



Secrétariat international
francophone pour l'évaluation
environnementale (SIFÉE)

SEMINAIRE SOUS-REGIONAL SUR LE LANCEMENT D'UNE TROSSE A OUTILS DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET DE DEVELOPPEMENT DURABLE

Rapport de synthèse

Cotonou - Bénin, du 20 au 22 février 2007



Fonds Français pour
l'Environnement Mondial



Institut de l'énergie et de l'environnement
de la Francophonie
IEPF



**Séminaire Sous-régional sur le lancement d'une
trousse à outils de gestion environnementale et
de développement durable**

Rapport de synthèse

COMITE D'ORGANISATION

SECRETARIAT INTERNATIONAL FRANCOPHONE POUR L'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE

Karim SAMOURA
Directeur général
SIFEE
(514) 288-2663
karim.samoura@sifee.org

Andrée Lyne ALLAIRE
Adjointe de direction
SIFEE
(514) 288-2663
AndreeLyne@sifee.org

Solange CHAFFARD-SYLLA
Consultante, chargée de projets
SIFEE
+33(0)6 76 31 52 43
Solange_sylla@yahoo.ca

Sibi BONFILS
Directeur adjoint
IEPF
(418) 692 5727
(418) 692 5644
iepf@iepf.org

Faouzia ABDOULHALIK
IEPF
Responsable de Programme Environnement
(418) 692 5727 poste 238
f.abdoulhalik@iepf.org

Odile CONCHOU
AFD
Spécialiste environnement
(33) 01 53 44 31 31
conchou@afd.fr

ASSOCIATION BENINOISE DES PROFESSIONNELS EN EVALUATION ENVIRONNEMENTALE

Marcel BAGLO
Président
ABPEE
(229) 97 38 80 10
bmarcel542002@yahoo.fr

Georges LANMAFANKPOTIN
Secrétaire à l'information
et à la communication
ABPEE
(229) 97 12 80 11
gylanmaf@yahoo.fr

Ilarion GUEDEGBE
Coordonnateur du Groupe de
Travail, Suivi Environnemental
ABPEE
(229) 95 05 93 95
gilarions@yahoo.fr

Moubachirou BADAROU
Membre / ABPEE
(229) 97 68 21 35
feuibad@yahoo.fr

Camille AGBO
Membre / ABPEE
(229) 95 85 20 57
agbocamille@yahoo.fr

EXPERTS AYANT CONTRIBUE A LA PREPARATION ET A L'ANIMATION

Jean HEBERT

Chargé de projets – environnement – affaires internationales

Hydro-Québec

(514) 840-3000, poste 3615

Hebert.jean@hydro.qc.ca

Daniel WALTZ

Délégué général (colloque Genève 2007)

SIFEE

(514) 288-2663

Daniel.waltz@siffee.org

REMERCIEMENTS

La perte de la diversité biologique et la dégradation des écosystèmes, à l'échelle mondiale ne cessent d'augmenter. Pour faire face à cette menace, il est nécessaire de disposer d'instruments d'évaluation environnementale permettant d'effectuer des diagnostics environnementaux rapides pour une mise en œuvre d'actions concrètes et efficaces de lutte contre les dégradations environnementales.

Le séminaire sous-régional sur le lancement d'une trousse à outils de gestion environnementale et de développement durable qui s'est tenu à Cotonou, Bénin, du 20 au 22 février 2007, se situe dans ce cadre de mise en oeuvre d'outils de planification, d'évaluation environnementale rapide et de développement durable.

L'organisation de ce séminaire est le résultat des effets conjugués de plusieurs partenaires : l'Association Béninoise des Professionnels en Evaluation Environnementale, le Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale, le Fonds Français pour l'Environnement Mondial, l'Agence Française de Développement à Cotonou, le Ministère des Affaires Etrangères de France, l'Institut de l'Energie et de l'Environnement de la Francophonie et la société Hydro-Québec. Que tous ces partenaires trouvent ici l'expression de notre gratitude.

Nous exprimons notre reconnaissance aux autorités de la République du Bénin qui ont accepté d'abriter et de parrainer cette manifestation. Qu'il nous soit permis d'associer à ces remerciements tout particulièrement l'Association Béninoise des Professionnels en Evaluation Environnementale pour les efforts déployés dans l'organisation de cette manifestation et qui en a créé les conditions du succès. Nos remerciements vont aussi aux chefs traditionnels des localités de la zone de la route des pêches qui ont bien voulu être avec nous tout au long de ce séminaire et participer activement à la visite de terrain.

Trois jours d'échange et de discussion ne suffisent pas pour disposer d'une maîtrise totale des outils de planification, d'évaluation environnementale et de développement durable. C'est dans la pratique que cette maîtrise se développera et se renforcera. Néanmoins, cette rencontre a stimulé des conditions favorables à la concertation, à la participation de tous et à la plus large diffusion des informations disponibles et des bonnes pratiques pour optimiser la trousse à outils.

Enfin, l'ABPEE et le SIFEE félicitent les délégués des pays participants pour le travail remarquable accompli tout au long de la formation.

TABLE DES MATIERES

COMITE D'ORGANISATION	4
REMERCIEMENTS.....	6
1. CONTEXTE D'ORGANISATION.....	8
1.1. OBJECTIFS.....	9
1.2. RESULTATS ATTENDUS.....	9
2. DEROULEMENT DES TRAVAUX.....	10
2.1. DIVERSES PRESENTATIONS.....	11
2.2. VISITE DE TERRAIN.....	15
3. TRAVAUX EN SOUS – GROUPE.....	16
3.1. GROUPES BIODIVERSITE, DEGRADATION DES TERRES, CHANGEMENT CLIMATIQUE.....	17
3.2. APPROCHES TOPDOWN ET BUTTTOM-UP.....	17
3.3. DISCUSSIONS EN PLENIERE.....	17
4. PRINCIPAUX RÉSULTATS ET RECOMMANDATIONS.....	17
4.1. APPLICATION DE LA TROUSSE A OUTILS.....	17
4.2. INITIATIVES DE PROJETS DANS LA ZONE DE LA ROUTE DES PECHES.....	18
4.3. PERSPECTIVES D'UTILISATION DE LA TROUSSE A OUTILS.....	18
5. COUVERTURE MEDIATIQUE.....	19
6. CEREMONIE DE CLOTURE.....	19
7. EVALUATION.....	20
8. ANNEXES.....	21
ANNEXE 1 : PROGRAMME.....	22
ANNEXE 2 : REVUE DE PRESSE.....	27
ANNEXE 3 : LISTE DES PARTICIPANTS.....	28

1. CONTEXTE D'ORGANISATION DU SEMINAIRE

L'évaluation des différents moyens actuellement utilisés pour la gestion environnementale se base sur le développement économique, le développement social et la protection de l'environnement de manière interdépendante. Mais, ce mode de fonctionnement révèle des lacunes. Un des moyens approprié pour éviter ce cloisonnement est de se servir d'instruments existants : les Conventions de Rio. Ces trois conventions, qu'elles visent à lutter contre la désertification, à conserver la diversité biologique ou à lutter contre les changements climatiques se trouvent à l'interface des trois piliers du développement durable et ont pour objectif commun d'intégrer la protection de l'environnement au développement économique et social.

En matière de politiques environnementales et dans le cadre des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) d'ici à 2015, le Gouvernement du Bénin a fait rédiger le Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DRSP). Ce document repose sur les différentes stratégies afférentes à la gestion de l'environnement dont la prise en compte effective des synergies entre les conventions de Rio concernant l'exploitation, la conservation et l'utilisation durable des ressources naturelles. C'est dans cette optique d'accroissement des synergies inter conventions et de renforcement des capacités que la trousse à outils de gestion environnementale et de développement durable a été élaborée.

L'objectif de cet instrument est d'examiner et d'assurer la prise en compte simultanée des objectifs des conventions de Rio au niveau des projets de développement par un diagnostic rapide des dégradations environnementales. C'est en vue d'informer et de former les spécialistes en évaluation environnementale, les acteurs locaux de développement et les preneurs de décision dans le but d'une appropriation réussie de cet instrument que l'Association Béninoise des Professionnels en Evaluation Environnementale (ABPEE) en collaboration avec le Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFEE), appuyés financièrement par le FFEM, le MAE (France), l'IEPF et Hydro-Québec ont initié une série d'activités en trois phases dont la première est le séminaire de lancement de la trousse à outils de gestion environnementale et de développement durable.

Ce séminaire a été organisé autour de trois types de sessions :

Session de mise en contexte

- Présentation du concept de trousse à outils, des instruments de la trousse et des objectifs poursuivis;
- Exposé sur le projet de développement touristique de « la route des pêches »;
- Présentations d'autres outils et méthodes d'évaluation environnementale.

Sessions de travail en groupe

À la suite de la présentation de la trousse à outils, trois différents groupes de travail ont été mis en place pour tester les instruments dans le cadre d'une visite de terrain sur la route des pêches.

Sessions de restitution et discussions

Chaque groupe a présenté en plénière les résultats de son travail de manière à ce qu'il soit enrichi par l'ensemble des participants. Les présentations ont été suivies de débats.

1.1. Objectifs

A travers le lancement de la trousse à outils de gestion environnementale et de développement durable, le séminaire sous régional poursuivait les objectifs suivants :

- Former les différents acteurs à l'utilisation de la trousse et l'améliorer au niveau local ;
- Engager une concertation effective entre les différents acteurs impliqués dans la gestion des ressources naturelles ;
- Mettre en œuvre des actions concrètes de lutte contre la perte de biodiversité, la désertification, la dégradation des terres et l'adaptation aux effets des changements climatiques ;
- Etablir un dialogue pour dégager des opportunités de développement, et faire la promotion d'un esprit de responsabilité des acteurs nationaux et locaux ;
- Mettre en œuvre une approche participative au niveau des décideurs nationaux visant à déclencher un processus d'appui auprès des populations locales dans une perspective d'auto promotion au niveau local et de développement durable autonome.

1.2. Résultats attendus

Le but du séminaire est de prendre en compte les préoccupations environnementales dans la perspective d'un renforcement des capacités des différents acteurs, de l'accroissement des synergies entre les conventions de Rio et d'un appui au développement durable local. Les résultats suivants sont attendus :

- Appropriation de la trousse à outils par les acteurs participant au séminaire ;
- Validation des instruments de la trousse par les participants sur deux sites de la route des pêches (Togbin et Avlékété) en vue de son adaptation ;
- Révision des instruments de la trousse directement utilisable pour le montage de petits projets environnementaux ;
- Identification de petits projets pouvant faire l'objet d'application de la trousse dans la zone de la route des pêches.

2. DEROULEMENT DES TRAVAUX

Le séminaire s'est tenu du mardi 20 février au jeudi 22 février 2007 à l'hôtel « Les Résidences Céline » à Cotonou en République du Bénin. Il a réuni une soixante de participants :

- Le groupe des experts ;
- Les spécialistes en évaluation environnementale ;
- Les Organisations Non Gouvernementales et représentants des collectivités locales, venus de onze pays : Bénin, Burkina Faso, Canada, Côte d'Ivoire, France, Guinée, Guinée-Bissau, Madagascar, Mali, Niger et Togo.

L'organisation logistique a été assurée par l'Association Béninoise des Professionnels en Evaluation Environnementale.

Le présent rapport fait le point sur les divers échanges et activités au cours du séminaire ainsi que les principaux résultats obtenus.

Les débats ont été modérés par Messieurs Jean Hébert, chargé de projets Environnement - Affaires internationales à Hydro-Québec (Canada) et Marcel Ayité Baglo, président de l'ABPEE (Bénin).

Plusieurs personnalités ont participé à la cérémonie d'ouverture dont

- Le Président de l'ABPEE;
- Le Directeur général du SIFEE;
- Le Directeur de cabinet et représentant du Ministre de l'Environnement et de la Protection de la Nature (MEPN);
- Le Secrétaire permanent du Conseil National du Développement Durable (CNDD).

Le Président de l'ABPEE, M. Marcel Baglo a souhaité la bienvenue aux participants et rappelé que l'utilisation de la trousse apporte un support aux pays pauvres pour préparer une Auto-Evaluation Nationale des Capacités à Renforcer (ANCR), point de départ pour préparer des plans d'action nationaux et des demandes de financement aux organismes spécialisés dans la lutte contre les dégradations de l'environnement. La trousse offre un soutien local en tant que contribution à la lutte contre la pauvreté. Ce nouvel instrument, au regard des outils précédents, est un instrument d'accompagnement utilisable et adaptable dans tous types d'écosystèmes et de lieux géographiques. Monsieur Baglo a indiqué que la trousse propose une méthodologie simple qui permet une évaluation rapide des points faibles dans le secteur de la biodiversité, des changements climatiques et de la dégradation des terres, une valorisation ou une maximisation des points forts, tout en renforçant les mesures préventives et ou correctives à mettre en œuvre.

Le Directeur Général du SIFEE, Monsieur Karim Samoura, a précisé que l'objectif du séminaire était de former, d'informer, de développer et de capitaliser la méthodologie

proposée dans la trousse. Il a ensuite félicité toute l'équipe d'organisation du séminaire qui a rendu possible cette rencontre d'échanges. Il a indiqué qu'en termes de résultats attendus, cette rencontre contribuerait à la réalisation d'un bilan environnemental préliminaire de la zone dans une vision globale - la proposition d'actions d'intervention qui s'appuient à la fois sur les initiatives locales, les Objectifs du Millénaire pour le Développement et les questions de synergie entre les conventions de Rio ainsi que d'autres conventions comme celle de Ramsar – l'identification des conditions de réussite de l'application de la trousse à outils dans divers contextes géographiques dont le milieu côtier.

Pour finir, M. Samoura a remercié, au nom de Président du Conseil d'administration du SIFÉE, M Jean Lafont, les principaux partenaires du SIFÉE dans cette activité à savoir : le Fonds Français pour l'Environnement Mondial et l'Agence Française pour le développement (AFD), le Ministère Français des Affaires Etrangères, l'Institut de la Francophonie pour l'énergie et l'environnement (IEPF) et Hydro-Québec, pour leurs appuis financiers et techniques.

Le Directeur de cabinet et représentant le Ministre de l'Environnement et de la Protection de la Nature (MEPN), Monsieur Théophile Worou parrain de l'événement a montré toute la pertinence de la trousse dans le dispositif national de lutte contre la pauvreté. Il a remercié le Ministre en charge du Tourisme d'avoir fourni le terrain d'application de cette trousse à outils et autorisé le personnel du projet « route des pêches » à prendre une part active au séminaire.

Suite à l'ouverture officielle du séminaire, le modérateur, M. Jean Hébert a présenté le programme de travail qui comprenait différentes sessions :

- Témoignages des communautés locales;
- Information et formation sur la trousse à outils;
- Illustration d'application et visite de terrain.

2.1 Diverses présentations

Elles sont de trois ordres : les témoignages, les présentations générales et le contenu de la trousse accompagné d'éléments connexes.

2.1.1. Témoignages et présentations générales

Cette session a été effectuée par les représentants des communautés à la base et Madame Bernadette Dossou, Directrice Générale de l'Environnement, représentant l'Etat central.

Co-animé par MM. Prosper Yebe (Chef d'Arrondissement d'Avlékété), Jean-Marie Hounzanhedo (TDS Avlékété) et Désiré Dekpe (Togbin), représentants des collectivités locales, leur témoignage a non seulement apporté des informations sur les connaissances endogènes, la gestion de la protection de l'environnement, mais également sur l'implication active des populations dans le projet « route des pêches ». Enfin, ce témoignage a fait émerger les enjeux liés à la dégradation des écosystèmes aquatiques et à la perte des terres agricoles et d'habitation. La présence des ces responsables locaux, durant tout le séminaire ainsi que leur apport lors de la visite de terrain ont été appréciés et salués par tous les participants.

La communication de Madame Bernadette Dossou, Directrice générale de l'Environnement, a porté sur l'état des lieux des actions mises en œuvre pour la gestion de l'environnement mondial et le développement des synergies entre les conventions de Rio au Bénin et leurs perspectives. Madame Dossou a mis en exergue les avantages de développer les synergies dans la mise en œuvre des conventions en termes de cohérence des actions et de coordination des activités, de rentabilité des investissements, de continuité des efforts et de consistance des résultats.

Cette communication a été complétée par une présentation du Dr Marcel Ayité Baglo qui a d'abord fait le point sur la manière dont les Etats Parties aux Conventions ont évolué jusqu'à ce jour par rapport aux enjeux du développement durable. Il a indiqué les engagements pris de 1972 à 2002 et leur articulation avec les objectifs de croissance économique, de bien-être social et de gestion des ressources naturelles dans leur nécessité de créer une évolution dynamique, sociale et politique, de promouvoir une dynamique économique soutenable et de rechercher un équilibre écologique durable. Il a, enfin, fait ressortir les démarches adéquates à mettre en œuvre par les pays du Sud afin d'optimiser leur utilisation des conventions et recommandé plusieurs pistes pour une réelle synergie sur le terrain.

2.1.2. Contenu de la trousse et éléments connexes

Madame Solange Chaffard-Sylla, chargée de projets au Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFEE) et conceptrice de la trousse à outils a fait une présentation de ce kit d'instruments.

Après un rappel du contexte de création de la trousse, du concept de trousse à outils et des méthodes utilisées, la communication du Dr. Solange Chaffard-Sylla s'est articulée autour de cinq points essentiels qui décrivent la trousse, expliquent à quoi elle sert, comment elle fonctionne et quelles sont les perspectives d'utilisation.

L'objectif de cette communication visait à faire partager ce nouveau concept de gestion environnementale et de développement durable qui induit une vue holistique de la durabilité dans laquelle l'environnement, les questions culturelles et économiques sont inséparablement liés.

Ces explications ont permis à l'assistance de comprendre **(i)** que cette trousse, appliquée à des problèmes concrets de perte de biodiversité, de désertification/dégradation des terres et d'adaptation aux changements climatiques, fournit un cadre méthodologique général pouvant être compris, accepté et mis en pratique par le plus grand nombre, puis décliné en fonction de la spécificité des projets, des pays, des priorités et des acteurs, **(ii)** qu'il s'agit d'un kit d'instruments simple d'utilisation et peu coûteux inséré dans une approche à long terme de renforcement des capacités, dans le cadre plus global du développement durable et la de lutte contre la pauvreté conforme aux Objectifs du Millénaire pour le Développement d'ici 2015, et qu'enfin **(iii)** cette trousse à outils constitue un instrument d'évaluation rapide des dégradations environnementales permettant d'initier des projets de conservation des ressources naturelles tout en préservant l'équilibre des différents usages qui sont faits.

Cette présentation a donné lieu à de fructueux débats, à un questionnement approfondi de chacun des instruments de la trousse afin de tester sa consistance et sa pertinence en situation réelle.

M. Daniel Waltz du SIFEE a ensuite présenté, à l'aide d'un exemple théorique pris au Niger, dans la réserve de l'Air-Ténééré, l'applicabilité des instruments de la trousse à outils face à des problèmes concrets de perte de biodiversité, de désertification et d'impacts des effets des changements climatiques. Il s'agissait de montrer aux participants comment utiliser les résultats fournis par les instruments de la trousse à outils en termes d'actions de conservation et de développement local dans un contexte précis soumis à des dégradations environnementales comme l'Air-Ténééré, tout en suscitant des échanges entre les participants.

En préparation aux activités de terrain, une communication a été présentée par Monsieur Georges Lanmafankpotin, Secrétaire à l'Information et à la Communication de l'ABPEE sur le contexte, les enjeux, les objectifs et les perspectives d'utilisation de la trousse à outils. Cette communication a fait un bref rappel de la situation géographique, sociale, culturelle et économique de la zone de la route des pêches, les problèmes identifiés en terme de dégradations environnementales auxquels la trousse à outils sera appliquée. Elle a fait également ressortir l'intérêt de la route des pêches comme enjeu pour la conservation de l'environnement et le développement économique en terme d'actions locales à entreprendre (valorisation des zones humides, gestion harmonieuse de l'espace, etc.). La communication a, enfin, mis en exergue les avantages de l'utilisation de la trousse à outils dans une approche stratégique qui devrait permettre aux décideurs locaux de disposer d'éléments d'appréciation des dégradations environnementales et de les orienter dans le choix des actions à mener pour stopper ces dégradations.

Après avoir présenté une monographie sommaire des deux sites d'expérimentation (Togbin et Avlékété), Monsieur Lanmafankpotin a indiqué la manière dont la trousse pourrait être utilisée et le défi qui reste à relever : celui d'une appropriation réussie de la méthodologie par les populations locales en encourageant leurs initiatives autogérées qui contribuent à la protection de l'environnement.

2.1.3. Autres présentations d'outils et de méthodes d'évaluation environnementale

Dans un but de partage d'expériences, plusieurs communications ont été présentées dans le cadre d'autres outils et méthodes d'évaluation environnementales et de développement durable.

M. Jean Hébert d'Hydro-Québec a fait deux communications. Il a d'abord rappelé les grandes étapes du processus d'évaluation environnementale qui nécessitent une solide justification du projet, une bonne connaissance des milieux naturel et humain, une définition claire du projet, une évaluation objective des impacts et des mesures d'atténuation appropriées. Puis, il a illustré son propos en présentant la méthode simple, adaptable et reproductible d'ÉIE d'Hydro-Québec. L'objectif de cette méthode est d'identifier quand et comment intégrer l'environnement aux différentes étapes d'un projet (de la planification à l'exploitation), de définir une façon optimale de réaliser les évaluations environnementales, de fournir un encadrement à toutes les unités administratives responsables de l'application de la méthode, d'aider les spécialistes impliqués dans la réalisation d'une ÉIE à s'acquitter de leurs tâches et d'établir les modes de fonctionnement entre les unités administratives responsables de l'intégration de l'environnement aux différentes étapes d'un projet.

La deuxième communication de Monsieur Hébert a porté sur les pratiques de renforcement des capacités en environnement en termes d'enseignements pour l'action. Les objectifs de

cette présentation étaient de faire connaître les enseignements tirés de l'expérience de formateurs pour les adultes en contexte professionnel, et ceux issus de la réalisation d'activités de renforcement de capacités et de l'évaluation de leurs performances. En termes de leçons et tendances en renforcement des capacités, M. Hébert a montré que ces activités doivent être rigoureusement préparées pour être efficaces, qu'il existe au préalable des outils de préparation, de réalisation et d'évaluation sur lesquels on peut s'appuyer, que le succès repose sur la rigueur du formateur, l'engagement des participants et de leurs organisations et que des activités complémentaires sont nécessaires (visite de sites, coaching par exemple).

Ensuite, Monsieur Joseph Wethé de l'Institut International de l'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) de Ouagadougou a présenté une communication portant sur l'approche écosanté dans le contexte des petites retenues d'eau d'Afrique de l'ouest. Cette approche écosystémique innovante est basée sur le principe d'une égale importance accordée aussi bien aux déterminants de la santé des écosystèmes qu'à ceux de la santé humaine. L'application d'une telle approche au cas du barrage de Yitanga au Burkina Faso a permis de comprendre le lien étroit entre les risques de maladies diarrhéiques et la problématique globale de l'approvisionnement en eau potable, de l'assainissement, des conditions socio-économiques et du comportement des populations locales dans leur milieu de vie.

Enfin, Monsieur Karim Samoura du SIFEE a présenté une démarche participative de construction des critères et de collecte de données en milieu côtier et son application à la mangrove de la baie de Sangaréya en Guinée. M. Samoura a rappelé la nécessité de disposer de critères pour mesurer l'évolution des phénomènes, d'établir les principes de base pour des critères fiables (bien décrire le phénomène ou le problème étudié, être mesurable avec des méthodes scientifiquement admises et reproductibles, se situer à la bonne échelle d'analyse, éviter la redondance ou le dédoublement), de disposer d'indicateurs de mesures et d'échelles appropriées pour l'évaluation de l'importance des phénomènes. Les problèmes de fond qui demeurent dans ce type d'analyse sont le manque d'adaptation des critères pour les différents contextes géographiques, socio-économiques et la non prise en compte des préoccupations du public (acteurs concernés).

Pour terminer ces exposés, et dans le souci d'alimenter des discussions sur l'application de méthodes d'évaluation environnementale et des réponses aux besoins, d'autres communications ont été présentées le 3^e jour du séminaire:

MM. Fanantenana Andriatsarafara et Hajaridera Raoninjatovoherivonjy de l'Office National de l'Environnement (ONE) de Madagascar ont présenté des outils et méthodes d'intégration de la dimension environnementale dans les politiques, plans et programmes de développement régional durable à Madagascar, avec l'exemple des zones forestières sensibles. En vue d'une gestion durable des ressources naturelles et le renforcement des capacités des décideurs et acteurs régionaux pour une intégration efficace de la dimension environnementale et la prise de décisions dans la mise en œuvre de leurs programmes de développement, l'ONE a pour mission d'aider à l'utilisation d'outils et de méthodes appropriés. Après un rappel sur l'approche méthodologique du processus d'intégration régionale de la dimension environnementale, différents outils ont été exposés (analyse diagnostic d'une région passant par un profil environnemental, tableau de bord environnemental régional et autres matrices d'évaluation). L'étape suivante de ce processus d'intégration est l'identification des enjeux environnementaux corrélés aux objectifs sociaux et économiques de la région, puis la définition des principaux axes stratégiques d'actions en termes de mesures d'atténuation des

impacts environnementaux possibles pour établir un plan de gestion environnementale durable.

Monsieur Jean Hébert d'Hydro-Québec a exposé les pratiques de participation publique à toutes les étapes d'un projet. Après avoir rappelé le rôle de la participation publique, lieu d'échange entre un émetteur et un récepteur, M Hébert a expliqué le processus de participation dans le cadre de la réalisation d'une étude d'impact sur l'environnement ainsi qu'en amont et en aval de cet exercice essentiel dans la réussite de la participation. Puis, il a présenté quelques outils de participations publiques réalisées à Hydro-Québec.

Pour terminer, M. Baglo a présenté une communication sur le cycle de projet et le financement des petits projets. Le présentateur a d'abord fait d'abord ressorti les enjeux du développement durable que sont l'extrême pauvreté, l'instabilité politique, la détérioration de l'environnement, la croissance démographique, le VIH/SIDA et la marginalisation. Puis, il a montré la nécessité de changements structurels portant sur les valeurs, les connaissances et les technologies en insistant sur la nécessité d'avoir recours à des actions efficaces de mobilisation des ressources pour le développement du continent. Monsieur Baglo a ensuite énuméré, en indiquant la démarche à suivre et les produits attendus (y compris les documents de référence), les phases du cycle de projet que sont la programmation, l'identification, l'instruction, le financement, la mise en œuvre et l'évaluation. Enfin, après avoir présenté l'environnement global du projet, le Docteur Baglo a abordé l'approche des différents bailleurs de fonds, la structure d'un document de projet et les critères d'évaluation des projets de développement qui touchent, notamment, à la validité de conception, la pertinence, l'efficacité, l'efficacé, les effets et impacts ainsi que la viabilité.

Suite à cette communication, un complément d'informations a été apporté par Monsieur Mathieu Houinato, Coordonnateur du Programme de microfinancement du Fonds pour l'Environnement Mondial (PMF/FEM) au Bénin, qui a rappelé les caractéristiques générales du programme relatives au financement, par subvention d'un montant maximum de 50.000\$, des actions communautaires susceptibles d'influencer positivement l'environnement global. Il a indiqué les domaines focaux du programme qui sont : la préservation de la biodiversité, l'atténuation des effets des changements climatiques, la protection des eaux internationales, la gestion durable des sols et la limitation de l'utilisation des Polluants Organiques Persistants. M. Houinato a également présenté la vision, la mission, l'objectif, les axes stratégiques, le cadre institutionnel et les structures de gestion du programme, les critères de sélection et les activités éligibles.

Toutes les communications ont été imprimées et insérées dans les porte-documents écologiques remis aux participants lors de l'inscription. De la documentation a aussi été distribué au kiosque mis en place à l'intention des participants. Des documents proposés par le SIFEE, l'ABE et Hydro-Québec ont été plus particulièrement diffusés.

2.2. Visite de terrain

Une visite de terrain sur la route des pêches a été programmée le deuxième jour du séminaire. L'objectif de cette visite visait à expérimenter sur le terrain, dans les deux sites pilotes sélectionnés (Togbin et Avlékété), les grilles successives de lecture de l'état de la biodiversité, la dégradation des terres et des impacts face aux effets des changements climatiques. Ces grilles constituent l'instrument 2 de la trousse à outils.

Cette visite sur le terrain a été précédée d'une ultime séance d'explication et de compréhension de la trousse et de ses instruments. Cette séance plénière s'est déroulée sous forme d'exercice interactif entre les participants et les formateurs, avec entre autre l'intervention très pédagogique de Monsieur Maman Sani Issa de l'ABPEE sur le contenu des grilles en matière d'indicateurs et sur la façon dont les participants auront à les remplir sur le terrain.

Cet exercice didactique réalisé sous forme d'apports, de critiques et de suggestions, très apprécié par les séminaristes, a permis d'avoir une compréhension partagée de chacun des points et rubriques constituant les grilles de lecture. Les résultats tirés de cet exercice serviront à la révision prochaine de ces grilles afin de faciliter leur optimisation sur le terrain, selon les contextes.

Pour clore la séance, Solange Chaffard-Sylla et Jean Hébert ont procédé, en vue de l'application des grilles d'indicateurs sur le terrain, à la création des trois groupes de travail : biodiversité, dégradation des terres en zones côtières, qualité de vie et changements climatiques.

M. Baglo a conduit et animé la visite de terrain. La première étape de l'excursion a été la visite de la réserve biologique de Togbin. Celle-ci a débuté par des explications du Dr. Baglo sur les avantages, les menaces qui pèsent sur le site et les perspectives de protection, d'aménagement et de conservation de la réserve.

Une partie de la visite du site de Togbin a été consacrée au processus de fabrication traditionnelle du sel, activité principale des femmes du village qui produisent des cristaux de sel à partir de la cuisson de la saumure obtenue à partir du sol émergé de la lagune.

La deuxième étape de l'excursion a été la visite de la lagune en pirogue. Cette visite de la mangrove et de quelque uns de ses aménagements coordonnés par l'ONG EFEM a permis aux participants d'apprécier la qualité touristique de cette réserve et les bénéfices qu'en tirent les populations riveraines et les multiples espèces animales et végétales vivant dans ce milieu.

Puis, de retour au village de Togbin, chacun des trois groupes de travail formés sur l'application des grilles d'indicateurs a échangé avec la population villageoise afin de collecter des informations qualitatives complémentaires sur l'état de la biodiversité, la dégradation des sols et les effets des variations climatiques.

3. TRAVAUX EN SOUS –GROUPE

Au total, environ une journée a été consacrée aux travaux en groupe alternés avec des discussions et recommandations en plénière. Les travaux ont consisté en un exercice prospectif d'application des instruments de la trousse à outils à partir d'une zone sélectionnée (Togbin) sur l'itinéraire de la route des pêches.

3.1. Groupes Biodiversité, Dégradation des terres en zones côtières, Qualité de vie et changements climatiques.

Les différents groupes ont été invités à compléter les grilles d'indicateurs de biodiversité, dégradation des sols et changements climatiques et à collecter des informations auprès de la

communauté locale afin de restituer les conditions environnementales, sociales, économiques et culturelles de la zone témoin.

3.2. Approches *Top Down* et *Button Up*

Trois nouveaux groupes ont été constitués en fonction du type d'approches. Le travail du groupe *top down* était d'examiner les trois différents instruments de la trousse à outils de gestion environnementale et de développement durable et de faire ressortir les forces et les faiblesses de ces instruments, puis d'identifier des initiatives de petits projets comme réponse aux besoins des populations dans la zone de la route des pêches en rapport avec le plan d'aménagement proposé par le projet de développement de la route des pêches. Dans ce groupe *top down*, étaient inscrits les séminaristes dont les structures d'attache ont un pouvoir décisionnel (institutionnel ou étatique).

Deux groupes *button up* ont été formés. Ces groupes, constitués par les participants issus d'ONGs, les praticiens de terrain ou les gestionnaires de projets, avaient pour mission de dégager les forces et les faiblesses des instruments de la trousse à outils, d'élaborer une série de recommandations afin d'optimiser l'utilisation efficace pour divers publics de chacun des instruments de la trousse. Ils devaient également proposer une série des petits projets environnementaux correspondant aux besoins et attentes des communautés locales dans le contexte du projet d'aménagement touristique « route des pêches ».

Les discussions de chacun des sous-groupes étaient conduites et animées par un des formateurs.

3.3. Discussions en plénière

Animées par Jean Hébert, les discussions en plénière ont porté à la fois sur les résultats des sous-groupes thématiques (Biodiversité, Dégradation des terres en zones côtières, Qualité de vie et changements climatiques) et des approches *top down* et *button up*. Les rapporteurs de chacun des groupes de travail ont présenté leurs résultats qui ont été discutés.

En fin de chaque journée, sous la direction du modérateur et dans le souci de s'assurer de la compréhension des participants, de la bonne marche des travaux et pour préparer la journée suivante, un résumé succinct des travaux effectués était présenté aux participants.

4. PRINCIPAUX RÉSULTATS ET RECOMMANDATIONS

4.1. Application de la trousse à outils

Les échanges entre les participants en plénière ont permis de faire ressortir les éléments suivants comme forces des outils proposés dans la trousse :

- Prise en compte de plusieurs aspects de l'environnement : biodiversité-changement climatique et Désertification. Ce qui constitue une bonne réponse d'éligibilité au financement;
- Simplicité d'utilisation des outils;
- Flexibilité et facilité d'adaptation à différents types de situation ou de contexte;
- Prise en compte de la participation des populations à la base;
- Possibilité pour les experts d'avoir une même base d'investigation;

- Possibilité de mieux cerner l'avis des populations sur la gestion de leur écosystème grâce à la méthode PER intégrée;
- Caractère globalisant de la démarche : plusieurs informations de diverses disciplines peuvent être cernées par une seule personne.

Deux types de faiblesses, à ce stade actuel de développement actuel de la trousse ont été mentionnés : l'absence de glossaire définissant le contenu des termes ou concepts utilisés dans les grilles de lecture de l'état de la biodiversité, désertification/dégradation des terres et des changements climatiques et la nécessité de disposer d'un mode opératoire d'utilisation des instruments de la trousse par les différents acteurs.

En définitive, la trousse à outils a été unanimement reconnue comme une réponse concrète à un besoin réel des praticiens intervenant, entre autres, dans l'évaluation environnementale des petits projets, la participation publique et le développement local durable.

Pour pallier ces insuffisances, les participants ont recommandé :

- Elaborer un mode opératoire ou guide d'utilisation qui inclurait la définition des termes et concepts utilisés dans la trousse ;
- Eprouver les grilles de lecture sur le terrain par des tests sur des petits projets et des études de cas dans leurs pays respectifs.

4.2. Initiatives de projets dans la zone de la route des pêches

L'utilisation de la trousse lors de la visite de terrain et les échanges avec les riverains ont permis de mettre en évidence les enjeux majeurs comme : la conservation de la mangrove, le développement d'activités génératrices de revenus et le désenclavement des agglomérations côtières par rapport à l'accès aux zones de pêche (l'estuaire du fleuve Mono, la zone maritime, etc.)

En terme d'actions répondant à ces préoccupations, les initiatives suivantes ont été mentionnées :

- Projet d'appui à la création et au développement des activités génératrices des revenus : développement du maraîchage (co-compostage) - aulacodiculture (élevage d'aulacodes);
- Projet d'amélioration de la navigabilité et de la pêche artisanale dans la zone;
- Projets d'appui à la structuration et valorisation des activités traditionnelles locales comme produits touristiques (méthode traditionnelle améliorée d'extraction de sel, pêche/visite guidée en mangrove).

4.3. Perspectives d'utilisation de la trousse à outils

D'une manière générale, plusieurs participants, au nom de leurs institutions, ont exprimé leur intention d'utiliser la trousse à outils comme réponse partielle à leurs besoins. Ces utilisations à court terme sont de deux types :

- la trousse comme instrument de planification et gestion des projets de conservation et valorisation de la biodiversité et des sites d'intérêt sur le plan écologique :
 - Fonds d'appuis aux initiatives de locales dans le projet Gestion intégrée de la zone côtière en Guinée Bissau (FAIL/GIZC-GB)

- Gestion des zones périphériques des aires protégées ou parcs nationaux à Madagascar (SAGE).
- La trousse comme instrument pédagogique : deux universités spécialisées en gestion de l'environnement (Zie, Burkina Faso et CÉRE, Guinée) prévoient de proposer à leurs étudiants, des projets de mémoires basés sur l'application de la trousse à outils à différentes études de cas.

5. COUVERTURE MEDIATIQUE

Le lancement de la trousse à outils de gestion environnementale et de développement durable a connu une mobilisation médiatique, avant pendant et après le séminaire. La presse nationale et internationale a été sollicitée. Il s'agit notamment de la presse écrite (le Matinal, le Matin, le Point au Quotidien, le Progrès, la Fraternité, le Municipal) dans leurs parutions du Mercredi 21 et du vendredi 23 février 2007 ; des radios locales et communautaires, la radio Africa n°1, Radio-France International et surtout le site web du gouvernement de la République du Bénin (www.beninhuzu.org) ont rendu compte de l'événement. Une revue de presse est présentée en annexe 2 de ce rapport.

6. CEREMONIE DE CLOTURE

Deux allocutions ont marqué la cérémonie de clôture.

Monsieur Karim Samoura, Directeur Général du SIFEE s'est félicité des échanges pertinents et de l'assiduité des participants durant les différentes phases du séminaire. Il a chaleureusement remercié les représentants des collectivités, qui malgré leur âge, sont restés attentifs aux explications, aux différentes théories des praticiens de l'environnement sans ménager leurs efforts pour partager leurs expériences et leurs connaissances endogènes. Ensuite, Monsieur Samoura a remercié les organisateurs, Messieurs Baglo et Lanmafankpotin, pour la réussite totale et leur disponibilité constante à satisfaire les participants. Enfin, le Directeur général du SIFEE a exhorté les autres associations sœurs de l'ABPEE à lui emboîter le part et confirmé la disponibilité du SIFEE à soutenir des initiatives de renforcement des capacités.

Monsieur Marcel Baglo, Président de l'ABPEE a réitéré tout l'intérêt et la volonté de faire de cette trousse à outils de gestion environnementale et de développement durable un nouvel instrument dans la gestion de l'environnement. Le Docteur Baglo a remercié les participants et a rappelé que le présent séminaire était une première dans une série d'actions initiées par son association dans le cadre de la mise en application de cette trousse à outils. Il a ensuite exhorté les participants au séminaire à expérimenter cet outil de développement à d'autres écosystèmes dans d'autres régions pour qu'ensemble les observations et critiques puissent permettre de renforcer cet instrument d'évaluation environnementale.

Enfin, Monsieur Baglo a remercié, au nom de toute son équipe, les partenaires financiers et Solange Chaffard-Sylla, créatrice de la trousse à outils sans lesquels ce séminaire n'aurait pu avoir lieu. Il souhaite vivement que le processus engagé à Cotonou puisse faire de cette trousse à outils un nouvel élan pour l'évaluation environnementale et un exemple à suivre pour les pays à ressources limitées dans leur lutte commune contre les dégradations environnementales.

Le représentant des participants a exprimé toute sa satisfaction d'avoir bénéficié des expériences des formateurs pour le renforcement de leurs capacités et a souhaité que les universitaires profitent des résultats ultérieurs d'application de la trousse à outils afin d'enrichir leurs travaux de recherche.

7. EVALUATION

Un premier dépouillement de l'évaluation écrite a conclu que le thème du séminaire est très pertinent. La satisfaction générale est élevée¹.

Les échanges d'expériences entre les pays ont permis de mettre en évidence des problèmes communs en matière d'utilisation d'outils d'évaluation environnementale et de constater la diversité des solutions en fonction des contextes et moyens des pays.

Certaines pistes d'amélioration ont été identifiées en relation avec la documentation transmise, la visite de site et les exercices en atelier. Les participants ont cependant apprécié la qualité des présentations des formateurs et autres intervenants et des discussions en plénière.

¹ Le calcul d'une moyenne du degré de satisfaction est en cours d'élaboration. Cette moyenne sera complétée ultérieurement ainsi que d'autres informations statistiques seront rajoutées sur l'évaluation du séminaire par les participants.

ANNEXE 1

Programme

ANNEXE 1 : PROGRAMME

Première journée : <u>Séance plénière</u>	
Lancement de la trousse à outils de gestion environnementale et de développement durable : un instrument d'évaluation rapide des dégradations environnementales favorisant des actions locales pour un défi de gestion de l'environnement mondial	
8.30 H – 9.00 H	Accueil des participants ; remise de la documentation
9.00 H - 10.00 H	Mots de bienvenue Président de l'ABPÉE, <i>M. Marcel A. Baglo</i> Directeur général du SIFÉE, <i>M. Karim Samoura</i> Représentant du Ministre de l'environnement et de la protection de la nature du Bénin, <i>M. Théophile Worou</i>
10.00 H – 10.15 H	Présentation des enjeux du développement (Objectifs du Millénaire) au niveau des communautés locales et nationales : Exposé de chefs traditionnels sur la vision des communautés locales du monde rural de la Route des pêches : enjeux, pressions environnementales, solutions <i>MM Prosper Yebe, Jean-Marie Hounzanhedo et Désiré Dekpe</i>
10.15 H – 10.30 H	État des lieux des actions mises en œuvre pour la gestion de l'environnement mondial et le développement des synergies entre les conventions de Rio au Bénin et perspectives <i>Bernadette Dossou, Directrice générale de l'Environnement</i>
10.30H – 10. 45 H	Présentation de la trousse à outils : Contexte, concepts et méthodes de la trousse à outils <i>Solange Chaffard-Sylla, Chargée de projets, Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)</i>
10.45 H – 11.00 H	Pause- santé
11.00 H – 12.00 H	Présentation de la trousse à outils de gestion environnementale et de développement durable (suite) : Cadre de fonctionnement et perspectives d'utilisation de la trousse à outils <i>Solange Chaffard-Sylla, Chargée de projets, Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)</i>
12.00 H – 12.30 H	Illustration d'application par un test théorique d'application de la trousse à outils : cas de la réserve de l'Aïr Ténéré (Niger) <i>Daniel Waltz, Délégué général (Colloque de Genève 2007), Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFÉE)</i> Discussion générale
12.30 H – 14.00 H	Déjeuner

<p>14.00 H - 14.45 H</p> <p>14.45 H – 15.45 H</p>	<p>Partage d'expériences dans le cadre d'autres outils et méthodes d'évaluation environnementales et de développement durable</p> <p>Méthodes d'évaluation environnementale pour petits et grands projets – avantages et limites Enseignements sur le renforcement des capacités en environnement-formation des formateurs <i>Jean Hébert, Chargé de projets Environnement, affaires internationales (Hydro-Québec)</i></p> <p>Panel :Discussion sur l'application des méthodes d'évaluation environnementale</p> <p>Joseph Wethé (2ie) Approche de gestion intégrée des ressources : étude de cas au Burkina Faso ; Karim Samoura (SIFÉE) Démarche participative de construction des critères en zone côtière;</p> <p>Échange avec les participants</p>
<p>15.45 H – 16.00 H</p>	<p>Pause- santé</p>
<p>16.00 H – 16.30 H</p> <p>16.30 H – 17.30 H</p>	<p>Application de la trousse à outils dans le cadre du PPI du FFEM au Bénin</p> <p>Présentation de l'étude de cas de la route de pêches : contexte, enjeux, objectifs et perspectives d'utilisation de la trousse à outils <i>Georges Lamnafankpotin, Secrétaire à l'Information et à la communication, Association béninoise des professionnels en évaluation environnementale (ABPÉE)</i></p> <p>Présentation des objectifs et du déroulement de la visite de terrain – Explication sur l'utilisation des fiches de collecte de données de terrain <i>Solange Chaffard-Sylla, Chargée de programme,(SIFEE) & Georges Lamnafankpotin, Secrétaire à l'Information et à la communication, Association béninoise des professionnels en évaluation environnementale (ABPÉE)</i></p>

Deuxième journée : Application de la trousse à outils dans le cadre du PPI du FFEM au Bénin

9h00 à 11h00 : Retour sur l'application de la trousse à outils. Discussion en séance plénière animée par Monsieur Maman Sani Issa de l'ABPEE.

Visite de terrain sur l'itinéraire de la route des Pêches. Parcours en autobus sur une distance d'environ 40 KM le long du littoral. Arrêts à différents endroits pour visite des lieux. Visite de la zone de mangrove en embarcation.

Constitution de trois sous-groupes multidisciplinaires pour les observations de terrain selon les trois thématiques suivantes :

- Biodiversité ;
- Dégradation des terres en zones côtières ;
- Qualité de vie et changements climatiques.

Chacun des sous-groupes désignera un rapporteur pour le retour des observations en plénière.

11h00 à 16h30 : Initiation à la conservation des milieux humides tropicaux :

- **aperçu des zones littorales dégradées où les instruments de la trousse à outils seront appliqués ;**
- **utilisation des fiches de terrain ;**
- **discussion avec des acteurs locaux sur les enjeux, les actions et les perspectives.**

- Zone écologiquement sensible : TOGBIN

Ce choix se justifie par le fait que cette zone est le seul grand lambeau de mangrove dans la région. La zone abrite la plus vieille forêt de mangrove, alors même que la localité de Togbin connaît une forte pression urbaine due à la conurbation avec la ville de Cotonou en pleine expansion. C'est également une localité où on note une prise de conscience des populations elles-mêmes qui prennent déjà diverses initiatives pour préserver les ressources naturelles, comme le tourisme solidaire, par exemple.

19.00 H : Dîner-cocktail avec un festival de danses traditionnelles régionales du Bénin

Troisième journée : Application terrain de la trousse à outils

Ateliers spécialisés. Constitution de trois nouveaux groupes de travail : Deux groupes pour l'approche *Bottom Up* (praticiens de terrain) et un groupe pour l'approche *Top Down* (institutionnels). Chaque groupe doit désigner un rapporteur pour le retour en plénière.

Synthèse de la visite de terrain (identification des enjeux majeurs, exploitation des données recueillis sur les fiches terrain, état des lieux, identification des actions et mesures à court, moyen et long termes pour la maîtrise des problèmes environnementaux et de développement local) – Discussion sur l'application de la trousse à outils: du local à l'international et dialogue multi-acteurs (gestionnaire de projets, O.N.G., société civile, décideur politique, chercheurs).

8.30 H – 9.00 H	Restitution en plénière des observations de terrain par les rapporteurs de chacun des sous-groupes thématiques	
9.00 H – 9.30 H	Présentation en plénière sur : « outils et méthodes d'intégration de la dimension environnementale dans les politiques, plans et programmes de développement régional durable à Madagascar : Cas des zones forestières sensibles (ONE, Madagascar) »	
9.30 H – 10.45 H	<p>Groupes 1 et 2 : approche <i>Bottom-Up</i> de l'application de la trousse à outils</p> <ul style="list-style-type: none">- Identification des forces et faiblesses des instruments de la trousse (instrument 2 : grilles de lecture)- Propositions de pistes d'amélioration- Proposition d'actions concrètes à développer dans le cadre de petits projets environnementaux <p><i>Atelier spécialisé alimenté par les données collectées lors de la visite de terrain. . Groupes conduits et animé par Solange Chaffard-Sylla (SIFEE) et Jean Hébert (Hydro-Québec)</i></p>	<p>Groupe 3 : approche <i>Top Down</i> de l'application de la trousse à outils</p> <ul style="list-style-type: none">- Identification des forces et faiblesses des trois instruments de la trousse- Propositions de pistes d'amélioration et recommandations pour un dialogue effectif du sommet à la base <p><i>Atelier spécialisé alimenté par les données collectées lors de la visite terrain. Groupe conduit et animé par Daniel Waltz (SIFEE)</i></p>
10.45 H – 11.00 H	Pause- santé	
11.00 H – 12.00 H	Suite des travaux en sous-groupe	
12.00 H – 13.30 H	Déjeuner	

13.30 H - 15.30 H	Restitution, en plénière, des résultats des travaux des sous-groupes
15.30 H – 15.45 H	Participation des populations ; survol des approches disponibles pour toute la durée de vie d'un projet <i>Jean Hébert, Chargé de projets Environnement, affaires internationales (Hydro-Québec)</i>
15.45 H – 16.00 H	Pause- santé
16.00 H – 17.00 H	Recherche de financement pour les petits projets environnementaux <i>Marcel Baglo, Directeur de l'ABPEE</i> Programme de microfinancement du Fonds pour l'Environnement Mondial (PMF/FEM) <i>Mathieu Houinato, coordonnateur du Programme</i>
17.00 H – 17.30 H	Synthèse du Séminaire : Proposition d'actions concrètes pour le suivi du projet Perspectives pour l'initiation d'autres projets d'application de la trousse à outils (outils de formation, outils d'évaluation, etc.)
17.30 H	Clôture du séminaire Président de l'ABPÉE, M. Marcel A. Baglo Directeur général du SIFÉE, M. Karim Samoura

ANNEXE 2

Revue de presse

Cette revue de presse est composée de 14 articles parus dans les quotidiens béninois. Ces articles sont disponibles en envoyant un courriel au SIFÉE : sifee@sifee.org

ANNEXE 3

Liste des participants

ANNEXE 3 : LISTE DES PARTICIPANTS

NOM ET PRENOMS	INSTITUTION	PAYS	DOMAINE D'INTERVENTION	E-MAIL
Daniel WALTZ	SIFEE	Canada	Aménagement du territoire	daniel.waltz@videotron.ca
Dr. Solange CHAFFARD-SYLLA	SIFEE	France	Gestion environnementale et développement durable ; renforcement des capacités	solange-sylla@yahoo.ca
Sau DAUDA	FIAL/PGBZCGB	Guinée-Bissau	Conservation de la nature ; préservation de la biodiversité ; dév. durable	dsau@hotmail.com
Màrio BIAGUE	CAIA/ PGBZCGB	Guinée-Bissau	Evaluation Environnementale	m.bragu@yahoo.fr
Màrio DIAS SAMI	PGBZCGB – BM composante pêches	Guinée-Bissau	Protection et conservation de ressources halieutique et milieu aquatique	madiassami@yahoo.fr
Hamidou ABDOURHAMANE	ANPEIE	Niger	Evaluation Environnementale –Irrigation	hamidyoro@yahoo.fr
Hassoumiou MOUNKAÏLA	ANPEIE	Niger	Evaluation Environnementale EIE	mhassoumi@yahoo.fr
Dr. Hassane KIMBA	ANPEIE	Niger	Evaluation Environnementale EIE	hkimba@intnet.ne
A. Arsène BAGLO	LEA/FSA-UAC	Bénin	Gestion de l'Environnement	arsenebaglo@yahoo.fr
Dr.(C) Karim SAMOURA	SIFEE	Canada	Evaluation environnementale - développement durable - participation publique	karim.samoura@sifee.org
Goudouma ZIGANI	PLCE/BN	Burkina Faso	Lutte contre l'ensablement /gestion des ressources naturelles	plcebf@fasonet.bf / zigani_el@yahoo.fr
Dr. Issaka AMADOU	Autorité du Bassin du Niger	Niger	Agence de Bassin / lutte contre ensablement	amadou@abu.ne / plce@abu.ne

NOM ET PRENOMS	INSTITUTION	PAYS	DOMAINE D'INTERVENTION	E-MAIL
Galadima Maman ICHAOU	PLCE/Niger	Niger	Lutte contre ensablement et gestion des ressources naturelles	ichaou-gu@yahoo.fr
Ahmed OUMAROU	BEEEI	Niger	Evaluation Environnementale	ahmed_oumarou@yahoo.fr
Bocar KANTE	CIFOR	Burkina Faso	Programme forestier	b.kante@CIFOR.org
Agbenyo DZOGBEDO	Les Amis de Terre - TOGO	Togo	Droit de l'Environnement – Gestion de l'Environnement	agbenyo_d@yahoo.fr / adt-togo@amiterre.tg
Denis TOE	Direction Evaluation Environnementale M. Environnement	Burkina-Faso	Evaluations Environnementales	toedenis@yahoo.fr
Benjamin HOUNNA	UAP/ Canada - Bénin	Bénin	Assainissement urbain	bhounna@uapbenin.net
Damien AHOANGASSI	APROTECTRA -ONG	Bénin	Gestion de l'Environnement	gasdam2001@yahoo.fr / apretct@intnet.bj
Ibrahima Sitan KEÏTA	CBG	Guinée	Gestion Environnement	Ibrahima_sitan.keita@cbg-guinee.com
Dr. Adama BAKAYOKO	CSRS/UAA	Côte-d'Ivoire	Foresterie / Enseignant	adama.bakayoko@csrs.ci / bakadamaci@yahoo.fr
Kossivi U. ESSIOMLE	Direction de l'Environnement	Togo	Changements climatiques / Evaluations Environnementales	ukessiomle@yahoo.fr
Abalo BALA KINDI	ATPEE	Togo	Gestionnaire de l'Environnement	balakindi@yahoo.fr
Harouna COULIBALY	AMEIE	Mali	Evaluation Environnementale	Coulibaly.harouna@caramail.com
Sotelle HOUËSSOU	CEB/Lomé	Togo	Chef du Service Environnement	shouessou@cebnet.org / sotellehouessou@hotmail.com

NOM ET PRENOMS	INSTITUTION	PAYS	DOMAINE D'INTERVENTION	E-MAIL
Pierre OLOU	FNE/ MEPN	Bénin	Etude de projet –mobilisation de ressources	Olpini1960yahoo.fr
Joseph WETHE	2 IE	Burkina-Faso	Eau Environnement et aménagement urbain	jowethe@yahoo.fr
Jean HEBERT	Hydro-Québec	Canada	Evaluation Environnementale	hebert.jean@hydro.qc.ca
Arlette TCHABI	Port Autonome de Cotonou	Bénin	Aménagement et protection de l'Environnement	tchabarlet@yahoo.fr/
Aurelien AHOANSOU	ALPHA et OMEGA Environnement N'gou	Bénin	Environnement Schéma Directeur commune	aep_ahouansou@yahoo.fr
Vicentia HOUSSOU –QUENUM	CNDD	Bénin	Développement Durable (synergie des conventions)	vicentiahouss@yahoo.fr
Roland Justin ZOGLOBOSSOU	Direction de l'Agriculture /MAEP	Bénin	Production et Protection des végétaux	roland_zr@yahoo.fr
Armelle Emilie M. SOLOMEY	ABE	Bénin	Evaluation Environnementale	asolomey@yahoo.fr
Faï CHABI-YAOURE	ONG Nature tropicale	Bénin	Protection des espèces migratrices et sauvegarde de la biodiversité	cnellyfai@yahoo.fr
Fatimatou LALEYE AMINOU	EFEM /ONG	Bénin	Environnement et Développement Durable – Santé publique – Enfance malheureuse	efem_ong@yahoo.fr
Blandine LANGANFIN	ABE	Bénin	Evaluation Environnementale	anatoyao1@yahoo.fr
Boureima YACOUBA	BEEEI	Niger	Evaluation Environnementale	bou_yac@yahoo.fr
Odile DOSSOU épouse GUEDEGBE	CEIE DGAT /UAC	Bénin	Aménagement du territoire, Evaluation Environnementale	viliho2004@yahoo.fr
Lamine A.K. BACHARD	BEEEI	Niger	Gestion des ressources naturelles et EIE	bachardlamine@yahoo.fr
Idi ABARCHI	BEEEI	Niger	Environnement	abarchi@yahoo.fr
A. Théophile ZOUNDEGLA	ABPEE	Bénin	Aménagement du territoire/	hzoundegla@yahoo.fr

NOM ET PRENOMS	INSTITUTION	PAYS	DOMAINE D'INTERVENTION	E-MAIL
			Environnement et Santé	
S. Oswald Serge FLATIN	ABPEE	Bénin	Aménagement du territoire et gestion de l'environnement	osflat@yahoo.fr
Moubachirou BADAROU	ABPEE	Bénin	Ingénieur / Consultant en Evaluation Environnementale	feuibad@yahoo.fr
D. P. Camille AGBO	ABPEE	Bénin	Géographe aménagiste	agbocamille@yahoo.fr
Hiarinorina RANDRIANIBAHANA	Direction générale des eaux et forêts (Minerve F.)	Madagascar	Gestion Faune et Flore / Evaluation Environnementale	eahanahi@yahoo.fr
Laminiou SAIDOU	ONG AQUADEV	NIGER	Sécurité Alimentaire	laminou.saidou@aquadev.org
Oyéoundé DJIWA	Direction de la planification MERF	TOGO	Environnement Sécurité Alimentaire	oyédjiwa@yahoo.com djiwa.oyétoundé@caramail.com
Hajaridera RAONINJATOVOHERIVONJY	ONE	Madagascar	Environnement EIE	dera@pnae.mg
Prosper YEBE GODONOU	CA/Avlékété	Bénin	Point de vue sur l'Environnement	95-85-32-22
H. Jean-Marie HOUNZANHEDO	Avlékété	Bénin	Cultivateur éleveur	Avlékété
Célestin HENRI	SAGE	Madagascar	Gestion locale de l'environnement	henric.sage@blueline.mg
Solofo ANDRIATSARAFARA	ONE	Madagascar	Environnement	solofo@pmae.mg
Maman-Sani ISSA	ABPEE	Bénin	Evaluations Environnementales	Issa37@hotmail.com
Ismaïla DANGOUE	Projet Route des Pêches	Bénin	Evaluations Environnementales	ismaïladangou@yahoo.fr
Ilarion GUEDEGBE	ABPEE	Bénin	Evaluations Environnementales	gilarion@yahoo.fr
Georges LANMAFANKPOTIN	ABPEE	Bénin	Evaluations Environnementales	gylanmaf@yahoo.fr

NOM ET PRENOMS	INSTITUTION	PAYS	DOMAINE D'INTERVENTION	E-MAIL
Dr. A. Marcel BAGLO	ABPEE	Bénin	Evaluations Environnementales	bmarcel1542002@yahoo.fr
C. Désiré DEKPE	Togbin	Bénin		
M. Lahbib MESSAOUD	Université de Bamako	Mali	Microbiologie du sol	lahbibmessaoud@yahoo.fr
Bougonou DJERI-ALASSANI	Direction de l'Environnement	Togo	Evaluations Environnementales	bjeri@yahoo.fr
Bernadette DOSSOU	Direction Générale de l'Environnement	Bénin	Agronomie/Ecologie Conventions internationales	bebe_dossou@yahoo.fr (+229) 90 02 67 28