

Stage de Formation des Equipes d'Enquête Sous-Marines du PBLT.

par William Darwell

En juillet - septembre, l'Etude Spéciale de Biodiversité (BIOSS) a réalisé le premier stage de plongée et de techniques de relevés subaquatiques. Le stage a eu lieu à Kigoma, en Tanzanie, et des chercheurs venus des quatre pays riverains y ont participé. Quinze stagiaires ont réussi leur stage mettant ainsi sur pied les équipes d'enquête de plongée du Burundi de la République Démocratique du Congo et de la Zambie. Malheureusement, des circonstances de force majeure ont limité les effectifs de l'équipe tanzanienne à deux, mais on a prévu de former d'autres plongeurs lors d'un second stage au printemps. Les stages s'est déroulé sur trois mois et a comporté cinq semaines de natation et de plongée-école de niveau Plongeur Amateur



Non Fatalités!

BSAC, quatre semaines de formation en diverses techniques de relevés subaquatiques, et deux semaines d'enquêtes sur le terrain. Le travail expérimental sur le terrain au Parc National de Gombe Stream et dernièrement au parc National de Nsumbu pour l'équipe zambienne a donné la chance aux équipes de planifier, de diriger les études d'habitat et de biodiversité, et d'en analyser les résultats.

Le stage s'est avéré être une belle réussite et la détermination à faire des progrès témoignée par tous les participants, surtout celle de ceux qui ne nageaient que sous l'eau (en coulant à pic!) au départ et qui ont atteint le niveau de Plongeur Amateur BSAC a profondément impressionné les professeurs, Will Darwall, Paul Tierney, et Christian Furrer. Félicitons les tous! Quelques stagiaires savaient déjà plonger, MAIS la formation supplémentaire en techniques de sauvetage et en théorie de plongée leur a énormément appris.

Après le stage de plongée, nous avons réussi à nous éloigner des confins de la Baie de Kigoma - heureusement avant l'arrivée massive du diésel de TANESCO- et nous avons commencé la formation en méthodes d'enquête sous marines. Celle-ci s'est composée de deux parties: la 'cartographie de l'habitat' et le



D'équipe d'Enquête Sous-Marines du PBLT

'recensement des poissons' avec la planche *manta* ("ski nautique face à l'eau") qui s'est révélée être une technique très efficace et des plus agréables. Les équipes ont cartographié la distribution des habitats subaquatiques à échelle grossière le long de la totalité des 16 km de littoral adjacent au PN de Gombe Stream dans la journée à l'aide de la planche *manta*.

Trois courtes expéditions furent montées pour mener les travaux d'enquêtes préliminaires aux PN de Gombe et de Nsumbu. Les deux études de Gombe se sont très bien déroulées malgré quelques sérieux orages et un peu d'inquiétude sur les bateaux. Les résultats seront publiés dans le Rapport Technique d'BIOSS prochainement. Paul Tierney vient de rentrer de Nsumbu où l'enquête préliminaire avec l'équipe zambienne a bien marché, il n'a rien laissé de sa personne aux crocodiles ou aux hippopotames qui accompagnaient l'équipe. Même Reuben Shapola a refusé de se faire remorquer par le bateau dans la plupart des endroits, c'est tout dire! Le rapport technique qu'on remettra sous-peu au PBLT rendra compte des résultats de cette étude.

Le second stage est programmé pour la fin du printemps 1998 et ciblera en particulier la formation du personnel des parcs nationaux en enquêtes subaquatiques. On a prévu que ceux qui sont déjà formés aideront les nouveaux stagiaires à conduire de nouvelles expéditions dans les parcs nationaux en bordure du lac. Cet enseignement et cet apport d'expérience supplémentaires permettront aux équipes de se renouveler toutes seules, l'équipe actuelle étant capable d'aider à former les nouvelles recrues au fur et à mesure des besoins à l'avenir. Ces équipes ne seront pas quantité négligeable dans la gestion de l'avenir en leur qualité de ressource régionale disponible à tous ceux qui travaillent sur le lac.

Les participants au stage de formation sont les suivants: De Zambie: Charles Lukwesa, Godfrey Milindi, Maybin Mwenda, et Reuben Shapola; Du Burundi: Félix Nicayenzi, Libere Ndayisenga, Alberic Rugirabori et Bernard Sinunguka; De la R.D du Congo: Constantin Amundula, Alexis Bashonga, Patrick Kukiye Buda, et Donatien Muzumani; De Tanzanie: Fadhili Kimambo, Robert Wakafumbe, et Deonatus Chitamwebwa.

William Darwell est professeur de plongée pour FRONTIER et a été engagé par contrat par le PBLT pour enseigner la plongée sous-marine et les techniques d'enquêtes subaquatiques.