

# Titre préliminaire du projet

Etude de référence pour l'identification des indicateurs de pressions exercées sur les ressources halieutiques commercialisées sur les marchés de Mbuji-Mayi, en RD. Congo

Par

Faustin NYEMBO

Richard LUSE

<sup>1</sup> Université Officielle de Mbuji-Mayi, (UOM)

<sup>2</sup> SCRID Agri/Asbl

<sup>3</sup> Coopération provinciale de l'Environnement et Développement Durable/ Kasai Oriental

# Justification du besoin d'un second projet MRV 1/1

- "Les États devraient rassembler des données scientifiques sur les pêcheries et d'autres données scientifiques complémentaires concernant les stocks couverts par des organisations ou arrangements sous-régionaux d'aménagement des pêcheries, selon un format internationalement accepté, et fournir ces données en temps voulu ..." (CCPR 7.4.6).
- Le projet MRV exécuté au Kasai Oriental avait concerné uniquement les espèces de poissons pêchées à TSHALA dans rivière LUBILANJI.

Pourtant, dans les filets des pêcheurs et aussi sur les étales des vendeurs de marchés de Mbujimayi il n'y a pas que des poissons, les ressources halieutiques retrouvées sont très diversifiées et à usages multiples: **Consommation: Crabes, crevettes etc., Médecine Traditionnelle : Carcasses de tortues et des escargots, etc.**

- La CEDD ne dispose pas des informations précises sur la diversité des ces espèces halieutiques et elles n'a pas également connaissance de zones de leurs provenance.
- Pour palier à ces carences d'informations et favoriser la mise en place du processus MRV dans ce coin de la RD. Congo, il est donc nécessaire de faire l'inventaire pour obtenir des données qui serviront de référence pour l'établissement des indicateurs.
- Ainsi, ce projet s'inscrit dans la logique de collecter, analyser et établir les indicateurs
- Car en 2020, les stocks de poissons d'eaux douces seront toujours entrain d'être récoltés d'une manière non durable; une situation qui sera contraire aux attentes fixés dans le troisième axe d'intervention prioritaires de la SPANB-2

# Thème et indicateurs de la biodiversité proposés 1/1

- Thème : Identification de ressource halieutiques Pêchées et commercialisées au Kasaï Oriental

- Indicateurs ciblés:

*Capture totale*

*Effort de Capture*

*Prix du marché*

*Diversité spécifique (AR)*

Tendances visées par ces indicateurs:

- Variation en prix sur le marché par espèce halieutique
- Evolution en % de nombre de vendeurs possédant une espèce donnée par rapport au nombre total de vendeurs de ressources halieutique dans le marchés de Mbujimayi,
- Evolution en % de nombre de producteur (pêcheurs) capturant une espèce halieutique déterminée, par rapport au nombre total de pêcheurs de la zone concernée par l'étude.
- Variation de AR

# Objectifs du projet 1/5

- Principalement :

Créer de bases de données communes et partagées entre la CEDD, UOM et SCRID Agri sur les ressources halieutiques du Kasai-Oriental.

- Spécifiquement:

- Identifier les différentes ressources halieutiques retirées des eaux naturelles du Kasai Oriental par la pêche et commercialisées à Mbujimayi,
- identifier des zones de pêches du Kasai Oriental fournissant ces espèces halieutiques commercialisés à MBUJIMAYI.
- Poser la base de suivi et des évaluations périodique de ressources halieutiques dans son ensemble en élaborant la première base de donnée sur ces ressources (Grâce à l'identifications et récoltes de données utiles à l'établissement des indicateurs

# Méthodologie 2/5

## Objectifs de la collecte des données

La surexploitation des ressources peut souvent être signalée par l'apparition conjuguée des certains facteurs :

- ❖ une chute de la capture par unité d'effort,
- ❖ chute des débarquements totaux,
- ❖ diminution du poids moyen des poissons
- ❖ et modifications de la structure par âge des populations de poissons ou de la composition spécifique du stock.
- ❖ Etc..

L'étude veut poser le premier jalon d'une série chronologique des mesurages et reportages afin d'éviter aux politiques les estimations faites sur la base d'appréciations subjectives et d'informations occasionnelles souvent source de désaccord dans la prise des décisions.

# Méthodologie 3/5

- 1. Abondance Relative:** liste des espèces Capturées; liste des différentes espèces commercialisées sur les marchés de Mbujimayi (nombre);
- 2. prix du marché:** Prix par espèce, qualité commerciale, niveau de commercialisation (récoltant, transformateur, grossiste, détaillant; local, national, régional, international), prix par nombre et poids par espèce.
- 3. Capture totale:** <sup>2.</sup> ***poids ou nombre, tailles de l'espèce vendue***
- 4. Effort de capture:** Type d'engin, Type d'appât utilisé en association avec l'engin, Maillage(s); matériaux; taille des hameçons, Temps de navigation, temps de pêche, nombre de personnes employées ...

# Méthodologie 5/5

## Stratégie de collecte des données

Echantillonnage :  
car d'une manière générale, pour de nombreuses données, le dénombrement complet est une opération coûteuse.

Aussi les données biologiques et socioculturelles sont généralement collectées par échantillonnage (FAO, 1998).

### Entités et personnes ciblées

- la ville de Mbujimayi
- Village des pêcheurs
- la communauté de pêcheurs
- et les vendeuses de poissons..

	types de données qui peuvent être collectées au moyen des diverses méthodes	
	Questionnaire/Entretiens	Observation directes
Capture	x	x
Effort de capture	x	x
Engin	x	x
Respect des mesures		x
données biologiques		x
données environnementales		x
Marché	x	x
Pêcheurs	x	

**MERCI !**