Réseau Camerounais pour la Mangrove







Informer et éduquer le camerounais sur les mangroves

Editorial:

Les écosystèmes de mangroves du Cameroun couvrent une superficie d'environ 200 000 hectares représentant 30% de la côte de 590km. Ces écosystèmes sont très importants du point de vue biologique avec une diversité biologique élevée, plus de 80% des espèces halieutiques pêchées en mer y sont tributaires. Du point de vue écologique elles permettent la fertilisation, la stabilisation, la filtration. Ils jouent aussi un rôle primordial dans la reproduction des espèces halieutiques; ils sont utiles dans la régulation du microclimat c'est-à-dire qu'ils jouent un rôle clé dans les stratégies de l'atténuation du changement climatique. Selon les recherches de Daniel Donato, écologiste chercheur à la station de recherche post doctorale de Hilo à Hawaï, les mangroves sont des écosystèmes extrêmement productifs du cycle du carbone. Les sols des mangroves sont cinq fois plus profonds que les sols des autres forêts tropicales. En réalité, l'eau des marais conserve mieux les matières organiques dans ce sol, qui en raison de sa faible teneur en oxygène est un parfait magasin de stockage de carbone meilleur que sur les autres sols forestiers. En dépit de cette richesse ces écosystèmes sont détruits à un rythme alarmant. A Douala par exemple plus de 80% de la mangrove du site du bois des singes a disparu. Actuellement, elle n'a pratiquement plus que 20% de la

Mangrove originelle: ceci est du à l'extension des habitations.

Si les ONG internationales et nationales en synergie avec l'Etat pensent à la réhabilitation des zones détruites à travers les multiples plans d'actions, projets de loi, législation; une véritable problématique se pose eut égard à l'incivisme des populations : quelle stratégie mettre sur pied pour une action efficace et productive de ces écosystèmes? Le réseau camerounais pour la mangrove ne reste pas en marbre à travers ses différent programmes et projets de conservation et de gestion durable de la biodiversité des ressources naturelles et de réduction de la pauvreté. Son initiative sur le reboisement du site du bois de singes à Douala en dit long. Ce bulletin d'information que vous avez sous vos yeux est la parfaite illustration des actions menées par le réseau en synergie avec la société civile. Sur ce, il nous indique que la protection de l'environnement est une affaire de tous. L'adage le dit si bien un corps sain dans un environnement sain.

Y .Caroline Miyema

Bonne lecture!!!





Dans cette édition:

- GIC PPC: théorie et actions synchronisées...p2
- Plate forme de partenariat GEREAZOH avec le RCM ...p2.
- Focus sur 40eme Journée Mondiale de l'Environnement... p3.
- Convention ANAFOR... p4.
- Entretien avec: Dr Ndongo Din... p5.
- Projet Mangrove Douala-Edéa p6.
- Plateforme REED+/CC p6.
- Convention FAO des zones côtières...p7.
- Annonces...p7.

Matanda News.

Bulletin d'Informations du RCM:

Editeur:

Dr Gordon Ajonina Coordonnateur National du RCM

Coordinateurs:

Mr. Isidore Ayissi, Dr Georges Chuyong.

Rédacteurs :

Yvonne Caroline Miyema ;Anne Abila

Production:

Yvonne Caroline Miyema; Anne Abila

Email:

Matanda_news@yahoo.fr

Web site

Partenaires:

Naturskyddsföreningen Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) Pays Bas Mangrove Action Project (MAP)



Le GIC PPC: œuvre et actions synchronisés



M.Kiam et les membres du GIC PPC

Le Groupe d'Initiative Commune des Planteurs, Pêche, Elevage, Commerce, Développement multiservices conservation, utilisation rationnelle et protection des ressources naturelles « mangroves » (GIC PPC) membre du RCM, avec l'Agence National d'Appui au Développement Forestier (ANAFOR), le Ministère des Forêts et de la Faune; la Communauté Urbaine de Douala, les communautés d'Arrondissement de Douala 4 et 6; œuvrent pour la gestion durable des écosystèmes de mangroves, des zones humides côtières et ressources halieutiques par le biais des Mécanismes du Développement Propre (MDP), la réduction des émissions des gaz à effet de serre issue de la déforestation et dégradation des forêts (REDD). Ces concepts sont destinés à conjuguer l'atténuation des changements climatiques et la gestion des forêts et des paysages naturels, afin de sécuriser des moyens de subsistances essentiels pour les populations rurales et d'autres services écosystémiques; c'est donc un moteur de

reboisement des écosystèmes de mangroves. C'est dans ce sillage que s'inscrit l'action du GIC PPC; où sous la coordination de son promoteur M. Daniel KIAM Délégué Régional du Littoral du Réseau Camerounais pour la Mangrove, la création d'une pépinière de production de plants de *Rhizophora* (mangrove rouge) et l'*Avicennia germinans* (mangrove blanche) et son implantation dans l'Arrondissement de Douala III lieu dit quartier SONG NGONGA BOH KON et l'Arrondissement de Douala II lieu dit quartier New Priso (Bois de Singes).



Parcelle dégradée

Plate forme de partenariat GEREAZOH avec le Réseau Camerounais pour la Mangrove

« la Mangrove, UNE âme des arbres »

Une synergie entre les administrations techniques publiques concernées, le secteur privé et la société civile relativement à la gestion écologiquement rationnelle des écosystèmes de la côte atlantique et des zones humides de la Région du Littoral du pays autour du projet : « Appui communautaire pour l'utilisation durable et le reboisement des parcelles de mangroves dégradées et les forêts associées au Cameroun» en abrégé (ACUDREMFAC) dont le slogan est « une âme des arbres par an ». Son objectif étant de fédérer les efforts de l'Etat et la société civile pour renverser les tendances des pertes et de dégradation accélérée de la mangrove et les forêts côtières atlantique associées au Cameroun par au moins la moitié du taux courant à travers des actions collectives au niveau local, sous national et national visant à l'utilisation durable et le reboisement des forêts de mangroves dégradées pour améliorer les services éco systémiques et leurs fonctions d'amélioration du changement climatique pour le profit socio économique et la sécurité écologique des populations côtières

FOCUS sur la 40ème Journée Mondiale de l'Environnement

5 juin 2012

L'environnement célébré par le Réseau Camerounais pour la Conservation de la Mangrove sous le thème : économie verte en faites vous partie ?

A cet effet une synergie d'actions sont menées pour la gestion durable des écosystèmes de mangroves, des zones humides côtières et ressources halieutiques au Cameroun. A l'instar du mécanisme du développement propre (MDP); la réduction des émissions des gaz à effet de serre issus de la déforestation, dégradation des forêts (REDD) ces concepts sont destinés à conjuguer l'atténuation des changements climatiques et la gestion durable des forêts et des paysages naturels, afin de sécuriser des moyens de subsistances essentiels pour les populations rurales et d'autres services éco systémiques.



M. Kiam encadré par les participants



A gauche Pr B. Bekolo, à droite Dr G. Ajonina

A l'occasion de cette 40éme Journée Mondiale de l'Environnement le Réseau Camerounais pour la Mangrove (RCM) à signé un accord de partenariat avec l'université de Douala. Le Coordonateur National du RCM Dr Gordon Ajonina et le Recteur de l'Université de Douala en exercice le Pr Bruno Bekolo ont signé une convention entre l'Institut des Sciences Halieutiques de Yabassi et le Réseau Camerounais pour reboiser le site du bois des singes à Douala. A cet effet le Réseau a émis bon nombres de propositions au gouvernement à savoir :

- la délocalisation des populations habitant à l'intérieur de la mangrove, de venir occuper les zones situées en bordure de la terre ferme servant de zone tampon;
- la construction des postes de contrôle et de suivi des plants par site de reboisement ;
- les descentes inopinées et régulières des éléments des Ministères Techniques (MINFOF / MINEPDED / CUD / CAD / FMO) dans le cadre du désordre urbain;
- la mise en place d'urgence d'une stratégie de gestion durable et de contrôle des



Photo de famille au site du bois de singe

mangroves du Littoral; et la délimitation du port Autonome de Douala qui ne cesse d'accroitre ses activités dans les zones de mangroves. Une exposition des vertus des plantes et les diverses actions pour l'environnement ont été saluées.

Convention cadre de collaboration entre le RCM -Littoral et

l'Université de Douala





Cette convention est relative à la promotion et à la gestion des écosystèmes de mangroves, des zones humides côtières et des ressources halieutiques au Cameroun. A cet effet le Coordonnateur National du RCM le Dr Gordon Ajonina et le Recteur de l'Université de Douala en exercice le Pr Bruno Bekolo conscient :

Du rôle capital de cet écosystème dans le maintien des équilibres environnementaux et dans la séquestration de carbone pour lutter contre les changements climatiques ;

De son importance dans les processus bioécologiques et économiques de la côte et notamment dans la régénération des ressources halieutiques et la fourniture de ressources diversifiées aux populations riveraines ;

et de la place de choix qu'occupe la mangrove camerounaise en Afrique Centrale ;

Convaincus qu'une collaboration entre les deux structures les amènerait à réaliser avec efficience leurs objectifs respectifs,

Ils conviennent d'établir une convention cadre de collaboration de 5 ans renouvelable par tacite reconduction.

La convention de collaboration entre l'Agence Nationale d'Appui au Développement Forestier et le GIC PPC

L'Agence Nationale d'Appui au Développement Forestier (ANAFOR), porteur du Projet de Promotion des Plantations Forestières Communales, Communautaires et Privées au Cameroun (3PF2CP), représentée par Monsieur BEKOLO BEKOLO, Directeur Général de l'ANAFOR et Coordonnateur du Projet et le Groupe d'Initiative Commune des Planteurs, Pêche, Elevage, Commerce, Développement multiservices conservation, utilisation rationnelle et protection des ressources naturelles »mangroves » (GIC PPC) représenté par M. Daniel Kiam Délégué du GIC ont établi un accord de partenariat. Cette présente convention, s'étend sur une durée de deux ans, promeut les reboisements forestiers communaux, communautaires et privés. L'objectif à terme étant la satisfaction des besoins et la compensation des prélèvements en bois au Cameroun. Il s'agit d'assister et/ou de conseiller la communauté dans la définition des objectifs sur les aspects techniques liés à la création des plantations ; dans le suivi régulier des plantations mises en place pendant la durée du projet ; la mise en place d'un dispositif de reconnaissances des droits de la communauté sur ses plantations par les administrations concernées; et renforcement des capacités techniques de prélèvement, de transformation et de commercialisation des produits des plantations forestières ;enfin le sponsoring du projet.

Entretien avec le Dr Din Ndongo , Chef de Département de la Faculté des Sciences Végétales et Marine Côtière de l'Université de Douala



Le Docteur DIN Ndongo

La rédaction de «*Matanda News*" rédaction s'épanche sur l'évaluation des changements climatiques au Cameroun, ses impacts sur les écosystèmes de mangroves et l'adaptabilité des populations. *Matanda News* rencontre le Dr DIN Ndongo de l'Université de Douala, un expert

régions et d'autres paramètres climatiques sont liés aux deux premiers. Certes, les changements dans le calendrier et le montant des précipitations ont des impacts multiples: d'inclure un seul côté négatif, les inondations et les sécheresses dans le sens opposé. Dans les deux cas, les conséquences peuvent être

3) <u>Matanda News</u>: quels risques cours les mangroves suites à son utilisation abusive?

Dr DIN: Je ne voudrais pas revenir sur le rôle des mangroves pour les communautés locales, mais simplement je dis que si ces écosystèmes ont un rôle déjà reconnu dans le monde entier et par les populations locales, leur dégradation entraîne une perte minimale de ces propriétés. La chose la plus difficile pour un écosystème, ce sont ses principales fonctions qui ne sont pas souvent perçu par les gens avant toute catastrophe, les soi-disant «services» d'un écosystème est parfois plus important que les "produits"

4) <u>Matanda News</u>: Quels sont les rôles des écosystèmes de mangroves dans les phénomènes climatiques rencontrés par les populations du Cameroun de nos jours ?

Dr DIN: Les zones côtières où les mangroves poussent connaissent un problème important connu sous le nom de l'élévation du niveau de la mer et l'augmentation de leur capacité à croître ver la mer. Ils sont le seul écosystème qui est résistant à ce phénomène (Cap Cameroun sous l'eau). Notre avantage de ne pas faire partie des zones cycloniques ne nous épargne pas des tempêtes décennales ou même laïques qui pourraient raser toutes les côtes exposées après la destruction des mangroves. Une bonne information à ce sujet est très importante.

mangrove pour recueillir ses propos sur le sujet.

- Matanda News: Aujourd'hui, nous parlons régulièrement sur le changement climatique, n'est-ce pas un acte snobisme?
 Dr DIN: Peut-être, oui dans le cas de plusieurs
- Matanda News: en quels termes définiriezvous les événements climatiques au Cameroun, quel impact?:
 Dr DIN: Le climat au Cameroun est essentiellement défini autour du rythme de pluie alors que les températures ont tendance à être dans plusieurs contextes,
 - 5) News Matanda: les activités et les habitudes des résidents locaux exprimés par rapport au climat, il est possible que les gens s'adaptent en douceur?

Dr DIN: Cette question est liée à la terre et les écosystèmes devrait impliquer les mangroves très peu, vous ne pouvez pas, évidemment, qu'ils dépendent du climat, comme l'agriculture. Comme toute dégradation des forêts entraînent des conséquences multiples et la régulation du climat local et même au niveau régional peut être affectée.

6) News Matanda : cela pourrait-il d'autres conséquences?

Dr DIN: Je ne le pense pas.

7) <u>Matanda News:</u> populations adaptation à ces phénomènes est ex nihilo ou elle doit fournir aux entraîneurs moyens?

Dr DIN: Il faut savoir que les gens s'adaptent en général après une catastrophe. Les principaux produits de mangroves au Cameroun (terre et bois) ne peut pas conduire si toutes les adaptations des mangroves sont détruites. Sans soutien, il n'ya aucun espoir. Des ONG telles que les limites CWCS doivent harceler les autorités pour donner effet à la protection des mangroves.

8) Matanda News: En tant que directeur du Bureau d'études pour le développement durable des écosystèmes côtiers et marins; - Quelles sont les mesures prises pour réglementer les phénomènes climatiques ou gérant? Et quelles actions pour célébrer la Journée mondiale de l'environnement?

Dr DIN La liste des actions n'est pas limité, la participation à divers forums et mes élèves ont organisé plusieurs événements.

Projet Mangrove

Douala Edéa

Ce projet initié par l'ONG Cameroon Ecology soutenu et approuvée par le ministère des Forêts et de la Faune (MINFOF) du Cameroun et transmis à l'Organisation Internationale des Bois Tropicaux (OIBT) pour financement, qui a été accordé par les Gouvernements des Etats Unis d'Amérique et du Japon pour le montant total de 671.031 US\$ avec un apport personnel de Cameroon Ecology, agence d'exécution de 154.021 US\$.

L'objectif global du projet est de contribuer à l'aménagement des écosystèmes de mangroves autour de la Réserve de Faune de Douala- Edéa et des bassins versants associés.

Deux principaux produits sont attendus à l'issu de la mise en ouvre du projet à savoir (1) le schéma d'aménagement participatif de l'écosystème des mangroves de la zone du projet est élaboré et (2) le niveau de vie des populations riveraines s'est amélioré grâce au développement d'une



Le Directeur Exécutif de l'OIBT, Son Excellence M. Emmanauel Ze Meka à l'extrême droite a l'occasion du lancement dudit projet à Edea le 3 mars 2010

économie locale communautaire de faible impact sur les écosystèmes de mangroves.

La zone du projet couvre quatre départements qui sont : le Wouri, la Sanaga Maritime, le Nkam et l'Océan. Rendu à la troisième année du projet, les résultats escomptés sont entrain d'être atteints comme prévu. A cet effet, les réservations de deux forêts communautaires des communautés de Dibeng (Nkam) et Bessombè (Sanaga Maritime) ont été obtenues et les conventions provisoires desdites forêts sont en cours de signature au MINFOF. Les activités génératrices de revenus alternatives à l'exploitation abusive des ressources de mangroves se développent avec succès. Entre autres, l'apiculture, l'agriculture, l'élevage et la pisciculture sont menées dans plusieurs communautés de la zone du projet. A l'issue des études socioéconomiques et sociobiologiques faites, une mouture du schéma directeur a été élaborée et un atelier national de validation dudit schéma est prévu avant la fin d'année 2012.

Mme Cécile NDJEBET, Coordonnatrice de Cameroon Ecology M. Patrice NGOKOY. Aménagiste Cameroon Ecology

Création d'une plateforme de la société civile nationale sur REDD

Et le changement climatique au Cameroun

Le REDD (Réduction des émissions dues à la déforestation et à la dégradation) National et le Programme Changement Climatique (PFN-REDD et CC), créée le 23 Juillet 2011 à Yaoundé afin de mieux organiser la société civile au Cameroun pour une plus grande participation de ces derniers dans le processus REDD et à la suite d'une des recommandations d'un atelier national de lancement du R-PP tenu à Mbalmayo du 27 au 28 Juin 2011.

Composée d'une vingtaine de réseaux d'organisations de la société civile au Cameroun, notamment le Réseau Mangrove Cameroun (CMN) qui travaillent dans la forêt, de l'environnement, gestion des ressources naturelles, les droits de l'homme, secteurs, etc. .., le PFN-REDD et CC est né suite à un atelier initié par le ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature (MINEP), grâce à une assistance financière et technique de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) à travers son Pro-Poor projet REDD.

Le Cameroun signe une convention avec la FAO pour

La protection de ses écosystèmes côtiers

Le 19 avril 2012, une convention en vue de protéger les écosystèmes de ses mangroves avec le Cameroun et le Fonds Alimentaires Mondial (FAO). Cet accord d'un montant de 3 milliards de FCFA prévoit sur 5 ans, la mise en œuvre de projets sur la zone côtière du Cameroun qui s'étend sur 402 kilomètres. Il est également prévu la création de zones protégées dans les estuaires telles que celles du Rio Del Rey, Parc National de Douala-Edéa, Parc Marin de Kribi et Campo.

Elle prévoit aussi le renforcement des capacités institutionnelles pour le management efficient des écosystèmes de la mangrove et l'intégration des principes de la convention dans les projets de développement local. Il est également prévu la recherche de solutions alternatives à la coupe des mangroves qui ont pour conséquence la disparition des espèces maritimes telles que les poissons, indispensables à l'alimentation des populations riveraines. A ce sujet, une opération de reboisement de 20 000 arbres chaque année a été lancée depuis 2009. Les principaux partenaires co-financiers dans le mise en ouvre de ce projet sont la Cameroon Wildlife Conservation Society (CWCS), Cameroun Ecologie (Cam-Eco) et l'Organisation pour l'Environnement et le Développement Durable (OPED).

Quelques Annonces

Importantes

- Octobre : 3eme Séminaire National de RCM sur REDD/Mangrove et 10^e Réunion du Comite Exécutif de RCM
- Novembre: Validation national du schéma Directeur (OIBT/Cameroon Ecologie) des mangroves des écosystèmes de mangroves autour de la Réserve de Faune de Douala- Edéa et des bassins versants associés.
- Décembre : Lancement du projet FAO-Cameroun Mangroves

Pour toute informations veuillez conctater la redaction
A cette addresse e -mail :

Matanda_news@yahoo.fr