
L'ETAT DE LA BIODIVERSITE DU LAC TANGANYIKA - UN EXAMEN DE LA LITTERATURE

Lutte contre la pollution et autres mesures visant à protéger la biodiversité du
Lac Tanganyika (RAF/92/G32)

**Edité par G. Patterson
Natural Resources Institute
GB**

**Contributions de (dans l'ordre alphabétique): E. Allison, T. Bailey-Watts, J. Bennett,
C. Cocquyt, P. Coveliers, L. De Vos, I. Downey, R. Duck, C. Foxall, K. Goudeswaard,
M. Holland, K. Irvine, K. Martens, J. McManus, G. Patterson, I. Payne, L. Risch, J.
Snoeks & N. Wiltshire**

juin 1996

INTRODUCTION

Le but du Projet sur la biodiversité du Lac Tanganyika est d'aider les pays riverains à créer un système efficace et soutenable pour la gestion et la conservation de la biodiversité du Lac Tanganyika à l'avenir.

L'établissement d'un plan durable de gestion régionale du contrôle de la pollution, de la conservation et du maintien de la biodiversité du Lac Tanganyika fait partie des objectifs principaux du projet. Il sera fondé sur les résultats d'une série d'études multidisciplinaires ayant pour but de mieux faire comprendre les questions scientifiques, techniques, légales et socio-économiques complexes ayant trait à la conservation du lac et de son environnement immédiat.

Le projet consiste de cinq éléments d'étude. Il s'agit de: la biodiversité, afin de découvrir précisément quelles espèces et combinaisons d'espèces et d'habitats sont particulièrement menacées; la pollution, afin d'en identifier les sources, en évaluer les conséquences et trouver des mesures préventives; la sédimentation, afin d'analyser le mouvement et l'impact des particules entrant dans le lac; la socio-économie et l'éducation environnementale, deux programmes qui s'entrecroisent et dont l'intention est d'augmenter la prise de conscience au sein des groupes utilisateurs par rapport aux problèmes environnementaux critiques, et de faciliter la traduction des études scientifiques en pratiques et directives acceptables localement de façon à ce que les populations locales puissent contribuer beaucoup plus au niveau de la conservation et du développement. Des études sur les pratiques de pêche et l'agriculture, les mérites de certains sites comme parcs nationaux sous-marins, la pertinence des systèmes légaux sur la propriété terrestre, la conservation du lac et les besoins en développement étant donnés tous les problèmes liés aux énormes distances et mauvaises communications en jeu ont été inclus dans ces cinq éléments.

La première étape de ce projet a été le recrutement d'une équipe d'Experts nationaux et/ou de Conseillers afin qu'ils compilent et analysent toute l'information existante sur tous les aspects du projet. Cette tâche a été complétée en janvier 1996 et a compris 5 Examens de base séparés qui ont été présentés au Comité de Direction du Projet et discutés à l'Atelier de début du projet qui a eu lieu en mars 1996. Suite à ces discussions, des changements mineurs ont été effectués.

Ces 5 examens de base étaient:

- La biodiversité
- La pollution et ses effets sur la biodiversité
- Le déversement de sédiments et ses conséquences
- Les caractéristiques sociales, économiques et sectorielles
- L'aspect légal et institutionnel

Ils ont compris des analyses de la littérature disponible sur les sujets traités ainsi que des plans préliminaires pour les études spéciales basées sur l'identification de lacunes au niveau de la connaissance actuelle, et une évaluation des ressources physiques et humaines que le projet pourrait utiliser dans la région.

Cette publication est une compilation des sections sur les analyses de la littérature des trois examens de base ayant une orientation technique - "la biodiversité", "la pollution et ses effets sur la biodiversité" et "le déversement des sédiments et ses conséquences". L'on a décidé de compiler et de publier ces sections séparément car le projet considère que ceci forme une excellente analyse de la littérature récente sur l'état actuel du Lac Tanganyika. L'on a donc décidé qu'il serait désirable de distribuer d'une manière extensive ces examens de la littérature disponible et que cette action correspondrait à l'un des buts principaux du projet - fournir du matériel de ressource aux institutions qui s'intéressent à la recherche dans le Lac Tanganyika et son bassin hydrographique.

De nombreuses personnes ont contribué à ce rapport et elles sont citées dans chaque chapitre. Un remerciement particulier devrait aller à Muriel Dahan qui en a entrepris la traduction.

G. Patterson
NRI