industrie du Bénin
CIED/ Nokoué	: Conseil Intercommunal d'Eco Développement dans le Nokoué
FAE	: Facilité Africaine de l'Eau
GPL	: Gaz Pétrole Liquéfié
GUFE	: Guichet Unique de Formalité des Entreprises
INE	: Institut National de l'Eau
MERPMEDER	: Ministère de l'Eau de la Recherche Pétrolière des Mines et des Energie Renouvelables
NTIC	Nouvelles Technologies d'Information et de Communication
ONG	: Organisation non gouvernementale
PCT	: Plate Forme Consultative et Technique
PIRC	: Plan Intégré de Renforcement des Capacités
PNE	: Partenariat National de l'Eau
PNUD	: Programme des Nations-Unis pour le Développement
PPEA	: Programme Pluriannuel d'appui aux secteurs de l'Eau et de l'Assainissement
PTF	: Partenaires Technique et Financier
PUGEMU	: Projet d'Urgence pour la Gestion des Eaux usées en milieu Urbain
SDAGE	: Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion de l'Eau
SIBEAU	: Société Industrielle d'équipement et assainissement Urbain
SME-FUND	: Small and Medium Enterprises Funds
STC	: Secrétariat Technique Conjoint
UAC	: Université d'Abomey-Calavi

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

LISTE DES PHOTOS

PHOTO 0	:	Photo de famille	Page de garde
PHOTO 1	:	Table des officiels à la cérémonie d'ouverture	Page 4
PHOTO 2	:	Visite au centre Val DERA	Page 11
PHOTO 3	:	Visite à la ferme ILE	Page 11
PHOTO 4	:	Table des officiels à la cérémonie de clôture	Page 13

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

TABLE DES MATIERES

LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES	2
LISTE DES PHOTOS.....	3
1. LA CEREMONIE D'OUVERTURE.....	6
2. RAPPEL DES OBJECTIFS DE LA PCT ET DES RESULTATS ATTENDUS DE LA SESSION	7
3. LES TRAVAUX DE LA SESSION	7
3.1 Actualisation de la liste des membres de la PCT	7
3.2 Appréciation des activités de la PCT.	8
3.3 Préparation de la mission commerciale :.....	10
3.3.1 Opportunités d'affaires relatives à la valorisation de la jacinthe d'eau.....	10
3.3.2 Opportunités d'affaires relatives au traitement des eaux usées et des boues de vidange. 10	
3.3.3 Opportunités d'affaires relatives à la valorisation des déchets solides	11
3.3.4 Opportunités d'affaires relatives au Plan Delta	11
3.3.5 Climat des affaires au Bénin et Opportunités d'affaires dans le secteur de l'eau et de l'assainissement.....	12
3.3.6 Mécanismes de financement et de coopération	12
3.4 Activités pour 2015	13
3.5 Perspectives.	13
4. LES VISITES DE SITES	14
4.1 Le centre ValDERA	14
4.2 La ferme ILE.....	14
4.3 Le centre SONGHAÏ	15
4.4 La société FORAG	15
4.5 Le complexe Lac Nokoué-Lagune de Cotonou	15
5. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS.....	15

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

6. LA CEREMONIE DE CLOTURE.	16
ANNEXES.....	18
ANNEXE 1 : Agenda de la session	19
ANNEXE 3 : LISTE DES MEMBRES DE LA PCT	25
ANNEXE 4 : POINT D'EXECUTION DES RECOMMANDATIONS	27
ANNEXE 5 : LISTES DES COMMUNICATIONS	28
ANNEXE 6 : RESULTATS DU BRAINSTORMING	29

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

La troisième session ordinaire de la PCT s'est tenue à l'hôtel du lac de Cotonou en République du Bénin du 5 au 8 novembre 2014.

Elle a été marquée par :

- la cérémonie d'ouverture placée sous la présidence du MERPMEDER ;
- les travaux de la session ;
- les visites de sites ;
- la cérémonie de clôture.

Cette session a connu une participation très active des membres de la PCT qui se sont impliqués non seulement dans son organisation, mais aussi et surtout dans son animation. La préparation de la mission commerciale et la planification des activités de la PCT pour 2015 et même après ont mobilisé l'attention des participants de la session. L'agenda de la session est annexé au présent rapport (Annexe N°1)

Le présent rapport rend compte des résultats de la session et s'articule autour des points susmentionnés avec un accent particulier sur les conclusions et recommandations.

1. LA CEREMONIE D'OUVERTURE

La cérémonie d'ouverture placée sous la présidence du Ministre de l'Energie des Ressources Pétrolières des Mines et du Développement des Energies Renouvelables (MERPMEDER) a eu lieu le 5 novembre 2014 et a connu trois allocutions ainsi qu'il suit :



Photo 1 : table des officiels à la Cérémonie d'ouverture

- l'allocution de bienvenue du Directeur Général de l'Eau, Coprésident béninois de la PCT ;
- l'allocution introductive du Coprésident néerlandais de la PCT ;
- l'allocution du Premier Secrétaire de l'Ambassade Royale des Pays-Bas près le Bénin ;
- l'allocution d'ouverture du Ministre en charge de l'Eau.

Les textes desdites allocutions sont annexés au présent rapport (Annexe N°2).

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

2. RAPPEL DES OBJECTIFS DE LA PCT ET DES RESULTATS ATTENDUS DE LA SESSION

Les objectifs de la PCT ont été rappelés ainsi qu'il suit:

- Intensifier et soutenir de façon intégrée, la coopération entre les deux pays dans le domaine de l'eau et de l'assainissement ; il s'agit de :
 - o échanger des connaissances sur les questions stratégiques qui touchent à l'eau, d'une façon globale, et qui sont dans l'intérêt mutuel des deux pays, sur les politiques et les questions stratégiques ;
 - o conceptualiser et apprécier des actions pilotes, des études et/ou des évaluations
- *De façon spécifique, il s'agit pour ce qui concerne le programme de coopération entre les deux pays de :*
 - o développer des relations d'affaires entre les organisations des deux pays ;
 - o réaliser quelques études de marché (traitement des eaux usées, traitement des boues de vidange, valorisation énergétique des déchets solides en milieu urbain...).

Quant aux objectifs de la présente session, ils ont été présentés et adoptés comme suit :

- **identifier des chaînes de valeur présentant les meilleures opportunités de partenariats entre Bénin et Pays-Bas et prendre les mesures adéquates** (y compris les options de financement) pour mettre en œuvre effectivement des **études de marché et des études de (pré) faisabilité**.
- **accorder une attention particulière au fonctionnement de la PCT** (activités, budget, personnel, communication, etc.) et à la façon dont NWP et PNE devraient être appuyés pour faire de cette **PCT un instrument plus efficace**.

3. LES TRAVAUX DE LA SESSION

Les sujets discutés au cours de la session sont les suivants :

- Actualisation de la liste des membres de la PCT ;
- Appréciation des activités de la PCT ;
- Préparation de la mission commerciale :
 - o Opportunités d'affaires relatives à la valorisation de la jacinthe d'eau ;
 - o Opportunités d'affaires relatives au traitement des eaux usées et des boues de vidange ;
 - o Opportunités d'affaires relatives à la valorisation des déchets solides ;
 - o Opportunités d'affaires relatives au Plan Delta.
- Activités pour 2015
- Perspectives post 2015.

3.1 Actualisation de la liste des membres de la PCT

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

Les changements intervenus dans la composition de la PCT ont été présentés et adoptés ainsi qu'il suit :

- **Secteur privé Pays-Bas:** M Joost TIMMERMAN est remplacé par M Jan OOMEN
- **Institut de recherche Pays-Bas:** M Dick van den BERGH (DELTAARES) est remplacé par M Victor LANGENBERG (DELTAARES)
- **Sociétés des eaux néerlandaises:** M Jos van GASTEL (AQUANET) est remplacé par M Hielke WOLTERS (AQUANET)
- **Institut de recherche Bénin:** Prof. Abel AFOUDA est remplacé par Prof. Euloge AGBOSSOU, Prof. Moussa BOUKARI est devenu membre suppléant ;
- **Patronat Bénin:** M SEKKO est remplacé par M Bernard HOUNNOUVI, Mme ADOUKONOU est devenue membre suppléant ;
- **Renforcement du Secrétariat Technique Conjoint (STC) Bénin:** Mme Aurore BOKOU EGOUNLETY est devenue assistante de M. André ZOGO.

La liste complète des membres de la PCT est annexée au présent rapport (Annexe N°3).

3.2 Appréciation des activités de la PCT.

Les activités menées par la PCT depuis la deuxième session ont été présentées par le STC. Il est à retenir que la plupart des recommandations de la deuxième session ont été mises en œuvre. Le point d'exécution des recommandations est présenté en Annexe n°4 du présent rapport.

Quant aux activités menées, elles se résument ainsi qu'il suit :

- finalisation de l'étude de la chaîne des déchets et de l'électricité au Bénin
- identification des partenaires néerlandais et béninois dans les secteurs identifiés
- mission d'étude (delta et PNUD) avril 2014
- préparation de la mission de commerce au Bénin
- réunions préparatoires de la PCT aux Pays-Bas et au Bénin
- session annuelle de la PCT novembre 2014

Les échanges qui ont suivi cette appréciation des activités ont porté sur les points suivants :

- financement des activités
- trouver et élaborer les partenariats pour les projets pilotes
- communication de la PCT
- manque d'entreprises au Benin ;
- Matchmaking

Les suggestions faites pour améliorer la mise en œuvre des activités sont les suivantes :

- la STC doit chercher des informations à plus haute échelle ;
- les Membres de la PCT et du STC doivent être plus pro actifs ;
- faire travailler les structures béninoises pour atteindre les objectifs;
- accorder plus de place à la Chambre de commerce au niveau de la PCT ;
- faciliter le financement pour les Entreprises

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

- Intéresser les entreprises aux secteurs de l'eau et de l'assainissement ;
- Faciliter la formalisation des organisations actives dans le secteur ;

Compte tenu de l'importance de la préparation de la mission de commerce au Bénin, plusieurs communications ont été faites par les membres béninois de la PCT et par des personnes ressources pour présenter le climat des affaires au Bénin et les opportunités d'affaires favorables au développement des partenariats entre les organisations des deux pays.

3.3 Préparation de la mission commerciale :

3.3.1 Opportunités d'affaires relatives à la valorisation de la jacinthe d'eau.

Les opportunités d'affaires relatives à la valorisation de la jacinthe d'eau douce ont été présentées par M Victor LANGENBERG de DELTARES et Mme Gisèle HOUENOU, Chef du Deuxième Arrondissement de la Commune de Porto-Novo. M Victor LANGENBERG a montré qu'il est nécessaire de développer un plan d'affaires pour la valorisation de la jacinthe d'eau en intégrant toutes les possibilités qui s'offrent, notamment en capitalisant d'autres expériences telles que celles développées au Kenya et au Zimbabwe. A son avis, l'usine multifonctionnelle est une option intéressante car elle offre plusieurs possibilités d'exploitation et par conséquent une meilleure flexibilité dans le plan d'affaires. Quant à Mme HOUENOU, elle a mis en exergue la collaboration entre le PNE-Bénin et le Conseil Intercommunal d'Eco Développement dans le Nokoué (CIED-Nokoué) qui a permis un début de partenariat entre les communes du CIED-Nokoué, l'ONG ECO ECOLO et une société nigériane SME-FUNDS qui prépare le gel éthanol à partir de la jacinthe d'eau. Une démonstration de l'utilisation de ce produit comme combustible domestique a été faite aux participants.

Les communications de M LANGENBERG et Mme HOUENOU sont annexées au présent rapport (Annexe N°5).

Les échanges qui ont suivi ces deux communications ont porté notamment sur les aspects de rentabilité économique du gel éthanol et la nécessité de poursuivre les explorations en les étendant à d'autres expériences telles que celles évoquées par M. LANGENBERG.

3.3.2 Opportunités d'affaires relatives au traitement des eaux usées et des boues de vidange.

Cette communication a été présentée par M. Félix ADEGNIKA, membre suppléant de la PCT et Mme Francine ABIOLA, du PUGEMU/SIBEAU. M. ADEGNIKA a donné quelques chiffres sur la disponibilité et le traitement des eaux usées et boues de vidange au Bénin tout en soulignant la difficulté d'avoir des données fiables dans ce domaine. Ce qui témoigne de l'ampleur du travail à faire. En parcourant le processus de collecte et de traitement des boues de vidange, il a fait ressortir les chaînes de valeur susceptibles de fonder le développement de partenariat entre les organisations béninoises et néerlandaises. Mme ABIOLA, pour sa part a montré, en se basant sur les expériences développées au Sénégal les possibilités de développement des chaînes de valeur liées au traitement des boues de vidange. Les communications de M. ADEGNIKA et Mme ABIOLA sont annexées au présent rapport (Annexes N° 5).

Les préoccupations des participants sur ces présentations ont concerné les points suivants :

- la nécessité de révolutionner SIBEAU ;
- les délais de réponse du call center expérimenté au Sénégal ;
- les lois applicables à l'assainissement collectif et individuel ;

- la procédure de collecte des redevances ;
- l'information du secteur privé au sujet des opportunités d'assainissement ;
- la rentabilité des activités d'assainissement.

A ces questions les présentateurs ont apporté les réponses suivantes :

- avec la FAE/BAD, SIBEAU peut révolutionner son entreprise ;
- Le Call center suite à un appel, met au plus 15 mn pour répondre
- La loi existe pour l'assainissement, mais elle mérite d'être appliquée. Pour ce faire, un processus d'adaptation est nécessaire ;
- Les redevances sont collectées aussitôt après la prestation (alors comment s'assurer que cela est bien traité) . On pourrait le faire par abonnement ;
- Information du secteur privé : il faut de la communication autour de l'assainissement
- Rentabilité des activités d'assainissement: il s'agit d'une rentabilité économique qui intègre la dimension sociale et environnementale ;
- le principe « Pollueur payeur » peut fournir des ressources.

3.3.3 Opportunités d'affaires relatives à la valorisation des déchets solides

La valorisation des déchets solides en milieu urbain est déjà une réalité au Bénin, mais reste très embryonnaire. La communication de M. Victor GBEDO appuyée par celle de M. Hénock GNANGA, Technicien Supérieur au Centre ValDERA, a montré que la collecte des déchets est organisée dans la plupart des villes du Bénin mais que leur traitement ne se fait que dans quelques cas. Heureusement, quelques expériences intéressantes sont en cours notamment au **Centre ValDERA** de l'Université d'Abomey – Calavi (UAC) et à la **ferme privée ILE**, objet de visites de site pour la session. Sur ces sites, la valorisation énergétique des déchets solides est expérimentée. Suite à ces entretiens, les participants ont exprimé des préoccupations relatives à plusieurs points notamment :

- les contraintes pour le passage à l'échelle ;
- insuffisance de communication avec les opérateurs économiques: collaboration PNE-CCIB ;
- comment relever les défis du traitement des déchets solides, si l'on sait qu'il faut environs 400ans pour la dégradation des déchets non biodégradables ?

Les communicateurs ont apporté à ces questions les éléments de réponses suivants:

- ce ne sont pas tous les déchets non bio dégradables qui mettent 400 ans, le vrai problème c'est la récupération: grains de sable (à laver) ;
- pour améliorer la communication: chaque acteur a un rôle à jouer.

3.3.4 Opportunités d'affaires relatives au Plan Delta

Cette présentation faite par M. Joop de SCHUTTER, du NWP sur le Plan Delta de l'Ouémé a mis l'accent sur les enjeux de cette importante activité prévue dans le PPEA2 et qui requiert beaucoup de capacités dont la plupart sont disponibles au niveau des organisations néerlandaises très expérimentées en la matière.

Les échanges sur cette présentation ont porté sur les points suivants :

- les Villes et les Communes sont les parties prenantes pour la mise en œuvre du plan delta ;
- Il faut une collaboration entre l'Institut National de l'Eau (INE) et ses partenaires d'une part et Deltares et ses partenaires d'autre part,
- la clarification sur le Lien entre SDAGE et plan delta: SDAGE est un instrument technique renseignant sur la base de données et quelques aménagements sur les barrages. Les données sont utiles pour le plan delta
- la situation de l'aéroport de Cadjèhoun et le projet de celui de Glodjigbé ;
- la durée du Plan delta est de 50 ans;
- il est nécessaire de trouver un arrimage entre le cadre organisationnel des bassins et sous bassins et le comité de pilotage du plan delta, surtout que les parties prenantes dans ce comité ne sont pas encore retenues.

3.3.5 Climat des affaires au Bénin et Opportunités d'affaires dans le secteur de l'eau et de l'assainissement

La communication sur le climat des affaires et les opportunités d'affaires dans le secteur de l'eau et de l'assainissement au Bénin a été présentée par M. TOSSOU de la Chambre de Commerce et d'Industrie du Bénin (CCIB). A travers son exposé M. TOSSOU a souligné les atouts du Bénin en matière de commerce à savoir la paix et la stabilité qui règne dans le pays depuis plusieurs décennies, la proximité du Nigéria qui constitue un marché de plusieurs centaines de millions de consommateurs et le transit vers les pays de l'interland. Les conditions créées par les autorités pour favoriser la création d'entreprises et l'exercice de leurs activités notamment le guichet unique de formalité des entreprises (GUFÉ) et les conditions fiscales préférentielles pour les nouvelles entreprises. Il a enfin développé les chaînes de valeurs du secteur de l'eau et de l'assainissement susceptibles de faire l'objet de partenariat entre les organisations béninoises et néerlandaises.

Au cours des échanges, les participants ont exprimé le besoin d'en savoir davantage sur le climat des affaires au Bénin, notamment avec des chiffres et informations précises sur les entreprises et les mesures d'accompagnement. Le communicateur a apporté quelques éléments complétés par son collègue M. KOUTON, mais il a été retenu d'enrichir davantage les données et informations sur la question.

3.3.6 Mécanismes de financement et de coopération

Mme Titia WOUTERS de VIA WATER a fait une présentation sur les options de financement des initiatives/partenariats publics privés à travers les axes suivants :

- Instruments financiers néerlandais
- Exemple d'un instrument élaboré (VIA Water).

Elle a commencé son exposé par le changement de la politique de coopération du gouvernement néerlandais qui vise à passer de la relation d'aide à une relation d'échange commerciale gagnant-gagnant. Elle a ensuite donné un aperçu des instruments financiers comme suit :

- Ces mécanismes ne fonctionnent pas , comme des Partenaires Techniques Financiers (PTF) ;
- Entreprise ou ONG avec approche commerciale qui a besoin de financement ;
- Propre contribution (ex. 50% ORIO) ;
- Proposition bancaires, basées sur études de faisabilité.

Mme WOUTERS a terminé son exposé en faisant remarquer que ces instruments financiers constituent une chance pour NWP et PNE pour soutenir davantage la PCT en accompagnant les entreprises / ONG ayant des initiatives à travers l'informant sur les possibilités de financement.

Mme Dagmar VERBEEK a présenté un exemple de coopération béninois-néerlandaise (AKVO). Les échanges sur ces deux présentations ont permis aux participants de mieux connaître les instruments financiers notamment VIA Water qui est un nouveau programme et AKVO qui est déjà au Bénin.

3.4 Activités pour 2015

En dehors de cette grande activité, que constitue la préparation de la mission commerciale, les autres activités de la PCT pour 2015 ont été inventoriées à l'aide d'un brainstorming animé par Mme Caroline FIGUERES, membre de la PCT. Les résultats de ce brainstorming ont été discutés et approfondis le lendemain en travaux de groupe. Les résultats finaux du brainstorming sont présentés en annexe du présent rapport (Annexe n°9).

3.5 Perspectives.

Les perspectives de la PCT dépendent en grande partie du fonctionnement adéquat de son STC. Aussi les discussions se sont-elles focalisées sur ces deux structures. Deux présentations ont servi de cadre d'échanges sur les perspectives, en l'occurrence l'exposé de M. de SCHUTTER sur les besoins en renforcement du STC et celui de M. ZOGO sur le processus de Programme Intégré de Renforcement des Capacités (PIRC).

L'exposé de M. de SCHUTTER a fait une analyse comparative du PNE et du NWP pour montrer que ces deux structures qui assurent le STC de la PCT sont très différentes et qu'il faudra opérer des changements, notamment au niveau du PNE pour rapprocher les deux structures et faciliter leur collaboration. En effet, le NWP est plus proche actuellement des structures privées que gouvernementales, alors que le PNE ne compte encore aucune structure privée dans ses rangs. Pour ce faire, le renforcement des capacités du PNE s'avère indispensable.

L'exposé de M. ZOGO sur le processus PIRC a précisé ce que le PPEA2 prévoit déjà en termes de renforcement des capacités du PNE. Il s'agit du renforcement des capacités de la coordination nationale à mieux assurer ses fonctions stratégiques et concentrer ses activités autour des axes stratégiques susceptibles d'assurer la durabilité de son action.

Les échanges sur cette question ont porté sur les réformes nécessaires au PNE-Bénin, les procédures pour y arriver de même que l'appui dont le PNE-Bénin a besoin.

4. LES VISITES DE SITES

4.1 Le centre ValDERA

Le centre de Valorisation des Déchets en Energie Renouvelables et Agriculture (ValDERA) est un centre de transformation des déchets solides du campus universitaire d'Abomey-Calavi en compost pour le maraîchage et en biogaz pour la cuisine ou l'électricité. La particularité du centre réside dans la mise au point d'un digesteur capable de valoriser tous déchets biodégradables sans intervention technique. Ce type de digesteur est dénommé OMD 2012 mis sous brevet par le Centre ValDERA. C'est le fruit d'une recherche menée depuis 2007.



Photo 2 : Au Centre ValDERA : Monsieur Henock GNAGA et les membres de l'équipe du Centre donnant une explication aux visiteurs

Les participants à la session de la PCT ont échangé avec les acteurs du centre qui ont fourni les explications sur les différents processus de valorisation des déchets en cours dans le centre, notamment la fabrication des pavés avec les sachets plastiques et les opportunités de commercialisation de ces pavés et du biogaz produits. Le centre procède aussi à l'adaptation des véhicules à essence à la consommation du gaz GPL. Le conditionnement du biogaz dans des bonbonnes est aussi un projet du centre.

4.2 La ferme ILE



Photo 3 : vue partielle de la ferme ILE, le promoteur s'entretient avec les visiteurs

La ferme ILE promeut le Développement de fermes écologiques rentables dont toutes les activités se développent autour du système intégré (valorisation des déchets en énergies renouvelables- production de consommables – commercialisation.). Outre la production de jus d’ananas frais, le centre pratique le maraîchage et envisage l’élevage de poulets et de caille ainsi que la construction de logements écologiques. Les résidus d’ananas sont transformés en biogaz pour la cuisine et la ferme envisage produire l’électricité à partir du biogaz et fournir l’énergie électrique à la population du village.

4.3 Le centre SONGHAÏ

La visite du centre SONGHAÏ a été improvisée et a permis aux participants de voir les activités de recherche- action et de formation menées dans ce centre. La particularité de ce centre est le développement des activités commerciales autour des produits issus du système intégré de production. De nombreux étudiants sont formés dans ce centre à des métiers agricoles et de transformation agricoles respectant les principes de la production biologique.

4.4 La société FORAG

La société FORAG est une société de forage de puits à des fins d’approvisionnement en eau des populations. C’est une ancienne société qui a réalisé des forages au Bénin et dans plusieurs pays africains. Les défis d’une telle société dans un contexte de faibles capacités techniques, notamment de maintenance des machines qui se modernisent de jours en jours ont fait l’objet des échanges entre les participants et les responsables de la société dont le Directeur Général. Les pièces de rechange des machines constituent une opportunité de commerce à étudier.

4.5 Le complexe Lac Nokoué-Lagune de Cotonou

La visite du complexe Lac Nokoué-Lagune de Cotonou en barque motorisée a donné aux participants l’occasion de voir les potentialités de ce complexe et les défis auxquels doivent faire face les autorités et les populations. Cette visite a permis aux participants de se rendre compte de quelques enjeux du plan delta de l’Ouémé, notamment la pollution du complexe Lac Nokoué-Lagune de Cotonou par les déchets solides, le comblement et la prolifération de la jacinthe d’eau.

5. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

En conclusion, il est à retenir que la pertinence et l’intérêt de la PCT sont reconnus par tous les participants qui se sont engagés à œuvrer pour la bonne marche des activités et l’atteinte des résultats. Aussi, une meilleure compréhension du contexte béninois par les partenaires néerlandais est-elle nécessaire pour le développement de partenariat entre les entreprises des deux pays. L’exercice de brainstorming pour retenir des activités à mener en 2015 devrait être un ferment pour l’engagement des membres dans la mise en œuvre des activités de la PCT. De même, le rôle éminemment important du STC dans le fonctionnement optimal de la PCT est réaffirmé. Pour ce faire, le renforcement du STC, notamment du PNE-Bénin est déterminant. L’organisation de la

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

mission commerciale projetée constitue un outil important pour le développement de partenariat entre les organisations des deux pays.

Les principales recommandations faites à l'issue de la session peuvent être résumées comme suit :

- que les membres de la PCT finalisent la formulation des activités retenues lors du brainstorming et la responsabilisation des membres en identifiant les personnes responsables et celles devant être impliquées dans la mise en œuvre desdites activités ;
- que le STC propose un budget sur la base du plan d'activités 2015 à soumettre à la validation des membres de la PCT ;
- que le STC appuie les membres de la PCT dans la finalisation des projets pilotes identifiés ;
- que le renforcement du STC se poursuive, notamment à travers l'appui au PNE-Bénin à conduire les réformes structurelles qu'il a engagées ;
- que le STC continue d'identifier les opportunités de coopération en ouvrant à d'autres domaines d'intérêt pertinents ;
- que le STC mette tout en œuvre pour la tenue de la mission commerciale avant la fin du premier trimestre 2015 ;
- que le STC veille à la prise en compte du financement de la PCT après 2015 par la mission d'évaluation du PPEA2 en cours.

6. LA CEREMONIE DE CLOTURE.

La clôture de la session a été marquée par les allocutions du premier secrétaire de l'Ambassade des Pays-Bas et de celles des coprésidents béninois et néerlandais.

Le premier secrétaire de l'Ambassade a exprimé sa satisfaction pour la tenue effective de la session et des échanges qui ont eu lieu. Il a rassuré les membres du soutien de l'ambassade aux actions de la PCT tout en exhortant le STC à plus d'initiatives pour faire avancer les activités.



Photo4 : table officielle à la cérémonie de clôture

Le coprésident néerlandais a remercié tous les participants pour leur participation active à la session et leur engagement dans l'identification d'activités pour 2015. Il a souhaité que l'engagement des

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

membres noté au cours de la session se poursuive dans la mise en œuvre des activités. Il a enfin remercié le STC pour l'organisation de la session.

Le coprésident béninois a aussi remercié les uns et les autres pour le travail abattu, notamment les structures ayant appuyé le STC dans la préparation de la session. Il a renouvelé l'engagement du gouvernement béninois à soutenir la PCT afin que la mission assignée à cette dernière soit une réussite. C'est sur ces mots de soutien qu'il déclaré clos, les travaux de la session annuelle 2014 de la PCT en souhaitant bon retour à chacun.

ANNEXES

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

ANNEXE 1 : Agenda de la session

Jour 1 : Mercredi, 5 novembre 2014		
Horaire	Thèmes	Responsable
9h-10h	Arrivée et installation des participants et officiels	PNE
10h-10h30	Cérémonie d'ouverture - Mots de bienvenue du Coprésident béninois de la PCT - Allocution du Coprésident néerlandais de la PCT - Allocution de l'Ambassade Royale des Pays-Bas - Allocution d'ouverture du Représentant du Ministre en charge de l'eau	Aurore BOKOU (PNE)
10h30-10h50	Pause- café	Hôtel du Lac
10h50-12h15	- Présentation des participants et actualisation de la liste des membres de la PCT - Présentation du programme de la session - Appréciation des activités réalisées depuis la 2 ^{ème} Session et appréciation des performances de la PCT - Echanges	STC
12h15-13h	- Présentation de la situation et des opportunités d'affaires - La valorisation de la jacinthe d'eau douce - Echanges	Victor LANGENBERG Gisèle HOUENOU
13h-14h15	Pause-déjeuner	Hôtel
	- Le traitement des eaux usées et boues de vidange - Echanges	Félix ADEGNIKA Francine ABIOLA
	- La valorisation énergétique des déchets solides - Echanges	Victor GBEDO Hénock GNAGA
	- Plan delta - Echanges	Joop DE SCHUTTER / E. AGBOSSOU
	Synthèse et perspectives	Coprésident PCT Willem Mak
17h00-19h00	Cocktail d'échanges et de mise en relation des partenaires	Aurore B.
Jour 2 : Jeudi, 6 novembre 2014		
08h30-9h	Arrivée des participants	PNE/ Aurore

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

09h-9h10	Introduction des activités de la journée	STC
9h10-10h10	- Exposé sur le climat des affaires au Bénin - Echanges	CCIB
10h10-10h25	- Exposé sur les instruments financiers néerlandais - Questions d'éclaircissement	Joop/Machteld
10h25-11h25	- Exemple d'un instrument financier néerlandais (Via Water) - Echanges	Titia Wouters
11h25-12h00	Questions- réponses et discussions sur l'organisation de la coopération bénino-néerlandaise	Joop/Machteld
12h-13h	Actions et besoins de renforcement de capacités	
	- Explication processus PIRC (Programme Intégré du Renforcement de Capacité)	André ZOGO
	- Stratégies de communication du STC en relation avec le PTA 2015	STC
	- Activités, indicateurs de suivi et financement - feuille de route	Joop/Grégoire Alé
13h00-14h00	Déjeuner	Hôtel du Lac
14h00-15h15	Examen du Plan d'action et du budget de la PCT 2015	STC, Membres PCT
15h15-15h45	Préparation de la mission commerciale	STC
15h45-16h15	Conclusions de la session	Coprésidents
16h15-16h45	Cérémonie de clôture	
	- Impressions de l'Ambassade des Pays-Bas	Aurore Biokou
	- Mots d'appréciation du co-président Néerlandais PCT	
	- Allocution de clôture du co-président béninois PCT	
Jour 3 : Vendredi, 7 novembre 2014		
10h00-12h00	Sessions de travail : Working groups	
12h00-13h00	Déjeuner	
13h00-17h00	Excursion	
	- Visite à une Entreprise de fabrication de jus de fruits et de valorisation des déchets solides en biogaz à Glo Djigbé	
	- Arrêt à l'UAC pour la visite du site de valorisation énergétique des déchets	
Jour 4 : Samedi, 8 novembre 2014		
7h-10h	- Départ pour Porto Novo à 7 h - Visite d'un Entreprise de Forage	

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

	- Pause café
10h-12h30	Voyage retour Porto Novo- Cotonou et visite de la zone DELTA
12h30	<i>Déjeuner de Clôture</i>

ANNEXE 2 : ALLOCUTIONS DU CO-PRESIDENT BENINOIS

- Monsieur le Représentant de l’Ambassadeur du Royaume des Pays-Bas près le Bénin, Chef de file des Partenaires Techniques et Financiers du Bénin pour le secteur de l’Eau et de l’assainissement ;
- Messieurs les Représentants des Partenaires Techniques et Financiers ;
- Mesdames et Messieurs les Directeurs Généraux et Directeurs Techniques des Ministères Sectoriels impliqués dans la gestion de l’Eau et de l’Assainissement ;
- Messieurs les coprésidents de la Plateforme de Consultation Technique entre le Bénin et les Pays-Bas dans le secteur de l’Eau et de l’assainissement ;
- Mesdames et Messieurs les membres de la Plateforme de Consultation Technique ;
- Monsieur le Président du Partenariat National de l’Eau du Bénin ;
- Chers Invités;
- Mesdames et Messieurs.

C’est pour moi un réel plaisir de présider la cérémonie d’ouverture de la troisième session ordinaire de la Plateforme Consultative Technique entre le Bénin et les Pays-Bas dans le secteur de l’Eau et de l’assainissement. Cette session qui fait suite aux deux précédentes tenues respectivement au Bénin et aux Pays-Bas est la preuve que cet outil novateur de la coopération entre les deux pays est fonctionnel et peut satisfaire les attentes qui ont conduit à sa mise en place en 2012. En effet, La République de Bénin et le Royaume des Pays Bas ont mis en place une Plateforme Consultative Technique à travers la signature, le 12 janvier 2012, du Mémoire d’Entente par le Ministre béninois de l’Énergie des Recherches Pétrolières et Minières, de l’Eau et du Développement des Énergies Renouvelables et le Ministre néerlandais des Affaires et de la Coopération Internationale.

La coopération bilatérale entre les deux pays a contribué de façon significative à l’accès des populations béninoises aux services liés à l’eau potable et à l’assainissement notamment sur la période 2003-2012. Elle a également permis de faire des progrès dans les domaines du développement des instruments juridiques, institutionnels et techniques de la gestion intégrée des ressources eau (GIRE) dont la politique nationale de l’eau, la loi sur l’eau, le Plan d’Action National de GIRE (PANGIRE) et le Schéma Directeur d’Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin de l’Ouémé (SDAGE Ouémé).

Sur la période 2012-2015, cette coopération bilatérale dans le domaine de l’eau met l’accent sur :

- la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) y compris le développement d’un Schéma Directeur d’Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) pour le bassin de l’Ouémé, d’un Plan Delta de l’Ouémé soutenu d’un plan d’investissement ; et la recherche scientifique à travers la mise en place d’un Institut de l’Eau ;

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

- l'eau et la sécurité alimentaire y compris de nouvelles opportunités pour le développement de l'agriculture de la production à l'exportation, en passant par la transformation ;
- l'approvisionnement en eau potable en milieu rural ;
- la promotion de l'hygiène et de l'assainissement de base ; et
- l'approvisionnement en eau potable, l'évacuation et le traitement des eaux usées en milieu urbain.

Conformément au contenu du Mémoire d'Entente et à ses termes de référence, les membres la Plateforme ont tenu au Bénin du 8 au 12 octobre leur 1ère session. Cette session a été consacrée à l'identification des opportunités, pouvant faire l'objet de Partenariats fonctionnels entre les acteurs publics et privés dans les deux pays, pour soutenir la coopération bilatérale dans le secteur de l'eau et les domaines connexes. Aussi a-t-il permis de finaliser le plan de travail budgétisé de la Plateforme sur la période 2012-2015 autour de l'objectif de la Plateforme Consultative Technique qui est d'intensifier et soutenir de façon intégrée, la coopération entre les deux pays dans le domaine de l'eau et de l'assainissement, en contribuant à l'atteinte des objectifs de la coopération bilatérale d'une part ; et à l'activation de nouveaux chantiers porteurs d'intérêts mutuels pour les Pays-Bas et le Bénin d'autre part.

Les impacts attendus des actions de la PCT sont notamment :

- l'amélioration des performances du sous-secteur de l'eau potable, de l'assainissement, de la sécurité alimentaire et de la GIRE dans les deux pays ;
- la contribution significative du secteur privé des deux pays, en matière d'expertise et de financement pour le développement des initiatives en lien avec les priorités de la coopération bilatérale et d'autres aspects d'importance ;
- l'accroissement des parts contributives des activités de valorisation économique de l'eau à la création de richesse nationale et de devises.

Mesdames et Messieurs,

Les actions en cours actuellement au niveau de la PCT ont permis aux deux parties de retenir un certain nombre de domaines de coopération, notamment, la gestion des déchets solides ménagers, le traitement des eaux usées et des boues de vidange et la valorisation de la jacinthe d'eau. Comme l'a recommandé votre deuxième session ordinaire, il s'agit de concentrer les efforts de la PCT autour de l'accompagnement des opportunités d'affaires entre les entreprises et organisations béninoises et néerlandaises. Ce faisant, vous essaimez sur des chantiers de coopération hors des sentiers battus et comme tout chantier innovant, votre tâche n'est pas aisée. Aussi, voudrais-je vous encourager et vous rassurer du soutien du Ministère de l'Énergie des Recherches Pétrolières et Minières, de l'Eau et du Développement des Énergies Renouvelables.

Les points inscrits à l'ordre du jour de la présente session, notamment la préparation d'une mission commerciale d'entreprises et organisations néerlandaises au Bénin ainsi que les réflexions sur l'avenir de la Plateforme après 2015 sont d'une importance capitale et je ne

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

doute pas un instant que vos travaux déboucheront sur des résultats concrets susceptibles de faire avancer le processus ainsi enclenché qui mérite un suivi constant afin que les buts de la Plateforme soient atteints. Je ne doute non plus du soutien de nos partenaires techniques et financiers, notamment le Royaume des Pays-Bas que remercie et que j'encourage à continuer à soutenir les actions du Gouvernement du Bénin. Je voudrais aussi féliciter le Partenariat National de l'Eau du Bénin et le Partenariat de l'Eau des Pays-Bas qui assurent conjointement le secrétariat technique de la Plateforme.

ANNEXE 3 : LISTE DES MEMBRES DE LA PCT

Pays	Structure représentée	Membre titulaire	Membre suppléant	Titre au sein de la PCT	Coordonnées
Pays-Bas	Ministère de l'Infrastructure et de l'Environnement, Direction de l'Eau	M Willem MAK (Directeur division DGEau et Espace)	Mme Babette GRÄBER	Co-Président	Willem.Mak@minienm.nl 0031 (0)615369400 babette.graber@minienm.nl 0031 (0)651004022
	Sociétés des eaux néerlandaises	M Hielke WOLTERS (Directeur des Projets Aquanet)	-	Membre	h.wolters@aquanet.nl 0031 (0) 6 22563024
	Universités/Instituts de recherche/Centres de ressources	M Ron THIEMAN (Directeur Deltares)	M Victor LANGENBERG (Conseiller GIRE)	Membre	Victor.Langenberg@deltares.nl 0031 (0)883358011 0031 (0)615499205
	Secteur privé	M Jan OOMEN (Conseiller)	-	Membre	jhcmoonen@gmail.com 0031 (0)654245166
	ONG/Société civile/commune	Mme Caroline FIGUÈRES (Directrice Institut International pour la Communication et le Développement, IICD)	-	Membre	cfigueres@iicd.org 0031 (0)703117311 0031 (0)622911012
Bénin	Ministère en charge de l'Eau (MERPMEDER)	M Souradjou NOUHOUN-TOURE Directeur Général de l'Eau (DG Eau)	M Victor Yede YOXI (Directeur General Adjoint de l'Eau)	Co-Président	nouhounsouradijou@yahoo.fr 00 229 95 18 83 35 yoxiyedevictor@yahoo.fr

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

					00 229 94 94 69 52
	Ministère de l'Agriculture de l'Élevage et de la Pêche (MAEP)	M Ambroise YAYI (DGA/Aménagement et Equipement Rural)	-	Membre	yaiambroisechaffara@yahoo.fr 00 229 95 40 93 38
	Universités/Instituts de recherche/Centres de ressources	Prof. AGBOSSOU E. Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi (FSA/UAC)	Prof. Moussa BOUKARI (FSA/INE/LAHA)	Membre	agbossou.euloge@yahoo.fr 00 229 95 01 19 14 moussaboukari2003@yahoo.fr 00 229 97 85 12 36
	Secteur privé	M Bernard HOUNNOUVI (Conseil National du Patronat). Collaborateur de Monsieur SEKKO	Madame Laure ADOUKONOU	Membre	antoinesekko@hotmail.com 00 229 97 58 67 66 hobekoos@yahoo.fr 00 229 97 48 81 59
	ONG/Société civile/commune	M Victor GBEDO Directeur de l'ONG Développement Communautaire et Assainissement du Milieu(DCAM)	Felix ADEGNIKA (PDM)	Membre	gbedovic01@yahoo.fr 00 229 95 89 02 56 adegnikaf@yahoo.fr 00 229 97 16 09 81

ANNEXE 4 : POINT D'EXECUTION DES RECOMMANDATIONS

N° d'ordre	Recommandations	Point de mise en œuvre
1	Trouver la technologie TIC approprié pour la plateforme (groupe Google est une option mise en place par IICD et le STC pour la communication interne, un site web est identifié comme option pour la communication externe)	Une page WEB est créée respectivement sur les pages WEB du PNE-Bénin et du NWP
2	Partager la liste des adresses des membres de la plateforme à tous les membres, ainsi que le MOU	Les documents sont partagés et postés sur les pages WEB. Il faudra les envoyer aux nouveaux membres.

N° d'ordre	Recommandations	Point de mise en œuvre
3	Que le STC finalise le plan d'action budgétisé, envoyer à tout les membres pour validation par vidéo conférence dans un mois au plus tard le 10 décembre à 16H; (29 novembre)	Le PTA 2014 est validé et envoyé aux membres
4	Que la partie néerlandaise donne ses inputs au document du conseil qui sera mis en commun dans 3 semaines au plus tard validé à la vidéo conférence	Les inputs de la partie néerlandaise sont attendus.

TROISIEME SESSION ORDINAIRE DE LA PCT

ANNEXE 5 : LISTES DES COMMUNICATIONS

Voir Dossier des fichiers PDF

N°	TITRE	AUTEUR
1	- Présentation de la situation et des opportunités d'affaires sur : La valorisation de la jacinthe d'eau douce	Victor LANGENBERG et Gisèle HOUENOU
2	- Présentation de la situation et des opportunités d'affaires sur : Le traitement des eaux usées et boues de vidange	Félix ADEGNIKA et Francine
3	- Présentation de la situation et des opportunités d'affaires sur : la valorisation énergétique des déchets solides	Dr Victor GBEDO et Rosath Hénock GNANGA
4	- . Climat des Affaires au Bénin	TOSSOU (CCIB)
5	- Plan Delta	Joop DE SCHUTER

ANNEXE 6 : RESULTATS DU BRAINSTORMING

Conclusions du Brainstorming

- Utilisation de l'eau dans l'agriculture (moyens PPEA) : M Yayi pour faciliter l'action
- Développement de petits Projets porter par les Jeunes au niveau de l'INE
- Condition: Idées complémentaires au programme au niveau attractive pour développer business (développer en échelle)
- Expériences international lien eau et agriculture
- Développement de la Communication à l'aide des NTIC: contactez Mme Figueres
- Promouvoir des idées innovatrices pour secteur privé au Pays Bas : contactez M Oomen
- La STC doit œuvrer pour que les questions de la PCT soient prises en compte dans les documents du PPEA ;
- PCT doit œuvrer pour favoriser les conditions pour chaque initiative d'affaire ;
- Le rôle du PNE et du NWP est de favoriser les relations entre les Gouvernements et les Entrepreneurs en utilisant par exemple les média pour informer les gens sur le barrage

Engagements pris par les membres de la PCT :

- Prof. AGBOSSOU. **Activité:** mettre en place la structure d'ingénierie conseil, introduction de TIC à la formation etc
- Mme Laure ADOUKONOU **Activité:** Appuyer un nombre d'organisations informelles dans le processus de leur formalisation
- M Victor LANGENBERG. **Activité:** Coopération BOA-Bénin et Deltares pour la valorisation de la jacinthe d'eau
- M Willem MAK. **Activité:** Plan delta, suivi de la progression.
- M Victor GBEDO. **Activité:** créer un centre de traitement des déchets spécifiques.
- M Felix ADEGNIKA. **Activité:** Projet d'amélioration de la gestion des boues de vidange
- M Hielke WOLTERS / Mme Caroline FIGUERES. **Activité:** Eau potable renforcement des capacités des petits entrepreneurs
- M Hielke WOLTERS. **Activité:** COGEFI AFEB et AQUANET pour partenariat entreprises eau potable
- M Bernard HOUNNOUVI. **Activité:** Analyser le climat d'affaires dans le secteur privé de l'eau au Bénin et les climats d'investissements.

