

LE LAC TANGANYIKA

Le Lac Tanganyika est l'un des grands lacs de l'Afrique. Il est bien connu comme le point de repère de la biodiversité aquatique. Le lac héberge des centaines d'espèces de poissons exotiques, on y rencontre des escargots, des crabes, des crevettes, des éponges, et beaucoup d'autres êtres vivants qui n'existent nulle part au monde.

Situé entre le Burundi, la République du Démocratique Congo, la Tanzanie, et la Zambie, les ressources naturelles du Lac Tanganyika et son bassin sont d'une grande importance pour des millions de personnes. Le Lac contient, approximativement, 17% de la réserve mondiale d'eau douce, et constitue une voie maritime importante de transport entre les pays riverains. Le bassin du lac est riche en minerais avec des sols fertiles. Il est entouré par d'importants points de refuge de la vie sauvage comme le courant de Gombe, les montagnes de Mahale et les parcs nationaux de Nsumbu.



La rivière Ruzizi du Burundi et de la RDC, et la rivière Malagarazi de la Tanzanie sont les plus grands affluents du Lac Tanganyika. Les deltas de ces rivières sont des sites RAMSAR avec une importance capitale pour la vie des oiseaux sauvages. Le Lac ne possède qu'une seule sortie : la Rivière Lukuga en RD Congo.



Le lac Tanganyika est le lac le plus ancien d'Afrique, son âge est estimé à 12 millions d'années. Son volume total est de 19.000km³, avec une profondeur moyenne de 570m et une profondeur

DES DEFIS ENVIRONNEMENTAUX



L'environnement du Lac Tanganyika relève des défis multiples, résultant des activités liées à l'augmentation galopante de la population des pays riverains du Lac. Les menaces les plus immédiates sont :

- Les pratiques agricoles non viables et le déboisement entraînant l'érosion et les charges excessives de sédiment et d'éléments nutritifs
- La pollution industrielle et urbaine (y compris les décharges des bateaux)
- La surexploitation des poissons du Lac
- Les effets du changement climatique du globe.

Les problèmes écologiques transfrontaliers dans le bassin du Lac Tanganyika sont susceptibles d'affecter des vies des millions de personnes.



L'exotique « *Jacinthe d'eau* » prospère dans les parties septentrionales du lac, où elle bénéficie de l'eutrophisation industrielle et urbaine.



Le lac fait face à des problèmes liés à l'industrialisation et à la pollution

NOS SOLUTIONS

En décembre 2008, a été créée l'Autorité du Lac Tanganyika (ALT) avec comme mission de sauvegarder le Lac et ses ressources naturelles.



L'Autorité du Lac Tanganyika coordonne l'exécution de la Convention sur la Gestion Durable du Lac Tanganyika. L'Autorité du Lac Tanganyika surveille également l'exécution du Programme Régional pour la Gestion Intégrée, qui inclut les actions prioritaires identifiées dans le Programme d'Action Stratégique ainsi que le Plan Cadre d'Aménagement des Pêches.

Le programme est mis en application en collaboration étroite avec des dépositaires, qui s'étendent des pêcheurs et des fermiers à l'industrie, et du secteur privé aux instituts éducatifs de la recherche. Nos activités sont soutenues par une gamme d'organismes partenaires aussi bien que par les gouvernements du Burundi, la RD Congo, la Tanzanie, et la Zambie.

Interventions financées par la BAD/FND	Interventions financées par le PNUD/FEM
• Gestion durable des pêches et protection des aires de captage • Amélioration des conditions de vie des communautés locales par la construction d'infrastructures et la création d'un fonds local de développement • Construction d'une usine de traitement des eaux usées en Tanzanie • Renforcement des capacités des parties prenantes locales et nationales.	• Etablissement et Renforcement des capacités institutionnelles de l'ALT • Lutte contre la sédimentation par démonstration par la gestion durable des aires de captage • Lutte contre la pollution grâce à l'amélioration de la gestion des eaux usées au Burundi et en Tanzanie • Mise en place d'un système régional de monitoring du Lac.



AUTORITE DU LAC TANGANYIKA
Email: info@lta.alt.org - Web: www.lta.alt.org



AUTORITE DU LAC TANGANYIKA
Email: info@lta.alt.org - Web: www.lta.alt.org



AUTORITE DU LAC TANGANYIKA
Email: info@lta.alt.org - Web: www.lta.alt.org

LAKE TANGANYIKA

Lake Tanganyika is one of Africa's Great Lakes. It is well known as a hotspot of aquatic biodiversity. The lake harbours hundreds of species of colourful fish, as well as snails, crabs, shrimps, sponges, and many other organisms that occur nowhere else in the world.

Situated between Burundi, Democratic Republic Congo, Tanzania, and Zambia, the natural resources of Lake Tanganyika and its basin are important to millions of people. The lake contains approximately 17% of the world's available surface freshwater supply, and offers important transport routes between the riparian countries. The basin is rich in minerals and fertile soils. It encompasses important wildlife refuges including Gombe Stream, Mahale Mountains, Nsumbu National Parks and Rusizi Nature Reserve.



The Ruzizi River in Burundi and DRC, the Malagarasi River in Tanzania are the largest inflowing rivers of Lake Tanganyika. The deltas of these rivers are RAMSAR sites of global importance for birdlife. The lake has only one major outflow: the Lukuga River in DRC.



Lake Tanganyika is Africa's oldest lake, with an estimated age of 12 MY.

The lake has a total volume of 19,000 km³, with a mean depth of 570 meters and a max depth of 1470m.



LAKE TANGANYIKA AUTHORITY
Email: info@lta.alt.org - Web: www.lta.alt.org

ENVIRONMENTAL CHALLENGES



The Lake Tanganyika environment faces multiple challenges, resulting from the activities of rapidly expanding human populations in the riparian countries. The most immediate threats are:

- Unsustainable agricultural practises and deforestation, resulting in erosion and excessive sediment and nutrient loads
- Industrial and urban pollution (including boat discharges)
- Overexploitation of the lake's fish stocks
- Effects of global climate change.

The transboundary environmental problems in the Lake Tanganyika basin have the potential to impact the livelihoods of millions of people.



The invasive water hyacinth in the northern parts of the lake, where it benefits from industrial and urban eutrophication



The Lake faces both industrial and urban pollution problems



LAKE TANGANYIKA AUTHORITY
Email: info@lta.alt.org - Web: www.lta.alt.org

OUR SOLUTIONS

In December 2008, the Lake Tanganyika Authority (LTA) was launched with the mandate to safeguard the lake and its natural resources.



The LTA coordinates the implementation of the Convention on the Sustainable Management of Lake Tanganyika. The LTA also oversees implementation of the Regional Integrated Management & Development Programme, which includes priority actions identified in the Strategic Action Programme and the Framework Fisheries Management Plan for the lake.

The programme is implemented in close collaboration with stakeholders, ranging from fishermen and farmers, to industry and the private sector, to research and educational institutes. Our activities are supported by a range of partner organisations as well as by the governments of Burundi, DR Congo, Tanzania, and Zambia.

ADB/NDF supported interventions	UNDP/GEF supported interventions
• Sustainable fisheries management and protection of catchment area • Improvement of living conditions of communities through the construction of infrastructure and establishment of local development funds • Construction of wastewater treatment plant in Tanzania • Capacity building of local and national stakeholders	• Establishment and institutional capacity building of the LTA • Sedimentation control through sustainable catchment management • Pollution control through improved wastewater management in Burundi and Tanzania • Establishment of integrated regional lake monitoring system



LAKE TANGANYIKA AUTHORITY
Email: info@lta.alt.org - Web: www.lta.alt.org