

**SYNERGIE DES COMPÉTENCES POUR LA RÉUSSITE
INTÉGRALE DU DÉVELOPPEMENT AGRICOLE, « SCRID-
AGRI/ASBL**

ET

UNIVERSITÉ OFFICIELLE DE MBUJI-MAYI, « UOM »

**Projets de valorisation des données et de mise au point d'indicateurs
de suivi de la biodiversité en R.D. Congo**

**DIVERSITÉ ICHTYOLOGIQUE DES ESPÈCES
CAPTURÉES DANS LA RIVIÈRE LUBILANJI AU
KASAÏ ORIENTAL EN RD. CONGO**

Par
NYEMBO KABEMBA Faustin
MUANZA KAPUADI Alice
KATENDA NGANDU J.M



PLAN DE L'EXPOSE

- I. RESUME DU PROJET
- II. SUIVI DU PROJET
- III. SUGGESTIONS
- IV. RECOMMANDATION

RESUME DU PROJET

- La pression exercée sur l'ichtyo-faune de la région du grand Kasai (dans son ancienne configuration) n'a jamais fait l'objet d'une étude spécifique de suivi et d'évaluation de taux de capture des différentes espèces colonisatrices des rivières de cette province de la RD. Congo plus particulièrement celle de Lubilanji.
- Ce projet avait pour objectif principal **Mettre au point des indicateurs de suivi de la biodiversité ichtyologique.**
- Pour se faire trois indicateurs ont été proposés et analysés dans le cadre du présent travail.
- Le premier indicateur nous renseigne sur la variation de la biodiversité en ce qui concerne le nombre des espèces capturées ;
- le deuxième sur l'Etat de l'habitat et;
- le troisième sur le taux d'utilisation de moyens ou techniques non durable dans l'exploitation des ressources halieutiques.

RESUME DU PROJET

- Le milieu d'étude est Situé à une trentaine de kilomètres de Mbuji-Mayi dans le territoire de Katanda, la cité de TSHIALA est parmi les rares sites où l'on trouve une intense activité de pêche et où les pêcheurs sont organisés en une association structurée.
- Un questionnaire d'enquête appuyé par une aide visuelle était présenté et expliqué aux pêcheurs de TSHIALA



RESUME DU PROJET

- Méthode

Pour rester proche de la réalité de terrain, il était très important d'impliquer l'ensemble de pêcheurs œuvrant sur ce site. Ils travaillaient comme d'habitude en utilisant les engins qu'ils ont toujours utilisés dans les mêmes endroits et à des moments de leurs choix.



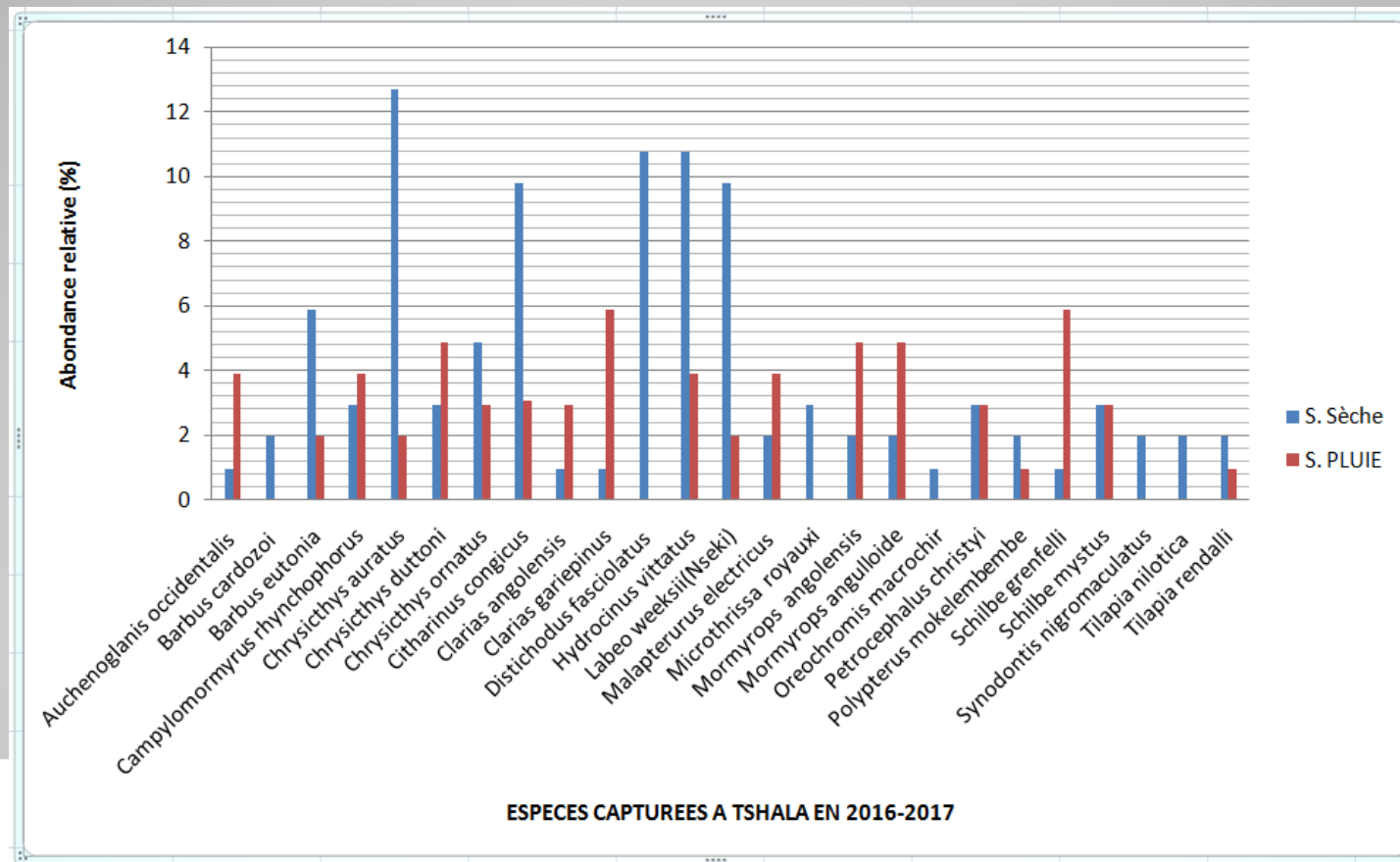
- Nous avons donc procédé à des observations et à des interviews.
- Au total 25 pêcheurs ont participé à cette étude
- après chaque pêche nous procédions à l'identification des espèces capturées par pêcheurs.

RESUME DU PROJET

- L'estimation de la biodiversité s'est reposée sur des Indices de diversité tels que :
 - ❖ La richesse spécifique (le nombre d'espèces capturées),
 - ❖ l'Abondance relative (le nombre d'individus pour chaque espèce par rapport au nombre d'individus de toutes les espèces présentes sur le site)
 - ❖ ainsi que plusieurs autres Indices de diversité .

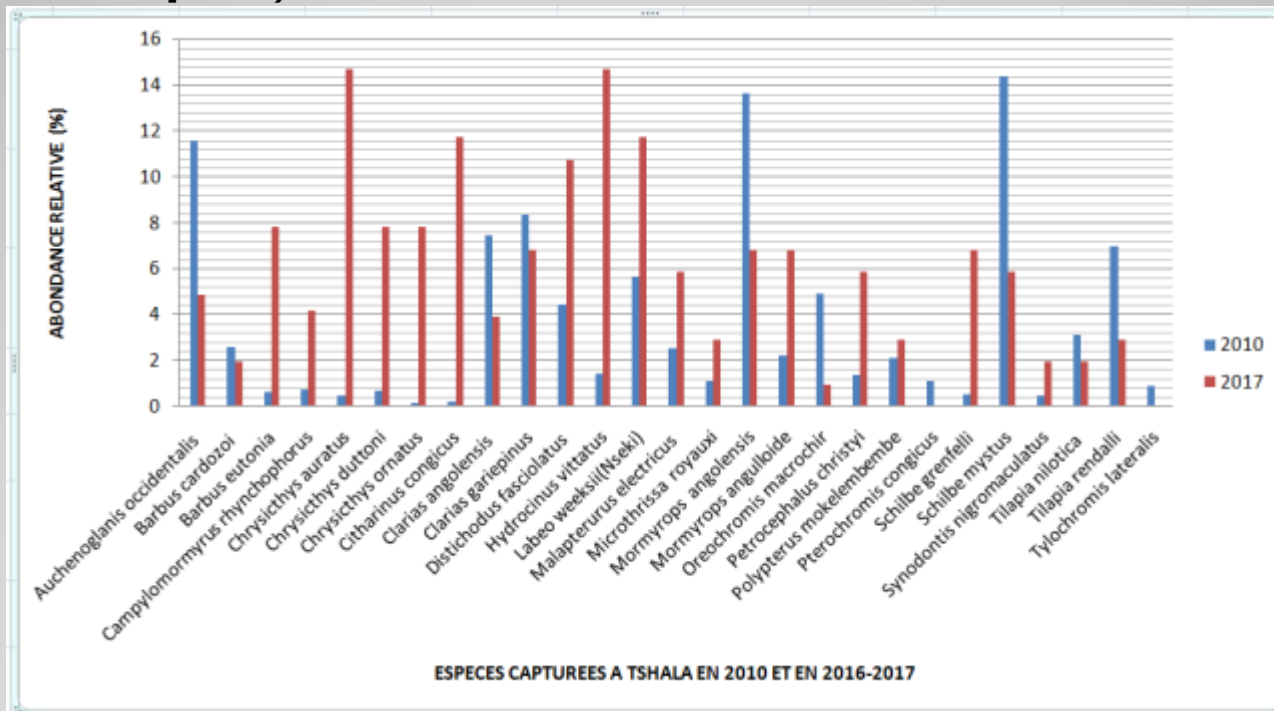
RESUME DU PROJET

- A l'issus de ces travaux, 25 espèces réparties en 14 familles et 7 Ordres ont été fréquemment capturées par les pêcheurs de TSHALA pour la période 2016-2017.



RESUME DU PROJET

- En comparaison aux données des inventaires de 2010, deux espèces de cette base des données n'ont pas été citées ni capturées par les pêcheurs enquêtés il s'agit des Espèces ***Pterochromis congicus*** et ***Tylochromis lateralis***. Et par rapport à la connaissance locale, les pêcheurs témoignent la disparition de **l'Espèce *Polydactylus quadrifilis*** (poisson capital)



RESUME DU PROJET

- Par rapport à la réglementation, tous les pêcheurs enquêtés ne reconnaissent pas l'existence de moment de fermeture de la pêche. Cependant, à la question de savoir s'ils sont contrôlés par des services de l'Etat, **84%** des pêcheurs ont répondu par OUI
- Quant aux aires protégées, **aucune étendue de la rivière LUBILANJI** voir même de la province n'est désignée comme faisant partie d'une réserve ou d'une aire protégée.
- tous les pêcheurs enquêtés ne reconnaissent pas l'existence des moments de fermeture de la pêche en affirmant à **100%** qu'ils pêchent toute l'année sans être inquiété.
- **65%** des vendeurs des poissons frais disent se ravitailler à TSHALA. Les reste vont soit à Lukelenge ou soit au pont Lubilanji etc..

SUIVI DU PROJET

- Parmi les acquis des projets, deux jeunes chercheurs ont été initiés aux techniques de récoltes des données en participant aux enquêtes et à l'opération d'échantillonnage au cours de l'Exécution du projet et nous espérons continuer à initier d'avantage d'autres jeunes chercheurs aux moyens des travaux de Fin de Cycle(TFC) ou de d'Etude (TFE).
- Il serait également intéressant d'étendre l'Etude sur d'autre site de la Rivière LUBILANJI pour cela des sujets de recherche des recherche à court et à long terme peuvent être aussi proposés aux facultés des Sciences agronomiques des universités de la région avec lesquelles nous travaillons en partenariat, comme c'est le cas avec l'Officielle de Mbujimayi.

SUIVI DU PROJET

- Nous pensons qu'en ce qui concerne la pérennisation et le suivi du projet, il serait intéressant de ne pas s'arrêter aux données récoltées en une seule année;
- A chaque nouvelle année académique, des étudiants peuvent être orienté sur des thèmes de recherches qui nous permettrons de continuer à récolter des données sur la biodiversité de poissons en particulier et aussi la biodiversité de tout les autres espèces en générale.

RECOMMANDATIONS

- **Aux autorités politico-administratives de la province de Kasai oriental:**

Nous leurs suggérons de veillez sur les poissons de la même manière que le diamant du Kasai.

Car aucun diamant aussi petit soit-il ne peut être extrait du sol sans que le numéro 1 de la province ne soit au courant à la seconde qui suit.

Pour cela nous leurs proposons de :

- Mettre en place un mécanisme par lequel toute espèce de poisson capturé doit être déclarée ;

RECOMMANDATIONS

- Créer une cellule ou des unités spécialisées dans le suivi des opérations de pêche aux seins des ministère provinciaux, équiper et doter les agents affectés dans ces unités des outils nécessaire pour faire le reportage et le suivi (Ordinateurs, GPS, Appareils Numériques ...)
- Tenir un registre des espèces capturées par mois/Année/Saison/Site/Identifiant de pêcheur ;

RECOMMANDATIONS

- Elaborer en partenariat avec les universités la liste des espèces des poissons menacées et la vulgariser ;
- Mettre en place un système juridique qui permet d'arrêter et de juger rapidement les pêcheurs qui ne respect pas la réglementation en matière de la gestion de la biodiversité ;

RECOMMANDATIONS

- **Aux institutions de recherches (Universités, centre de recherches, ONG etc.)**
- Former des enseignants et chercheurs qui ferraient leurs carrières que **sur des questions spécifiques de MRV** dans tout les domaines (Poissons, Viande de Brousse, charbon de bois, oiseaux...) ;
- Travailler en synergie avec les ministères provinciaux pour identifier des véritables questions de recherches en fonction de chaque milieu en rapport avec la biodiversité.

RECOMMANDATIONS

- **A l'Association des Pêcheurs de TSHALA**
- Encourager les pêcheurs de TSHALA et des environs à se faire Identifier et Répertorier afin permettre un bon suivi des espèces capturée ;
- Les initier à déclarer les espèces capturées au près des agents compétents.

A group of approximately ten men are gathered outdoors under the shade of a large, thick-trunked tree. The men are dressed in casual clothing, including polo shirts, t-shirts, and jackets. Two men in the foreground are kneeling on the reddish-brown dirt ground. One man is wearing a bright pink polo shirt and dark trousers, while another is in a white short-sleeved shirt and dark pants. The background shows more people and a building partially obscured by the tree's branches. A large, bold, yellow text overlay is centered over the image.

MERCI POUR VOTRE
ATTENTION