



ATELIER DE FORMULATION DES PROJETS MRV 2019-2021

14-18 OCTOBRE, 2019

LIEU À DJEGBA HOTEL

VILLE DE OUIDAH, RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

Titre préliminaire du projet

Identification des espèces halieutiques locales commercialisées sur les marchés de Mbuji-Mayi, en RD. Congo

Par

Faustin NYEMBO

Richard LUSE

¹Université Officielle de Mbuji-Mayi, (UOM)

² SCRID Agri/Asbl

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

Contenu

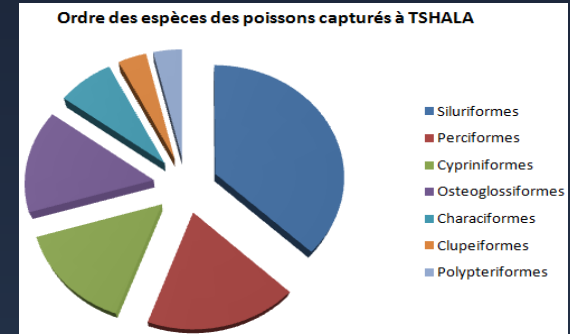
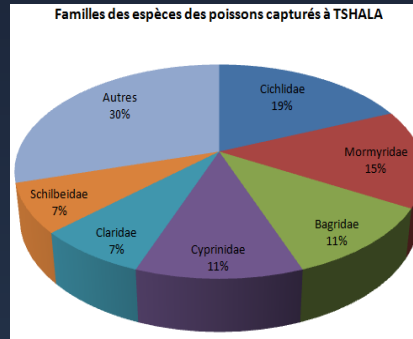
- Projet MRV précédent**
- Introduction**
- Justification du besoin d'un second projet MRV**
- Thème et indicateurs de la biodiversité proposés**
- Objectifs du projet**
- Aperçu des données disponible qui serviront de base pour ce projet**
- Pertinence pour la gestion et la prise de décision**

Projet MRV précédent 1/4

Dans le cadre de la mise au point des indicateurs de suivi de la biodiversité en RD. Congo, le suivi et évaluation des espèces des poissons pêchés a la rivière Lubilanji au kasai oriental RD. Congo a été réalisé à partir des données d'inventaire de 2010 appuyées par une série d'enquêtes couvrant la période 2016-2017.

Pour rester proche de la réalité de terrain, les pêcheurs travaillaient comme ils en ont l'habitude, en utilisant des matériels de pêche qu'ils ont toujours utilisés dans les mêmes endroits et à des moments de leurs choix.

- Un questionnaire d'enquête appuyé par une aide visuelle
- chacun pêchait à plusieurs endroits du site TSHIALA
- à un rythme habituel
- identification des espèces capturées
- observations et à des interviews structurées.



Les résultats Clés:

- En 6 ans, le nombre d'espèces habituellement capturées dans ces eaux est passé de 27 à 25 ;

- *Pterochromis congicus*
- *Tylochromis lateralis*



- le modèle de pêche adopté de génération en génération maintient en permanence une pression sur la biodiversité de cet écosystème
- capturent toute l'année sans être inquiétés
- Utilisation de moustiquaire, Plantes Ichtyo-toxique (Bubao)

Projet MRV précédent 2/4

- Sensibilisation

soutenant qu'une série des échanges et des discussions autour ces résultats favorisera la prise de conscience sur les menaces qui pèsent sur les poissons de la rivière LUBILANJI.

CEDD, AsP. et Ecoliers ont été :



- Instruit sur la biodiversité et son importance,
- Conscientisé sur des gestes à poser en faveur de la biodiversité,

Projet MRV précédent 3/4

- Sensibilisation

- Informé sur le résultat clé.

- ❖ Des préoccupations ont été soulevées par des pêcheurs,

- ❖ Des engagements ont été pris partout les parties prenantes.



Projet MRV précédent 4/4

- **Points positifs**

Grâce à la dissémination de Policy Briefs et aux activités de sensibilisation:

CEDD s'est engagé à trouver de solutions aux préoccupations soulevées par les pêcheurs au cours des activités de sensibilisation principalement celle de mettre à leur disposition de bons matériels de pêche;

Les Pêcheurs ont pris l'engagement d'encourager les jeunes, au moyen de la persuasion simple (à travers des causeries, des contes et des témoignages) à éviter d'adopter les mauvaises pratiques de pêche qui se sont transmises de générations en générations notamment l'utilisation des plantes ichtyo toxiques et des moustiquaires.

- **Points négatifs: l'étude n'a concerné que la zone de pêche de TSHALA et uniquement les espèces de poissons capturées par les pêcheurs.**

Introduction 1/2

Partenariat : UOM; SCRID Agri/asbl et CEDD

- Pourquoi ce choix
- UOM: Structure d'enseignement et de recherche, conjointement avec la SCRID Agri elles ont la charge de concevoir la marche à suivre pour collecter les informations correspondant aux besoins de CEDD en matière de la biodiversité : **capacité de réagir aux conditions et aux préoccupations des décideurs politiques.**
- SCRID Agri: structure réunit des jeunes chercheurs de plusieurs institutions de recherches (INERA/Ngandajika, UOM, ISDR, UPCC) qui travail, en synergie avec ses différents points focaux basés sur toute l'étendue de la province. Ce qui est avantageux **du point de vue des aspects techniques du projet.**
- CEDD : Structure administrative de l'Etat, garantira le bon déroulement des activités du projet. Elle se chargera ainsi des formalités administratives (contact avec les autorités coutumières, les organisations paysannes, les structures nationales et **internationales œuvrant dans le secteur de la pêche au Kasai, élaboration des ordres de missions**): **promouvoir un dialogue efficace entre les communautés scientifiques, les ONGD et les politiques ainsi qu'avec d'autres intervenants et détenteurs de savoir concernés.**

Introduction 2/2

Partenariat : SCRID Agri/asbl; CEDD et UOM

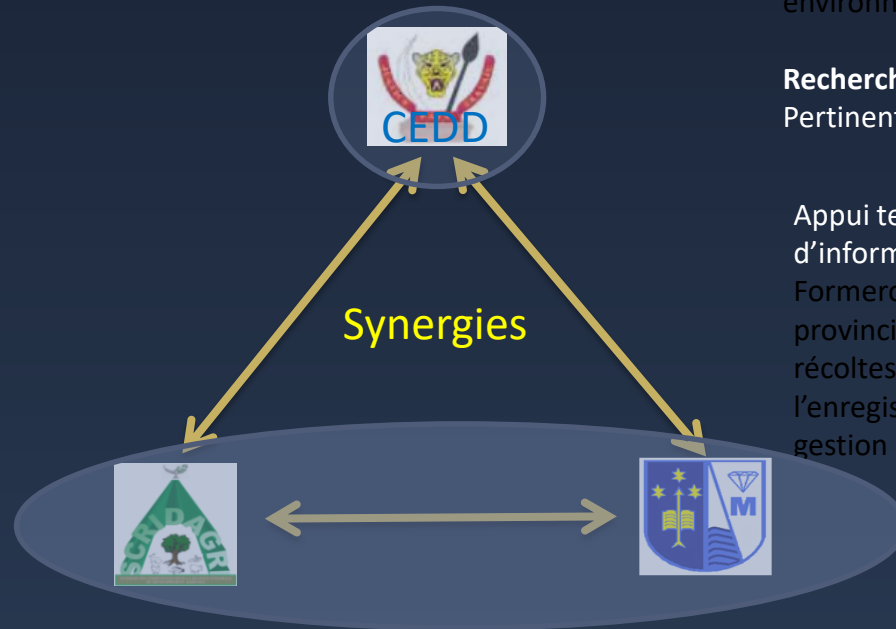
Décideurs politique
Besoin d'information :
Ressource Halieutiques
dans le Kasai Oriental??

Contribution au Projet:
Appui administrative
(contact avec les autorité
administrative et
coutumières, guide sur
terrain...

communauté scientifique et
Organisation non gouvernemental
environnemental

Recherche et analyse d'informations
Pertinente en matière de Biodiversité

Appui technique : formation, Récoltes
d'information et Sensibilisation
Formerons les agents de l'inspection
provinciale de l'environnement à la
récoltes des données,
l'enregistrement, l'analyse et la
gestion de base de données



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

- 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 Mbuji-Mayi 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 les zones de provenance.



Thème et indicateurs de la biodiversité proposés 1/1

- Thème : Pêche
- Indicateurs : Présences sur le marché d'une espèce donnée, nombre de vendeurs possédant une espèce donnée, nombre de producteur (pêcheurs), espèces les plus commercialisée.
- Méthodologie : Enquêtes ciblées (marché centrale, pêcheurs de zones des pêches citées, restaurant des hôtels de luxe), revue de la bibliographie et étude rétrospective.
- La ville de MBUJIMAYI étant le grand centre de consommation il est certain d'avoir à partir des données issues de ces enquêtes une connaissance sur les différentes zones d'approvisionnement, les espèces fréquentes, rares ou disparues dans le commerce.

Objectifs du projet 1/1

- 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,
- identifier des zones de pêches fournissant le plus de poissons commercialisés à MBUJIMAYI.
- Poser la base de suivi et des évaluations périodique de ressources halieutiques dans son ensemble.

Aperçu des données disponible qui serviront de base pour ce projet 1/1

- JM Katenda, 2016: Etude de circuit de commercialisation des ressources halieutiques et zoo-génétiques dans les marchés de la ville de MBUJIMAYI; Mémoire de fin d'étude, Faculté des Sciences Agronomiques / Université Officielle de MBUJIMAYI, inédit.

donnent un aperçu sur les zones de pêche qui ravitaillent les marchés de MBUJIMAYI, indiquent les espèces les plus rencontrées sur les étales des commerçants, décrit le schéma de circuit de commercialisation comprenant les pêcheurs, les vendeurs, les revendeurs, les consommateurs.

- JM Katenda, 2014: Evaluation de l'état de production piscicole au Kasai Oriental; Travail de fin de Cycle, Faculté des Sciences Agronomiques / Université Officielle de MBUJIMAYI, inédit

- Il y a également les données sur les quantités des poissons pêchés dans deux zones du Kasai oriental (Kasai oriental nœud gordien de Omasombo et al, 2014).

Indique également les zones à forte concentration de pêcheur rois 3752 pêcheurs ont été identifiés en 2010 dans deux entités de pêches du Kasai oriental, à MBUJIMAYI et Tshilenge.

- Simon Maweja, 1978: l'Etude morphologique de crabes d'eau douce, Mbuji mayi/ institut Supérieur Pédagogique de MBUJIMAYI.

Pertinence pour la gestion et la prise de décision

Il est difficile de gérer sans connaissance. Une gestion efficace commence par une connaissance parfaite de la biodiversité.

A la fin du projet proposé, la CEDD pourra:

- Connaitre la diversité des ressources halieutiques originaires des eaux Kasaiennes
- Suivre leurs fluctuations sur les marchés de la ville, ce qui lui permettra par la suite :
 - ❖ de déceler les problèmes spécifiques (saison, rareté, surabondance,
 - ❖ d'orienter ses décisions en matière de pêche sur base des données réelles,
 - ❖ d'identifier des zones d'importances à protéger en priorité.

MERCI !

