

## Atelier de Formation en Méthodologie de Terrain et de Laboratoire

par Kelly West

Un Atelier de Formation en Méthodologie de Laboratoire et de Terrain a eu lieu à la station du PBLT à Kigoma du 22 septembre au 3 octobre 1997. Vingt-neuf participants d'institutions tanzaniennes et zambiennes impliquées dans les pêcheries, les ressources d'eau, et les parcs nationaux y ont assisté.

Le matin, les conférences ont couvert une profusion de sujets et titrent comme suit: 'Introductions à la Biologie et à la Géologie du lac Tanganyika,' 'Qu'est-ce que la Biodiversité et Pourquoi La Conserver?,' 'Décharge de Sédiments et Ses Conséquences,' 'Pollution et ses Effets sur la Biodiversité,' 'Le Rapport des Isotopes Stables avec la Provenance de l'Eau et l'Histoire' et 'les Systèmes d'Information Géographique comme Instrument d'Intégration des Diverses Bases de Données.' L'après-midi, les participants se sont répartis entre les sessions de terrain et de laboratoire pour la biodiversité, la sédimentation ou la pollution. Lors de ces sessions pratiques, ils ont appris à manipuler les instruments spécifiques nécessaires à leurs études. Les techniciens en biodiversité se sont familiarisés avec les diverses techniques de prélèvement d'organismes aquatiques et se sont exercés à enregistrer leurs échantillons et à calculer les indices de biodiversité. L'équipe de pollution a prélevé des échantillons d'eau dans la Baie de Kigoma et dans le Parc National de Gombe Stream, et a acquis les principes de base d'analyse de la qualité de l'eau. Celle occupée de sédimentation a étudié les propriétés fondamentales des sédiments et s'est appliquée à prélever, à passer au sas, et à peser les échantillons pendant cette première étape de la description des sédiments et de l'interprétation de leur origine. Dattomax Sellanyika, le Gardien Chef du Parc National de Gombe Stream a reçu la délégation



A. Kirika enseigne les techniques d'analyse de l'eau aux participants.

entière de l'atelier pour discuter de la conservation et pour lui faire le tour du parc.

L'atelier a été organisé par Chris Foxall et dirigé par des équipes de formateurs, avec Eddie Allison, Roger Bills et Koen Martens à la tête du module de biodiversité; avec Rob Duck, Graeme Patterson et Hudson Nkotagu représentant l'Etude Spéciale de Sédimentation; et avec Tony Bailey-Watts, Chris Foxall et Alex Kirika dirigeant l'Etude Spéciale de Pollution.

Les participants comprenaient; D. Chitamwebwa, I. Katonda, E. Kadula, U. Kisisiwe, D. Lyoba, S. Muhoza, G. Bwathondi, O.



D. Chitamwebwa donnant un cours sur les indices de biodiversité.

Kashushu, R. Wakafumbe, C. Mbinduka et M. Kajelelo du TAFIRI; P. Kiliho, T. Mpyalimi et C. Rubabwa du Service des Eaux Régionales de Kigoma; F. Kimambo, D. Sellanyika, et J. Wakibara de l'Association des Parcs Nationaux de Tanzanie; K.Mbwambo du Bureau of Standards Tanzanien;

L. Mwape, K. Kaweme, C. Lukwesa, K. Kaoma, I. Zulu, R. Shapola, G. Milindi, M. Mwenda, et R. Sinyinza du Département Zambien des Pêcheries; B. Kasonde du Département Zambien des Eaux; et K. Mununga du Parc National de Nsumbu en Zambie.



'L'Equipe Nationale de Football du Lac Tanganyika'

L'atelier a pris fin avec un match de football entre les délégations tanzaniennes et zambiennes. Les deux équipes de force égale ont bien joué et ont terminé à égalité avec un but partout.

Ainsi, l'enthousiasme de l'Unité Nationale Tanganyikaise de Football devra durer jusqu'à la nouvelle rencontre: le prochain atelier!

On est en train de programmer les ateliers des pays francophones. Cependant, compte-tenu de la situation de sécurité actuelle et du tout début de l'implantation du PBLT au Burundi et dans la R.D. du Congo il faudra penser les ateliers différemment. Nous prévoyons des ateliers de planification individuels pour chaque étude spéciale dans le courant des mois à venir pour les pays francophones.

*Kelly West est l'Officier de Liaison Scientifique du Projet sur la Biodiversité du Lac Tanganyika.*