

Compte rendu trimestriel du projet pour la période de septembre à novembre 1996

1. INTRODUCTION

Bien qu'un rapport trimestriel de progrès aie été attaché au Rapport d'évaluation de la performance du projet (REPP), celui-ci est le premier d'une série de Rapports trimestriel du projet indépendants (RTP) que nous avons décidé de produire en accord avec l'UNOPS. Ils accompagneront les nouvelles factures trimestrielles correspondant aux révisions respectives du contrat (cet accord est en attente de la ratification finale par l'UNOPS).

2. UNITE DE COORDINATION DU PROJET

2.1 Bureau de Dar es Salaam

2.1.2 Introduction

Les activités principales ce trimestre ont été la première réunion du Comité de Direction du Projet à Lusaka et l'adoption du Rapport de début du projet; un certain nombre de visites intensives sur le terrain par les groupes d'études spéciales afin d'obtenir des informations complémentaires pour la préparation des ateliers de formation et des activités d'échantillonnage qui devront commencer en début d'année; la préparation du premier Rapport d'évaluation de la performance du projet et le début des études socio-économiques dans la région de Kigoma.

Malheureusement, la question de sécurité au Burundi ne s'est pas améliorée et celle dans la région côtière nord du lac au Zaïre s'est dramatiquement détériorée. Ces événements continuent à limiter sérieusement les activités dans la région francophone du lac mais tous les efforts sont entrepris pour rester en contact et faire passer les rapports. Avant la fin de décembre, l'on a appris que la situation à Uvira était calme et qu'au moins une partie du personnel de la station CRH était revenue. Quoiqu'il en soit, la ville est toujours dans les mains des rebelles et un recommencement des hostilités sera probable lorsque les forces gouvernementales essaieront de déloger les rebelles. L'on examine la situation constamment et, à la première opportunité, l'activité du projet sera intensifiée au Burundi et au Zaïre mais, en attendant, tout le planning continue à anticiper la participation du Burundi et du Zaïre.

Il est important de noter pourtant, que les méthodologies développées et les leçons qui seront apprises grâce au travail entrepris par le projet en Tanzanie et en Zambie permettront une mobilisation rapide des activités au Burundi et dans la région côtière du lac au Zaïre une fois que les conditions le permettront.

2.1.3 Réunion du Comité de Direction du Projet

Après un certain retard pour obtenir les noms des délégués et trouver une date qui convienne à tous, la première réunion du Comité de Direction du Projet a eu lieu à Lusaka les 19 et 20 septembre 1997. Bien qu'un itinéraire ait été trouvé pour que les

délégués du Burundi puissent aller à la réunion et que des billets d'avion aient été délivrés, il était malheureusement trop tard et ils n'ont pas pu être présents. De plus, le Secrétaire Permanent de la Tanzanie qui devait diriger la délégation tanzanienne a dû y renoncer au dernier moment. Malgré ces absences, la réunion a été très réussie et a atteint presque totalement son objectif, y compris l'adoption du Rapport de début du projet, à condition que des changements mineurs aient lieu.

Le point principal concernant la mise en œuvre du projet qui n'a pas été entièrement résolu au cours de la réunion était la question du paiement des services fournis au projet par les institutions gouvernementales, en particulier à propos de la rémunération du personnel du projet. La proposition de l'UCP suggérant que des Primes liées à la performance soient payées pour des tâches supplémentaires a été rejetée par les représentants des pays comme étant insuffisante. Les représentants du PNUD ont fait remarquer que beaucoup de soin devrait être apporté par le projet à cette question car il est expressément interdit aux projets financés par le PNUD de payer des suppléments de salaire et autres incitations pour des tâches que l'on pourrait considérer comme faisant normalement partie des devoirs d'un fonctionnaire assigné à un projet. La résolution de cette question est restée la responsabilité de l'UCP grâce à des discussions avec le PNUD à Dar es Salaam, les coordinateurs du projet et autres groupes pertinents. Des lettres contractuelles pro forma pour des services rendus ont maintenant été rédigées et vues par l'UNOPS et le PNUD à Dar es Salaam. Elles ont été acceptées par la Tanzanie et la Zambie; l'on n'a pas encore contacté le Burundi et le point de vue du Zaïre sera connu après les discussions qui auront lieu à Kinshasa du 14 au 25 janvier.

De façon à éviter de passer trop de temps à réviser le compte rendu de cette réunion lors de la prochaine, qui sera combinée avec l'Examen tripartite, et pour s'assurer que tous les points de vue exprimés avaient été rapportés, un brouillon du compte rendu a été distribué pour commentaires avant que la version finale ne soit produite. En fait, les délais causés n'ont pas été justifiés par les quelques changements requis et, à l'avenir, le compte rendu sera distribué et révisé lors de la réunion suivante comme d'habitude.

2.1.4 Rapport d'évaluation de la performance du projet (REPP)

Un brouillon du premier Rapport d'évaluation de la performance du projet a été préparé et, ayant reçu la confirmation de l'UNOPS indiquant qu'il correspond à leurs exigences quant au format et au contenu requis, il a été envoyé aux Coordinateurs nationaux pour leurs apports. Une fois qu'ils auront été incorporés au rapport, il sera soumis au PNUD et l'on commencera à préparer l'Examen tripartite. La date prévue pour la réunion d'analyse qui aura lieu à Arusha, en Tanzanie, est à la mi-mars. Bien que la production de ce premier rapport ait pris plus de temps que prévu, maintenant que toutes les personnes concernées sont familières avec le format et les exigences, il sera possible de produire les REPP suivants avec relative facilité.

2.1.5 Le personnel

Il est devenu clair que les activités du projet ne peuvent pas être soutenues correctement par le Responsable de la scientifique tout seul à Kigoma comme cela avait été prévu dans les documents du projet. Il y a un besoin urgent d'avoir des personnes qualifiées en gestion et administration d'un projet dans toutes les stations principales où les activités du projet sont mises en œuvre. L'intention est de résoudre ce problème en employant des personnes appropriées qui agiront en tant que Responsables de soutien de station à Mpulungu et, quand les conditions le permettront, à Uvira. (Sous réserve de ratification, Dr Martin Pearce, un scientifique de la pêche qui vit depuis longtemps à Mpulungu, a été nommé pour la base de Mpulungu et peut-être Dr P Petit pour Uvira).

Toutes les personnes concernées ont été d'accord pour dire que l'assortiment d'expertise possédé par le RLS titulaire et celui que l'on réalise maintenant est requis dans ce poste, dans une grande mesure, dépareillés. La direction de NRI a donc décidé de remplacer le RLS actuel.

2.1.6 Le R/V Echo

Suite à l'inquiétude exprimée lors des visites des coordinateurs des études spéciales quant à la fiabilité et au bon état de navigabilité du R/V Echo, et en vue du besoin du projet d'utiliser pleinement et d'une façon extensive ce vaisseau, il a été décidé qu'un carénage plus important que celui déjà entrepris était nécessaire. Le vaisseau a été inspecté professionnellement et un programme de remise à neuf a été préparé. Ceci sera entrepris avec l'aide d'un professionnel et comprendra la formation d'un capitaine et d'un équipage. L'intention est que des examens similaires auront lieu sur les vaisseaux à Mpulungu et à Uvira.

2.1.7 Réunion CIFA/LTR

Le Coordinateur du Projet, Dr A Menz et le Coordinateur technique en Grande Bretagne, Dr G Patterson, ont été invités par la FAO à représenter le FEM/PBLT à une réunion conjointe de la 7ème Session du Comité pour la Pêche intérieure d'Afrique (Committee for Inland Fisheries of Africa: CIFA), sous-comité du Lac Tanganyika et la 5ème réunion des Comités de Direction et Technique du Projet FAO/FINNIDA; Recherche sur la Gestion de la pêche sur le Lac Tanganyika.

Les objectifs principaux en assistant à la réunion ont été:

- informer les membres du Comité du statut actuel du projet PBLT,
- obtenir des informations sur le statut actuel du projet FAO/FINNIDA et des activités prévues pour sa seconde phase,
- explorer davantage des zones de collaboration et d'interaction possibles,
- faire avancer les arrangements contractuels pour la croisière de recherche prévue en février 1997 et qui utilisera le vaisseau R/V Explorer affrété par FAO.

Le fait que deux délégués du Burundi aient été présents a été d'une valeur particulière, l'un d'entre eux avait été nommé pour assister à la réunion du PBLT à Lusaka mais n'avait pas pu y aller à cause de l'embargo. Ils étaient arrivés à Rome par la Belgique mais avec quelques problèmes de visa en Belgique. D'après la discussion avec les délégués du Burundi, il semblerait que des documents, en particulier le brouillon du Rapport de début du projet, envoyés au Coordinateur national par l'intermédiaire du PNUD, n'ont pas été reçus ou n'ont pas été transmis au Ministère de la Pêche. Ils ont demandé à ce que les copies des documents leur soient envoyées directement par l'intermédiaire du système PNUD.

L'on a fourni aux deux Comités un aperçu bref du progrès du projet en insistant sur les zones de collaboration potentielle.

Le Burundi a soulevé la question de l'emplacement du QG du PBLT. Tout le monde a exprimé son soutien continu pour le PBLT. La FAO a requis que des copies des documents du projet soient envoyées au QG et bureau régional. Nous avons accepté.

La première phase du projet FAO/FINNIDA s'est terminée en juillet 1996. Le financement d'une prolongation jusqu'à la fin de 1998 a maintenant été accordé. Trois activités en dehors de l'accord entre agences se concentreront sur l'analyse de leurs données sur la pêche et sur le développement d'un plan de gestion de la pêche et d'un groupe qui dirigera et supervisera ce plan. Des alternatives sur un comité/une commission de gestion de la pêche sur le lac dans son entièreté ont été présentées. Celle qui a été préférée continuait à maintenir un lien étroit avec le sous-comité CIFA actuel du lac.

Les points principaux de collaboration entre les deux projets seront probablement a) par l'intermédiaire de l'accord entre agences, b) le partage des données de pêche et une collaboration sur les questions de gestion de la pêche et socio-économique, c) partage général d'installations et d'équipement, bien que la majorité de l'équipement LTR accuse maintenant son âge. L'intention est qu'une partie sera remplacée.

Des discussions ont eu lieu avec le propriétaire du R/V Explorer, Elaf Hadjiandreou; le Coordinateur LTR, George Hanek; le responsable des opérations FAO, Mike Mann, et J Turner, responsable des questions techniques concernant les vaisseaux FAO. Finalement, l'on s'est mis d'accord sur la formulation du contrat sur la croisière conjointe entre l'Université d'Arizona et le PBLT en février 1997.

L'affrètement FAO du vaisseau se termine en avril 1998. Après cette date le PBLT devra négocier l'accord à nouveau directement avec le propriétaire. Nous avons accepté d'envoyer à J Turner une copie du rapport sur l'état du R/V Echo, et Mike Mann a entrepris d'examiner la situation à propos de l'assurance pour l'Echo ainsi que pour le Silver Shoal.

2.1.8 Stratégie de formation

Comme c'était prévu au début, le projet est en train de compléter les termes de référence pour que le British Council supervise le développement d'une stratégie de formation pour le projet. Ceux-ci ont l'intention de garantir que toute formation soit directement liée au but du projet et entreprise à l'endroit et de la façon les plus appropriés. Elle permettra aussi d'identifier et de mettre en ordre de priorité des activités de soutien universitaire. Afin d'inclure les pays francophones, l'INP-ENSAT Toulouse, France, est en train d'apporter son aide.

2.1.9 Administration générale

L'administration générale continue à occuper un temps considérable bien que le Comptable/Responsable des tâches générales et le Secrétaire particulier commencent à prendre en charge de plus en plus de travail de routine. L'on s'est installé dans les nouveaux bureaux vers la fin septembre et, malgré le dérangement inévitable, ils offrent une amélioration considérable car il y a maintenant suffisamment de place pour le personnel et les visiteurs. De nouveaux numéros de téléphone, une ligne réservée au télécopieur et une connexion e-mail ont permis une amélioration majeure des communications. En décembre, les communications se sont améliorées encore davantage avec l'installation d'un lien e-mail avec le bureau du RLS à Kigoma.

Mme Brit Fisknes, administrateur du projet à NRI, a rendu visite au bureau de Dar es Salaam les 7-14 octobre 1996. Le but de sa visite était de discuter avec l'UCP des révisions des avances de fonds du projet; d'aider l'UCP à produire les relevés financiers sur les dépenses requis par le REPP; de clarifier la position de l'UCP par rapport à la production de contrats locaux; de discuter de la révision du contrat avec le British Council et des termes de référence pour la stratégie de formation ainsi que d'avoir une vue d'ensemble des règles de procédure du bureau par rapport aux conditions requises par NRI. Elle a également formé le comptable du projet nouvellement recruté. La visite s'est révélée très utile du point de vue de toutes les questions couvertes.

En plus d'une variété de petits articles d'équipement, trois véhicules utilitaires (pick-up à double cabine Toyota HiLux 4x4) pour utilisation à Uvira, Kigoma et Mpulungu, ont été reçus. Les véhicules pour Mpulungu et Kigoma ont été livrés. Le véhicule destiné à Uvira a été gardé sous douane à Kigoma jusqu'à ce que la question de sécurité à Uvira s'améliore ou que l'on puisse démontrer qu'il pourra être utile et utilisé sans danger à Kalemie.

2.2 La station de Kigoma

Quand septembre est arrivé, la plupart des équipes de reconnaissance étaient parties, seul Philippe Petit de MRAG était resté dans la région. Le matériel ordinateur est arrivé, destiné pour Mpulungu et le Zaïre. Finalement, le bureau a été terminé.

Quand les plans pour la station de réception satellite avaient été complétés, l'on avait obtenu trois devis pour sa construction. Ceux-ci avaient été évalués et le travail de construction avait finalement commencé le 11 octobre. Au moment où ce rapport est écrit (29 décembre), elle est presque terminée, l'on n'attend plus que la fourniture du câble blindé.

Au début de septembre, Professeur W McGrew de l'Université de Miami, Ohio, E-U, qui travaillait sur les chimpanzés dans les Parcs nationaux, a rendu visite au projet. Prof. Kawanabe de l'Université de Tokyo, directeur scientifique de l'équipe japonaise sur l'écologie des poissons travaillant à Mpulungu, ainsi que son collègue, Dr Tetsu Sato, sont venus me voir quelques jours et nous avons eu de nombreuses discussions

très utiles et agréables sur la biodiversité et la coopération entre nos projets. Les docteurs Andy Cohen et Chris Scholz ont communiqué intensément avec les belges à propos de leur mission à venir (plus tard, cette mission qui avait été prévue pour la fin d'octobre, a dû être abandonnée). De bons rapports ont été établis avec le commandant du camp militaire de Bolembola avec l'intention d'obtenir l'autorisation d'aller sur leurs plages et peut-être de louer leur bateau. Pour cette introduction, nous remercions les pouvoirs de persuasion du commissionnaire régional.

Le 5 septembre, Philippe Petit est parti pour le Zaïre, pour y rencontrer Mambona wa Bazolana et voyager le long de la cote zaïroise jusqu'à Moba. A cause des mauvaises communications, le début de cette mission a été assez confus et jusqu'à leur retour, le 25 sept., tout contact a été perdu. PP est rentré à Dar le 30 sept. et Mambona avait l'intention de rentrer à Uvira le 3 oct.

Le 13 sept., Keith Banister a quitté Kigoma, tout d'abord pour visiter une entreprise au Zanzibar où l'on a l'intention d'élever les cichlides du Lac Tanganyika en captivité pour le commerce d'aquarium. Cette organisation, avec le soutien des autorités du Zanzibar, a déjà réussi à élever les cichlides de la partie tanzanienne du Lac Nyasa. Son succès dans l'élevage et le maintien de l'intégrité génétique des espèces concernées sera surveillé et sa contribution à la conservation de la biodiversité du lac sera évaluée.

De là, K Banister (KB) a rejoint A Menz et a assisté à la réunion du Comité de Direction à Lusaka et est retourné à Kigoma le 23 sept. A son retour, KB a découvert que TANAPA avait organisé une campagne intitulée "semaine de prise de conscience", la partie ayant lieu à Gombe étant du 3 au 6 octobre. KB a donc participé en préparant un exposé sur la participation du projet au travail des Parcs nationaux, qui a été traduit en swahili par la suite. Le document de KB a été lu le 4 octobre.

Du 7 au 10 octobre, COOPIBO a tenu un atelier au Railway Hotel sur "La conservation environnementale et la sécurité alimentaire". Trente deux personnes ont pris part, représentant une variété d'organisations, essentiellement locales. KB a présenté un exposé et le compte-rendu total devrait être publié prochainement. comme c'est le cas dans ce genre de réunions, de nombreux contacts utiles ont été établis.

A partir du début d'octobre, l'agitation à Uvira avait eu un effet sur le transport sur le lac et sur le nombre de personnes arrivant à Kigoma. Mambona a fui Uvira, arrivant ici, sans statut, le 11 oct. Il a été logé temporairement dans le pavillon de pêche qui était en cours de réparation dans le cadre de nos responsabilités pour assurer la bonne marche de cette installation.

Peter Llewellyn est arrivé pour examiner le R/V Echo le 14 oct. et est parti le 21 oct. Pendant cette semaine, l'Echo a été sorti de l'eau, des réparations urgentes ont eu lieu et des essais ont été faits. La conclusion a été que le bateau serait réparable mais que l'on ne pourrait pas l'utiliser sans danger tant qu'une remise en état majeure n'aurait pas été entreprise. Celle-ci sera peut-être prévue pour mars 1997. Au cours de la visite

en GB au mois de novembre par le RLS pour des réunions sur le Plan stratégique préliminaire, un contact a été établi avec une personne qui pourrait diriger cette remise à neuf importante.

Vers la fin de ce mois, la situation au Zaïre s'était détériorée et il y avait beaucoup de réfugiés et de travailleurs de secours. Nick Harvey de CARE est arrivé et nous a contacté, ayant été informé de notre présence par Tim Bostock. Nous lui avons fourni autant d'aide et d'information qu'il le voulait. Le contact par télécommunication avec Uvira a été interrompu complètement (il n'était jamais bon même aux meilleurs moments) et il y a eu beaucoup de voyages aller-retour entre Uvira et Kigoma. Kakogozo est arrivé à temps pour la croisière de formation sur l'Explorer, qui a été abandonnée, ainsi que Makassa de la Zambie. Mulimbwa, le directeur scientifique de la Station d'Uvira est arrivé ici et nous avons parlé avant son départ pour le Japon. Kakogozo et Mambona sont partis avec l'intention de retourner à Uvira, mais Mambona est revenu ayant peur pour sa sécurité.

A la fin du mois, le Président de la Tanzanie est venu à Kigoma et KB lui a été présenté lors de sa visite à la station TAFIRI.

Pendant quelques jours à partir du 28 octobre, Martin Walsh et son équipe de socio-économie et d'éducation environnementale sont arrivés pour entreprendre du travail sur le terrain dans des villages autour du Parc national de Gombe. KB est parti pour Dar et la GB le 8 nov. en même temps que la partie de l'équipe de Martin Walsh allant à Dar. Pendant qu'ils étaient sur le terrain, KB a commencé à compiler une liste raisonnée des espèces de la région et à leur donner leurs noms locaux correspondants.

KB était à Londres du 10 nov. au 17 déc. en vacances et aussi pour assister à des réunions à l'Imperial College avec le CP et d'autres membres du consortium établissant les bases du Plan stratégique préliminaire. Le retour de KB a été retardé par requête car la réunion de planning du 18 au 22 nov. n'avait pas atteint tous ses objectifs. KB a également passé du temps avec les personnes déléguées par MRAG afin de couvrir les aspects de la biodiversité du programme.

KB est rentré à Kigoma par la route, avec le nouveau pick-up Toyota du projet, arrivant le 22 déc. Au cours de l'absence de KB, l'équipe SE/EE était é nouveau venue pour continuer ses examens de villages. La plupart des réfugiés avaient été dispersés en dehors de Kigoma mais beaucoup d'entre eux étaient encore dans les villages environnants. La majorité des employés des agences d'aide était partie. M Elongo avait laissé des messages téléphoniques pour Mambona, lui demandant de retourner à Uvira et de régulariser sa situation, mais il a refusé d'y repartir bien qu'on lui ait assuré que la situation là-bas était maintenant totalement calme et qu'il ne serait pas en danger. Les autres membres du personnel du CRH, dans la mesure où il a été possible de le confirmer, sont de retour dans le laboratoire.

3. RAPPORTS DU PROGRES DES GROUPES D'ETUDES SPECIALES

3.1 Rapport du progrès: septembre - novembre 1996 pour l'Etude spéciale sur "Le déversement de sédiments et ses conséquences"

3.1.1 Résumé général du progrès

Le groupe d'étude spéciale a progressé vers la réussite de l'objectif de la phase pilote de l'étude. Les résultats des visites dans la région par G Patterson and R Duck qui se sont terminées à la fin de cette période de compte-rendu ont été rédigés et un certain nombre de recommandations ont été faites à propos de la capacité institutionnelle et du personnel coopérant.

Le détail des activités de l'étude spéciale a été provisoirement établi et est fourni dans la Section 3.13. Une croisière est prévue pour le mois de février 1997, des articles d'équipement spécifique ont été achetés et l'on a commencé à négocier la location nécessaire du Tanganyika Explorer. La traduction des examens de base est presque terminée et l'on continue le travail nécessaire pour les publier.

Le travail continue sur une force de travail des études spéciales mais, à cause du manque de réponse de la part de ceux qui ont été identifiés lors des visites dans la région, elle sera repoussée jusqu'en 1997.

3.1.2 Chronologie des activités

3/9/96: GP et R Duck sont rentrés de visites en Tanzanie, en Zambie et au Zaïre. Les rapports de retour au bureau ont été produits dans les quelques jours qui ont suivi ce retour.

1-3/10/96: GP est allé en Finlande pour rencontrer les exécutants clés du Projet FINNIDA. Le rapport de retour au bureau a été produit.

4-6/10/96: GP est allé aux Etats-Unis pour assister à la réunion du Comité de Direction de la Décennie Internationale pour les Lacs d'Afrique de l'Est (International Decade for East African Lakes) où des discussions ont eu lieu à propos de questions concernant le Projet. Le rapport de retour au bureau a été produit.

10/10/96: production d'un rapport substantiel sur les visites dans la région de l'étude spéciale (amalgamée avec les résultats des Etudes Spéciales sur la biodiversité et la pollution).

18-22/11/96: réunion pour mettre en place la structure du Plan stratégique préliminaire.

25-27/11/96: GP et A Menz ont assisté à la réunion du comité du Projet LTR à Rome. Un rapport de retour au bureau a été produit. Il a fait référence plus particulièrement aux conditions de location du R/V Tanganyika Explorer (Section 2.1.7).

3.1.3 Liste du personnel

Des membres du personnel non régional ont été identifiés pour diriger les éléments principaux de l'Etude Spéciale. Les investigateurs principaux sont cités ci-dessous. Un détail approximatif de l'allocation des ressources au sein de ce budget a été établi.

Sujet	Personnes	Institution
Utilisation des terres	I. Downey	NRI
Sédimentation	R. Duck	Université de Dundee, GB
Sédimentation	A. Cohen	Université d'Arizona, Etats-Unis
Sédimentation	C. Pilskaln	Université de Maine, Etats-Unis
Limnologie	P. Coveliers	Tauw Mileau, Belgique
Limnologie	G. Patterson	NRI
Impacts biologiques	K. Irvine	Université de Dublin, Irlande
Impacts biologiques	G. Patterson	NRI
Impacts biologiques	K. Martens	Musée Royal, Belgique

Des membres du personnel régional ont été identifiés grâce à la procédure des visites dans les pays. L'on est en train de les contacter afin d'identifier leur rôle dans le projet. La région est lente à répondre.

3.1.4 Produits principaux et succès

Le nombre de rapports est décrit dans la Section 3.1.2.

3.1.5 Objectifs principaux pour le trimestre à venir

- Croisière principale prévue en février 1997. Elle représentera une étape critique dans le progrès de l'étude spéciale.
- Aller vers une force de travail des études spéciales en 1997 qui consistera de scientifiques internationaux et régionaux.
- Développer un programme de formation de la surveillance des rivières développé à partir d'une évaluation de la capacité de chacun des pays qui a eu lieu lors des visites dans la région.
- Aller vers l'instigation d'activités sur le terrain dans toutes les zones de l'étude spéciale.

- Compléter la rédaction de la version bilingue des examens de base.
- Continuer à travailler vers le développement d'un système de surveillance des rivières dans les quatre pays.

3.1.6 Commentaires et recommandations

Le problème de sécurité au Burundi et au Zaïre rend maintenant la mise en œuvre d'activités dans ces pays très difficile - surtout car ces activités entraîneront soit une entrée dans les eaux nationales à cause des activités en bateau ou du travail éloigné des centres de population principaux dans les bassins des rivières. Ceci est à l'étude.

Les réponses en provenance du terrain sont très lentes ou totalement absentes. Le besoin en homologues locaux pour toutes les activités est absolu, mais il est probable que cela entraînera des retards.

3.2 Rapport du progrès: septembre - novembre 1996 pour l'Etude spéciale sur "La pollution dans les eaux internationales et ses effets sur la biodiversité du Lac Tanganyika"

Ce rapport résume le progrès obtenu entre le 1er septembre et le 30 novembre 1996 par l'Etude spéciale sur 'la Pollution dans les eaux internationales et ses effets sur la biodiversité du Lac Tanganyika'.

3.2.1 Résumé général du progrès

Au cours de cette période, les activités suivantes ont été préparées et ont eu lieu: des réunions de Gestion/Direction du Projet, des discussions entre les Coordinateurs des trois principales Etudes spéciales écologiques d'eau douce, les stades finaux de la mission d'évaluation des ressources institutionnelles dans la région du lac (qui a tenu une place importante dans le dernier rapport de progrès), la rédaction et surtout la correction du rapport de cette mission substantielle, et la participation à la réunion d'une semaine pour produire un Plan stratégique préliminaire pour le Projet.

Ces activités ont:

- identifié un bon nombre de 'points communs' quant à l'exécution des études spéciales majeures;
- indiqué ce qui est requis du projet en termes de formation et d'éducation environnementale dans la région.

3.2.2 Brève chronologie des activités et des visites

Dr Bailey-Watts a assisté à des réunions du Groupe de gestion du projet les **27 septembre** à NRI, Chatham, et **18 novembre** à MRAG, Londres. Il a également assisté à une réunion sur le progrès de la mission mentionnée ci-dessus; celle-ci a eu lieu pendant deux jours au début octobre à l'Université d'East Anglia avec les Docteurs Allison (UEA), Duck (Université de Dundee), Foxall (UEA) et Patterson (NRI).

3.2.3 Liste du personnel actuel

En plus de Dr Bailey-Watts (Coordinateur de l'Etude spéciale sur la pollution), Dr Chris Foxall a contribué considérablement au rapport sur la mission récente et, avec M. A Kirika (Laboratoire IFE, Edimbourg), a aidé Dr Bailey-Watts à réunir des informations détaillées sur la performance et le coût de l'équipement que nous considérons le plus approprié aux situations africaines - celles-ci ayant été évaluées lors de la dernière mission dans les pays du lac.

3.2.4 Objectifs principaux et succès

Les objectifs principaux lors de cette période d'examen ont été de produire un rapport complet sur la mission de ressource institutionnelle, et de faire des progrès au niveau des aspects suivants de l'Etude sur la pollution - dont la plupart ont été influencés par les résultats de la mission citée:

- les approches de base à adopter pour ce travail;
- les ressources financières, humaines et en équipement requises pour entreprendre le travail;
- les aspects du Plan stratégique préliminaire ayant un effet sur l'Etude sur la 'Pollution et ses effets sur la biodiversité';
- la production d'esquisses pour un atelier sur les méthodes limnologiques multidisciplinaires en laboratoire et sur le terrain.

L'on a bien progressé vers la réalisation de ces objectifs, premièrement en soumettant un brouillon du rapport final de la mission à NRI à la mi-novembre. Il a identifié les institutions et nommé les individus que nous recommandons devraient être employés par le projet; il identifie également les sites d'échantillonnage où les évaluations pollution-biodiversité auront lieu; ceux-ci - comme on l'avait envisagé au départ - comprennent un éventail d'habitats allant de ceux caractérisés par des dépôts boueux à des substrats rocheux, en passant par des eaux libres.

Deuxièmement, un certain nombre de détails des éléments principaux du Plan stratégique préliminaire ont été esquissés (y compris certains points ayant trait spécifiquement aux aspects Pollution-Biodiversité, et basés sur la structure du FEM 'pression - état - réponse'.

Troisièmement, des propositions initiales pour l'atelier sur les méthodes ont été soumises au Coordinateur du Projet. L'atelier comprendrait 4 ou 5 chercheurs ou techniciens de chacun des quatre pays du lac, en plus de 'formateurs' ayant l'expérience des pratiques sur le terrain et en laboratoire pertinentes à la situation du Lac Tanganyika. Le lieu proposé pour cet atelier est le quartier général TAFIRI à Kigoma qui est d'accès relativement facile du Zaïre et du Burundi, et pas trop difficile à visiter de la Zambie (p. ex. de Mpulungu). La proximité du port de Kigoma ainsi que de sites quelque peu moins 'touchés/pollués' avec des habitats et des substrats de roches, galets, gravier, sable - en plus des eaux libres en soi - offre un avantage évident à ce premier et d'autres stades du programme de formation. Pourtant, étant donné que tout ceci dépend du recrutement de scientifiques, techniciens et opérateurs sur le terrain, ainsi que de l'obtention de l'équipement nécessaire, il est peu probable que cet atelier ait lieu avant la fin d'avril 1997.

3.2.5 Objectifs principaux pour le trimestre prochain (jusqu'à la fin février 1997)

Ils progresseront davantage avec les points suivants:

- identification formelle des institutions qui seront impliquées dans l'Etude spéciale sur la Pollution et ses effets sur la biodiversité;
- recrutement (avec les 'Conditions d'emploi', tâches, lieu d'emploi, rémunération) de scientifiques et techniciens ayant un rapport avec le sujet ci-dessus;
- recrutement du 'personnel de soutien' (c.-à-d. le personnel non scientifique identifié dans l'Examen de base sur la 'Pollution et ses effets sur la biodiversité');
- préparation d'une esquisse d'un pamphlet illustré ('brochure') expliquant les objectifs, la portée et le résultat escompté de l'Etude spéciale sur la pollution;
- fourniture d'équipement (p. ex. une embarcation pneumatique, des moteurs, des générateurs, du mobilier de laboratoire, de la verrerie, des produits chimiques et comestibles) pour faciliter l'échantillonnage sur le littoral et au large, le traitement immédiat des échantillons, l'analyse laboratoire, l'enregistrement des données ainsi que son analyse et son interprétation; la quantité de matériel fourni doit être suffisante pour soutenir au minimum la première année de travail pratique même si celle-ci doit être considérée essentiellement comme une période de formation;
- recrutement à mi-temps d'instructeurs pour cette formation;
- faire la sélection et commencer à établir (au moyen de pancartes au nom du projet, etc.) les 4 premiers centres dans la région (c.-à-d. un dans chaque pays), où le travail sera basé, pour la première année au moins;
- distribuer dans la région beaucoup plus de copies que par le passé de l'Examen de base de l'étude spéciale sur la 'Pollution et ses effets sur la biodiversité';
- développer une liste de caractéristiques que l'on devra enregistrer dans les sites d'où les échantillons seront issus; les conditions physiques, chimiques et écologiques seront enregistrées au cours des études spéciales; par exemple, l'emplacement d'échantillons ou d'observations (position dans le Système de Positionnement Global - SPG), le type de substrat d'où viennent les échantillons et la profondeur à laquelle ils ont été pris;
- identifier le type de données que l'étude sur la Pollution-Biodiversité produira probablement et qui nécessiteront une configuration SIG pour leur analyse et leur présentation.

3.3 Rapport du progrès: septembre - novembre 1996 pour l'Etude spéciale sur la "Biodiversité" et les "Activités de Conservation "

3.3.1 Résumé général du progrès

La mission sur le terrain au Zaïre, en Tanzanie et en Zambie par les dirigeants des équipes sur le terrain de la Biodiversité a identifié des institutions collaboratrices, analysé la capacité institutionnelle, identifié les besoins en formation et les considérations logistiques clés. Parmi les nombreux sites qui ont été visités, 12 ont été choisis comme étant les plus appropriés pour une activité concentrée sur le terrain. Une collaboration étroite avec les Etudes spéciales sur la Sédimentation et la Pollution au cours de la mission a consolidé les buts communs de ces trois études spéciales. Le développement de la base de données sur la biodiversité et l'enregistrement des données continuent. La taxonomie des poissons dans le Lac Tanganyika est complexe et en développement constant. Ceci a pour résultat d'entraîner un besoin de rationalisation de la littérature historique en la comparant à des listes d'espèces acceptées couramment, c.-à-d. CLOFFA. Les conseils de taxonomistes sur les poissons guident les aspects techniques du travail. Des contributions au planning de la stratégie sur les Pratiques de pêche assurent la compatibilité des produits de ces deux études spéciales.

3.3.2 Chronologie des activités

1. Septembre: continuation des visites sur le terrain dans des sites côtiers au Zaïre, en Tanzanie et en Zambie pour faire progresser le travail avec les institutions et les sites prioritaires identifiés au cours de l'Atelier de début du projet. Membres de l'équipe: Dr E Allison (MRAG) et Dr P Petit (ENSAT, Toulouse).
2. Septembre/octobre: les membres de l'équipe de la mission ont écrit leur rapport interne de voyage en collaboration avec les Etudes spéciales sur la Pollution et la Sédimentation à propos des institutions et des sites. Discussion avec les directeurs des équipes sur le terrain.
3. Septembre - novembre: enregistrement de données pour la base de données sur la Biodiversité. Les experts en taxonomie ont donné des conseils.
4. Octobre: réunion entre les experts de MRAG et NRI sur les bases de données et le SIG afin de garantir que la base de données sur la biodiversité se développe de la même façon que les autres bases de données du projet. Des discussions ont aussi eu lieu à propos du Système de gestion de l'information du projet.
5. Octobre: identification des méthodologies d'examen de la biodiversité appropriées à une variété de buts, y compris les aspects de biodiversité de l'Etude spéciale sur les Pratiques de pêche.
6. Novembre: réunion avec Dr George Coulter et Dr Rosemary Lowe-McConnell à propos du progrès au sein de l'Etude spéciale sur la biodiversité et du projet.

3.3.3 Liste du personnel

Directeur de l'Etude spéciale: Dr Ian Payne, MRAG

Leaders de l'équipe sur le terrain: Dr E Allison, MRAG et Dr P Petit, Ecole Nationale Supérieure, Toulouse

Conseiller spécial: Dr Rosemary Lowe-McConnell (Indépendante) et Dr George Coulter (Indépendant)

Assistant de recherche sur la base de données sur la biodiversité (GB): Mlle Vicki Cowan (MRAG) et M. Nicholas Kotschoubey (Indépendant)

Spécialiste des bases de données: M. John Pearce (MRAG)

3.3.4 Produits principaux et succès

1. Les sites prioritaires et institutions dans la région ont été visités. L'on a déterminé la convenance des sites sur le terrain, étudié la capacité des institutions et analysé les contraintes logistiques au cours d'une mission collaborative avec d'autres études spéciales (notamment, les Pratiques de pêche, la Pollution et la Sédimentation).
2. Une esquisse du plan de travail a été préparée pour discussion.
3. Le progrès sur la base de données sur la biodiversité a continué et environ 2,000 entrées en provenance de la littérature ont été faites à ce jour. Les conseils experts des taxonomistes sur les poissons ont guidé le travail concernant les sources de données fiables et les listes d'espèces acceptées. Le développement des bases de données continue afin d'atteindre le produit désiré de schémas de distribution pour les espèces de poissons.

3.3.5 Objectifs principaux pour le trimestre prochain

1. Finaliser l'esquisse du plan de travail et commencer les programmes principaux de travail sur le terrain en attendant l'établissement d'accords contractuels avec les institutions collaboratrices.
2. Générer des produits sur la distribution des poissons tirés de la base de données sur la biodiversité afin de les utiliser comme outils pour identifier les stratégies de conservation optimum.
3. Faire un suivi des contacts internationaux, en particulier avec les instituts belges.

3.4 Rapport du progrès: septembre - novembre 1996 sur la Socio-économie (SE) et l'Education Environnementale (EE)

3.4.1 Résumé général du progrès

L'on a progressé ce trimestre en Tanzanie, où une équipe nationale est maintenant en place pour entreprendre la recherche socio-économique et le travail d'éducation environnementale qui commencera dans la région de Kigoma. Un progrès similaire n'a pas été possible en Zambie en grande partie à cause des difficultés, maintenant résolues, à se mettre d'accord sur les termes de rémunération du personnel national et des consultants. L'assemblage d'une équipe nationale et le planning détaillé de l'action de recherche au bord du lac en Zambie ont maintenant commencé.

Il n'a pas été possible de continuer le travail au Burundi où des problèmes d'accès et de communication continuent à la suite du coup militaire. Dans l'est du Zaïre, le début des hostilités a empêché les enquêtes prévues commandées aux homologues nationaux, qui se sont maintenant sauvés d'Uvira.

Du point de vue du planning d'ensemble, les programmes de travail à venir pour les études socio-économiques et d'éducation environnementale ont maintenant été clarifiés, et les liens nécessaires entre la socio-économie et d'autres études spéciales ont été analysés dans le cadre des besoins en planning stratégique du projet.

3.4.2 Brève chronologie des activités et des visites

Septembre 1996:

- Recrutement du coordinateur EE, Tanzanie, Mlle Laisha Said (NEMC, Tanzanie)

Octobre 1996:

- Visite du conseiller sur le terrain des Sciences sociales, Dr Martin Walsh, à Kigoma afin de soutenir le personnel national et de prévoir le travail sur le terrain.
- Identification et recrutement d'un consultant national principal pour les Sciences sociales en Tanzanie - Dr Christopher Lwoga.
- Liaison avec CARE GB pour préparer une mission conjointe CARE/NRI sur la mitigation environnementale de l'impact des réfugiés dans la région de Kigoma, Tanzanie (pas financée par le projet).
- Développement des termes de référence pour la consultation sur le plan de formation/le développement des ressources humaines du projet.

Novembre 1996:

- Continuation du planning/soutien du personnel à Kigoma.
- Confirmation de la structure pour gérer les activités EE du projet jusqu'à la fin de la Phase 2 du projet, 1997-98 (avec ICCE).

- Préparation du plan d'action d'ensemble pour la phase suivante du travail de Science sociale/EE.
- Avons reçu le rapport de Dr Walsh "Planning Action Research at the lake shore".
- Liaison avec les partenaires zambiens (ECZ et le Ministère de la pêche) à propos du planning du travail sur le terrain - inventaires de villages et ERP (Evaluations rurales participatives) suivantes.
- Discussions entre NRI et MRAG sur l'harmonisation des méthodologies sur le terrain et des sites d'échantillonnage pour les études socio-économiques et les études sur les Pratiques de pêche/la Biodiversité.
- (réunion des conseillers techniques du projet sur le plan de gestion stratégique préliminaire).

Décembre 1996:

- Autre visite de Dr Walsh à Kigoma - planning et formation pour les ERP dans les villages adjacents au Parc national de Gombe.
- Confirmation des termes de référence/programmes de travail pour Dr Lwoga et Mlle Said.
- Arrangement du soutien en consultation pour le travail sur le terrain en Zambie.
- Compilation et correction des rapports SE/EE reçus de juillet à novembre 1996 en volumes d'exposés de travail.

3.4.3 Liste du personnel actuel (tableau simple des noms/institutions impliqués)

International

Julian Quan, NRI: coordinateur socio-économique et de l'Education Environnementale
 Martin Walsh, NRI (Anthropologue social): conseiller sur le terrain pour les Sciences sociales et l'EE
 Paul Vare, ICCE: conseiller technique, Education Environnementale
 Mark Aeron-Thomas, MRAG: économiste du développement

National

Postes/délégués nationaux du projet:

Shadrack Nsongela, ECZ: coordinateur national EE, Zambie

Laisha Said, NEMC: coordinateur national EE/responsable de l'information du projet, Tanzanie

Consultants:

Dr Christopher Lwoga: consultant national principal des sciences sociales

Beatrice Marwa: consultant du Ministère de la pêche dans la région de Kigoma, de l'EE locale, de la pêche et des Femmes-en-développement, Tanzanie

3.4.4 Objectifs principaux et succès

- Obtention d'information sur le contexte complet et mise en place et formation de l'équipe nationale pour la première ERP des villages dans la région de Gombe, Kigoma, Tanzanie.
- Coordinateurs nationaux EE, Tanzanie et Zambie, et consultant national des sciences sociales recrutés pour la Tanzanie.
- Synthèse et compilation des rapports reçus de juillet à novembre 1996.
- Faire avancer les plans d'action développés pour les études socio-économiques et d'éducation environnementale en vue des besoins de planning stratégique.

3.4.5 Objectifs principaux pour le trimestre prochain

- ERP des villages dans la zone de Gombe, Kigoma; rapport complet détaillant les trouvailles et l'action de suivi des homologues nationaux du projet.
- Identification et recrutement du consultant national des sciences sociales et du personnel sur le terrain pour la Zambie.
- Inventaire des villages au bord du lac en Zambie.
- ERP des villages en Zambie, soutenues par la mission de consultation du projet.
- Clarification de la marche à suivre (si nécessaire) pour mettre en œuvre le travail national SE/EE au Burundi et au Zaïre.
- Préparation de l'atelier du projet sur l'EE, la Socio-économie et les Pratiques de pêche prévu provisoirement pour le mois d'avril à Kigoma.
- Examen des besoins en personnel international pour la gestion et la consultation en socio-économie 1997-98.
- Confirmation du contrat avec ICCE pour la gestion de l'élément EE 1997-98.
- Confirmation du Plan stratégique préliminaire et révision des plans d'avancement du travail continu socio-économique et d'EE.

3.5 Rapport du progrès: septembre - novembre 1996 pour l'Etude spéciale sur les "Pratiques de pêche"

3.5.1 Résumé général du progrès

L'étape importante clé de ce trimestre a été le développement d'une structure stratégique pour les pratiques de pêche qui reflète les zones critiques de chevauchement avec l'Etude spéciale sur la biodiversité ainsi que celle sur la socio-économie. Cette stratégie garantira que les activités et produits en provenance de chacune de ces études soient complémentaires. Du travail sur le terrain en conjonction avec l'équipe socio-économique est prévu pour développer des méthodes complémentaires d'investigation. La mission sur le terrain dont il est question dans le rapport du progrès sur la Biodiversité a été entreprise par les membres de l'équipe qui représentaient aussi les intérêts de l'Etude spéciale sur les Pratiques de pêche. Ceci a eu pour résultat que les produits de la mission sont appropriés aux pratiques de pêche et lient donc cette étude spéciale au planning des autres études spéciales, c.-à-d. la Biodiversité, la Pollution et la Sédimentation.

3.5.2 Chronologie des activités

1. Septembre: continuation des visites sur le terrain dans les sites côtiers au Zaïre, en Tanzanie et en Zambie pour faire un suivi des institutions et des sites prioritaires identifiés au cours de l'Atelier de début du projet. Membres de l'équipe: Dr E Allison (MRAG) et Dr P Petit (ENSAT, Toulouse).
2. Octobre: les membres de l'équipe de la mission ont écrit un rapport interne du voyage à propos des institutions et des sites en collaboration avec les Etudes spéciales sur la pollution et la sédimentation. Discussion avec les leaders des équipes sur le terrain.
3. Octobre: développement d'une stratégie pour les Pratiques de pêche afin de lier les activités de l'Etude spéciale sur la Biodiversité et de celle sur la Socio-économie.
4. Octobre: discussions avec les membres des équipes des deux études spéciales sur la Biodiversité et la Socio-économie à propos des questions communes et stratégiques.
5. Novembre: travail conjoint sur le terrain avec l'Etude spéciale sur la Socio-économie à Gombe et en Zambie prévu pour le début du trimestre prochain. L'objectif principal sera de développer une méthode d'investigation testée sur le terrain pour les Pratiques de pêche qui s'associera aux activités et aux produits des Etudes spéciales sur la Socio-économie et la Biodiversité.

3.5.3 Liste du personnel

Directeur de l'Etude spéciale: Dr Ian Payne, MRAG

Leaders de l'équipe sur le terrain: Dr E Allison, MRAG et Dr P Petit, Ecole Nationale Supérieure, Toulouse

Conseiller spécial: Dr Rosemary Lowe-McConnell (Indépendante) et Dr George Coulter (Indépendant)

Assistants de recherche (GB): M. Mark Aeron-Thomas (MRAG) et Mlle Vicki Cowan (MRAG)

3.5.4 Produits et succès principaux

1. Les sites prioritaires et les institutions de la région ont été visités. L'on a déterminé la convenance des sites sur le terrain, étudié la capacité des institutions et établi des contraintes logistiques au cours de la mission collaborative avec d'autres études spéciales (notamment, la Biodiversité, la Pollution et la Sédimentation).
2. Le développement d'une stratégie pour l'Etude spéciale sur les Pratiques de pêche qui reflète les zones de chevauchement avec les Etudes spéciales sur la Biodiversité et la Socio-économie.
3. L'esquisse du plan de travail préparée pour discussion.
4. Le planning du travail conjoint sur le terrain avec l'équipe socio-économique le trimestre prochain.

3.5.5 Objectifs principaux pour le trimestre prochain

1. Développer un groupe de méthodologies appropriées testées sur le terrain pour l'Etude spéciale sur les Pratiques de pêche en collaboration avec les institutions identifiées dans la région et les équipes socio-économiques sur le lac.
2. Confirmer le plan de travail des pratiques de pêche en vue de la mission du dernier trimestre (mars-août) et le travail sur le terrain en collaboration avec l'équipe socio-économique le trimestre prochain (décembre-février).
3. Participer avec l'équipe socio-économique aux évaluations ayant lieu à Gombe (Tanzanie) et peut-être en Zambie (ceci dépendra du chevauchement sur le terrain avec l'Etude spéciale socio-économique).

3.6 Rapport du progrès: septembre - novembre 1996 pour l'Elément légal

3.6.1 Résumé des activités

L'activité principale de ce trimestre a eu rapport à la préparation de l'Atelier légal dont on avait parlé dans le dernier rapport trimestriel. Il a été difficile de rassembler les représentants des pays de la région: à ce jour, l'on n'a encore reçu que le nom des délégués zambiens. En réponse, une date a été proposée (avril 1997) et les autres pays devront envoyer des représentants appropriés à cet atelier. Si des représentants ne sont pas proposés pour l'atelier d'avril, les Spécialistes légaux visiteront les centres principaux pour augmenter la prise de conscience.

3.6.2 Chronologie des activités

1. Septembre-novembre: requêtes répétées pour la nomination de délégués à l'atelier légal.

3.6.3 Liste du personnel actuel

Directeur de l'Etude spéciale: Dr Ian Payne, MRAG

Spécialiste légal (anglophone): M. Cormac Cullinan, MRAG

Spécialiste légal (francophone): M. Stephen Hodgson (Indépendant)

Spécialiste légal (Conservation/Communauté): Mme Dorothy Muzurewa (Indépendante)

3.6.4 Produits principaux et succès

1. Révision de l'approche sur l'atelier légal en vue du manque de réponse à la demande de délégués (noter que les délégués zambiens ont été nommés). La date de l'atelier a été fixée au mois d'avril 1997.

3.6.5 Objectifs principaux pour le trimestre prochain

1. Circuler les détails de l'Atelier réclamant à nouveau la nomination de délégués.
2. Planning de l'Atelier légal ou visites pour augmenter la prise de conscience.

3.6.6 Recommandations

1. Renforcer l'importance du besoin que tous les pays ont d'être représentés à l'Atelier légal qui est le forum principal pour des discussions sur la meilleure façon de donner l'autorité nécessaire au Comité de gestion du bassin du lac.

3.7 Rapport du progrès: septembre - novembre 1996 pour la Télédétection et les activités SIG

3.7.1 Résumé général du progrès

Le travail préparatoire a continué au même rythme que le progrès pour répondre aux besoins en télédétection et SIG de chacune des Etudes spéciales. Le Responsable de la liaison scientifique dans la région a confirmé que l'emplacement pour le récepteur NOAA est presque terminé. En conséquence, l'installation NOAA aura lieu au cours du premier trimestre de 1997. Des questionnaires pour capturer les besoins en télédétection et SIG des Equipes des études spéciales ont été rédigés et distribués. Le renvoi d'information de la part des dirigeants des études spéciales est en train d'aider à la préparation et la population de la base de données du SIG et du projet.

3.7.2 Brève chronologie des activités et des visites

- Il n'y a pas eu de visites dans la région.
- Présence aux réunions régulières de gestion du projet.
- Présence aux réunions techniques avec le MRAG et l'IFE pour discuter de la conception de la base de données et des apports de la télédétection.
- Présence à l'Atelier du plan stratégique préliminaire.

3.7.3 Liste du personnel actuel

NRI	MRAG	IFE
I Downey	Vicki Cowan	T Bailey-Watts
G Patterson	J Pearce	
Vicky Copley (création de cartes SIG)		
R Loftie (installation NOAA)		
Judith Pender (SIG, représentant ID)		

3.7.4 Objectifs principaux et succès

L'analyse des résultats du questionnaire et autre suivi fournis par les dirigeants des équipes des Etudes spéciales (NRI, MRAG, IFE) a offert des information utiles aidant au démarrage de la conception du SIG et de la base de données du point de vue de l'entrée des données et de leur analyse à la suite de visites sur le terrain basées sur des besoins clés de chacun des groupes des études spéciales. L'emplacement pour recevoir le système NOAA est presque complet et l'on pourra bientôt organiser la livraison et l'installation. Des esquisses de cartes des pentes, de l'aspect et du sous-bassin hydrographique ont été préparées afin d'obtenir des commentaires et d'évaluer leur utilité potentielle.

3.7.5 Objectifs principaux pour le trimestre prochain

- L'installation du système NOAA et de l'équipement à Kigoma.

- La continuation de l'analyse du suivi fournie par les groupes des études spéciales sur les besoins en télédétection et SIG.
- Contacter Huntings Technical Services (GB et Nairobi) à propos de l'acquisition de cartes ARCINFO de couvertures à l'échelle 1:250,000 sur l'utilisation des terres pour inclusion dans le SIG.
- Continuer l'acquisition, la mise en catalogue et l'entrée de données appropriées dans la base de données du SIG et du projet.

3.7.6 Recommandations

- La phase d'installation NOAA devrait inclure un programme court de formation sur l'acquisition et l'analyse de données.
- La continuation de réunions consultatives sera requise pour garantir que l'on arrive à un consensus sur les besoins notés à partir des discussions et du questionnaire. L'on devra atteindre un compromis à propos des besoins en entrées, analyse et produits de la base de données SIG et du projet.

4. GESTION ET ACTIVITES ADMINISTRATIVES DU PROJET

Deux Réunions de gestion du Lac Tanganyika ont eu lieu pendant cette période: les 27 septembre et 18 novembre 1996. L'on a également décidé d'augmenter le nombre de réunions internes sur le Lac Tanganyika de NRInternational/NRI et d'en avoir une toutes les semaines. Les questions qui y ont été traitées ont déjà été mentionnées dans le texte précédent.

Suite à la visite de M. J Collard, Brit Fisknes est allée à Dar es Salaam comme détaillé dans la Section 2.1.9 ci-dessus.