



Réseau Camerounais pour la Conservation des Ecosystèmes de Mangrove (RCM)
Cameroon Mangrove Conservation Network (CMN)

Forum Côtier/ Coastal Forum

Thème : La Zone côtière et le changement climatique : Le rôle de la société civile dans l'évaluation de la résilience des mangroves et du développement des stratégies d'adaptation, Université de Buea

Theme: *Coastal Zone and Climate Change: Role of civil society in assessing resilience of mangroves and developing adaptation strategies, University of Buea*

14 – 17 Mars, 2010

14 – 17 March, 2010

Sous le Haut Patronage de Son Excellence Monsieur le Gouverneur de la
Région du Sud Ouest
*Under the High Patronage of His Excellency the Governor of South West
Region*

RAPPORT /REPORT

Prepared by:

Germain A. Djontu (Ing., MSc., PhD)
Forest and Environmental Governance
Tel : +237 70 81 85 08
Email: gdjontu@yahoo.fr

Edited by:

Gordon N. Ajonina (Ing., MSc., PhD)
Forest & natural resources assessment, monitoring and modelling
Cameroon Mangrove Network
c/o CWCS BP 54 Mouanko, Littoral Region, Cameroon
Tel: +237 77 87 31 08
Email: gnajonina@hotmail.com

May 2010

Résumé Exécutif

Le Forum Côtier et l'Assemblée Générale du Réseau Camerounais de Mangrove (RCM) s'est tenu à Buea du 14 au 17 Mars 2010. Le thème du forum était: la zone côtière et les changements climatiques - Rôle de la société civile dans l'évaluation de résilience des mangroves et l'élaboration de stratégies d'adaptation. Le forum visait à renforcer les capacités des ONG et des organisations communautaires au sein du RCM pour assurer la cohérence dans l'application des outils développés pour évaluer la vulnérabilité et de la planification d'adaptation efficace, notamment les perspectives nouvelles de financement du carbone et d'autres mécanismes de paiement pour les services environnementaux (PSE) pour les mangroves et les écosystèmes associés au Cameroun. Il est également nécessaire de contribuer visiblement et efficacement pour le processus national en cours de révision de la loi forestière. Après la prière de bénédiction, le forum a été officiellement lancé avec différents discours du Maire de Buea, Coordinateur National du RCM, Recteur de l'Université de Buea et le représentant du Gouverneur du Sud-ouest. Plusieurs exposés ont été donnés sur divers sujets et des études en liaison avec les mangroves (impact du changement climatique sur la zone marine et côtière, l'évaluation de la résilience des mangroves et de l'adaptation aux changements climatiques, l'impact du changement climatique sur la zone marine et côtière: les défis de l'éducation environnementale). Ces présentations ont été suivies par une session questions-réponses au cours de laquelle les participants ont eu l'occasion de poser des questions ou d'apporter leurs suggestions et contributions. Un forum a été organisé entre les donateurs et les partenaires (WWF, UICN, Total, CUD ...) pour leur permettre de présenter leurs activités sur les mangroves et les possibilités de financement. Une visite de terrain à Tiko (Mukuru et Avion Plages) a été organisée et les participants ont partagé leurs expériences et leurs connaissances sur les questions de la mangrove. Des exposés ont été également donnés au renforcement des capacités des membres du réseau, le plan d'action stratégique 2010-2014 et des propositions à inclure dans la loi forestière en vertu de la réforme. RCM a tenu son assemblée générale sur les points suivants: présentation des réalisations du réseau, modification de l'état de la RCM, l'élection d'un nouveau bureau, présentation du rapport d'activités des différents blocs (Bloc A - Sud-ouest, Bloc B - Littoral Bloc C - Sud et le bloc D - Yaoundé), rapport financier, plan d'action stratégique 2010-2014 et la déclaration finale. Le Forum a été officiellement fermé avec le speech du Coordinateur National, qui a remercié les participants pour leur soutien incessant suivi par le discours du représentant du gouverneur qui a salué la RCM pour leurs réalisations et a réaffirmé sa volonté d'unir leurs efforts avec le réseau dans la protection des mangroves.

Executive summary

The Coastal Forum and the General Assembly of the Cameroon Mangrove Network held in Buea from 14 to 17 March 2010. The theme of the forum was: Coastal Zone and Climate Change - Role of civil society in assessing resilience of mangroves and developing adaptation strategies. The forum aimed at strengthening the capacities of NGOs and CBOs within the Cameroon Mangrove Network (CMN) to ensure coherency in the application of tools developed for vulnerability assessment for effective adaptation planning including emerging perspectives of carbon financing and other PES schemes for mangrove and associated ecosystems in Cameroon. There was also need to contribute visibly and effectively to the ongoing national forest law review process. After the blessing prayer, the forum was officially launched with various speeches of the Mayor of Buea, RCM's National Coordinator, Vice Chancellor of Buea University and the representative of the Governor of South-west Region. Several presentations were given on various topics and studies in liaison with mangroves (impact of climate change on coastal marine zone, resilience evaluation of mangroves and adaptation to climate change, impact of climate change on coastal marine zone: challenges of environmental education). These presentations were followed by a questions-answers session during which participants had the opportunity to ask questions or to bring in their suggestions and contributions. A forum was organised amongst donors and partners (WWF, IUCN, Total, CUD...) to enable them to present their activities on mangroves and potential funding opportunities. A field trip to Tiko (Mukuru and Avion Beaches) was organised and participants shared their experiences and knowledge on mangrove issues. Presentations were also given on capacity building of network's members, strategic action plan 2010-2014 and propositions to be included into the forest law under reform. RCM held its general assembly with the following points: presentation of the achievements of the network, amendment of the status of RCM, election of a new bureau, presentation of the report of activities of different blocks (Block A – South west, Block B – Littoral Block C – South and Block D – Yaoundé), financial report, strategic action plan 2010-2014 and final declaration. The forum officially closed up with the word of the National Coordinator who thanked participants for their unyielding support followed by the speech of Governor's representative who praised RCM for their achievements and reiterated his willingness to join efforts with the network in protecting mangroves.

Liste d'Abbreviations et d'Acronymes/*List of Abbreviations and Acronyms*

ACBM	Organisation Camerounaise pour la Conservation de Biologie Marine
CAM-Eco	Cameroun Ecologie
CARPE	Central African Regional Programme for Environment
CBO	Community Based Organisation
CEW	Cameroon Environmental Watch
CMN	Cameroon Mangrove Network
CEPFILD	Cercle de Promotion des Forêts et des Initiatives de Développement
COPCVAM	Comité Pilotage pour la Conservation et Valorisation des Mangroves de Mouanko
CUD	Commune Urbaine de Douala
CWCS	Cameroon Wildlife Conservation Society
FAO	Food and Agriculture Organisation
FEICOM	Fonds spécial d'Equipement et d'Intervention interCOMMunale
GEF	Global Environment Facility
IUCN	International Union for Conservation of Nature
MDP	Mécanisme de développement propre
MINAGRI	Ministère de l'Agriculture
MINEP	Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature
MINEPIA	Ministère de l'Elevage, Pêche et Industriel Animal
MINFOF	Ministère des Forets et de Faune
MINRESI	Ministère de Recherche Scientifique et de l'Innovations
NGO	Non Governmental Organisation
ONG	Organisation Non Gouvernementales
PES	Payement for environmental services
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PNUE	Programme des Nations Unies pour l'Environnement
PSE	Païement pour les services environnementaux
RCM	Réseau Camerounais de Mangrove
REDD	Réduction des émissions due aux déforestations et dégradation
UN	United Nations
UNEP	United Nation Environment Programme
WWF	World Wide Fund for Nature

Sommaire/*Table of Contents*

Résumé Exécutif	1
Executive summary	2
Liste d'Abbreviations et d'Acronymes/<i>List of Abbreviations and Acronyms</i>	3
Sommaire/<i>Table of Contents</i>	4
1.0. Introduction	5
2.0. Lancement officiel du forum	5
3.0. Exposés inauguraux	6
4.0. Forum des Bailleurs de fonds partenaires du RCM (Objectif spécifique 1)	7
5.0. Renforcement des capacités du RCM sur l'évaluation de la vulnérabilité et l'adaptation des mangroves (Objectif spécifique 2)	8
5.1 Visite guidée dans la Mangrove de Tiko	8
5.2. Exposés de renforcement des capacités du RCM	11
6.0. Contribution au processus de relecture de la loi forestière (Objectif spécifique 3)	12
7.0. Assemblée Générale du RCM et Plan d'Action Stratégique 2010-2014 (Objectif spécifique 4)	12
7.1 Présentations des rapports annuels et d'activités	12
7.2 Lecture et adoption du statut révisé	13
7.3 Rapport financier	13
7.4 Plan d'Action Stratégique 2010-2014	13
7.5 Lecture et adoption de la déclaration	14
8. Clôture officielle du Forum	15
9. Déclaration du Forum/<i>Declaration of the forum</i>	15
ANNEXES	18

1.0. Introduction

La capitale régionale du Sud-Ouest a accueilli, du 14 au 17 Mars 2010, le forum Côtier et la deuxième Assemblée Générale du Réseau Camerounais des Mangroves (RCM). C'était l'occasion pour les membres du réseau de jeter un regard rétrospectif sur les acquis du réseau et de planter les jalons pour les activités futures. Ainsi, l'Amphi 250 de la Faculté de Sciences de l'Université de Buéa a servi de cadre idoine pour les 110 participants (Annexe 1) venus de tous les coins du triangle national et de la sous région (Nigeria) pour échanger sur les questions liées à la gestion durable des mangroves et les changements climatiques. Ce forum de trois jours était planifié comme suit : Jour 1 (lancement officiel, exposes inauguraux, forum des bailleurs de fonds/partenaires et ateliers de renforcement des capacités), Jour 2 (visite guidée de terrain, renforcement des capacités et questions de politique forestière) et Jour 3 (Assemblée Générale et Cérémonie de clôture). La rencontre avait pour principal objectif de renforcer la capacité des ONG membres du RCM pour assurer une cohérence dans l'application des outils méthodologiques développés pour évaluer la vulnérabilité pour une planification effective des stratégies d'adaptation aux changements climatiques y compris les mécanismes émergents de financement de carbone et autres scénarii de paiement des services environnementaux pour les mangroves et les écosystèmes assimilés.

Le forum visait quatre objectifs spécifiques :

- a) Organiser un forum des bailleurs de fonds opérant au Cameroun pour explorer des financements et des opportunités de partenariat avec le RCM,
- b) Améliorer la capacité de traitement des données d'évaluation de la vulnérabilité, le financement de carbone et le paiement des services environnementaux applicables aux forêts de mangrove afin d'accroître les opportunités de financement des activités du réseau,
- c) Contribuer au processus en cours de relecture de la loi forestière au Cameroun,
- d) Organiser l'Assemblée Générale du RCM pour discuter et renforcer le cadre structurel, organisationnel et fonctionnel du réseau y compris le Plan d' Action Stratégique quinquennal (2010-2014) pour faire face aux défis des changements globaux émergents.

2.0. Lancement officiel du forum

Ainsi, Le lancement officiel du Forum a été marqué par l'arrivée du représentant du Gouverneur de la Région du Sud-Ouest qui était accompagné par le Vice-Recteur de l'Université de Buea et le représentant du Maire de la ville de Buea. Après l'exécution de l'Hymne national, une prière a été dite pour exhorter le Seigneur tout puissant de veiller sur le bon déroulement des travaux et de protéger les participants lors du voyage retour dans leurs villes respectives. Par la suite, les allocutions ont été prononcées suivies d'une photo de famille.

12h18 min: Mot de bienvenue du représentant du Maire de la Ville de Buea (Annexe 2)

12h25 min: Mot du Coordinateur National du RCM (Annexe 3)

12 h35 min: Mot du Recteur de l'Université de Buea (Annexe 4)

12h45 min: Discours d'ouverture par le représentant de Son Excellence Monsieur le Gouverneur de la Région du Sud-Ouest (Annexe 5).



Photo 1 : Photo de famille

3.0. Exposés inauguraux

Trois exposés inauguraux ont été présentés aux participants:

- ✓ Les impacts des changements climatiques sur la zone marine et côtière : Quel rôle jouent les mangroves? Par Dr. DIN NDONGO, Enseignant à l'Université de Douala et Chef de Département de Biologie des Organismes Végétaux (Annexe 6),
- ✓ Evaluation de la résilience des mangroves et du développement des stratégies d'adaptation : L'expérience de la WWF avec la société civile au Cameroun. Par M. BERTIN TCHIKANGWA, Coordonnateur dudit Programme au WWF (Annexe 7).
- ✓ Changements climatiques sur la zone marine et côtière : Le défi d'éducation environnementale. Par M. XAVIER ATEBA, Directeur de l'ONG Volontariat Pour l'Environnement (Annexe 8).

A la suite de ces exposés, les participants ont posé des questions dont quelques unes sont mentionnées ci-dessous:

1. Y a-t-il une relation entre 30% de la diminution des mangroves et 20% de la diminution de la température? Existe-t-il des évidences scientifiques pour expliquer cela?
2. Quelles sont les premières leçons qu'on peut tirer de l'expérience du WWF avec la société civile côtière au Cameroun ?
3. Comment peut-on concilier la conservation des mangroves et le développement rural?
4. Quels sont les mécanismes mis en place pour s'assurer de la durabilité de l'impact des projets de développement?

Réponses aux questions:

Il a été établi grâce aux études scientifiques basées sur les simulations qu'il existe une corrélation entre la diminution de la température et le rétrécissement des mangroves (Question 1). Il est judicieux de faire un travail de reconnaissance permettant d'associer la société civile comme acteur clé dans la gestion des mangroves (Question 2). Par le passé, les projets se limitaient aux aspects de la conservation et avaient des durées bien définies impliquant ainsi leurs arrêts après l'épuisement des financements. Mais de nos jours, les projets essaient de développer des mécanismes de financement durable tout en combinant minutieusement la conservation et le développement rural (Questions 3 & 4).

4.0. Forum des Bailleurs de fonds partenaires du RCM (Objectif spécifique 1)

Le Coordinateur national a présenté les activités et les réalisations du RCM (Annexe 9). Par la suite, un forum modéré par Madame le Délégué des Forêts et de la Faune du Sud-Ouest a été organisé avec les bailleurs de fonds partenaires du RCM. C'était l'occasion pour ces derniers d'éclairer la lanterne sur leurs programmes et activités en relation avec la conservation des mangroves et des potentielles opportunités de financement. Les bailleurs de fonds /partenaires présents étaient: UICN/CARPE, WWF, FAO, Total et la Communauté Urbaine de Douala.

De ce forum, on peut noter les points ci-dessous:

- IUCN travaille sur le processus de gouvernance visant un dialogue multi-acteurs en vue de la participation de tous les acteurs dans la prise de décision et l'application des textes juridiques en matière de la gestion des ressources naturelles y compris les mangroves. UICN/CARPE pilote également le projet eaux humides dans les régions de l'Afrique du Centre et de l'Ouest. Un autre projet en cours à l'IUCN est celui de la gestion intégrée des écosystèmes des mangroves (Janvier à Juin 2010) et qui traite des questions institutionnelles et légales de la gestion des mangroves et travaille en collaboration avec le CWCS (Cameroon Wildlife Conservation Society). Enfin, un autre objectif prioritaire de l'IUCN est le renforcement des capacités en matière de REDD dans les pays du Bassin du Congo.
- WWF œuvre pour la conservation des mangroves et contribue actuellement au renforcement des capacités du RCM sur l'évaluation de la vulnérabilité et l'adaptation des zones côtières et de mangroves aux impacts de changement climatique. Dans le cadre de cette étude, les premiers résultats sont disponibles et les orientations futures permettront sans doute de développer et de publier une méthodologie généralisée.
- La FAO se sent interpellée dans la gestion des écosystèmes des mangroves et travaille en partenariat avec le gouvernement du Cameroun sur des questions d'ordres politiques et techniques (relecture de la loi forestière de 1994). Ainsi, elle exhorte les membres du RCM de travailler en synergies avec l'administration en charge des forêts pour bénéficier de leurs financements. Notons que la FAO a, par le passé, financé un projet pilote de la régénération de la mangrove dans la région de Tiko.
- La Total est consciente des problèmes de dégradation des mangroves et a exprimé la volonté de travailler de concert avec les organisations de la société civile.

- La Communauté Urbaine de Douala vient d'achever une étude sur la stratégie de développement de la ville de Douala et de son aire métropolitaine et qui viserait en partie de faire de cette capitale économique une ville environnementale. Elle entend également organiser une journée publique de dialogue, l'un des objectifs étant d'identifier les projets environnementaux y compris ceux de la conservation des mangroves et les bailleurs de fonds qui pourront financer lesdits projets.

Au terme de cet échange, les participants ont posé des questions pour mieux s'informer sur les différents programmes et actions des bailleurs de fonds/partenaires du RCM. Une question adressée à Total était celle de savoir dans quelle mesure les compagnies pétrolières appliquent les recommandations des études d'impacts environnementaux et sociaux. Répondant à cette question, le représentant de Total a précisé: *«les études d'impacts environnementaux prévoient la conduite des consultations et des audiences publiques que la Total a toujours respecté comme prévue dans la réglementation en vigueur. Les rapports des EIE et des plans de gestion environnementale sont accessibles à Total et peuvent être consultés afin de les confronter aux réalités du terrain. Total est une multinationale qui essaye de copier les exemples réussis de la gestion environnementale d'un pays à l'autre».*

5.0. Renforcement des capacités du RCM sur l'évaluation de la vulnérabilité et l'adaptation des mangroves (Objectif spécifique 2)

5.1 Visite guidée dans la Mangrove de Tiko

Les participants du Forum ont effectué une visite guidée dans les stations de Mukuru et d'Avion de la mangrove de Tiko. Dans son allocution de bienvenue aux participants, le Chef Traditionnel de Mukuru s'est dit inquiet de la dégradation et la disparition des mangroves, la rareté des poissons due au nombre accru des pêcheurs, l'arrivée des chinois dans la filière et l'usage du Gamaline 20, et les problèmes d'insalubrité allant du manque des latrines aux dépotoirs de collecte et d'incinération des ordures ménagères. Il a exhorté l'administration locale (Mairie de Limbe) et le RCM de prêter une oreille attentive à leurs doléances (Activités alternatives de génération des revenus et la proposition d'un substitut au Gamaline 20).

➤ Mukuru Beach

Cette visite guidée à la plage de Mukuru visait 4 objectifs principaux : (a) présenter de manière détaillée les mangroves de Tiko aux participants afin qu'ils puissent faire des analyses comparatives avec les autres mangroves de la réserve de l'estuaire du Wouri, Rio del Rey et de Campo; (b) rencontrer les populations locales et les autorités traditionnelles vivant dans les mangroves de Tiko; (c) faciliter un échange de connaissances entre les participants sur la problématique des mangroves et (d) promouvoir l'écotourisme des mangroves tout en développant chez les participants leur capacité à interpréter la nature.

Le Coordinateur National du RCM a saisi l'occasion pour lister les six grandes familles végétales rencontrées dans les mangroves : (1) *Rhizophora* ou mangrove rouge qui constitue à plus de 90% les populations des mangroves. Il existe trois espèces: *R. racemosa* (avec des tailles allant jusqu' à 60 m de hauteur), *R. mangle* (espèce naine très répandue dans les

mangroves du Sénégal et avec une taille de 7–10 m) et *R. harrisonii* (espèce de taille intermédiaire de 15 m); (2) *Avicennia africana* ou mangroves blanches qui constitue environ 5% de la couverture végétale des mangroves; (3) *Conocarpus erectus* qui est une combrétacée très rare; (4) *Andocilaria resmosa* qui sont des grands arbres très rares; (5) *Nypa* qui est un palmier introduit du Nigeria et très agressif; et (6) *Acrosticum aurarium* qui est une fougère de mangrove indicatrice de la pauvreté du sol et de la dégradation de la mangrove. Cependant, seules les trois premières familles de plante on été retrouvées dans la plage de Mukuru. Les mangroves abritent également les espèces endémiques de mammifères, d'oiseaux et de reptiles tels que le lamantin, les oiseaux d'eau, le Sitatunga, les tortues marines...



Photo 2: Le Coordinateur national du RCM présentant les différentes espèces de mangroves

Certaines espèces de mangrove comme *Avicennia* se reproduisent par viviparité grâce aux propagules qui se détachent de l'arbre mère et tombent pour se fixer dans le vase boueux des mangroves. Il est aussi à noter que les espèces de mangroves sont utilisées comme bois d'énergie pour le fumage du poisson, colorants et dans la pharmacopée traditionnelle (l'écorce d'*Avicennia* est utilisée comme cicatrisant). Enfin, un fumoir traditionnel a été visité.

➤ Avion Beach

La plage d'Avion a été visitée pour trois raisons: (1) ce site a abrité la pépinière expérimentale du projet de la régénération des mangroves financé par la FAO; (2) les essais de semis effectués dans ce site n'ont pas réussi dus sans doute au déversement des effluents industriels dans la station et (3) l'association des collecteurs de bois des mangroves opèrent sur le site.

➤ **Réactions des participants de la visite guidée**

Les participants se sont dits émerveillés par la visite guidée qui leur a permise d'enrichir leurs connaissances sur les mangroves (informations sur les 6 grandes familles d'espèces de mangrove, la multiplication par viviparité et les propagules d'*Avicennia*). Ils ont également exprimé leurs inquiétudes sur le devenir des mangroves et des populations locales tout en proposant des actions qui peuvent être entreprises pour conserver les mangroves tout en améliorant les conditions de vie des populations locales:

1. Amélioration de la structure organisationnelle et renforcement des capacités des membres de l'association des collecteurs de bois des mangroves,
2. Création des comités villageois de vigilance pour la gestion durable des mangroves, la conduite d'une analyse économique d'exploitation du bois des mangroves,
3. Sensibilisation des populations locales sur les problèmes d'insalubrité,
4. Développement des activités alternatives génératrices de revenus: aquaculture, riziculture, élevage de la volaille ou des crevettes, la construction des murs de rétention des eaux en cas de marée haute,
5. Résolution de la question de propriété foncière dans les mangroves,
6. Développement de l'écotourisme dans les mangroves
7. Formation des populations locales sur les techniques de la régénération des mangroves,
8. Sensibilisation des populations locales sur les usages des mangroves autres la coupe du bois : PFNL, pharmacopée traditionnelle etc.



Photo 3: Membres de l'association des collecteurs de bois en pleine activité

5.2. Exposés de renforcement des capacités du RCM

Un aperçu général sur le renforcement des capacités du RCM sur l'évaluation de la vulnérabilité et l'adaptation des zones côtières et de mangrove aux impacts de changement climatique (vers une méthodologie généralisée) a été donné conjointement par M. BERTIN TCHIKANGWA du WWF et Dr. GORDON AJONINA du CWCS. Par la suite, trois exposés ont été présentés:

- ✓ Cadre écologique: par Dr. GEORGE CHUYONG, Enseignant à l'Université de Buea (Annexe 10),
- ✓ Cadre institutionnel - cas de COPCVAM – Estuaire de Douala-Édéa: par M. JAMES MBAH, Conservateur du Parc National Douala-Edéa (Annexe 11).
- ✓ Le réchauffement climatique, le rôle des forêts, le REDD+: présenté par M. AKEM ARISTIDE LAWRENCE, Chef de Projet pro poor REDD de l'UICN – Cameroun (Annexe 12).

Les participants ont posé des questions et proposé des suggestions:

1. Est-ce qu'il n'existe pas autres facteurs plus globalisant que la pluviométrie pour évaluer vulnérabilité et la résilience des mangroves?
2. Tenir compte des événements tels que les Ouragans et les Tsunamis dans le développement des indicateurs d'évaluation de la vulnérabilité (suggestion).
3. Peut on dire qu'il n'y a pas de sédimentation dans les mangroves d'autant plus qu'on observe des dépôts de sédiments par-ci et des érosions par-là?
4. Reconsidérer certains indicateurs de l'étude qui sont beaucoup plus liés aux tests de pollution de l'eau (teneur en phytoplanctons) que la vulnérabilité des mangroves.
5. Copier le schéma de gestion des mangroves de l'estuaire du Wouri pour le répliquer dans les autres régions (suggestion).
6. Profiter de la signature des accords de Greentree pour initier les projets de développement rural et de conservation des mangroves dans la région (suggestion).
7. Que font les compagnies pétrolières pour la conservation de l'environnement?

Réponses aux questions:

Tous les indicateurs de la vulnérabilité n'ont pas été pris en compte dans cette étude. En effet, il existait déjà une base de données sur des indicateurs plus globalisants tels que l'évolution des populations de reptiles et les oiseaux (oiseaux d'eaux et tortues marines). Ces données ont été collectées par CWCS sur une période de plus de 14 années (Question 1). Concernant, la question 3, l'exposant a précisé que dans le cadre de cette étude, il a mesuré la sédimentation nette (dépôt de sédiments – érosion). Il a également indiqué que la collectes des indicateurs de pollution de l'eau (concentration en phytoplanctons et en métaux lourds) visait à montrer si les produits chimiques et fertilisants utilisés en agriculture avaient un impact sur la vulnérabilité des mangroves. Enfin, il a déploré le manque de matériel pour faire l'étude de la stratification qui a été confiée à un laboratoire australien. Les compagnies pétrolières ont des plans de gestion environnementale préparés et exécutés sous la supervision de l'administration en charge de l'environnement et de la protection de la nature et suivant la réglementation en vigueur (question 7).

6.0. Contribution au processus de relecture de la loi forestière (Objectif spécifique 3)

Dans le cadre de la relecture de la loi forestière, le Coordinateur National du RCM, Dr. GORDON AJONINA, a présenté un projet de révision de la loi forestière intégrant les préoccupations des forêts de mangroves et écosystèmes appropriés (Annexe 13). Après cet exposé, les participants y ont apportés des compléments d'informations suggestions pour recadrer la position du RCM sur la nouvelle loi forestière en cours d'amendement. Les aspects à relever sont les suivants:

- Un élément nouveau qui sera pris en considération dans la nouvelle loi forestière est celui des relations Homme-Animal. Il est prévu des dédommagements pour des victimes des attaques des cultures par les animaux tels les éléphants,
- Les amendements du RCM doivent être présentés de manière élaborée pour faciliter leur compréhension par la commission de la relecture de la loi forestière qui a des contraintes de temps,
- Les règlements régissant le fonctionnement du comité de gestion de la RFA des populations locales pour pallier aux obstacles de fonctionnement (procédure des avis de marché...),
- Création d'un fond pour le payement des éco-gardes,
- Le droit d'usage des ressources naturelles dans les concessions forestières ainsi qu'une nouvelle formule de distribution des RFA est en vue (50% Etats, 10% Communautés locales, 20% communes et 20% FEICOM),
- La nouvelle loi prévoit aussi des modalités d'accès aux ressources dans les zones transfrontalières telles que Takamanda et Korup.
- Pour la Redevance Faunique (RF) qui est versée sur la base annuelle aux entités juridiques constituées par les populations, il sera dorénavant instauré la création d'un comité de suivi de la gestion pour justifier l'usage de la RF.
- Initier des négociations pour inclure les clauses de la convention de RAMSAR dans la loi en cours de relecture.

7.0. Assemblée Générale du RCM et Plan d'Action Stratégique 2010-2014 (Objectif spécifique 4)

7.1 Présentations des rapports annuels et d'activités

Le rapport des différents blocs ainsi que le rapport annuel des activités du RCM ont été présentés:

- a. Rapport des activités du Bloc A – Sud Ouest, par M. BENJAMIN SERKFEM,
- b. Rapport des activités du Bloc B – Littoral, par M. DANIEL KIAM (Annexe 14),
- c. Rapport des activités du Bloc C – South, par M. ALBERT NDOMI MBOTTO (Annexe 15),
- d. Rapport des activités du Bloc D – Yaoundé, par M. Xavier ATEBA (Annexe 16),
- e. Rapport annuel des activités du RCM, par Dr. GORDON AJONINA (Annexe 17).

7.2 Lecture et adoption du statut révisé

Durant l'Assemblée Générale, le statut du RCM a été amendé par nécessité de: (1) adapter la mission du réseau aux contextes et défis actuels (changement climatique, bonne gouvernance, gestion intégrée et participative des zones humides continentales et côtières), (2) promouvoir la valeur ajoutée en utilisant l'expertise disponible pour renforcer les structures membres de RCM à travers l'extension d'adhésion aux membres affiliés susceptibles d'avoir une expertise et une expérience bénéfique au réseau, et (3) minimiser les coûts opérationnels tout en renforçant la base (Annexe 18). Les amendements majeurs ont porté sur la clarification de la notion de membres fondateurs du RCM qui sont tous ceux qui ont pris part à l'assemblée constitutive du réseau à Edéa en 2005, catégorisation des membres (membres absolus et membres affiliés) et les droits d'inscription/adhésion et la contribution annuelle (5000 FCFA pour les droits d'adhésion/inscription par membre et 20.000 FCFA pour la contribution annuelle/membre). Le statut n'admet pas d'adhésion des personnes physiques au RCM. Par conséquent, tout membre qu'il soit absolu ou affilié, représente une organisation de la société civile, un institut académique ou de recherche... Un autre amendement important était celui de la réduction de la durée du mandat du Coordinateur National du réseau qui passe de 05 ans à 3 ans renouvelable deux fois (une Assemblée Générale tous les trois ans).

Après la relecture et l'adoption du statut révisé, les nouveaux membres du bureau exécutif du RCM ont été élus par proposition des membres de l'Assemblée générale et acclamation. Ce bureau exécutif est constitué de:

Coordinateur National: Dr. GORDON AJONINA(CWCS),
Vice Coordinateur National : M. DIEUDONNE XAVIER ATEBA (VPE)
Secrétaire Général : Mme/Mlle CECILE NDJEBET (Cameroon Ecology)
Vice Secrétaire Général: Dr ATHANASIOS NKWATOH (UB)
Trésorière: Mme/Mlle HORTENSE MOTALINDJA (CPDD)
Commissaire aux Comptes # 1: Dr. SOSTHENE AHANDA (WWF)
Commissaire aux Comptes # 2 : Mme/Mlle CAROLE SYLVIE ONDO (CEPFILD)
Chargé de la Communication (Expression anglaise): Dr. GEORGE CHUYONG (UB)
Chargé de la Communication (Expression Française) : M. ISIDORE AYISSI (ACBM)
Chargé des Projets : à désigner par le CEW

7.3 Rapport financier

Le bilan financier du RCM a été présenté par la trésorière, Mme/Mlle HORTENSE MOTALINDJA (Annexe 19).

7.4 Plan d'Action Stratégique 2010-2014

La présentation du Plan d'Action Stratégique 2010-2014 a été faite par Dr. GEORGE CHUYONG (Annexe 20). A la suite de son exposé, les participants ont fait des propositions d'actions ou activités supplémentaires:

1. Associer les activités de monitoring et d'évaluation au plan stratégique
2. Dresser le timing des activités sur une base annuelle
3. Renforcer les capacités des membres du réseau

4. Coopérer avec l'administration locale (MINFOF, MINADT...)
5. Contrôler l'exploitation illégale des mangroves dans les régions mitoyennes entre le Cameroun et le Nigéria voisin
6. Développer des activités alternatives à l'exploitation des mangroves et visant à améliorer la qualité de vie des populations villageoises.

7.5 Lecture et adoption de la déclaration

La Déclaration rédigée à la suite de ce forum a été lue et adoptée séance tenante (Section 9). Les membres du RCM ont solennellement déclaré qu'en dépit: (1) des dispositions légales et des engagements internationaux du Cameroun, les atteintes aux écosystèmes des mangroves et aux populations locales restent déplorables et posent des risques considérables, (2) la prise de conscience sur les problèmes liés à la connaissance des mangroves, les actions concrètes de tous les acteurs et la participation des populations locales sont manquantes.

Les membres du RCM interpellent:

1. Le Gouvernement Camerounais à activer ses départements ministériels avec des textes légaux, instructions, financement et suivi appropriés et adaptés qui boosteront les initiatives de la société civile conduites par le RCM pour remplir ses obligations envers la convention de RAMSAR et les engagements internationaux du Chef de l'Etat plus particulièrement l'Observation sur les Changements Climatiques.
2. Les Délégués Régionaux du Sud-Ouest, Littoral et Sud pour l'établissement des plateformes communes de travail sur la gestion durable des mangroves entre les services gouvernementaux, les organisations de la société civile, le RCM et les autres acteurs en l'occurrence le COPCVAM (Douala-Edéa).
3. Les autorités municipales et les délégations départementales des régions des mangroves et les populations locales de créer des mécanismes de suivi et de contrôle de leurs communes afin de bénéficier des revenus générés par les mangroves tout en facilitant les exigences en besoins de développement des populations qui vont des besoins de salubrité à la tenure foncière et l'agriculture.
4. Les Agences International de Développement et Environnement à donner une attention due aux problèmes de mangrove étant donné leur unicité et raréfaction.

Le RCM déclare que:

1. Le réseau reste fidèle à sa mission, son but et ses objectifs et a simplifié ses conditions d'adhésion
2. Un forum sur la tenure foncière des mangroves devrait être organisé pour contrecarrer la privatisation abusive des régions côtières en violation à la loi classant les côtes dans le domaine privé de l'Etat.
3. Le réseau devrait jouer son rôle de plaidoyer pour la conservation des mangroves en renforçant les activités de suivi.
4. Tous les membres du RCM devraient urgemment jouer leur rôle de sensibilisation et d'éducation tout en travaillant pour le financement des projets majeurs.
5. Toutes les activités du RCM devraient être organisées par le comité exécutif national en collaboration avec les coordinateurs régionaux.

8. Clôture officielle du Forum

➤ Mot de clôture du Coordinateur National

Le Coordinateur National du RCM s'est dit satisfait du bon déroulement du forum et de l'Assemblée Générale du réseau. Il a tenu à exprimer sa gratitude pour la marque de confiance que les membres du réseau ont place à son équipe en renouvelant leur mandat. Comme une seule mais n'attache jamais un fagot de bois, il a exhorté aux membres du réseau de le supporter le nouveau comité exécutif national dans cette lourde responsabilité et de travailler davantage pour consolider le réseau. Il a enfin remercié l'Université de Buea, les bailleurs de fonds (IUCN, WWF) le Conservateur du Park National de Douala-Edéa (M. JAMES MBAH) et M. BENJAMIN SERKFEM qui n'ont managé aucun effort pour la réussite de ce forum.

Vive le RCM

Vive la collaboration

Vive le Cameroun

➤ Discours de clôture du représentant du Gouverneur du Sud-Ouest

Le représentant de son Excellence Monsieur le Gouverneur de la Région du Sud-ouest a loué l'initiative du RCM et a réitéré son support en cas de besoin. Comme tout chemin est fait d'obstacles, il a exhorté au RCM de ne pas renoncer à leur noble mission de gestion durable des écosystèmes de mangrove et d'amélioration du cadre de vie des populations locales.

9. Déclaration du Forum/*Declaration of the forum*

RESOLUTIONS & POSITION STATEMENTS OF THE CAMEROON MANGROVE NETWORK FROM THE COASTAL FORUM & GENERAL ASSEMBLY HELD UNDER THE PATRONAGE OF H.E THE GOVERNOR OF THE SW REGION FROM 14 -17TH MARCH 2010 WITH THE PARTICIPTION OF THE VICE CHANCELLOR OF THE UNIVERSITY OF BUEA, THE REGIONAL DELEGATES OF FORESTRY, WILDLIFE, ENVIRONMENT & NATURE PROTECTION, RELEVANT MINISTERIAL DEPARTMENTS AND MUNICIPAL AUTHORITIES

At the end of the Forum which included

- Technical presentations on
 - Climate change impacts on marine & coastal areas and the role of mangroves
 - Assessing resilience of mangroves and developing adaptation strategies
 - The challenges of Environmental Education on climate change impacts on coastal ecosystems
 - The Douala - Edea Participative Mangrove Management Pilot experience
 - The REDD+ initiative
- A field trip to the Tiko mangroves and riverine communities of Mukuru & Avion Beaches
- A roundtable on financing mangrove conservation initiatives in which opportunities of various donors, natural resource exploitation companies and international development agencies especially those with an environmental focus
- A General assembly at which
 - Reports were presented from the South-West, Littoral & South Regions and the special circumscription of Yaounde for policy matters, as well as the National Coordination Technical and Financial Reports.

- The draft Action Plan for 2010 – 2015 was presented and amendments proposed
- The constitution of CMN was reviewed and certain articles amended
- Elections were conducted and the National Exco renewed

The Members of the Cameroon Mangrove Network solemnly:

Declare that:

1. Despite the legal provisions and international engagements of Cameroon the threats to mangrove ecosystems, its dependent economic systems and human populations remain alarming and pose serious risks.
2. Awareness of the issues related to knowledge of mangrove ecosystems, committed action of all stakeholders and local population participation are still lacking

Call on

1. The Government of Cameroon to activate its ministerial departments with the appropriate and adequate policy texts, instructions, financing and follow-up that will enhance civil society initiatives led by the Cameroon mangrove Network for Cameroon to meet its obligations towards the RAMSAR Convention and the International engagements of the Head of State with particular reference to the Observatory on Climate Change.
2. The Regional Delegates of relevant ministerial departments in the South-West, Littoral & South Regions to facilitate the establishment of common platforms for work on sustainable management of mangroves between governmental services, civil society organisations of the Cameroon mangrove network and other stakeholders. Thus the Douala-Edea COPCVAM pilot initiative should be replicated elsewhere
3. The Municipal Authorities and Divisional Offices of Mangrove areas and mangrove resource consumer-communities to establish effective monitoring and control mechanisms for their councils to benefit from mangrove revenue opportunities by facilitating the response to the development needs of the mangrove communities from simple sanitation needs through land tenure to agriculture
4. Environmental International Development Agencies to give sufficient attention in their programming to mangrove issues given their global uniqueness and scarcity

CMN solemnly declares that:

1. The Network remains committed to its mission, goals and objectives and has simplified its membership requirements
2. A coastal land tenure forum shall be organised to check abusive privatisation of coastal areas in violation of the law making coasts state land
3. The network shall take up its role on advocacy for mangrove conservation by reinforcing monitoring activities
4. All CMN members should urgently take up their responsibilities on sensitisation and education while they work towards major project funding
5. All RCM network activities shall be organised by the National Executive Committee in collaboration with the Regional Coordination.
6. The communication officers and National Coordination shall urgently establish a mangrove database
7. All CMN members shall proactively design short and long-term projects in response to the opportunities and promises made by the donor and corporate community
8. Its preparedness to collaborate and assist the Government of Cameroon and UN agencies to meet national and global objectives on mangrove conservation

CMN thanks Government of Cameroon representatives from the Governor of the South West to the Delegates and Conservators, the University of Buea, WWF, IUCN, FAO and the Organising Committee

of the Coastal Forum & General Assembly who have all each in their own way contributed enormously to the success of the Forum.

Done at Buea 17th March 2010

Comite de Redaction

Shey Benjamin SERKFEM (PEW/Coordinateur Régionale Sud-ouest)*

Ziem a Mougno Martin (Cameroon Ecologie)

Ayissi Isidore (ACBM)

Signed

President CMN

Moderator Coastal Forum

Head of Organising Committee Coastal Forum

Participants:

ANNEXES

Une liste indicative de toutes les annexes est présentée ci-dessous. Ces annexes seront disponibles très prochainement sur le site web du Réseau Camerounais des Mangroves.

Annexe 1: Liste de présence des participants

Annexe 2: Mot de bienvenue du représentant du Maire de la Ville de Buea

Annexe 3: Mot du Coordinateur National du RCM

Annexe 4: Mot du Recteur de l'Université de Buea

Annexe 5: Discours d'ouverture par le représentant de Son Excellence Monsieur le Gouverneur de la Région du Sud-ouest

Annexe 6: Les impacts des changements climatiques sur la zone marine et côtière : Quel rôle jouent les mangroves?

Annexe 7: Evaluation de la résilience des mangroves et du développement des stratégies d'adaptation: L'expérience de la WWF avec la société civile au Cameroun.

Annexe 8: Changements climatiques sur la zone marine et côtière : Le défi d'éducation environnementale.

Annexe 9: Activités et les réalisations du RCM

Annexe 10: Cadre écologique

Annexe 11: Cadre institutionnel - cas de COPCVAM – Estuaire de Douala-Édéa: par M. JAMES MBAH, Conservateur du Parc National Douala-Edéa.

Annexe 12: Le réchauffement climatique, le rôle des forêts, le REDD+

Annexe 13: Appraisal of Present Forest, Wildlife and Fisheries Law with perspectives

Annexe 14: Rapport des activités du Bloc B – Littoral

Annexe 15: Rapport des activités du Bloc C – South

Annexe 16: Rapport des activités du Bloc D – Yaoundé

Annexe 17: Rapport annuel des activités du RCM

Annexe 18: Statut amendé du RCM

Annexe 19: Bilan financier du RCM

Annexe 20: Plan d'Action Stratégique 2010-2014