



# ***EXPLOITATION DES POISSONS A KISANGANI ET SES ENVIRONS EN RDC***



**PAR**

**Prof. DANADU MIZANI,**

**Ass. MAMBO BABA, Ass. KOMBA YENDEMA, Ass. BADJEDJEA  
BABANGENE, Ass. TOENGAHO SEMBAITO et MAYO ILODIRI**

**ANNEE : 2017**

# ***PLAN DE L'EXPOSE***

***INTRODUCTION***

***MÉTHODOLOGIE***

***RÉSULTATS***

***CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS***

# INTRODUCTION 1/4

## 1.1. Problématique

La pêche assure un emploi et des bénéfices économiques pour ceux qui la pratiquent.

Dans le monde, 12,5M de personnes se livrent à la pêche et, la production mondiale des pêches se situe à  $\approx 85$  à 90 M de tonnes.

La RDC dispose d'un potentiel halieutique qui peut permettre la pratique d'une pêche de subsistance et commerciale.



## INTRODUCTION 2/4

Malgré l'importance de la pêche, les RH de la RDC souffrent d'une exploitation massive et de la dégradation des habitats aquatiques.

Cette situation se résume à:

- une mauvaise gestion des pêcheries;
- une mauvaise pratique des engins de pêche;
- la population riveraine dépend des ressources aquatiques ;
- une forte croissance démographique, etc.



# INTRODUCTION 3/4

## Objectifs généraux de l'étude

Ce travail poursuit les objectifs suivants:

- Recueillir des informations sur la pratique de la pêche;
- Sensibiliser les acteurs liés à une pêche responsable ;
- Avoir une idée sur la gestion des ressources aquatiques par les pêcheurs artisanaux de Kisangani et ses environs.

## Objectifs spécifiques

- Connaître les techniques de pêche utilisées;
- Inventorier les espèces de poissons les plus courantes à la commercialisation ;
- Mettre à la disposition de l'Etat Congolais des données dans le secteur de la pêche.



# METHODOLOGIE 1/2

Nous avons procédé par: **la pré-enquête, les interview** et **les observations directes**.

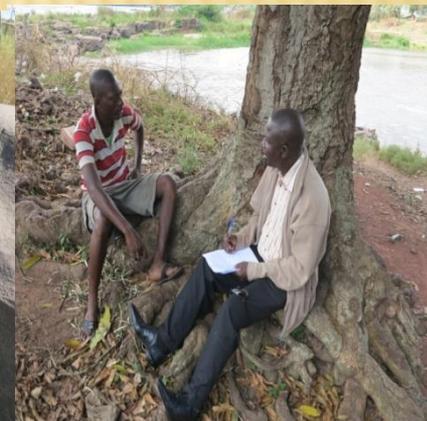
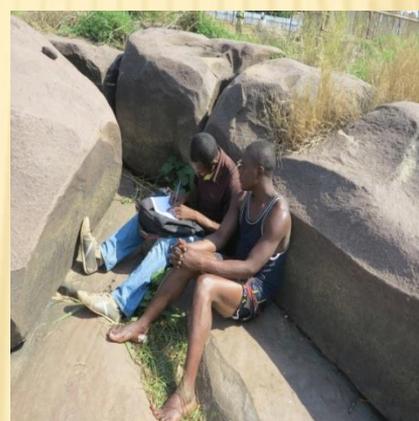
## 1. Pré-enquête:

Objectifs : obtenir la liste de sites des pêcheurs à enquêter;

Recueillir des informations sur les sites de pêcheurs, leurs localités, les rivières sur lesquelles ils pêchent.

A l'issue, 5 sites de pêche retenus:  
**C.W; B.K; B.L; V.W et V.B.**

Une mission de collecte : du  
26/02/2017 au 05/03/2017.



# METHODOLOGIE 2/2

## 2. Interviews:

Un questionnaire a été fait afin de recueillir des données en rapport avec l'étude.



## 2. Observation directe :

l'œil nu a permis de voir les différents engins de pêche utilisés.



# LA PECHE 1/6

Pratiquée de longue date comme activité de subsistance et commerciale.

Il en résulte d'une forte exploitation des sites explorés.

Le poisson constitue la source la plus importante pour cette population.

## Impact de la pêche sur la faune

L'impact de la pêche sur les poissons se manifeste, selon les engins de pêche utilisés, par une pression exercée sur certaines espèces, par les adultes, soit par les jeunes.

Cependant, une pression importante associée à des modifications de l'habitat peut entraîner assez rapidement la raréfaction de certaines espèces



# LA PECHE 2/6

## Les engins de pêche

### Les engins de pêche idéal

L'engin de pêche idéal doit répondre aux critères suivants:

- être très sélectif pour les espèces;
- être efficace, c'ad permettre des prises importantes des espèces ciblées à un coût le plus faible possible;
- viser la qualité, en permettant des prises de haute qualité.

On peut affirmer que l'engin de pêche idéal n'existe pas.

# LA PECHE 3/6

## Classification des engins utilisés par les pêcheurs

Les engins de pêche sont répartis en deux grandes catégories:

- **Les engins passifs:** l'engin est statique et l'espèce vient se prendre.
- **Les engins actifs:** l'engin se déplace pour capturer l'espèce recherchée.

### A. Les engins passifs

Engins passifs	Engins passifs utilisés par les pêcheurs						
	Localités						
	C.W	B.K	B.L	V.W	V.B	Moy	%
Nasse tradit.	6	2	1	0	1	2	11,76
<b>Filet dormant</b>	4	7	9	1	9	6	<b>35,29</b>
<b>Pêche à la ligne</b>	2	4	7	5	3	4,2	<b>24,71</b>
Tokombo	0	6	3	0	3	2,4	14,12
Bosau	0	2	2	0	0	0,8	4,71
Fermedese	0	0	0	4	4	1,6	9,41
<b>TOTAL</b>						<b>17</b>	<b>100</b>

## LA PECHE 4/6

Un problème propre de ces engins est qu'il créent «**la pêche fantôme**» et **la pêche non sélective**.

**Pêche fantôme**, la capture d'organismes aquatiques dont les poissons par des engins de pêche perdus ou abandonnés.



**Filet maillant**



**Bosau à moustiquaire**

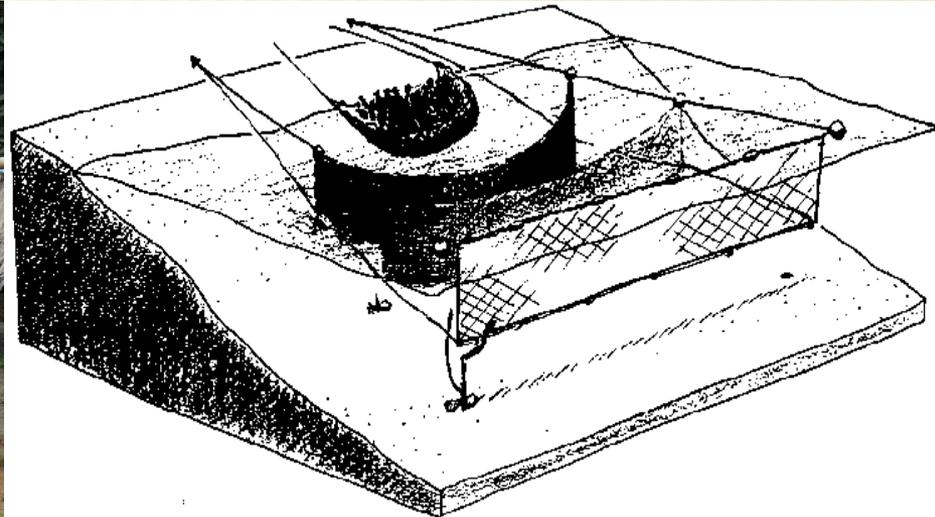
# LA PECHE 5/6

## B. Les engins actifs

Engins passifs	Engins actifs utilisés par les pêcheurs					Moy	%
	Localités						
	C.W	B.K	B.L	V.W	V.B		
<b>Epervier /Alimina</b>	10	3	4	2	2	<b>4,2</b>	<b>35,59</b>
<b>Bindo</b>	11	8	5	5	5	<b>6,8</b>	<b>57,63</b>
Epuisette/Serena	1	1	0	0	0	0,4	3,39
Senne de rivage	0	0	1	0	1	0,4	3,39
<b>Total : 10</b>						<b>11,8</b>	<b>100</b>



**Filet Bindo ou Filet ya kotiolisa**



**Senne de rivage**

# LA PECHE 6/6

❖ **Senne de rivage**, l'engin est **non sélectif**.

## Effets de la pêche sur les habitats

La destruction des habitats constitue notamment un problème pendant le renouvellement des organismes aquatiques. **Observations**



# PRESENTATION DES RESULTATS 1/14

## Sexe des pêcheurs enquêtés

Sexe des pêcheurs enquêtés									
Profil	Sexe	Localités							
		B.L	C.W	B.K	V.W	V.B			
		Eff	Eff	Eff	Eff	Eff	Moy	%	
Sexe	M	10	10	10	10	10	10	100	
	F	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	

La pêche est une activité essentiellement masculine et les résultats obtenus montrent que 100% des pêcheurs trouvés dans les sites de pêche sont les hommes.

## PRESENTATION DES RESULTATS 2/14

### Statut matrimonial des pêcheurs enquêtés

Statut matrimonial des pêcheurs enquêtés								
Statut matrimonial	Variables	Localités					Moy	%
		B.L	C.W	B.K	V.W	V.B		
		Eff	Eff	Eff	Eff	Eff		
Variables	Marié	10	9	9	9	8	9	<b>90</b>
	Célibataire	0	0	1	1	1	0,6	<b>6</b>
	Veuf (ve)	0	1	0	0	1	0,4	<b>4</b>
	Divorcé	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>100</b>

- (90%) des pêcheurs sont mariés;
- 60% sont des célibataires;
- 40% sont des veufs et
- 0% divorcé.

# PRESENTATION DES RESULTATS 3/14

## Tribus des pêcheurs enquêtés par localités de pêche

Tribus des pêcheurs enquêtés								
Tribus enquêtées	Variables	Localités					Moy	%
		Beach Lindi	Chutes Wagenia	Beach Kikongo	Wanie- Rukula	Batikamondji		
		Eff	Eff	Eff	Eff	Eff		
Variables	Lokele	10	0	4	8	1	4,6	45,10
	Mugenia	0	10	3	0	0	2,6	25,49
	Mulengola	0	0	1	0	0	0,2	1,96
	Moleka	0	0	2	2	9	2,6	25,49
	Kumu	0	0	0	0	1	0,2	1,96
	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10,2</b>	<b>100</b>

# PRESENTATION DES RESULTATS 4/14

## Moyenne d'âge des pêcheurs enquêtés / an

Localités	Variable										Moy
	Moyenne d'âge des pêcheurs enquêtés										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
B.L	20	48	28	38	24	40	46	48	31	44	36,7
C.W	35	40	45	67	27	26	55	45	39	48	42,7
B.K	35	54	43	28	29	25	56	39	18	52	37,9
V.W	51	43	18	47	52	32	45	55	48	17	40,8
V.B	59	37	62	57	40	45	61	24	36	39	46
Total											204,1

## PRESENTATION DES RESULTATS 5/14

Nombre des personnes par ménage des pêcheurs enquêtés

Localités	Variable										Moy
	Nombre des personnes dans la famille des pêcheurs										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Lindi	3	10	3	4	2	6	13	6	3	10	6
C. Wagenia	5	6	1	4	5	2	6	10	5	10	5
B. Kikongo	4	5	6	3	9	4	7	6	1	17	6
Wanie-rukula	12	6	1	1	8	3	6	12	8	1	6
Batikamondji	3	3	9	17	6	3	8	8	5	8	7

la plus grande moyenne de taille de ménage est observée dans le village Batikamondi avec 7 personnes.

## PRESENTATION DES RESULTATS 6/14

Moyenne d'ancienneté des pêcheurs en nombre d'année

Localités	Variable										Moy
	Moyenne d'ancienneté des pêcheurs par année										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Lindi	7	5	31	30	13	28	46	55	16	32	26
C. Wagenia	10	25	55	40	20	15	30	30	9	36	27
B. Kikongo	23	30	33	28	15	13	41	13	14	52	26
Wanie-rukula	45	29	11	15	37	20	31	34	9	14	24,5
Batikamondji	47	23	46	51	30	35	55	10	24	16	34

Les personnes les plus expérimentées se retrouvent au village Batikamondji 34 ans en moyenne.

# PRESENTATION DES RESULTATS 7/14

## Engins de pêches les plus utilisés

Engins de pêches	Noms vernaculaires	Engins de pêches les plus courants					Moy	%
		Localités						
		C,W	B,K	BL	VW	VB		
Epervier	Alimina	10	3	4	2	2	4,2	14,29
Nasse trad.	Tolimo	6	2	1	0	1	2	6,80
<b>Filet dormant</b>	<b>F. Tshatshi, Fermedes</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6,8</b>	<b>23,13</b>
<b>Filet dérivant</b>	<b>Bindo</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8,2</b>	<b>27,89</b>
Pêche à la ligne	les quinzez	2	4	7	5	3	4,2	14,29
Ligne dormante	Tokumbo	0	6	3	0	3	2,4	8,16
Epuisette	Serena	1	1	0	0	0	0,4	<b>1,36</b>
Senne de rivage	Bosau	0	2	3	0	1	1,2	4,08
<b>Total</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>29,4</b>	<b>100</b>

**Bindo avec 27,89%; filet dormant avec 23,13%.**

# PRESENTATION DES RESULTATS 8/14

## Genres des poissons à haute valeur marchande

Genres	Noms vernaculaires	Types des poissons vendus à haute valeur marchande						
		Localités						
		CW	BK	BL	VW	VB	Moy	%
<b>Lates</b>	Capitaine	10	7	10	8	8	8,6	18,38
<b>Labeo</b>	Sela, Lifondja, Fongi	9	8	6	7	6	7,2	15,38
<i>Clarias</i>	Ngolo	7	7	0	6	7	5,4	11,54
<i>Chrysichtchys</i>	Kalimba	4	9	3	8	9	6,6	14,10
<i>Auchenoglanis</i>	Foka	2	5	6	4	2	3,8	8,12
<i>Malapterus</i>	Nina	3	2	0	1	0	1,2	2,56
<i>Hydrocynus</i>	Mbenga	6	3	7	7	3	5,2	11,11
<i>Distichodus</i>	Mboto	4	6	9	5	5	5,8	12,39
	<b>Bomete</b>	0	1	0	0	0	0,2	0,43
<i>Mormyrops</i>	Mupoto	1	3	1	0	3	1,6	3,42
	Lombe	0	1	0	1	0	0,4	0,85
<i>Heterobranchus</i>	Kamba	0	0	4	0	0	0,8	1,71
<b>Total</b>		<b>46</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>46,8</b>	<b>100</b>

# PRESENTATION DES RESULTATS 9/14

Types de conservation des poissons utilisés par les pêcheurs

Modalités	Types de conservation des poissons						
	Localités						
	C.W	B.K	B.L	V.W	V.B		
	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Moy	%
Attacher dans l'eau avec fil	3	2	3	6	6	4	<b>52,63</b>
Fumage	0	2	4	4	4	2,8	<b>36,84</b>
Congélateur	2	0	2	0	0	0,8	<b>10,53</b>

# PRESENTATION DES RESULTATS 10/14

## Problèmes

Problèmes recensés	Problèmes de la pêche recensés					Moy	%
	Localités						
	C.W	B.K	B.L	V.W	V.B		
<b>Diminution des poissons dans les rivières</b>	10	10	10	9	10	9,8	32,03
Nombre élevé des pêcheurs	4	3	4	2	3	3,2	10,46
<b>Utilisation des mauvaises pratiques de pêche</b>	5	6	5	5	4	5	16,34
Absence d'organisation socioprofessionnelle	3	1	2	0	2	1,6	5,23
<b>Non respect de la fermeture de la période de la pêche</b>	4	0	1	0	0	1	3,27
Non respect des tours	2	5	0	4	6	3,4	11,11
Cas de vol	3	2	3	1	3	2,4	7,84
Disputes entre les acheteurs pendant les ventes	6	3	2	2	3	3,2	10,46
<b>Eloignement de poste de commercialisation</b>	0	0	0	2	3	1	3,27

# PRESENTATION DES RESULTATS 11/14

## Les causes de la diminution de la quantité des poissons dans les rivières

Causes	Raisons poussées par les pêcheurs					Moy	%
	Localités						
	C.W	B.K	B.L	V.W	V.B		
Nombre élevé des pêcheurs	2	2	0	1	4	1,8	11,69
Multiplicité des engins de pêche et la surpêche	3	4	4	2	6	3,8	24,68
Utilisation des mauvais engins de pêche	4	4	8	4	2	4,4	28,57
Non respect de la période de la reproduction	1	0	0	0	0	0,2	1,30
Destruction des habitats des poissons	1	1	3	0	0	1	6,49
Pratique des gris-gris pour capturer les poissons	1	1	2	2	1	1,4	9,09
Absence d'organisation des pêcheurs	1	0	0	0	0	0,2	1,30
Perturbation climatique	0	0	0	0	1	0,2	1,30
Décision de Dieu	4	4	2	1	1	2,4	15,58

# PRESENTATION DES RESULTATS 12/14

## Types des conflits survenus pendant la pêche

Variables	Types des conflits survenus pendant la pêche					Moy	%
	Localités						
	C.W	B.K	B.L	V.W	VB		
Pas des conflits	1	3	0	1	2	1,4	11,86
Jalousie	3	0	0	0	0	0,6	5,08
Rapprochement des engins dans la rivière	1	4	7	1	0	2,6	22,03
Conflits des limites familiaux	3	2	2	1	4	2,4	20,34
Cas de vol	0	4	2	1	4	2,2	18,64
Non respect de temps de repos	1	0	0	1	1	0,6	5,08
Non respect de tour	1	2	0	3	2	1,6	13,56
Multitude des engins de pêche dans un même site	0	0	1	1	0	0,4	3,39

# PRESENTATION DES RESULTATS 13/14

## Les droits coutumiers

Droits coutumiers	Droits coutumiers						
	Localités						
	C.W	B.K	B.L	V.W	VB	Moy	%
OUI	3	1	3	4	2	2,6	26
<b>NON</b>	7	9	7	6	8	<b>7,4</b>	<b>74</b>
Total						10	100

NB: certains pêcheurs ont avoué que ces droits coutumiers étaient payés à l'époque, pendant qu'il y avait beaucoup de poissons, présentement, il n'y a plus rien à payer aux chefs coutumiers.

# PRESENTATION DES RESULTATS 14/14

## Types d'acheteurs des poissons dans les sites explorés

Type des consommateurs	Types d'acheteurs des poissons					Moy	%
	Localités						
	C.W	B.K	B.L	V.W	V.B		
<b>Mamans commerçantes</b>	9	10	10	9	1	7,8	<b>46,99</b>
<b>Habitants de la ville de Kisangani</b>	2	6	8	4	2	4,4	<b>26,51</b>
<b>Les passants</b>	1	0	1	0	3	1	<b>6,02</b>
<b>Les habitants du village</b>	0	0	3	2	3	1,6	<b>9,64</b>
<b>Hommes commerçants</b>	0	0	1	4	4	1,8	<b>10,84</b>
<b>Total : 5</b>						<b>16,6</b>	<b>100</b>

## CONCLUSION 1/2

**L'analyse des données issues de cette enquête se résume comme suit :**

- Diminution de la biomasse poissons dans les rivières ;
- Utilisation des techniques de pêches non appropriées ;
- Le faible niveau d'organisation des pêcheurs ;
- La pêche s'effectue toute l'année sans repos ;
- Absence de gestionnaire dans les foyers des pêches ;
- Des problèmes de cohésion sociale entre les différentes communautés ;
- Risque disparition des certaines espèces, etc.

## RECOMMANDATIONS

### Aux autorités

- Implication de structure étatique dans la gestion de ressources halieutiques;
- Réglementer la pêche dans les foyers des pêches;
- Responsabiliser les chefs coutumiers dans la gestion des pêcheries;
- Encourager l'éducation environnementale dans les milieux ruraux, etc.

## CONCLUSION 2/2

### Aux scientifiques

- Implication des institutions universitaires et de recherche;
- Promouvoir les études pertinentes dans le domaine de la pêche ;
- Sensibiliser les pêcheurs à la pêche responsable;
- Encourager des missions et voyages d'étude à travers d'autres pays mieux avancés dans le secteur de la pêche artisanale ; etc.

### Aux pêcheurs,

- Encourager la pêche responsable;
- Diversifier les activités autres que la pêche (pisciculture, cultures vivrières);
- Création des coopératives et associations des pêcheurs ; etc.

### Aux partenaires

- Un appui rapproché des organismes intervenant dans ce secteur, tels que : CTB, FAO, FIDA/PRAPO, PNUD-UNOPS, OXFAM, etc.
- Financement de programme de développement communautaire dans le secteur pêche ;
- Equiper les pêcheurs en matériels de pêche idéale.

A large quantity of fish, likely catfish, are packed in a container. The fish are piled together, filling most of the frame. They have a silvery, metallic sheen and some have long whiskers. The text "MERCI DE VOTRE ATTENTION" is overlaid in the center in a bold, black, sans-serif font.

**MERCI DE  
VOTRE  
ATTENTION**