



The Cameroon Wetland Forum

NC— IUCN / SWP, WWF US, Wetlands International / WIWO , PECTEN and KOOP Cameroon support wetland conservation in Cameroon.

Inside this issue:

Editorial Saving Cameroon's wetlands 2

Gestion intégrée de jacinthe d'eau.... 3

If nothing is done, threats to the wetland ecosystem will affect the local population. 4

..... Interview with Dr Allo

KOOP Cameroon supports wetland 5

*LE CAMEROUN PARTIE A LA CONVENTION RAMSAR.....
Mms Ndidi Rose* 6

*Poem TERRE HUMIDE.....
Mboa e jaï tè na* 7

.....populations aux Etudes d'Impacts Environnementales 8

ANNOUNCEMENTS, INFORMATION & Acknowledgements 9-11

*World Wetland Day, 2007
Fish for tomorrow?
Du poisson demain ?* 9



LE CAMEROUN PARTIE A LA CONVENTION RAMSAR, ENJEUX ET DEFIS (Page 6)



Sustainable Management of the Douala Estuary and Lake OSSA
Complex Wetland Resources.

Saving Cameroon's Wetlands for Poverty Alleviation

TECHNICAL EDITOR-IN-CHIEF

Chi Napoleon Forpah

EDITORIAL TEAM

Tantoh Harrison

Chekona Justin

Timben Waltrace

Ngalim Juliet

Tantoh Henry

DESIGNED AND PRINTED BY

Tembie Thomas Azong

+ (237) 527 46 33

And Color Network Impression

+ (237) 7599525

CONTACT AND DISTRIBUTION

WTG & Partners (EDCIF & CBC)

PO Box : 13026 Douala

Tel: + (237) 540 52 60 / 770 46 12

E-Mail: wtgcam@yahoo.co.uk

Pour la Gestion Durable des Ressources Naturelles au Profit des Communautés Locales

For the Sustainable Management of Natural Resources for the benefit of the Local Population

As defined by the Ramsar Convention, wetlands include a wide variety of habitats such as marshes, peatlands, flood plains, rivers, and lakes, and coastal areas such as salt marshes, mangroves and sea grass beds, but also coral reefs and other marine areas not deeper than six meters at low tide, as well as human made wetlands such as waste-water treatment ponds and reservoirs. The Republic of Cameroon is a signatory to the Wetlands (Ramsar) Convention since 2006. Cameroon can at moment boast of two Ramsar sites; the Waza Logone flood plains in the northern province and the Barombi Lake in the South West Province.

In December, 2005, the Watershed Task Group (WTG) and Partners –Environmental Defence and Consumer Interest Forum (EDCIF) and Centre for Biodiversity Conservation (CBC), embarked on an IUCN-NC/SWP funded project on the Sustainable Management of the Douala Estuary and Lake Ossa Complex wetlands resources, through a community driven and ecosystem approach. The project which centered on education, capacity building, livelihood activities, socio-economic and biological surveys have generated a lot of experiences and opportunities in wetland management in Cameroon that this pioneer Volume of The Cameroon Wetlands Forum will share with you progressively.

"The wise use of wetlands is their sustainable utilisation for the benefit of human kind in a way compatible with the maintenance of the natural properties of the ecosystem" The wise use guidelines call upon contracting parties like Cameroon for example; to among other activities adopt national wetland policies, involving a review of their existing legislation and institutional arrangements to deal with wetland matters (either as separate policy instruments or as part of national environmental action plans, national biodiversity strategies or other national strategic planning instruments.

Wetland benefits include; water supply, flow regulation, prevention of saline water intrusion, protection from natural forces, Sediment and nutrient retention, toxicant removal ,source of natural products, energy production, water transport, gene banks, conservation benefits, recreation and tourism, socio-cultural significance for research and education, contribution in maintaining biological, chemical, ecological processes etc. Generally, these wetland goods and services are seriously being threatened by pollution, Invasive species, land reclamation due to rapid population growth, lack of specific regulations and others. The Ngondo in Douala and the Mpo'o in Sanaga Maritime (Edea) area are fast becoming regional, national and international cultural and touristic bonanzas that groups youths, women, and men of the Cameroon coastal regions. The prawn known as 'Mbea towé', in the Douala language is an indigenously recognised indicator of the health of the Douala or Wouri Estuary, just as the African Manatee is for the Lake Ossa Complex. Historically the Wouri River is Known as the River of Prawns (RIO DOS CAMEROES) from where Cameroon derived her name.

Cameroon is often referred to as Africa in Miniature thanks to its geographical, climatic, and cultural diversity.. It is a country of very rich and diverse socio-economic,



and explored could drastically contribute to poverty alleviation. Cameroon celebrated the 2006 world wetlands day (02 February) in a very grand style and under the theme-wetlands an instrument for poverty alleviation. Wetlands if properly used and managed can contribute significantly in eradicating extreme poverty as stipulated in the Millennium Development Goals (No 1). Wetlands are capital assets requiring appropriate management if they are to continue to produce sustainable flow of income.

A lot of efforts are ongoing to address some of the threats to wetland ecosystems in Cameroon. More emphasis could be placed on the designation of sites for the list of wetlands (Ramsar sites) of International Importance, Integrating wetland conservation and wise use into river basin management, wetland risk assessment, integrated coastal zone management and planning, Rehabilitating or restoring existing degraded mangrove or coastal forests against hazards like global warming, developing and implementing a Cameroon wetland policy.

The sharing of knowledge, experiences and information is a vital ingredient for the sustainable and wise use of wetlands. Hence the main reason behind the Cameroon Wetland Forum .

The Ramsar convention recommends (1) Participatory management systems that link conservation with human needs, and which allow communities and other stakeholders a role in decision-making (2) The promotion of an ecosystem approach at the catchments level for the management, use, allocation and conservation of all wetland resources and ecosystems.

You will find in this pioneer volume of the Cameroon Wetland Forum an interview with the project Chairman Dr Andrew Allo, Articles: from: Mme Ndidi of MINFOF - former focal point coordinator for Ramsar Cameroon, WTG and Partners Staff, key project out puts, Acknowledgements and some useful contacts, Information and links.

Chi Napoleon Forpah

(Coordinator of WTG / Project Implementation Team Leader.)

Enfin une gestion intégrée efficace de l'herbe la plus nuisible (jacinthe d'eau) à l'Estuaire de Douala

L'estuaire de Douala si situe au bassin de Douala-Kribi qui fait parti de la Golfe de Guinée. L'altitude moyenne oscille autour de 4 m par rapport au niveau de la mer. La végétation est une forêt littorale de basse et moyenne altitude, principalement constituée de la mangrove. L'estuaire de Douala est principalement alimenté en eau douce par le fleuve Wouri. Cette zone à une population estimée à environ 3 millions d'habitants et, la majorité des industries présentes au Cameroun y sont installées. Les différentes activités humaines effectuées dans cette zone industrielle ont des conséquences désastreuses sur le fleuve Wouri. Ce fleuve, jadis principale source de protéine animale et de revenu pour les populations locales, se transforme graduellement en une poubelle suite à son envahissement par la jacinthe d'eau (*Eichornia crassipes*) et d'autres herbes aquatiques.

En effet, la jacinthe d'eau ou « peste aquatique » a apparu dans la région de Douala, il y'a environ 10 ans. L'introduction de cette plante a été assurée principalement par les horticulteurs qui la considère comme plante ornementale, les bateaux lors de la navigation.

L'envahissement du fleuve Wouri par cette plante exotique entraîne des impacts négatifs environnementaux, sociaux et économiques très importants. Le développement exponentiel de *Eichornia crassipes* freine le transport des sédiments vers l'aval entraînant le comblement progressif du lit du cours d'eau et la fixation de cette plante. L'engorgement du fleuve Wouri par la jacinthe d'eau et les embâcles de toute nature obstrue l'écoulement des eaux et favorise les inondations observées régulièrement pendant les saisons de pluie. Par ailleurs, la colonisation excessive des plans d'eau par cette « peste » limite voire empêche la navigation dans certaine partie du fleuve. Cette limitation de la navigation réduit le transport des biens et des personnes.

La fixation de la jacinthe sur les sédiments entraîne

une diminution importante de la teneur en oxygène dissous indispensable pour la survie des poissons. De même, la fixation de cette plante contribue de manière significative à la concentration des polluants dans les dépôts de sédiments et par la suite à leur transfert le long de la chaîne alimentaire avec des

conséquences néfastes sur la pêche. Par ailleurs, la présence de vaste étendue de cette « peste aquatique » constitue les zones de refuge de prédilection des moustiques favorisant ainsi la recrudescence du paludisme chez les populations.

Plusieurs initiatives ont été engagées par différents acteurs locaux pour contrôler la croissance excessive de cette plante. Malheureusement, ces initiatives effectuées de manière isolées n'ont pas réussi.



Le contrôle et la gestion efficace de cette plante à l'estuaire doit se faire d'une manière intégrée et participative. Cette gestion intégrée de la jacinthe d'eau à l'estuaire de Douala doit nécessairement prendre en compte les préoccupations de toutes les parties prenantes (horticulteurs, agriculteurs, éleveurs, pêcheurs, exploitants de mangrove, élus du peuple, industries, services gouvernementaux, chercheurs, ONG).

C'est dans cet optique qu'une ONG dénommée Watershed Task Group and Partners oeuvrant pour la protection des ressources naturelles au profit des populations locales a mené une étude conjointement avec un élève ingénieur de conception en Génie rural de l'Université de Dschang sur le thème « Gestion intégrée de la jacinthe d'eau à l'Estuaire de Douala ».



Les résultats de cette étude montrent que pour une gestion efficace de la jacinthe à l'estuaire du Wouri, il faut d'une part un suivi et évaluation permanent des activités industrielles et humaines exercées dans le bassin versant du fleuve afin de limiter la pollution du fleuve. D'autre part, il faut procéder à un arrachage systématique de cette plante sur tout l'estuaire de Douala et les affluents du Wouri, ensuite développer les filières de valorisation de cette plante à grande échelle.

wouri en compost et son épandage dans le champ de l'Association Terre Fertile de Bonendale-Douala a montré des rendements très élevés en légumes, piments, etc. En effet, le compost issu de la jacinthe a une teneur élevée en azote et phosphore (éléments indispensables pour la croissance des plantes). La compostage de la jacinthe d'eau pendant 19 jours a montré une teneur en azote de l'ordre de 7420 ppm ; valeur recommandée pour les cultures maraîchères. Par ailleurs, la jacinthe d'eau est utilisée pour l'engraissement des porcs. Nos observations et enquêtes montrent que les porcs nourris avec la jacinthe d'eau ont moins de graisse que ceux nourrit uniquement avec la provende. Cependant, des recherches doivent menées pour vérifier l'impact de la Jacinthe sur la viande de porc.

Enfin la gestion intégrée de la jacinthe d'eau doit se faire de manière participative et le contrôle de sa croissance ne doit pas se faire uniquement localement mais à l'échelle régionale. A coté de cette méthode mécanique de contrôle, les méthodes de lutte biologique doivent être envisagées.

Nguello colince,
Ingénieur de Genie Rural,
WTG and Partner,
Bonendale, Douala.



Les promoteurs d'industries, les Organisations internationales, l'Etat doivent appuyer matériellement et financièrement la société civile et la communauté de urbaine de Douala (CUD) pour l'arrachage de la jacinthe d'eau. Ainsi, l'opération Douala ville propre initiée par le Délégué du Gouvernement auprès CUD Dr Fritz Ntome Ntome est une initiative louable qui contribue à limiter la dégradation de l'environnement. Pour que cette initiative soit efficace et durable, elle doit obligatoirement intégrer l'aspect valorisation des déchets issus du nettoyage. La transformation de la jacinthe d'eau issue à l'estuaire du

Cameroon Wetland Forum

Interviews Dr Andrew Allo

Good day Dr Allo. I am Harrison Tantoh (TH), Policy Officer for WTG and Partner, I would be very glad to have an interview with you so as to include in our Newsletter titled Cameroon Wetlands Forum.

Dr Allo: You are welcome

TH: Who is Dr Andrew Allo Allo?

Dr Allo: Ecologist, Project Committee Chairman, President of EDCIF, Consultant, Lecturer and others

TH: What attracted WTG and Partners (EDCIF& CBC) to carry out work in the Douala Estuary and Lake Ossa wetland complex?

Dr. Allo: There are many wetlands in Cameroon, but they are not as threatened as those in the Douala Estuary and Lake Ossa complex. Some of the threats include; unsustainable fishing and harvesting of mangroves, domestic and industrial pollution, illegal hunting, presence of exotic species.

TH: What plan of action has your team envisaged redressing these threats?

Dr. Allo: If nothing is done, threats to the wetland ecosystem will affect the local population. We are carrying out sensitizations of the population and the industries, initiating alternative sources of income to improve on the livelihood of the people. In this light we have built improved ovens

in Njanga village (Dizangué) and Youpwe for the smoking of fishes. We have also initiated the domestication of cane rats in several localities. Fishermen have been encouraged to embark on aquaculture. At this very moment you can find the women of "Association Terre fertile de Bonendale, Douala" using compost made from water hyacinth to improve on their soils. Together with the local population we will continue to find ways and means to protect wetland goods and services.

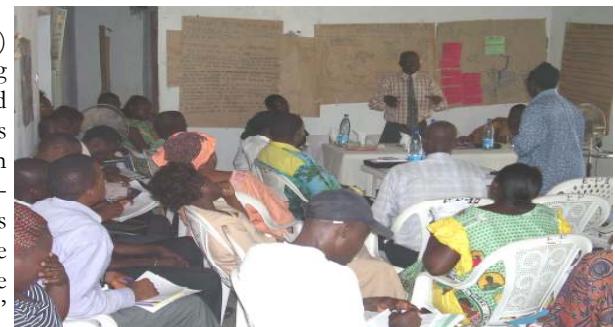
TH: Many people nowadays believe NGO's are out to exploit the local population, what have your team done to win the hearts of the local population?

Dr. Allo: The local population do not observe, rather they participate in our activities. By bringing our office nearer the local people (beneficiaries) we promote the local economy. We do initiate programs to build the capacity of the local population to manage their resources. We believe that these actions has won and will continue to win the hearts of the local population so long as they see themselves being able to directly benefit and sustain some of the activities we have initiated with them.

TH: What has your team done to convince the government of Cameroon to start drafting a policy on wetlands?

Dr. Allo: Studies are being carried out by WTG and Partners which will provide a basis for an appropriate policy and its accompanying regulatory instruments for wetlands in general and the coastal ecosystem in particular. Our approach is very down-top, that is why there are a lot of positive strides in wetland management in our concerned area. We are thereby inviting contributions from organizations or persons concerned.

TH: What future lies for Cameroon wetlands in gen-



Dr Allo Presents at WWF US Funded Workshop, Nov-2006

eral?

Dr. Allo: In general wetlands with the exception of the Douala Estuary and Lake Ossa are still in tact and therefore have a bright future if they can be protected in time. This is not to say the Douala estuary and Lake Ossa area should be abandoned because of the implied degree of pollution or unsustainable exploitation.

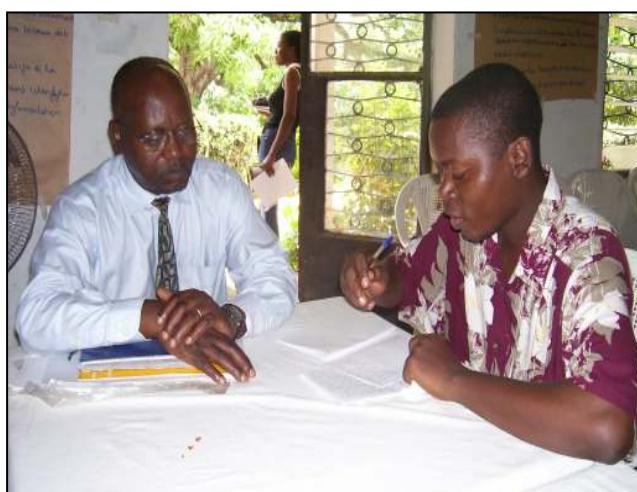
TH: What advice can you give to those exploiting wetland resources?

Dr. Allo: If they could exploit wetland resources in a reasonable or sustainable manner, they could reap livelihood benefits for a longer period in a much healthier way with a lot left for their children's children. The Ramsar convention lays emphasis and recommends the wise use of wetlands.

TH: Any last word.

Dr. Allo: I believe the work WTG and Partners are doing with support from IUCN, Netherlands Committee and WWF, USA, Wetlands International and others has created awareness on the fragile nature of Cameroon wetland ecosystems especially in the Douala estuary and Lake Ossa complex. It has stimulated interest in alternative sources of income other than fishing, hunting and exploitation of mangroves. These actions should be continued as financial and material resources become available in order to sustain the enthusiasm with which these activities were welcome by the population. and to foster our goal of implementing an Integrated Coastal Zone Management Plan for the wider Douala Edea coastal region.

Interview by Harrison Tantoh, CBC, policy officer WTG and Partners



Mr Tantoh Harrison of CBC (Policy officer),Interviews Dr Allo (project Chairman) during workshop for the project Newsletter

KOOP Cameroon a Construction and Civil Engineering Company supports Wetland Conservation in Cameroon.

Koop Cameroon, represented by Mr Rene Kolkam has allocated the sum of 1.5 millions frsCFA to support the Water Bird Census of the Cameroon Coast. These funds in addition to support from **PECTEN-Cameroun** will enable the research team to go up to the Bakassi Peninsular which is an Important Bird Area in Cameroon.

The Water Bird Census Cameroon Coast is going to be carried out in the months of January to February, 2007. It is coordinated by a Cameroonian based Non-Governmental Organization the Watershed Task Group (WTG)-project holder, in collaboration with Working Group International Water bird and Wetland Research (www.wiwo.org) of the Netherlands with the participation of Cameroon Wildlife Conservation Society (CWCS) Mouanko, Cameroon Biodiversity Conservation Society (CBCS), WWF Carpo, People Earth Wide Buea and FES-RUD Ekondo Titi. The project aims at establishing water bird numbers and providing training in bird monitoring.

WTG will train two female birders.

The project is financed by **Wetlands International** an Independent World Wide Nature Conservation Organiza-

zation. The results will be available on the internet within three months time.

This initiative is a big leap towards the Public Private Partnership (PPP) Revolution in Cameroon, for Ecologically Sustainable Industrial Development. Other Companies and Industries in Cameroon and Africa are encouraged to set up institutional structures for integrated industrial and environmental decision making and policy implementation with the participation of Government, NGOs, industry or Company associations.

Timben Wartrace (Project Administrator)



*Ngamil Juliet Conducts Wetland Inventories at the Sanaga River
Near Mariemberg Eco-touristic site*

LE CAMEROUN PARTIE A LA CONVENTION RAMSAR, ENJEUX ET DEFIS

Le recensement des Conventions et Traités Intergouvernementaux ayant une importance capitale pour la gestion des ressources naturelles du Cameroun, avait amené à l'identification des dispositions de la Convention relative aux zones humides d'importance internationale (Convention Ramsar) comme étant compatibles avec les préoccupations Camerounaises sur la gestion rationnelle et la conservation de ses zones humides.

Constituées d'une gamme variée et hétérogène, les zones humides se rencontrent dans neuf des dix régions écologiques du Cameroun, notamment les zones soudano sahéliennes, septentrionales, tropicales humides du sud-ouest, les montagnes de l'ouest, les zones côtières et marines etc....

Conscient de l'important rôle économique et écologique que jouent ces écosystèmes, et des menaces sans cesse croissantes auxquelles elles font face au quotidien, le Cameroun avait entrepris des actions visant à offrir un cadre juridique et institutionnel adéquat pour leur utilisation rationnelle et leur conservation.

La signature et l'entrée en vigueur au Cameroun le 20 juillet 2006 de la Convention relative aux zones humides d'importance internationale « la Convention Ramsar », est la concrétisation de la volonté politique du Cameroun à adhérer à cette Convention, volonté dont la manifestation remonte à décembre 1999 lorsque le Cameroun s'engage à signer et à ratifier cette Convention, de concert avec le Nigeria, le Tchad et la République Centrafricaine, lors d'une réunion sous-régionale tenue à Yaoundé sur l'adhésion et la mise en application de la Convention Ramsar. Par cet acte, le Cameroun a adopté les principes incarnés par la Convention, et balayé du revers de la main ce que certains, malgré une démonstration persistante d'une forte volonté politique, n'ont pas hésité à qualifier d'*« incapacité du Cameroun à signer la*



Mme Ndidi Rose exposant pendant l'atelier WTG & Partners

Convention Ramsar ».

Aujourd'hui, il s'agit pour le Cameroun, de faire usage des nombreux avantages que lui offre ce cadre intergouvernemental, mais aussi de relever les nombreux défis dont celui de l'élaboration d'un cadre juridique approprié à la gestion de ces écosystèmes particuliers.

Le Cameroun est désormais partie à la Convention Ramsar et peut par conséquent :

-offrir la possibilité de faire entendre sa voie dans ce cercle intergouvernemental sur la conservation et l'utilisation des zones humides, mouvement dont les adeptes se recrutent parmi les organismes publics, les organisations internationales, les scientifiques, les groupes autochtones, les ONG nationales et internationales etc.... ;

-Focaliser l'attention de la communauté internationale sur la gestion rationnelle et la conservation des zones humides du Cameroun qui contiennent d'énormes ressources exploitables pouvant contribuer au relèvement de l'économie nationale ;

-Avoir accès à une meilleure expertise et à des opportunités de formation dans la gestion et l'aménagement durable de ses zones humides ;

-Bénéficier de ce seul cadre juridique international qui garantit la conservation et la gestion durable des zones humides, pour assurer la sauvegarde des services vitaux de ces écosystèmes ;

-S'assurer un plus grand accès aux financements pour une gestion plus efficiente des zones humides. La Convention Ramsar est en partenariat avec la Banque Mondiale, le FEM (GEF), la communauté des bailleurs de fonds, le secteur privé, et les bailleurs de fonds bilatéraux. Ces partenaires reconnaissent et appuient les parties contractantes de la Convention de Ramsar dans leurs activités d'amélioration de l'aménagement des zones humides.

Auparavant, il conviendrait que le mutisme qu'observe la législation camerounaise en

matière principalement de gestion des zones humides soit levé pour permettre de relever les défis suivants liés à l'adhésion à la convention Ramsar. Il s'agit donc de procéder entre autre à :

- La préparation et l'adoption d'une politique nationale sur des Zones Humides, susceptible de garantir une utilisation optimale de ces zones et de ses ressources ;

- La mise en place d'une instance de concertation élargie à tous les acteurs (Organismes gouvernementaux, ONG, autochtones, scientifiques, etc. ...) en vue d'asseoir une stratégie nationale de gestion des zones humides ;

- L'élaboration et la mise en œuvre des plans de gestion durable des zones humides en général et des sites Ramsar en particulier;

- Priorité des écosystèmes des zones humides dans la création des Aires Protégées et de souligner leur importance dans les programmes de gestion des Aires Protégées ;

- La création des réserves naturelles dans les zones humides en vue d'assurer leur protection;

- La sensibilisation des populations riveraines sur la valeur économique des produits de ces zones et de son impact sur leur existence ;

- La mobilisation de tous les acteurs politiques, scientifiques, gouvernementaux et non gouvernementaux ;

- La promotion de la formation dans les domaines de la recherche, de la gestion et de la surveillance des zones humides ;

- L'amélioration dans l'efficacité et l'efficiente du rôle de coordination interministérielle de toutes les actions menées dans les zones humides par les différents acteurs, organismes gouvernementaux et non gouvernementaux.

Marie-Rose NDEDI N.

MINFO/YAOUNDE

mrndedi@yahoo.fr

mrndedi@yahoo.fr

1st position: GHEUDA SOH Francine (Form I) AND SCORED 08/10

School: NABICO (National Bilingual Comprehensive College Douala

Date: 30-05-06

TERRES HUMIDES

<Il n'a pas de terre plus belle, que les terres humides

Avec tes charmes de paradis, c'est près des marais
qu'on te trouve

O terres humides ! Terre bénissant, tu es protectrice
des plantes, animaux et autres-----

Grâce à toi les récoltes abondantes nous font man-
ger le riz, les végétaux-----

O terre humide !

Terre protectrice ou nourricière

Ta richesse pour tous ceux qui t'estiment.>



Esa ya mboa (langue Douala) : Invocation Aux Esprits de l'Eau

(Chefs Traditionnels de l'Estuaire de Douala et du Complexe lac Ossa, Atelier de Formation WTG and Partners, 2006)

Invocation : « Mboa e jaï té na : ke lambo di »

A ba tete

Mboa e poï nde jene biño,

Onyola take niningeye o mbo'asu

Nya sawa Duala:

Suwe in ibo!

Bea-towe min ñongo!

Madiba mani solo nde biso, mamboa, onyola
kwed'a matanda !

Onyola ninka nde di poï no jeñe

Biño na biño longwane mbia...

Lo timbisele mambo ka ponda kwan !

Na mboa e senge bwam!

Munyenge mu timbe.

Di lakisane na biño onyola mese.

« Mboa e jaï té na : ke lambo di » !!!

Ekombo



Participation des populations aux Etudes d'Impacts Environnementaux

L'étude d'impact environnemental (EIE) est un outil de gestion qui permet de s'assurer que les préoccupations environnementales, sociales et économiques sont prises en compte depuis la phase de la conception du projet jusqu'à son suivi. C'est également un outil d'aide à la décision qui permet d'une part au promoteur d'un projet de réduire les dépenses liées aux problèmes qu'engendreraient ses activités et, d'autre part à l'évaluateur de l'étude de s'assurer que les dégâts environnementaux sont limités et que les bénéfices sociaux sont optimisés. Ainsi les pays qui s'engagent à inclure les EIE dans leur réglementation et à les appliquer strictement contribuent à la protection de l'environnement. L'inclusion des EIE dans la réglementation camerounaise constitue un acte de respect de ses engagements vis-à-vis des différentes conventions et traités relatifs à la protection de l'environnement qu'il a ratifié (convention sur la biodiversité, convention sur les zones humides et autres)



Barrages Hydro Electriques

Pour que le processus d'EIE soit perçu comme un outil de gestion efficace et durable, les promoteurs des projets doivent impérativement impliquer les populations. L'intégration et la participation effective de tous les acteurs

dans la zone du projet (notamment les populations locales et autochtones) constituent le gage de réussite d'une EIE. Cette participation doit se faire dès le début de l'EIE c-à-d phase du cadrage jusqu'à la phase du suivi du projet. L'article 11 du Décret n° 2005/0577/PM du 23 février 2005 fixant les modalités de réalisation des EIE au Cameroun prévoit la participation du public à travers les consultations et les audiences publiques.

Les populations locales et surtout autochtones possèdent des connaissances indigènes qui permettent de mieux connaître les enjeux liés à un projet. Une étude participative menée entre d'une part les populations de la région du lac Ossa et, d'autre part un étudiant en EIE du Centre Régional d'Enseignement Spécialisé en Agriculture (CRESA Forêt-Bois) de Yaoundé et WTG and Partners, a montré que les populations de cette localité connaissent bien les fonctions, les valeurs des zones humides du fleuve Sanaga et du complexe Lac Ossa et, les indicateurs biologiques qui permettent de suivre la santé du lac.

Les résultats des études d'impacts environnementales des projets de pipeline Tchad-Cameroun, et autres sont encore très frais dans nos mémoires. Les plans d'aménagement de beaucoup de ces études d'impacts ont prévu des compensations aux populations locales affectées négativement. D'importantes sommes d'argent ont été remises à ces populations. Plusieurs bénéficiaires de ces fonds ont subitement changé de mode de vie, abandonnant leurs villages et sont allés dépenser leur argent dans les



MINADER MINTOUR, MINOF, MINEP & FEDEV exposent à l'atelier de WTG & Partners, 2006

grands hôtels des métropoles du pays. Après avoir gaspillé leur argent, la majorité de ces bénéficiaires, pour la plupart non qualifiés sont rentrés chez le promoteur du projet à la recherche d'un emploi. Ayant perdu leurs terres, maisons et argent, les bénéficiaires sont devenus plus pauvres qu'avant la venue du projet.

Les leçons tirées de ces projets, montrent que la distribution anarchiques d'argent aux populations affectées négativement par un projet peut ne pas être parfois une solution durable pour mitiger les impacts négatifs. La compensation par le biais d'argent doit être accompagnée d'une stratégie de durabilité élaborée conjointement entre les bénéficiaires et le promoteur de projet. Les promoteurs des projets doivent établir des partenariats avec la société civile pour déterminer les mesures de compensation viable. Pour plus d'informations lire le prochain numéro.

Chekoua Justin Landry
WTG and Partners

ANNOUNCEMENTS, INFORMATION AND CONTACTS

1. World Wetland Day, 2007

Fish for tomorrow?

Du poisson demain ?

Wetlands Support fisheries

Keep them healthy!

Les Zones Humides sont essentielles pour la pêche protégez -les.

2nd February each year is world wetlands day. It marks the date of the adoption of the convention on wetlands on the 2nd of February 1971 in the Iranian city of Ramsar on the shores of the Caspian Sea.

It is a day and an opportunity to undertake actions aimed at raising public awareness of wetland values and benefits in general and the Ramsar Convention in Particular (see the Ramsar website www.ramsar.org for details and reported activities)

2. Wetland Documentary

-A state -of -the -art documentary on Cameroon wetlands has been produced by the Cameroon Radio and Television (CRTV) titled "Wetlands are not Waste lands" you can contact CRTV through their website www.crtv.cm or make an order directly through www.crtv.cm/index2.php?link=contact

3. Business and Corporate Ltd

(Environmental & business Consultants)

Business and Corporate Ltd (B & C Ltd) is a multi-disciplinary Cameroonian based consultancy with headquarters in Douala, the economic capital of Cameroon. We offer state-of-the-art Environmental and Business services to our clients who include public / private sector organizations and NGOs, some of which are national, international and multi-national.



B&C Ltd, Euroil & Local population
Concerts on Gas Exploration project

We have a team of highly qualified and experienced consultants. We are specialized in Environmental Impact Assessment (EIA), Environmental Auditing, conception and building of waste Management facilities, the preparation of environmental action/Management plans for companies, Economic feasibility studies, Risk Assessments and Management, and Carbon Credits programs. Some of our Clients include: Euroil, Cimencam, SCDP, MTN, Orange, SONEL and many others.

The New EIA law in Cameroon says that Companies will have up to 36 months to show proof of their Environmental Audits. We are seriously afraid that there will be mad rush which will lead to inefficiencies and quackery given that we are barely less than 16 months to get to the deadline. Contact us at the below address and you will be served.

Business & Corporate Ltd.

(Environmental and Business Consultants)

P O Box 15708

Akwa, Douala

Republic of Cameroon,
Central Africa
Tel +237 527 12 12 (Manager)
+237 629 29 61 (President)
Email:bcenvironment@yahoo.com

4. Paramount Hotel, Molyko, Buea.

At the foot of Mount Cameroon, one of Africa's Touristic Destination. You will find here very affordable and high class services to make you very comfortable plus a very secure parking space and internet. Contact us at: Tel: 237 3322074 or 5321440
Email:paramount_hotelmb@yahoo.com

5. Some services offered at WTG and Partners

Training on the use of Global positioning System (GPS) , development of community based action plans, proposal writing and Environmental Impact Assessment, Cane Rat Domestication, Construction and management of Improved fish smoking oven ,development and production of Environmental Education packages. WTG and Partners also has an extensive database and information environmental management and Planning



GPS Training

Contact us at the
Douala Site office: B.P
13203, Douala, Cameroon

Tel: 237 5405260 /7727482

Email:wtgcam@yahoo.co.uk

6. Useful link to some publications and projects

[http://www.iaia.org/Non_Members/Special%20Projects/PAP%20Cameroon%20report%](http://www.iaia.org/Non_Members/Special%20Projects/PAP%20Cameroon%20report%20_V3.1_.pdf)

20_V3.1_.pdf

<http://www.geocities.com/whinconet/annexes.html>

http://www.iaia.org/Non_Members/Special%20Projects/PAP%20Cameroon%20report%20_V3.1_.pdf

http://www.ramsar.org/wwd/4/wwd2004_rpt_cameroun1.htm

www.postnewslines.com/2006/03/watershed_task_html#more

7. Watch out for a hand book on Marine care in Cameroon

Read Marine Environmental Care in April 2007 and far beyond!

Written by Nsahla Nsambuh Anthanasius, a GMA graduate of World Maritime University of Sweden. This bilingual handbook in English and French that water resource management experts have called "...a big tool...A faithful companion in marine resource management". Why not call 9652569/7773530 to make your proposal or suggestions

Lisez Marine Environnemental care en Avril 2007 et Eternellement

ANNOUNCEMENTS, INFORMATION AND CONTACTS

Redrigé par Nsahlai Nsambuh Anthanasius ; ancien étudiant de l'université Maritime Mondiale de Suède promotion GMA.Ce manue bilingue (Français et Anglais) que les gestionnaires de ressources en eau appellent « ...un grand outil, fidèle compagnon dans la gestion des resources d'eau marin »

Faites des suggestion aux Tel : 9652569/7773560

8. Global Water Partnership, Cameroon

Project Team Leader Mr. Chi attends the Council of Partner meeting of the Global Water partnership Cameroon (GWP cmr), December 28th 2006



cameroon.org .Website:www.gwpcm.org

9. ALCAN visit to WTG and Partners:

-WTG & Partners at the Bonendale office, Douala with Mme Suzanne Dupuis EIA officer for Aluminum Canada (Alcan) on the 14th December, 2006.

Alcan is assisting the government of Cameroon in the Extension project of Alucam an Aluminum manufacturing company in Edea. A hydro power dam will be built to that effect at the Natchigal on the River Sanaga upstream the Lake Ossa Complex.

10. Cameroon Society of Toxicological Sciences (CSTS)

The Cameroon Society of Toxicological Society (CSTS) is born from the African Society of Toxicological Sciences (ASTS) based in the USA, during the ASTS 2006 Risk Assessment and Quality Assurance Training Workshop, October 21-28,Limbe Cameroon

As at moment Membership is made up of Nigerians, Italians, Sudanese, South African, Cameroonian, and Americans. The President, Secretary and Treasurer are based in Cameroon. You can contact them through the president Mr. Fomban William Gana, of HYDRAC, Douala Tel: 237 777 2222 or Email:wgfomban@yahoo.com to register.

A team has been put in place to canvass for funds to support some key activities highlighted in the CSTS 2007 -2008 strategic plan. Your generous donations will be acknowledged and appreciated.

11. Cameroon Mangrove Conservation Network

The Cameroon Mangrove Conservation Network (CMN) prepares a National Seminar and the Annual General Assembly, 2007 in a few months to come -this was decided at the 4th National Executive Meeting held at Tiko, Rio Del Rey, and South West Province, Cameroon on the 8th Nov.2006.

Lobbying and canvassing for funds and support to hold this strategic Seminar in the South West province is ongoing. Your generous donations are welcome

Contacts: B.P 54 Mouanko

Littoral Province, Cameroun

Tel: 237 787 31 08/ E-mail : rcmangrove@yahoo.fr

12. Eco-tourism

Bonendale and Deido Plage in Douala and Mariemberg in edea are fast becoming veritable eco-touristic destinations where you can still appreciate and enjoy the gift of nature in Cameroon. Wild life including birds and plants are still intact. You can also find cheap and good local accommodation. Make an attempt and see for your self. You can be directed from the Bonendale project office if you cannot find your way. The people are also very receptive



13. Réseau Parlementaire Pour la protection de l'Environnement

Réseau Parlementaire pour la Protection de l'Environnement existe déjà au Cameroun

Collabore avec le Group De Soutien MultiSectoriel (MSSG) –un regroupement d'organisations non-gouvernementales nationales et internationales opérant au Cameroun.

Contact

-MSSG: Bp 2626, Messa, Yaounde Email:nescacam@yahoo.com Tel: 237 2011012

Réseau Parlementaires: Email:paliamentariancaucus@yahoo.co.uk,Tel:237 2221966

14 POSTER S



15. Contact Visit of the Delegate of MINFOF Sanaga Maritime to Lake Ossa.

Delegate of MINFOF Sanaga maritime makes contact tour to Lake Ossa and holds a working session with Authorities, WTG and Partners, the Conservator and Chief of Forest Post Dizangue, 11/12/06. Strategic discussions to improve on the Lake Ossa Reserve were top on the agenda.



16. PUZZLE ON Lake Ossa

What do you observe and Why?

17. Focal Point Coordinator for the Ramsar Bureau, Cameroon.

You can contact the Focal Point Coordinator Ramsar Bureau: Mr Ondoua Bilounga of the Ministry of Environment and Nature Protection (MINEP) (Email:ondouabilounga@yahoo.com) to know more about the evolution of

wetland issues in Cameroun.

18. Trained Local Wetland Managers-Can you recognize them?



19. Invitation to the Next Ngondo and Mpo'o

Make it a must to the next Ngondo and Mpo'o festival in Dec 2007. You will not regret.

20. EFN Conservation Workshop Grant

WTG and Partner host very popular workshop of on Collaborative and Decentralized Management of Wetland Resources in the Douala and Lake Ossa Wetland Complex-a Citizen Centered Approach. Funded principally by the The Russell E. Train Education for Nature (EFN) Program of World Wildlife Fund, Inc (WWF US).MINTOUR,MINEP,MINFOF,MINADER,Traditional Authorities,NGOs,NGO Networks,Students,Private Sector, the Council wetland User Groups and CBOs in attendance



21. Assistant African Adviser for Ramsar is a Female Cameroonian

The Assistant African Adviser for the Ramsar Bureau Miss Moloko Evelyn Parh, participates and moderates for the EFN Conservation Workshop at Bonendale site office in Douala, November, 2006.



**Your suggestions and support to sustain this initiative will be highly appreciated.
Contact us. Thanks**

Acknowledgements and Disclaimer

-The small grants for wetlands program administered by the Netherlands Committee of the World Conservation Union (NC-IUCN/SWP) has provided financial assistance to the project

-WTG and partners (EDCIF & CBC) acknowledges financial support from Russell E. Train Education for Nature Program of the World Wildlife Fund Inc (WWF US) for the Workshop on Participatory and Decentralized Management of Wetland Resources in the Douala Estuary and Lake Ossa Complex-the people centered approach; Wetlands International through the Working Group International Water bird and Wetland Research and KOOP Cameroun for Coastal bird Census. The Ramsar Convention Secretariat enhanced awareness raising through Word Wetland Day materials.

-The Advisory role of SNV Highlands from the initiation till implementation has been very cardinal.

-Many thanks goes to resource persons like Mme Ndidi Rose of MINFOF Yaounde, Mr Anyangwe Samuel of MINEP Lebialem, Mr Ajonina Gordons and Ayissi Isidore of CWCS, Mr Jaap Vander Waarde (Ornithologist), Mr Azong Moses and Ingrid Gevers of the Netherlands, Mr Denis Anye, Mr Nsayuni Lawrence of GFW, Pa Etame Mikano (notable Bonendale), Mr Toung Toung Philemon (conservator of Lake Ossa), Mme Olivia Tumanjong of CRTV Yaounde, Mrs Verina Ingram, The Principal and Miss Niba Develine of National Bilingual College (NABICO), Mr John Pekeleke of Business and Corporate, Paramount Chief Yakalak of Songueland (Dizangue), Chef Njanga, Mr Edoube of Lake Ossa touristic resort and others.

-The Project team: Dr Andrew Allo (Chairman/Ecologist), Mr Chi Napoleon Forpah (Project Manager/Water & Wetland Manager), Timben Wartrace (Administrator/Environmentalist), Ngalim Juliet Nsam (Gender and GIS officer), Etonge Mayer Felix (Forester/livelihood), Tantoh Henry (Information and Sensitisation/Sociologist), Harrison Tantoh (Policy officer/Lawyer), Nguello Collince (Rural Engineer), Chekona Justin (Hydro biologist/Environmental Impact Assessment), Tembei Thomas A (Designer), Niba Marie F (Hydrologist), Ngea Bernadette (secretary), Ngah Ekobena, Nguilla Jacques (Guard)

-The views and opinions expressed in the Newsletter are those of WTG and Partners (EDCIF and CBC)

MODEL FOR ENHANCING SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT

(*Citizen Centered Approach or Community Driven Approach*)

By

WTG and Partners (CBC &EDCIF),2002

