

Le PBLT visite le lac Malawi/Nyassa pour la conférence de clôture

par Gaspard Ntakimazi et Muderwha Nshombo

Une délégation du Projet sur la biodiversité du lac Tanganyika (LTBP) a participé, du 04 au 05 mars 1999, à une conférence organisée par son projet sœur sur le lac Malawi / Nyassa. La délégation, conduite par Dr A. Menz, coordonnateur du PBLT, était composée en plus de Dr K. West, chargée de la liaison scientifique au PBLT, Dr F. Chale, Coordinateur ESP pour la Tanzanie; Dr M. Nshombo, Coordinateur ES BIO pour la R.D.C.; Dr G. Ntakimazi, Coordinateur ES BIO pour le Burundi, et M. L. Mwape, Coordinateur ESP pour la Zambie.

Appelé Nyassa en Tanzanie et Niassa au Mozambique, le lac Malawi a sa plus grande superficie dans le pays dont il porte le nom. Formé dans les mêmes conditions que le lac Tanganyika, c'est-à-dire comme une partie du Rift Est africain, le lac Malawi est lui aussi le centre d'intérêt à la fois des populations riveraines et de la communauté scientifique internationale à cause de l'extraordinaire diversité de sa faune.

Le Projet SADC/GEF pour la Conservation de la biodiversité du lac Malawi a commencé en 1995 et a pris fin en juillet 1999. Avant de clôturer ses travaux, la direction du Projet a organisé une conférence internationale sur l'état des connaissances actuelles sur le lac. C'était l'occasion d'annoncer les résultats et les produits du projet et d'inclure un groupe plus large dans les délibérations sur les futurs projets pour le lac Malawi.



Les Dr Gaspard Ntakimazi, Kelly West, et Muderwha Nshombo à Senga Bay, Malawi

Après la cérémonie d'ouverture présidée par le Ministre Malawien des Forêts et des Pêches, le Coordonnateur, Dr Tony Ribbink, est entré directement dans le vif du sujet de la conférence en présentant une vue générale sur le lac Malawi et les activités principales de recherche qui ont été menées dans le cadre du Projet.

Mettant en œuvre des moyens aussi variés que les expéditions lacustres pour échantillonnages et observations diverses, les observations aériennes et la télédétection, le Projet a réalisé un volume important de recherches, permettant de présenter des résultats originaux dans les domaines de la taxonomie et la systématique des poissons, l'écologie des poissons côtiers et benthiques, la limnologie et la qualité des eaux du lac. Des actions

ont aussi été menées pour la formation et la sensibilisation dans les communautés riveraines pour promouvoir la conservation des richesses biologiques du lac, en vue de lutter contre la pauvreté et promouvoir le tourisme.

Les exposés scientifiques qui ont suivi étaient regroupés en cinq thèmes :

Systématique et taxonomie des poissons (8 exposés). On y a appris que près de 300 espèces de poissons ont été identifiées et décrites à ce jour, mais que le travail est encore énorme parce que le lac devrait compter un total de l'ordre de 800 espèces.

Ecologie des poissons côtiers et benthiques (4 exposés). Là encore, les connaissances actuelles couvrent seulement des zones limitées du lac et seulement pour les espèces les plus courantes dans les captures. Beaucoup de travail reste encore à faire.

Education et implication des communautés riveraines (4 exposés)

Limnologie et qualité des eaux (11 exposés). Les chercheurs du Canadian Centre for Inland Waters ont mené beaucoup d'études dans ce thème. Un résultat particulièrement intéressant a été le changement remarqué dans la composition des communautés des algues vers une espèce moins désirable indiquant une réduction de la qualité de l'eau.

La géographie et les applications du SIG (6 exposés). Ce thème a eu la plupart de ses contributions de la part des chercheurs du Centre for Earth Observation Science du Canada.

Après les exposés scientifiques, la délégation du lac Tanganyika a eu l'occasion de visiter les laboratoires du Projet, et la bibliothèque et les collections de poissons.

Le Projet sur la conservation de la biodiversité du lac Malawi a des objectifs différents de ceux de notre projet sur le lac Tanganyika. Alors que le PBLT a essentiellement l'objectif de mettre en place un programme régional de gestion du lac à long terme en formulant un cadre légal régional et un Programme d'Action Stratégique pour conserver et entretenir la biodiversité du lac, le projet sur le lac Malawi a surtout consisté en recherches scientifiques pour une meilleure connaissance des ressources.

Alors que le PBLT contracte les institutions nationales pour exécuter les programmes de travail, la majorité du travail du projet du lac Malawi a été menée par des équipes de chercheurs expatriés avec des homologues Africains. Les homologues Africains recevaient la formation sur le tas et dans beaucoup de cas, ils menaient de la recherche pour leur diplôme universitaire.

D'après les échanges sur les objectifs à donner à une deuxième phase du Projet du lac Malawi, il a été remarqué que, tout comme le PBLT, ils s'orienteront plus vers le ciblage de parties prenantes locales dans la gestion et la conservation des ressources du lac.

Dr. Gaspard Ntakimazi est professeur de biologie à l'Université du Burundi. Dr. Nshombo Muderhwa est D.G. du Centre de Recherche en Hydrobiologie à Uvira. Ce sont les Coordonnateurs Nationaux de l'Etude Spéciale de Biodiversité au Burundi et en RD Congo, respectivement.