



Faculté des Sciences
Université Officielle de Bukavu
(U.O.B.)



MRV-CEBioS/ IRSNB



Coordination Provinciale
de l'Environnement
(CPEDD/ Sud-Kivu)

ATELIER DE FORMULATION DES PROJETS MRV 2019-2021

EVALUATION DES IMPACTS DE LA PECHE SUR LES POPULATIONS DE POISSONS DU LAC KIVU

Par Désiré AKONKWA BALAGIZI, Coordonnateur du projet
Enseignant-chercheur à l'U.O.B.
E-mail: akonkwabalagizi@yahoo.fr

Collaborateur: Innocent BAYUBASIRE, Responsable du service de
monitoring à la CPEDD-Sud-Kivu
E-mail: bayubasireinnocent@gmail.com

Octobre, 2019

INDICATEURS DE BIODIVERSITE PROPOSES

- **Indicateur 1** : Niveau de l'influence des pratiques de pêche destructrices sur les rendements de pêche au lac Kivu, bassin de Bukavu.
- **Indicateur 2** : Niveau de l'influence des pratiques de pêche destructrices sur les paramètres morphométriques et de reproduction de certaines espèces de poissons du lac Kivu, bassin de Bukavu.
- **Indicateur 3** : Les effets de la perception par les pêcheurs des lois et normes régissant la pêche, sur l'amélioration de la productivité piscicole du lac Kivu, bassin de Bukavu.

Contexte et justification du besoin d'un second projet MRV

- Le besoin d'un second projet MRV se justifie par le besoin de la valorisation des données existantes sur l'usage des mauvaises pratiques de pêche au lac Kivu,
- Après l'identification et la description des engins de pêche (dans le précédent projet MR), il est question avec le nouveau d'évaluer leurs effets sur le rendement halieutique du lac, aussi sur les paramètres morphométriques et de reproduction des espèces *O. niloticus*, *L. miodon* et le genre *Haplochromis*.
- L'évaluation devra également porter sur la perception des exploitants (pêcheurs) sur les lois et normes qui régissent le secteur de la pêche au lac Kivu, bassin de Bukavu.

Intérêt du travail:

- L'amélioration de la base de données, nécessaire pour des études futures,
- L'orientation des prises de décision des décideurs pour une bonne réglementation,
- La production des outils de sensibilisation, suivi à la longue des campagnes de sensibilisation.

Contexte de la zone d'étude en matière d'indicateurs et rapportage sur la biodiversité

- La RD Congo dispose du code pénal livre 2, le décret de 1937, la loi sur la conservation de la nature, la loi relative à l'eau, le code de conduite pour une pêche responsable et les normes réglementaires sur la pêche au lac Kivu.
- Ces réglementations méritent d'être actualiser et des adaptations par rapport à aux dynamiques d'évolution des écosystèmes aquatiques de la RD Congo.

Objectif global

D'évaluer l'impact de la pêche sur les populations de poissons du lac Kivu en vue d'informer et d'alerter sur la problématique des mauvaises pratiques de pêche dans ce lac.

Objectifs spécifiques

- Vérifier les effets des mauvaises pratiques de pêche sur l'évolution des captures des poissons au lac Kivu, bassin de Bukavu,
- Vérifier leurs influences sur le taux d'apparition des larves, alevins et juvéniles de certaines espèces de poissons dans les captures au lac Kivu, bassin de Bukavu,
- Vérifier le niveau de connaissance des réglementations de la pêche et son influence sur la fréquence d'utilisation des mauvaises pratiques de pêche.

Activités :

- **Activité 1** : Récolte des statistiques de pêche ; Entretien avec les agents chargés des collectes des données statistiques, ainsi que les représentants des associations des pêcheurs ; Analyse des données.
- **Activité 2** : Entretien avec les pêcheurs et exploitation de la base de données existantes.
- **Activité 3** : Conception, multiplication et distribution des questionnaires d'enquête. Compilation et analyse des informations récoltées.
- **Activité 4** : Rédaction d'un rapport.

Résultats attendus

- Les tendances de l'Evolution des captures de poissons suivant l'évolution des pratiques de pêche sont connues,
- La taille et les stades de maturité sexuelle des individus de poisson capturés selon les engins de pêche, sont connus,
- Le niveau de connaissance et d'application des normes réglementaires de la pêche au lac Kivu, bassin de Bukavu, est connu.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION