



Copyright photos : Danadu C., Akonkwa D.



# Pêche : secteur productif en danger en RD Congo

**Par :** D. AKONKWA BALAGIZI (UOB, Faculté des Sciences); C. DANADU (CSB et UNIKIS, Faculté des Sciences); J.M. KATENDA (SCRID'AGRI ASBL); D. NZABI MANGILI (Comité National RRN/RDC; NODRI ONGD/ASBL); T. MULIMBWA N'SIBULA (CRH-Uvira); F. NYEMBO KABEMBA (SCRID'AGRI ASBL)

## Problématique

En République Démocratique du Congo (RD Congo), la pêche constitue une grande source alimentaire, économique et d'emploi pour le bien-être de la population.

Cependant, ce secteur fait face à :

- l'exploitation non planifiée et extensive des ressources halieutiques ;
- la surexploitation de certaines espèces ;
- la démographie galopante ;
- la non adaptation des textes de lois ;
- et la non application de celles existantes.

Pour y remédier, il faut une implication totale de l'état dans l'adaptation et l'application des lois régissant l'exploitation et la gestion rationnelle des ressources halieutiques en RD Congo.

## Message clé

- **Surpêche** dans les cours d'eau ;
- **Baisse de rendement** des ressources halieutiques ;
- **Manque de financement** dans les recherches en rapport avec la pêche ;
- **Renforcement nécessaire** de l'application des lois relatives à la pêche.



Fig. 1. Tulle moustiquaires dans les pêcheries du lac Kivu.

## Introduction

Des études ont révélé l'existence de certaines pratiques de pêche néfastes à la biodiversité aquatique et ont fourni des indicateurs pouvant permettre le suivi de la pêche en RDC, entre autres :

## Les mauvaises pratiques de pêche

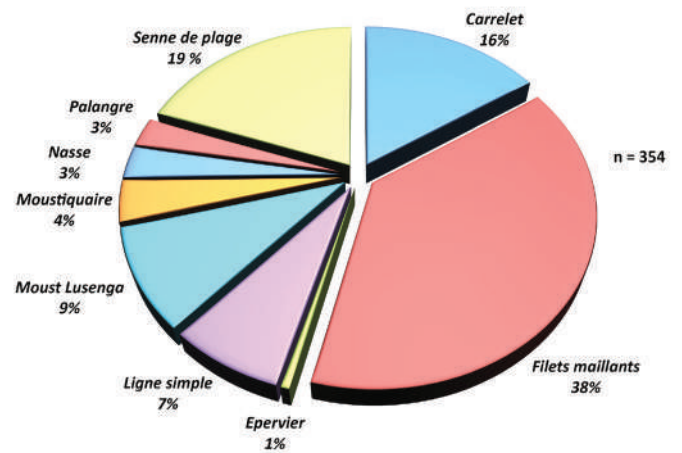
- Filet moustiquaire (Fig. 1, 5 et 6) ;
- Filet à petites mailles ;
- Usage des plantes et autres produits ichtyotoxiques ;
- Pêche à la frappe (Mutimbu) ;
- Usage des dynamites (explosifs) ;
- Destruction des frayères (filet poche ...) ;
- Senne de plage.

## Accroissement du nombre de pêcheurs

Conséquence de la démographie galopante et de la pauvreté :

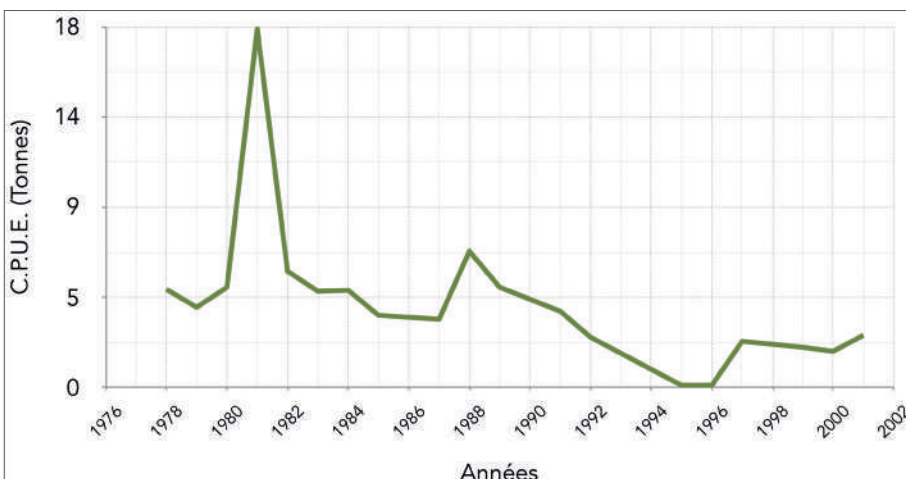
**Tableau 1.** Evolution du nombre des pêcheurs et des bateaux de pêche actifs sur le lac Tanganyika entre 1995 et 2011 : durant cette période, les nombres des pêcheurs et des bateaux actifs ont presque doublé (Secrétariat ALT, 2012).

Enquête cadre	1995	2011
Nbre Pêcheurs	26308	51625
Nbre Bateaux de pêche actifs	9439	16202



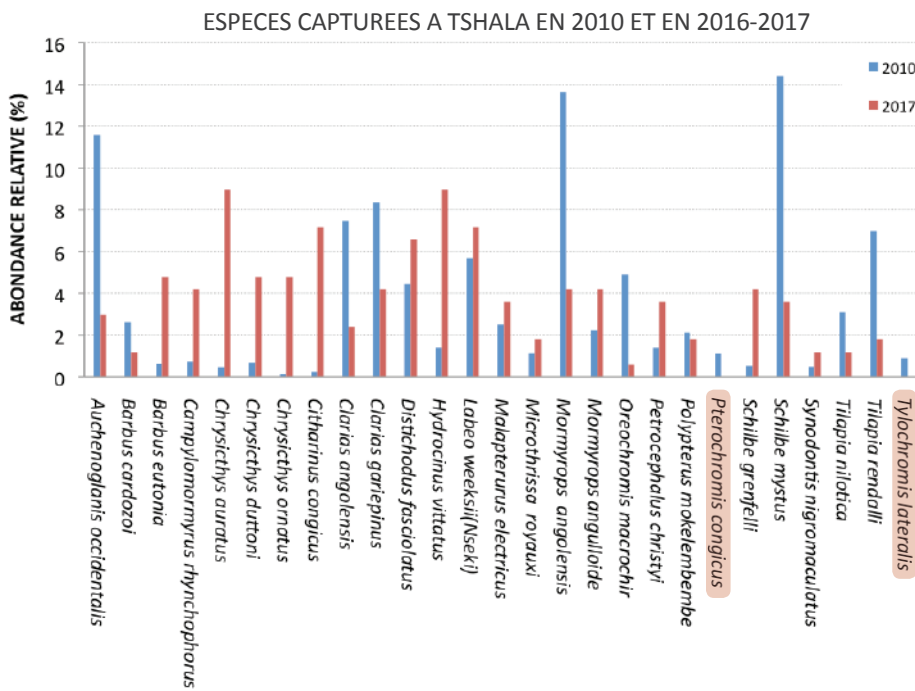
**Fig. 2.** Taux d'utilisation des engins de pêche au lac Kivu (Akonkwa et al., 2017) : on constate que les filets maillants sont les plus utilisés.

## Baisse des captures par unité d'effort



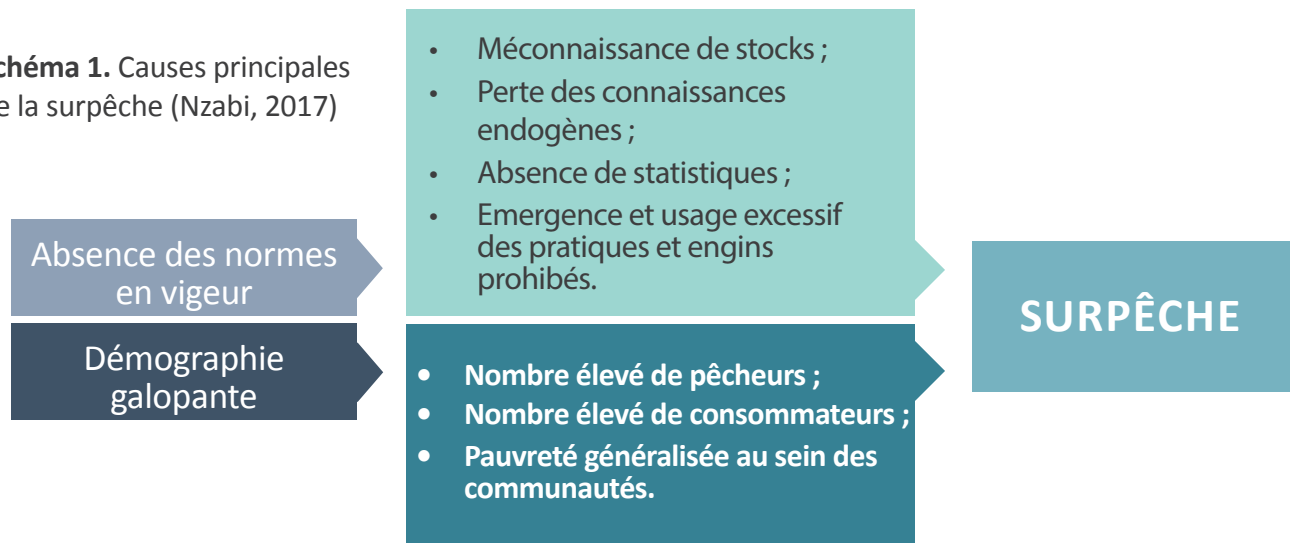
**Fig. 3.** Evolution des Captures par Unité d'Effort (C.P.U.E.) (en tonnes) de la pêche artisanale des poissons *Stolothrissa tanganyicae* et *Limnothrissa miodon* au lac Tanganyika, sous-bassins de Bujumbura et Kigoma (Mulimbwa, 2006) : de 1970 à 2001.

# Surexploitation de certaines espèces

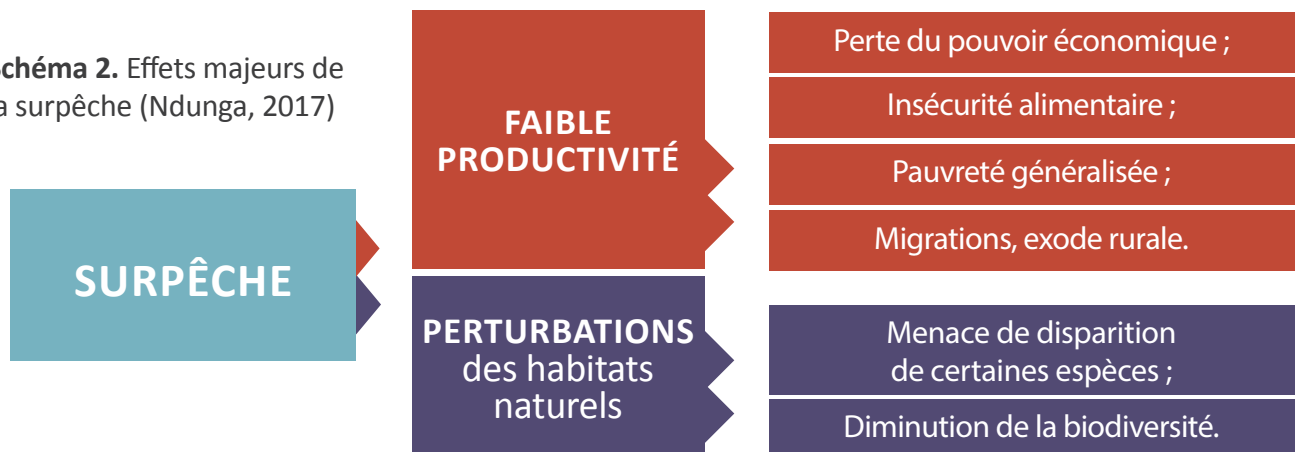


**Fig. 4.** Variation de la diversité spécifique des poissons entre 2010 et 2016-2017 dans la rivière Lubilanji (site Tshala) au Kasaï Oriental (Rapport final SCRID'AGRI/ MRV 2017) : On note l'absence de 2 espèces de poisson entre 2010 et 2017.

**Schéma 1.** Causes principales de la surpêche (Nzabi, 2017)



**Schéma 2.** Effets majeurs de la surpêche (Ndunga, 2017)





Moustiquaires sur le fleuve Congo (6).  
Très petites tailles des mailles: capture des alevins de poissons (5).

## Conclusions et recommandations

1. La pêche est un secteur important, susceptible **de contribuer durablement à l'amélioration des conditions socio-économiques de la population** et d'augmenter le PIB de la RD Congo. Son potentiel halieutique est estimé à 700.000 tonnes par an avec un plan d'eau intérieur évalué à 3,5 % de l'étendue du territoire national et renfermant plus de 50 % d'eau douce du continent.
2. Avec ses quarantaines de familles regroupées à environ 1000 espèces, la faune ichthyologique de la RD Congo pourrait être une alternative aux protéines de viande de brousse si la pêche est faite de manière durable.
3. Le troisième axe d'intervention prioritaire de la SPANB-2 « Pêche durable » avait comme objectif d'ici à 2020 que les stocks de poissons d'eau douce soient **récoltés d'une manière durable en appliquant la réglementation y afférente**. Cependant, la réalité sur terrain ne donne pas d'assurance en ce qui concerne la concrétisation de cet objectif.

### Pour y arriver, il faut :

- Financer le secteur de recherche dans le domaine de la pêche ;
- Redynamiser le service public du secteur de pêche en créant au sein des ministères provinciaux des cellules ou des unités spécialisées dans le suivi des opérations de pêche ;
- Collecter les données statistiques des captures pour mieux suivre l'évolution des rendements ;
- Collecter les données du taux d'utilisation des pratiques de pêche destructrices de l'environnement aquatique afin d'évaluer le respect de la loi sur le terrain ;
- Vulgariser la loi relative à la pêche et appliquer rigoureusement les sanctions aux récalcitrants ;
- Revaloriser les connaissances endogènes en matière de pêche ;
- Promouvoir la pisciculture en RD Congo.

### Références

AKONKWA, B., AHOUANSOU MONTCHO, S., NSHOMBO, M. & Laleye, P. 2017. Description de la pêche au lac Kivu. *European Scientific Journal*. 13 (21): 1857-7881.

SECRÉTARIAT DE L'ALT, 2012. Rapport sur l'enquête cadre régional des pêches du lac Tanganyika de 2011, Bujumbura, Burundi, 30 p.

MULIMBWA, 2006. Assessment of the commercial artisanal fishing impact on the endemic pelagic fish stocks, *Stolothrissa tanganyicae*, *Limnothrissa miodon* and *Lates stappersi* in Bujumbura and Kigoma sub-basins of Lake Tanganyika. *Verh.Internat.Verein. Limnol.* 29, 1189 - 1193.

**Ce projet a été financé** dans le cadre d'un appel pour la mise au point d'indicateurs de suivi de la biodiversité lancé par le **programme CEBioS pour renforcer le rapportage national des pays partenaires de la Belgique**.

### Avec la collaboration de :

N. RUTAKAZA (IFA-Yangambi) ; C. NKEY NGONO (Ministère de l'Environnement et Développement Durable Kinshasa MEDD) et L. JANSSENS DE BISTHOVEN, H. KEUNEN, A-J. ROCHETTE, M.P.M. VANHOVE (IRSNB-CEBioS)

### Contacts

Anne-Julie Rochette (ajrochette@naturalsciences.be)

<http://cebios.naturalsciences.be>

akonkwabalagizi@yahoo.fr

danaducele@yahoo.fr

nzabimangili@gmail.com

**Mise en page** : Kristien Vrancken & Mado Berthet, CEBioS, 2017.