

Interview avec Mr. Emmanuel Nshimirimana Directeur Exécutif de l'Association BIRATURABA, Burundi

1. **Question:** Quels sont les problèmes et les défis les plus graves auxquels le lac Tanganyika est confronté?

Réponse:

Les menaces les plus importants du lac Tanganyika sont:

- La pollution causée par l'érosion et les charges excessives de sédiment et d'éléments nutritifs du bassin versant, des déchets industriels et urbains,
- La pêche intensive utilisant des méthodes inappropriées, et
- Les activités humaines (constructions, agriculture, etc.) dans la zone littorale du lac qui détruisent les zones tampon qui servent également comme zones de fraie pour les poissons.

2. **Question:** Quelles sont les principales sources de revenus pour la population locale du lac Tanganyika?

Réponse:

La population locale du lac Tanganyika vit essentiellement de:

- La pêche et le commerce du poisson,
- L'agriculture, essentiellement dans les milieux ruraux, et
- Le commerce, dans les milieux urbains.

3. **Question:** La pêche commerciale a-t-elle des effets sur le lac? Où est-ce le poisson pêché dans le lac Tanganyika est principalement commercialisé?

Réponse:

La pêche au lac Tanganyika reste principalement artisanale. Le poisson est commercialisé frais ou fumé dans les villes et centres urbains des pays riverains. Pour le moment, il n'y a pas de la pêche industrielle qui exporte le poisson du lac Tanganyika en Europe ou en Asie. Pendant plusieurs années, la pêche a été la première source de revenus dans la région du lac Tanganyika. Suite à l'augmentation de la population, l'agriculture doit s'intensifier. Ces dernières années, cela a conduit à la dégradation des terres, à l'épuisement et l'érosion des sols et comme conséquence la diminution significative de la production agricole. Ainsi, pour beaucoup de gens, la pêche est devenue une alternative pour se gagner la vie. Malheureusement, cela a occasionné une surpêche et une surexploitation des ressources naturelles du lac, accélérées par l'usage des méthodes inappropriées, entre autres, l'usage des moustiquaires.

4. **Question:** Quelles sont les espèces de poissons capturées principalement dans le lac? Y a-t-il des espèces menacées par la pêche?

Réponse:

Les poissons pêchés dans le lac Tanganyika sont dominés par six espèces: deux Clupeidae (*Stolothrissa tanganicae* & *Limnothrissa miodon*) et quatre Lates (*Lates stappersii*, *L. angustifrons*, *L. mariae* and *L. microlepis*). Toutes ces espèces sont endémiques au lac Tanganyika et se trouvent sur la liste rouge de l'IUCN. Ils sont menacés par la surpêche et la pollution des zones littorales et pélagiques.

5. **Question:** Ets-ce que le lac Tanganyika est une source d'eau potable?

Réponse:

Oui, le Lac Tanganyika est une importante source d'eau potable, notamment pour les villes de Bujumbura et Kigoma. Mais certaines villes et villages autour du lac Tanganyika ont souvent des difficultés d'accès à l'eau potable; il y a seulement quelques forages dans la zone littorale du lac Tanganyika. Pour cela, des populations utilisent l'eau du lac ou de ses affluents sans aucun traitement préalable. Suite à la consommation de l'eau polluée, on observe périodiquement des cas de maladies de la main-sale comme le cholera.

6. **Question:** La population locale est-elle au courant des problèmes du lac Tanganyika?

Réponse:

En général, les communautés savent qu'il y a des problèmes au lac Tanganyika. Elles sont au courant de la diminution graduelle des quantités de poissons dans le lac, elles savent que l'eau du lac devient de plus en plus polluée, elles savent qu'il y a une grande sédimentation, etc. Par contre, la majorité de la population ne sait pas pourquoi ces problèmes existent et ce qu'il faut faire pour les empêcher. D'autres personnes connaissent cela, mais les actions à mener pour les résoudre risquent de menacer leurs intérêts directs et préfèrent ne rien faire. La population autour du lac n'est pas organisée pour défendre leurs intérêts communs.

7. **Question:** Le tourisme serait-il une source alternative de revenus pour la population locale au lac Tanganyika?

Réponse:

Malgré le grand potentiel touristique du lac Tanganyika, le tourisme reste une insignifiante activité. Pour Burundi, le tourisme n'est pas encore bien développé principalement à cause des crises politiques répétitives depuis 1988. Pour cette raison, le potentiel touristique du lac Tanganyika reste inconnu à beaucoup d'investisseurs privés qui ont peur de s'engager suite à l'insécurité.

8. **Question:** Quelles sont les solutions possibles pour relever les défis du lac Tanganyika?

Réponse: les solutions possibles sont:

- **Réduire la pollution:** des projets visant la gestion globale des déchets solides et eaux usées doivent être développés dans les villes autour du lac Tanganyika; la mise en œuvre des projets d'approvisionnement de l'eau potable et l'éducation du public en matière d'hygiène.
- **Réduire la sédimentation dans le bassin du Lac Tanganyika:** éduquer et appuyer la population pour adopter des techniques agricoles appropriées pour lutter contre l'érosion (par exemple le terrassement), reboisement des terres en fortes pentes, etc.
- **Réduire la pression de pêche** par le suivi des techniques et outils/matériels de pêche, soutenir les populations riveraines à développer des activités génératrices de revenus qui soient alternatives à la pêche.
- **Développer une régulation pour la protection du Lac Tanganyika** qui soit commune pour les quatre pays riverains.
- **Créer des aires protégées** pour des sites à haute sensibilité à la biodiversité, incluant des zones de fraie, etc.

9. **Question:** Quel est le rôle et quelles sont les principales activités de Biraturaba?

Réponse:

Le rôle de Biraturaba est de (i) sensibiliser différents acteurs pour développer une vision commune dans la gestion des ressources du lac Tanganyika; (ii) éduquer les communautés autour du lac Tanganyika dans l'adoption des mesures d'hygiène et assainissement; (iii)

développer des projets d'approvisionnement en eau potable à base communautaire, développement des activités alternatives qui génèrent des revenus, etc.

10. Question: Qui sont d'autres acteurs importants concernant la protection du Lac Tanganyika?

Réponse:

Au niveau local, les quatre pays riverains ont déjà établi un cadre de coopération appelé "Autorité du Lac Tanganyika". Malheureusement, ces quatre pays font parties des pays les plus pauvres du monde et ne sont pas capables de redresser la situation à eux seuls. Un appui coordonné est essentiel pour améliorer la situation de l'écosystème du la Tanganyika et les conditions de vie des communautés riveraines. Le fait que les quatre pays partagent le Lac est déjà une contrainte pour une gestion durable des ressources du Lac. Des lois et règlements ont besoin d'être harmonisés. La mise en place de l'Autorité du Lac Tanganyika est une première importante étape dans la bonne direction.

Les autres acteurs importants sont les institutions publiques en charge de l'eau, de l'environnement et de l'assainissement dans les quatre pays. Et il y a pas mal d'ONGs actives qui appuient les communautés dans la zone du lac Tanganyika.

11. Question: Qu'attendez-vous de la nomination / proclamation du lac Tanganyika en tant que lac le plus menacé de l'année 2017?

Réponse:

Mes attentes sont les suivantes:

- (I) Le lac Tanganyika est mieux connu aussi bien par les communautés locales que la communauté internationale;
- (II) La sensibilisation locale et internationale sur l'importance économique et écologique du lac ainsi que sur ses menaces actuelles et potentielles;
- (III) Une prise de conscience commune au niveau local et international du besoin de travailler ensemble pour une gestion durable des ressources du lac Tanganyika;
- (IV) Tirer attention aux bailleurs de fonds, aux institutions techniques et de recherche pour qu'ils apportent des appuis financiers, techniques et de recherche suffisants pour des actions autour du lac Tanganyika;
- (V) Augmenter la visibilité et le renforcement des capacités de l'Autorité du Lac Tanganyika, qui assure la coordination régionale de la gestion durable du Lac.

12. Question: Biraturaba et le lac Tanganyika sont membres du Réseau Living Lakes et partenaire de Global Nature Fund depuis 2011. Y aurait-il des activités conjointes déjà menées pour sauver le lac Tanganyika?

Réponse:

Oui, Ensemble avec Global Nature Fund nous avons commencé le projet "*Clean Drinking Water for School Children in Burund*" en 2012. Le but était d'améliorer les conditions de vie pour la population locale. Nous avons installé des systèmes de filtration d'eau dans deux lieux périphériques des plus pauvres de Bujumbura - Kagwema et Rukaramu – dans la zone riveraine Nord du Lac Tanganyika. Ceux-ci apportent de l'eau potable aux élèves. En 2013, un projet focalisé sur la "Réduction de la déforestation par la plantation des arbres et l'introduction des fours améliorés au Burundi" a suivi avec l'objectif de combattre la déforestation, l'érosion des sols et la perte d'habitat dans le milieu rural.

En 2017, GNF et Biraturaba planifient de mettre en œuvre un autre projet d'approvisionnement en eau potable dans le village de Gitaza; ce dernier est situé à 26 kilomètres au Sud de Bujumbura. Avec la mise en œuvre des mesures prévues, 800 ménages et 2,800 élèves pourront accéder à l'eau potable et des maladies liées à la consommation d'eau polluée

pourront être évitées. Le projet pourra améliorer énormément les conditions de vie de la population de Gitaza.