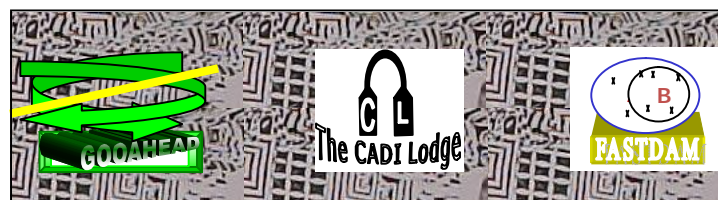


Il faut que nos activités soient précédées par une étude d'impact environnementale pour minimiser la destruction de l'environnement et des ressources naturelles. La Convention sur l'Étude d'Impact Environnemental dans un contexte transfrontalier de 1991 demande «la création d'une procédure pour l'Étude d'Impact Environnemental qui faciliterait une participation du publique» .

Les préambules à la déterminante Déclaration de Stockholm de la Conférence des Nations Unies sur l'Environnement de l'Homme de 1972 stipulent que l'environnement est « essentiel à la jouissance des droits fondamentaux de l'homme – ainsi que le droit à la vie elle-même». Le Principe I précise que «la liberté, l'égalité et des conditions de vie dignes, dans un environnement sain favorisant le bien-être font partir des droits fondamentaux de l'homme». L'Article 24 de la Charte Africaine des Droits de l'Homme et des Peuples de 1981 précise que «tous les peuples ont le droit de jouir d'un environnement favorable à leur épanouissement», et l'Article 11 du Protocole Supplémentaire à la Convention Américaine des Droits de l'Homme de 1988 stipule que «les signataires doivent promouvoir la protection, la sauvegarde et l'amélioration de l'environnement». L'Article 29 de la Convention des Droits de l'Enfant de 1989 est formel sur la nécessité d'orienter également l'éducation de l'enfant vers «le développement et le respect de la nature».

Le rapport final de la Conférence sur la Sécurité et la Coopération en Europe (CSCE) qui a eu lieu à Sofia en 1989 a réaffirmé le respect des droits des individus, des groupes et des organisations militant pour l'environnement d'être libre de s'exprimer, de s'associer aux autres et de se rassembler en paix, d'avoir accès aux informations importantes et de les divulguer, et de participer aux débats publics sur l'environnement.

**Même si les initiatives individuelles peuvent sembler insignifiantes par rapport à l'importance des menaces qui planent sur notre planète et de leurs prévisions, quand les efforts des milliards de gens concourent vers un objectif commun, nous pouvons faire la différence . (Ban Ki-Moon, Secrétaire Général de l'ONU)**



# FESTAC Mehdúhmbà 2010

## 9 au 25 Juillet

### LA CONSERVATION DE NOS ZONES HUMIDES DEVIENT UNE URGENCE

# PAS D'EAU, PAS DE VIE

By: Nana Célestin, Executive Director of Green Organization for Operational Agricultural , Horticultural and Environmental Activities for Development (GOOAHEAD).

Published, July 2010 by (GOOAHEAD). P.O.Box 503 Buea; Tel: (237) 74 54 16 19; e-mail: nana\_goahead@yahoo.com.

Designed by: Foundation of Applied Statistics and Data Management (FASTDAM), Buea. Tel:(237) 33121499/74541619

With the collaboration of Cheikh Anta Diop Lodge (CADI). To carry out research extension, animation and development of African cultures in abid to promote and save Cameroonian and African Cultural Heritage inter-alia exchange knowledge on African Cultural Values.

### LA GESTION DES ZONES HUMIDES POUR LA CONSERVATION DE L'EAU ET DE LA BIODIVERSITE POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

*Nous avons perdu une frange énorme de nos zones humides avec leur diversité biologique. Cette importante menace qui plane sur l'environnement a des conséquences énormes sur les réserves en eau, la qualité et la sécurité de l'eau, les terres agricoles, les régimes et les cycles hydrauliques, et sur le climat local et global. Si des actions efficaces ne sont pas vite entreprises, la dégradation des zones humides aggravera la question de la rareté d'eau.*

**O**n appelle zones humides tout biotope où la nappe phréatique se trouve en surface ou assez près de la surface du sol, soit durant toute l'année, soit durant une période limitée de l'année. Les biotopes des zones humides sont caractérisés par des inondations permanentes ou temporaires et regorgent des espèces de la faune et de la flore bien adaptées à la vie aquatique. Peu de ces espèces sont amphibiens. Les zones humides incluent: les marécages, les forêts galeries le long des cours d'eau ou autour des lacs, les étangs saisonniers, les oueds, les prairies humides, les plaines inondables et les mangroves.

L'un des grands problèmes auxquels nous sommes en train de faire face est une diminution drastique des réserves en eau. Ceci risque d'aggraver un problème déjà d'actualité qui est la rareté d'eau dans plusieurs régions. Les principales causes de cette crise d'eau sont la dégradation des zones humides et la déforestation.

Les facteurs majeurs à l'origine de la dégradation des zones humides sont les suivants:

\* Une mauvaise politique de la gestion des zones humides de la part des gouvernements aussi bien que des communautés;

\* L'expansion de l'agriculture et la déforestation qui s'accompagnent de la destruction du couvert végétal autour des zones humides;

\* L'introduction des espèces exotiques inappropriées trop demandeuses d'eau comme c'est le cas avec l'Eucalyptus;

\* L'urbanisation qui s'accompagne par une demande de plus en plus importante en eau, la pollution et la destruction du couvert végétal aux alentours des points d'eau ou zones humides;

\* La pollution par le secteur agricole (engrais et pesticides), les autres industries (déchets chimiques et solides dangereux) et les ménages (déchets de ménage que nous versons dans l'eau) conduisant à l'eutrophication, à la destruction de la faune et de la flore et à la dégradation de la qualité de l'eau.

\* La croissance démographique qui entraîne plus de pression sur les réserves en eau;

\* L'industrialisation qui augmente la demande en eau;

\* Les activités minières telle l'exploitation du sable et du gravier qui entraînent la destruction des écosystèmes environnants, la pollution par les éléments traces métalliques et la sédimentation;

\* La construction des barrages qui perturbent le réseau hydraulique, les régimes d'eau et le cycle climatique;

\* Le drainage pour convertir les terres humides en terre agricole et d'habitation;

\* La plupart des compagnies d'eau sont plus préoccupées par leurs intérêts économiques et sont généralement moins soucieux de la gestion durable des zones de captage.

**L**es conséquences liées à la dégradation des zones humides sont énormes et nous devrions tous être avertis. Ci-dessous les plus évidentes:

☛ L'exacerbation de la rareté d'eau. Ceci pouvant donner lieu aux conflits entre les communautés et même les Etats.

☛ Menace sur la durabilité de l'agriculture, la pêche et des activités forestières, aggravant la pauvreté;

☛ Réduction des zones humides avec comme conséquence la perte de la biodiversité de la faune et de la flore et la baisse de la production agricole;

☛ Perturbation des régimes des cours d'eau, des réseaux hydrauliques et du cycle de l'eau provoquant

3

des changements au niveau du climat local avec des possibilités d'impacts globaux.

**R**ésoudre la question de la dégradation des zones humides est difficile mais pas impossible à réaliser. Une action collective au niveau local, communautaire, national et continental est nécessaire pour faire face à ce problème.

*RÉSOUTRE LE PROBLÈME DE LA DÉGRADATION DES ZONES HUMIDES EST UNE TÂCHE DIFFICILE MAIS PAS POUR AUTANT IMPOSSIBLE À RELEVER .*

### **MESURES ET STRATÉGIES POUR RÉDUIRE LA DÉGRADATION DES ZONES HUMIDES ET LES CONSÉQUENCES QUI EN DÉCOULENT.**

Voici quelques actions majeures qui peuvent être entreprises pour réduire la dégradation des zones humides et favoriser leur conservation et la sécurité de l'eau:

- Sensibiliser et former les communautés locales afin qu'elles entreprennent des actions concrètes pour assurer une gestion durable de leurs zones humides;

- Réaliser des projets pour la conservation des zones humides suivant des plans d'action basés sur une Approche Participative;

- Traiter les eaux polluées et les utiliser pour l'irrigation afin d'accroître la conservation d'eau;

- Protéger les zones tampons (au moins 15 m de large) le long des cours d'eau, autour des lacs, des marécages et autres zones humides pour réduire l'évaporation et la baisse de la nappe phréatique. Cette végétation naturelle qu'on préserve autour des terres humides joue le rôle d'ombrage naturel et sert de bio-filtre aux polluants biophysico-chimiques transportés par les eaux de ruissellement;

- Mettre sur pied un plan de gestion durable des zones humides en tenant compte de l'interdépendance entre les facteurs environnementaux, culturels, sociaux, et économiques;

- Faire des prévisions météorologiques en agriculture pour maximiser l'utilisation des eaux de pluie;

- Cultiver dans les zones arides des espèces qui résis-

4

tent mieux à la sécheresse afin de réduire les besoins en eau d'irrigation;

- Réduire l'évaporation dans les conteneurs en utilisant des couvercles en silicone, en béton ou en plastique (niveau d'eau à 30 cm du couvercle).

- Disperser l'argile à l'aide du carbonate de soude quand le sol est argileux, afin d'accroître l'infiltration des eaux de pluie et augmenter le stockage d'eau dans les aquifères;

- Couvrir le sol avec les résidus de plantes afin de réduire l'évaporation et rendre l'eau plus disponible pour les plantes;

- Cultiver les plantes de fourrage à forte teneur en protéine telles que les légumineuses afin qu'avec moins de biomasse provenant des champs, nous nourrissions mieux nos bétails;

- Enlever les espèces trop demandeuses d'eau comme l'Eucalyptus autour des zones humides et les remplacer par les espèces qui stockent de l'eau comme le Raffia;

- Créer plus de réserves naturelles de zones humides afin d'assurer la conservation de la biodiversité de la faune et de la flore;

- Traiter les eaux souillées avant de les déverser dans la nature;

- Utiliser rationnellement l'eau dans les ménages et les industries;

- Une gestion appropriée des barrages afin d'éviter la prolifération des maladies liées à l'eau et l'impact sur les écosystèmes et le réseau hydraulique.

- Éviter de verser les déchets dans les cours d'eau et autres ressources d'eau.

Nous devons comprendre que plus nous étendons nos champs près des berges des cours d'eau, des lacs, des marécages et autres zones humides, nous exposons la nappes phréatiques à l'évaporation et accélèrent du coup la sécheresse des zones humides. En laissant une zone tampon boisée pour protéger les zones humides, nous pouvons les exploiter plus longtemps voir éternellement.

5