Vincent-Paul Sanon, MSc
Address: Josef-Baumann-Gasse 8A, 1220 Wien
Numéro d'enregistrement : 11731342

University of …..

BOKU Thèse Doctorale

Pratiques traditionnelles de pêche en transition: Dynamique et implications au Burkina Faso

Questionnaire pour l'étude de terrain II

Bobo-Dioulasso, Juillet 2018

Superviseurs :

Prof. DI Dr. Stefan Vogel, Institute for Sustainable Economic Development, BOKU Vienna, Austria.
DI Dr. Andreas Melcher, Centre for Development Research (CDR), BOKU Vienna, Austria.

Approuvée par : _____et _____

Co-Superviseurs

Prof. Patrice TOE, Institut du Développement Rural (IDR), Université Nanzi Boni, Bobo-Dioulasso, Burkina Faso.

Dr. Gabi Slezak, Department of African Studies, University of Vienna, Austria.

Dr. Hamid El Bilali, Centre for Development Research (CDR), BOKU Vienna, Austria.

Introduction

Cette enquête vise à collecter des données pour une thèse de doctorat dans le cadre du projet SUSFISH-plus[1].

L'objectif de cette étude est d'analyser la dynamique de la transition dans la pêche et la pisciculture au Burkina Faso et de comprendre leurs implications en termes de sécurité alimentaire, de gouvernance des ressources naturelles et des moyens d'existence des populations locales.

Puis-je refuser de participer?

Oui. Votre participation est strictement volontaire. Notre grand souhait est que vous acceptiez de participer à l'étude; Cependant, vous êtes libre de refuser si vous ne le souhaitez pas. Votre décision sera confidentielle. De plus, à tout moment, même si vous commencez à répondre à la question et changez d'avis, vous êtes complètement libre de vous retirer de l'étude.

Cette recherche est-elle confidentielle?

Toute information partagée sera confidentielle et ne sera disponible que pour les membres de l'équipe de recherche. Les données collectées seront stockées de manière sécurisée conformément à la loi burkinabé n ° 010-2004 / AN relative à la protection des données personnelles. Vous ne serez pas nommé dans un rapport, une présentation ou un article ou dans nos commentaires liés à cette étude.

Comment la recherche sera-t-elle valorisée?

Les résultats pourraient être utilisés pour la thèse ainsi que pour les publications scientifiques et de diffusion. Nous pouvons également présenter le travail lors de conférences et d'ateliers.

Compensation

La participation à cette étude est gratuite et ne vous donne droit à aucun soutien ou rémunération.

[1] *Gestion Durable des Ressources en eau au Burkina Faso (SUSFISH-plus).*
Le projet SUSFISH-plus vise, grâce à une collaboration multidisciplinaire entre des chercheurs du Burkina Faso et de l'Autriche et des décideurs politiques, à développer la pratique de la pêche durable au Burkina. Cela implique avant tout le renforcement des capacités institutionnelles pour le développement et la mise en œuvre de politiques adaptées à la gouvernance des ressources en eau, puis la promotion des recherches scientifiques pour former des ressources humaines au suivi des ressources en eau et enfin le renforcement de l'enseignement supérieur.

PARTIE 1 Généralité sur la pêche

Questionnaire pour l'enquête ménage sur la transition dans les pratiques des pêcheries traditionnelles, dynamiques et implications à Koubri, Moussodougou et Sourou (Burkina Faso)

A) Introduction

A1. Date de l'enquête :
A2. Numéro du questionnaire: __/__/__/__/
A3. Nom de l'enquêteur
A4. Zone de l'étude : O Koubri ; O Moussodougou ; O Sourou
A5. Nom de la localité O Gouran ; O Niassan ; O Yaran ; O Di ; O Toma Île ; O Moussodougou ; O Nagbangré ; O Naaba Zana ; O Wedbila
A6.Responsabilité Publique de l'enquêté
A7. Profession
A8. Si agriculteur, quel type d'agriculture faite vous? **Si " Non " allez à A9**..... A81. Quelle est la taille de votre production agricole? Nombre d'animaux …….et la superficie du champ m²?.....
A9. Depuis quand faits vous la pêche? : …….. Années
A10. Avez-vous un droit de pêche? O Oui; O Non **(Si " Non " allez à B1)** A11. Lequel. Expliquez s'il vous plait:…….

B) Les pratiques et modèles des pêcheries traditionnelles

Collecter des informations sur les techniques, les connaissances et pratiques traditionnelles....

B1. Connaissez-vous les Bozo ? O 1. Oui ; O 2. Non B2. Si « Oui » quelle relation avez-vous avec eux ?..... ……

B3. Quelles règles traditionnelles connaissez-vous ?

- ☐ 1. Interdiction de technique de grande capacité de capture avant la pêche collective
- ☐ 2. Interdiction de pêcher/de manger des espèces qui sont des totems
- ☐ 3. interdiction de capturer/consommer des espèces qui sont symboles du village
- ☐ 4. Interdiction de capturer les alevins
- ☐ 5. Interdiction de couper du bois autour des points d'eau
- ☐ 6. Interdiction d'aller à la rivière la nuit
- ☐ 7. Interdiction de faire la pêche avant le sacrifice et l'ouverture de la pêche par le maître de l'eau
- ☐ Autres: ……

B4. Quelles règles traditionnelles appliquez-vous ?

- ☐ 1. Interdiction de technique de grande capacité de capture avant la pêche collective
- ☐ 2. Interdiction de pêcher/de manger des espèces qui sont des totems
- ☐ 3. interdiction de capturer/consommer des espèces qui sont symboles du village
- ☐ 4. Interdiction de capturer les alevins
- ☐ 5. Interdiction de couper du bois autour des points d'eau
- ☐ 6. Interdiction d'aller à la rivière la nuit
- ☐ 7. Interdiction de faire la pêche avant le sacrifice et l'ouverture de la pêche par le maître de l'eau
- ☐ 8. Autres :…….

B5. Quels acteurs de la pêche traditionnelle (1) connaissez-vous? et (2) sont importants?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important ; Ne sait pas 0

☐	1. Chef de village:	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	2. Chef de terre (Tengsoba – Religion)	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	3. Maître de l'eau	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	4. Communauté	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	5. Chef des pêcheurs	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	6. Les femmes	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	7. Autres:……	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

B5.1. Quel est leur rôle ?

- ☐ 1. Chef de village : ……;
- ☐ 2. Chef de terre (Tengsoba – Religion) : ……..…;
- ☐ 3. Maître de l'eau : ……..……;
- ☐ 4. Communauté : ……..……;
- ☐ 5. Chef des pêcheurs : ……;
- ☐ 6. Les femmes : ……..……;
- ☐ 7. Autres : ……...;

B5.2. Y a-t-il des changements dans leur rôle?

O 1. Oui ; O 2. Non ; O 3. Je ne sais pas

B5.3. **Si " Oui "** Qu'est-ce qui a changé? :……
……...

B6. Y a-t-il des rituels ou des sacrifices à faire avant de pêcher ? O 1. Oui ; O 2. Non ; O 3. Je ne sais pas

Si "Non" : aller à B7

Si "Oui" :

B6.1. Qui en est responsable ? …….

B6.2. Qui participe activement ? ……...……..

B6.3. Que font-ils ? ……..……

B6.4. Quand ont-ils lieu ?.....

B7. A quelle fréquence utilisez-vous les techniques de la pêche traditionnelle ? Ecrivez un nombre/an :…

B8. Avez-vous déjà activement participé à une cérémonie de pêche collective ? O 1. Oui ; O 2. Non ; O 3. Je ne sais pas

B8.1. Est-ce que vous contribué financièrement à des sacrifices liés à l'eau pour la pêche ? O 1. Oui ; O 2. Non ; O 3. Pas de réponse

C) Gestion durable des pêcheries

Evaluer la capacité des pratiques de pêche à assurer la durabilité et la résilience. Changements passes et en cours dans les pêcheries du Burkina Faso : Collecter des informations concernant les changements en cours dans les pêcheries à différents niveaux : institutionnel, technique, valeur, croyances, perspectives.....

C1. Quels outils de pêche connaissez-vous ?

O 1. Filet épervier ; O 2. Pirogue ; O 3. Filet maillant ; O 4. Palangre ; O 5. Senne ; O 6. Nasse ; O 7. Poison ; O 8. Autres …..

C2. Quels outils de pêche utilisez-vous ?

O 1. Filet épervier ; O 2. Pirogue ; O 3. Filet maillant ; O 4. Palangre ; O 5. Senne ; O 6. Nasse ; O 7. Poison ; O 8. Autres …..

C3. Quelles pêcheries fréquentez-vous?

C3.1. dans le passé ? ……
C3.2. actuellement ?.....

C4. Quelle sont les espèces de poissons ciblés par vos outils de pêche ?

C4.1. Pourquoi? ……..

C5. Quand faites-vous la pêche ? Mois……Jour……..Heure…….
Expliquez s'il vous plait : ……..-…….

C6. Quel est le type du plan d'eau où vous pêchez ?
O 1. Rivière ; O 2. Lac ; O 3. Réservoir; O 4. Barrage ; O 5. Autres : ……

C6.1. Ce plan d'eau a-t-il déjà subi une modification?
O 1. Oui ; O 2. Non ; O 3. Je ne sais pas

C6.2. Si "Oui" La modification du plan d'eau a-t-elle entraîné un changement au niveau des techniques et de l'équipement que vous utilisez ?
O 1. Oui ; O 2. Non ; O 3. Je ne sais pas

C6.3. Pourriez-vous identifier les propriétaires et les bénéficiaires de l'eau et des ressources halieutiques ?

	Les propriétaires dans le passé	Les propriétaires actuels	Les bénéficiaires du passé	Les bénéficiaries actuels
1. Autorités traditionnelles	☐	☐	☐	☐
2. Famille	☐	☐	☐	☐
3. Village	☐	☐	☐	☐
4. Etat	☐	☐	☐	☐
5. Association des pêcheurs	☐	☐	☐	☐
6. Tous les acteurs	☐	☐	☐	☐
7. Vendeurs (eusses) de poisson	☐	☐	☐	☐
8. Transformatrices de poisson	☐	☐	☐	☐

9. Autres, précisez: ……

C7. Pensez-vous qu'il y avait plus de poisson dans le passé par rapport à maintenant ?

O 1. Oui ; O 2. Non ; O 3. Je ne sais pas

Si " Je ne sais pas" allez à C8

C7.1. Selon vos connaissances,

-. Quelles espèces de poisson ont diminué ? ……

-. Quelles espèces de poisson ont augmenté ?....…….

C8. L'eau et les pêcheries sont-elles menacées par les activités humaines ? O 1. Oui ; O 2. Non ; O 3. Je ne sais pas

C8.1. Quelles sont les principales pratiques conduisant à la destruction des pêcheries ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

☐	1. Capture de petits poisons	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	2. Usage d'outils prohibés (Filet de petites mailles, nasse, senne)	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	3. Surpêche (Nombre croissant des pêcheurs et des jours de pêche) ……..	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	4. Aucune protection des frayers	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	5. Pollution de l'eau (pesticide, substances toxiques)	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	6. Exploitation des berges	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	7. Changement climatique	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	8. Autres ;….....	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

C8.2. Quelles sont les raisons de ces pratiques?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

☐	1. Absence d'une prise de conscience sur leur impact sur les ressources…….....	.1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	2. Ignorance de la règlementation	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	3. Manque de contrôle	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	4. Manque d'adhésion au system de gestion (concession, PHIE, *aire de faune*, libre accès) …….....	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	5. Tradition (exemple mets locaux avec de petits poisons)	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O)
☐	6. Raisons économiques	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐	7. Autres: ……..	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

C8.3. Quels sont les impacts des activités humaines qui menacent le poisson ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

- Culture maraichère 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Agriculture pluviale 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Déforestation 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Peuplement de village 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Route et circulation 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

- Construction de barrage 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Pêche 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Abstraction de l'eau 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Extraction de sable/gravier 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Elevage 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Changement climatique 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Autres:…..…… 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

C9. Quelles pratiques et techniques de pêche traditionnelle connaissez-vous ?

O 1. Pêche collective ; O 2. Pêche individuelle ; O 3. Sacrifices pour la pêche ; O 4. Barrage de l'eau ; O 5. Empoisonnement de l'eau ; O 6. Pêche par piégeage ; O 7. Etang traditionnel

C10. Quelles sont les activités mises en œuvre par les pêcheurs pour réduire les risques et dommages sur les écosystèmes aquatiques ? Expliquez autant que possible. (*Posez au pêcheur d'autres questions pour l'aider à expliquer*)……
…….
…….

C11. Comment considérez-vous la résilience et la durabilité des pêcheries :

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

C11.1 Pour les pratiques traditionnelles 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

C11.2 Pour les pratiques modernes 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

C12. Etes-vous en accord ou en désaccord avec les croyances suivantes ?

Pas d'accord 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très d'accord, Ne sait pas 0

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C12.1. Le poisson tombe du ciel	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
C12.2. Le sacrifices aux esprits de l'eau conduit à l'abondance de poisson	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
C12.3. Il y a des jours dédiés aux génies de l'eau où il est interdit de pêcher	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
C12.4. La transgressions des règles sociales (Vol, adultère) sont les causes d'accidents dans l'eau (noyage, agression des hippopotames)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
C12.5. La consommation de silure affecte la stabilité économique d'un individu	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

D) Gouvernance et règles dans la gestion des pêcheries

D1. Etes-vous membre d'une association de pêcheur ? O 1. Oui O 2. Non

Si "Non" : aller à B10

D2. Ecrivez s'il vous plait le nom de votre association ? Nom …….. Je ne sais pas…….

D3. Quel est l'effectif des membres de votre association ? ……

D4. Quel âge a votre association? …….. Années

D5. Combien de rencontre avez-vous dans votre association par an ? _____

D6. Etes-vous satisfaits des règles et statuts de votre association?
Pas satisfait 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très satisfait, Ne sait pas 0
1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

D7. Qu'est-ce qui serait mieux ? ……..

D8. Votre association a-t-elle des partenariats avec d'autres organisations œuvrant dans la pêche ?
O 1. Oui O 2. Non

D8.1. Si « Oui », lesquelles : …….....

D8.2. Pourriez-vous nous parler de votre coopération ? …….

D9. Votre association organise-t-elle des formations sur la pêche ?
O 1. Oui O 2. Non O 4. Je ne sais pas

D9.1. **Si "Oui"**, lesquelles : …….

D10. Avez-vous déjà participé à une formation sur la pêche ?

O 1. Oui O 2. Non

D10.1.Expliquez comment s'était ……..

D10.2. Qui vous a formé ? …….

D11. S'il vous plaît noter votre participation à la formation sur la pêche

Pas satisfait 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très satisfait, Ne sait pas 0

	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
D11.1. Quelle est la probabilité que vous appliquiez les connaissances acquises lors de la formation?	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
D11.2. Après la formation quelle est la probabilité que vous respectiez la règlementation de la pêche ?	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
D11.3. Quelle est la probabilité de partager les connaissances que vous avez acquises?	☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

D12. A quelle fréquence payez-vous votre permis de pêche/Concession ?
O 1. Chaque année O 2. Je ne paie pas O 3. Je ne sais pas

D13. Combien de jours par semaine pêchez-vous ? ……. Ecrivez le nombre

D14. Quelle est la durée de votre temps de pêche dans la journée ? En heure ……. Ecrivez le nombre

D15. La règlementation de la pêche a-t-elle subi des changements durant ces cinq dernières années ?
O 1. Oui O 2. Non

D15.1 Si "Oui"
- Changement positif ……
- Changement négatif ……..

D16. Quelle coopération est importante pour vous ?

Pas satisfait 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très satisfait, Ne sait pas 0

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- Avec les services techniques du *Ministère de l'Environnement du Développement Durable et de l'Economie verte*?	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- Avec les services techniques du *Ministère des Ressources Animales et Halieutiques*?	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- Avec les autorités traditionnelles ?	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

D17. Les activités du secteur de la pêche bénéficient-elles d'un soutien dans votre village?

O 1. Oui O 2. Non O 3. Je ne sais pas O 4. Non applicable

D17.1. Si "oui", quel genre de soutien ? …….

D18. En ce qui concerne la loi, quelles sont vos obligations pour la pêche commerciale ?

☐ 1. Paiement des frais de pêche (permis/concession) ☐ 2. Limitation des mailles des filets
☐ 3. Pesée des captures ☐ 4. Sélection de la taille du poisson
☐ 5. Paiement des cotisations de l'association ☐ 6. Limitation des quantités de poisson pêchées
☐ 7. Limitation des zones de pêche ☐ 8. Période de fermeture de pêche
☐ 9. Limitation du temps de pêche ☐ 10. Autres ……..

Vous pouvez cocher plusieurs réponses.

D19. Quelles règles ou principes appréciez-vous le plus dans la pêche??

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

- Moderne 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Traditionnel 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

D19.1. Pourquoi? ……..

D20. Concernant l'équipement quelles sont vos obligations pour la pêche commerciale ?

O 1. Limitation des mailles des filets ; O 2. Limitation du nombre d'outils de pêche ; O 3. Interdiction des pirogues motorisée ; O 4. Interdiction des nasses ; O 5. Interdiction de la senne

D21. Comment êtes-vous en accord ou en désaccord avec les affirmations suivantes ?

Pas d'accord 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très d'accord, Ne sait pas 0

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- Les agents du *Ministère de l'environnement du Développement Durable et de l'Economie Verte* ont la légitimité d'assurer la protection des ressources halieutiques	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- Les autorités traditionnelles devraient participer à la gestion de la nature et des ressources halieutiques	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- La durabilité de la pêche dépend de l'usage de l'eau et des ressources halieutiques	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- Le respect de la règlementation des activités liées à la pêche assure le développement du secteur de la pêche	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- Les femmes devraient participer au secteur de la pêche	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- Les services techniques du *Ministère des ressources animales et halieutiques* sont efficaces dans la gestion du secteur de la pêche	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

D22. Selon votre point de vue sur les autorités traditionnelles, qu'est-ce qui est important?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

Les autorités traditionnelles devraient :

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- participer aux prises de décision	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- jouer un rôle clé dans la gestion des ressources halieutiques	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- conseiller les pêcheurs sur la protection de la nature	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- soutenir les pêcheurs pour améliorer durablement leurs activités	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- contribuer au bon fonctionnement des associations de pêcheurs	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

D23. Y a-t-il une coopération entre autorités traditionnelles et agents de l'Etat concernant la pêche ?

O 1. Oui O 2. Non O 3. Je ne sais pas

D23.1. Dans quelles structures/ou institution collaborent-ils ?

O 1.Comité de Gestion de l'eau; O 2. Comité de gestion du PHIE; O 3. Comité de l'eau,

O 4. Autres :……

E) Développent de la pisciculture

Collecter des informations sur les facteurs qui affectent le développement de la pisciculture au Burkina Faso

E1 En dehors de la pêche de capture quelles techniques traditionnelles connaissez-vous pour améliorer la production du poisson? ……...

E2. Pensez-vous qu'il est possible d'élever le poisson ?

O 1. Oui ; O 2. Non; O 3. Je ne sais pas

E2.1. Pourquoi ? …….

Si E2 est "Non" ou "Je ne sais pas" allez à E7 après E2.1

E3. Etes-vous impliqué dans des activités de pisciculture ?

O 1. Oui O 2. Non O 3. Non applicable

E3.1. De quel genre : ……

E4. Pensez-vous que la pisciculture peut être pratiquée dans votre village ?

O 1. Oui ; O 2. Non; O 3. Je ne sais pas

E4.1.Pourquoi ? ……

E4.2 La pisciculture bénéficie-t-elle d'un soutien dans votre village? O 1. Oui ; O 2. Non; O 3. Je ne sais pas

E4.3. Si "Oui", Précisez qui soutient la pisciculture : ……..

E5. Est-ce qu'une de ces stratégies a été déjà utilisée pour augmenter la production de poisson dans votre village ?

O 1. Empoissonnement ; O 2. Période de fermeture de la pêche ; O 3. Protection des frayers ; O 4. Pisciculture;

O 5. Autres : …….

E6. Que proposez-vous pour développer la pêche et la pisciculture ?

E7. Quel est l'impact du Développement de la pêche de capture sur :

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

- Ressources en eau 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Ressources halieutiques 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Autres animaux aquatiques 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Exploitation de la terre 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Elevage 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Pisciculture 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

E8. Quel est l'impact du développement de la pisciculture sur ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0 •

Ressources en eau 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

- Ressources halieutiques 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Autres animaux aquatiques 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Exploitation de la terre 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Elevage 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Pêche de capture 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

E9. Avez-vous déjà participé à une formation sur la pisciculture ? O 1. Oui ; O 2. Non;

E9.1. **Si "Oui"** combien de fois avez-vous participé à une formation sur la pisciculture ? …… jours

E9.2. C'était quel genre de formation ? ……..

E10. Qui a organisé cette formation ?

☐ 1. Ministère des Ressources Animales et Halieutiques
☐ 2. Ministère de l'Environnement du Développement Durable et de l'Economie Verte
☐ 3. ONG
☐ 4. Projet
☐ 5. Autres : ……..

E11. Quelles techniques traditionnelles sont toujours utilisées pour améliorer la production du poisson (pisiculture) ?
……

E12. Quel est le plus grand effet des facteurs institutionnels sur le développement de la pisciculture ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Collaboration entre les ministères impliqués dans la gestion du secteur de la pêche ; ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
- l'affectation répétée du secteur de la pêche d'un ministère à un autre ; ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
- Accessibilité des permis de pêche ; ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

E13. Quelle est votre perception de l'effet de ces facteurs techniques sur le développement de la pisciculture

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

- Espèces de poisson performante 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- disponibilité d'un aliment de qualité pour les poissons ……..1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- disponibilité d'alevins 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- connaissances sur la pisciculture 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

E14. D'un point de vue environnemental comment ces facteurs influencent-ils le développement de la pisciculture ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

- Disponibilité de l'eau 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- l'évolution de la pluviométrie 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Changement climatique 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Agriculture 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- Pêche 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

E15. Quel est l'influence de ces facteurs économiques sur le développement de la pisciculture ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

E15.1. Importation de poisson 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
E15.2. Coût des infrastructures 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
E15.3. Coût de l'équipement 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
E15.4. Accès au crédit 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F) Contribution du poisson aux moyens de subsistance, à la sécurité alimentaire et nutritionnelle

Collecte de données sur l'influence des changements en cours dans la pêche et la pisciculture sur les moyens de subsistance des acteurs et leur accès une alimentation de qualité

F1. Quel est le principal aliment d'origine animale de votre ménage?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

☐ 1. le gros bétail (ex. bœuf) 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 2. le petit bétail (ex. Mouton; chèvre; porc) 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 3. Volaille 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 4. Reptile 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 5. Poisson 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Autres :…… 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F2. Quelle est votre préférence alimentaire personnelle?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

Poisson 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Volaille 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Petit bétail 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Gros bétail 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Autres :……..……1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F3.A quelle fréquence votre ménage mange-t-il du poisson ? _____nombre fois par semaine

F4. Quel type de poisson votre ménage consomme-t-il le plus souvent ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

☐ 1. Poisson frais 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 2. Poisson séché 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 3. Poisson fumé 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 4. Poudre de poisson 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F5. Pourriez-vous donner une explication de votre préférence ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

☐ 1. Moins cher 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 2. Disponible 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 3. Plus sain 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 4. Meilleur goût 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 5. Autre :…… ..1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F6. D'où vient le poisson que vous consommé le plus souvent dans votre ménage ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

1. Burkina Faso (précisez si vous connaissez la pêcherie):
- marché local, 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
- captures personnelles 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
2. Côte d'Ivoire (poisson d'Abidjan) .1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
3. Chine (Carpe de Chine) 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
4. Mali (poisson fumé, poisson en poudre) 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
5. Autre :…….. 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F6.1. Donnez des raisons : ……

F7. Comment noteriez-vous le prix du poisson ? Pas cher 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très cher, Ne sait pas 0

1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F7.1. Donnez des explications: ……..

F7.2. Y a-t-il une différence entre les espèces ? ……

F8. Pour quelle raison fêtes-vous la pêche ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

Consommation du ménage 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
But commercial 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
But récréatif 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Autre :……1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F9. Combien de poissons capturez-vous par mois?.....

F9.1. Combien d'espèces de poisson ? …….. espèces

F9.2. Quelle est la taille du poisson ? Minimum : _____kg; maximum: _____kg

F9.3. Quel est le revenu de vos captures mensuelles ? _____ CFA

F9.4. Cela représente combien pour cent (%) de votre revenu total ? _____%

F10. Combien pour cent de vos captures vendez-vous actuellement ? _____ % ; Gardez-vous _____%

F11. Utilisez-vous le revenu des activités de pêche pour financer autres activités ? O 1. Oui ; O 2. Non;

F12. Quel est le pourcentage (1 - 10) de temps consacré à ces activités?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

1. Agroforesterie 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
2. Agriculture 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
3. Elevage 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
4. Commerce 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
5. Vente de poisson 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
6. Transformation de poisson 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
7. Fabrication/ artisanat 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
8. Autre: ……..…… ..1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F13. Quel est le pourcentage (1 - 10) de gains annuels dans ces activités?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

1. Agroforesterie 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
2. Agriculture 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
3. Elevage 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
4. Commerce 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
5. Vente de poisson 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
6. Transformation de poisson 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
7. Fabrication/ artisanat 1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
8. Autre: ……..…… ..1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F14. Quel est le pourcentage (%) du revenue de la pêche (à la fois la pêche et la transformation) investi pour :

	Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0
1. Soutenir d'autres activités	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
2. Approvisionnement alimentaire	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
3. Education	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
4. Santé	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
5. Construction de maison	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
6. Autre : ……	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

F15. Y a-t-il des gens impliqués dans la vente ou la transformation du poisson dans votre ménage ?

☐1. Oui ☐2. Non

F15.1.**Si « Oui »** combien de personnes? …….

F15.2. Relation avec vous ?

☐1. Epouse ☐ 2. Fils ☐3. Fille

F15.3. La personne utilise-t-elle vos produits ?

☐1. Oui ☐2. Non

F16. Pouvez-vous estimer le taux par jour (%)? ☐

Si F15 est "Oui" allez à Part 2 G) Transformation dans la vente et la transformation du poisson Si c'est "Non" l'enquête finit là.

Merci pour votre temps et votre contribution - La fin de la Partie 1 ; Généralité sur la pêche

Part 2 G) Transformation dans la vente et la transformation du poisson

Association et gestion du secteur de la pêche, contribution de la vente et la transformation du poisson à la sécurité alimentaire et au renforcement des moyens de subsistance

G1. Quelle est votre activité dans le secteur de la pêche ?

	Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0
Vente de poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Transformation du poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Vente et transformation du poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Autre : ……	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

G2. Quelle méthode de transformation utilisez-vous ?

O 1.-Séchage, O 2.-Fumage, O 3. Friture, O 4. Autres :……

G.3. Quelle techniques traditionnelles de transformation du poisson connaissez-vous ?

……..

G4. Y a-t-il un changement dans les techniques de transformation du poisson depuis 10 ans?

☐1. Oui ☐2. Non

G4.1. **Si « Oui »**, combien ont-elles changé techniques ?

1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

G4.2. Lesquelles : …….

G5. Quel équipement de transformation utilisez-vous maintenant ?

	Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0
1. Fumoir traditionnel	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
2. Fumoir amélioré	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
3. Fumoir solaire	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
4. Fumoir moderne	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

5. Grillage	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
6. Autre : ……..	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

G6. Quelles règles traditionnelles concernant la transformation du poisson connaissez-vous ?.....

G7. Pourquoi sont-elles importantes ?.....

G8. Quel moyen de transport utilisez-vous pour votre commerce de poisson ?

	Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0
☐ 1. Aucun moyen de transport	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 2. Engin à deux roues	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 3. Tricycles	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 4. Engin à quatre roues	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 5. Ane (charrette)	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 6. Autres ……..	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

G9. Où vendez-vous votre poisson ?

	Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0
☐ 1. Marché local	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 2. Marché de la ville	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
☐ 3. Autres :…… …….....	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

G10. Quels sont les principes auxquels vous accordez une grande valeur dans la vente ou la transformation du poisson? Veuillez noter les énoncés suivants sur une échelle de 1 à 10:

	Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0
J'utilise un bon système de refroidissement	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Je fais attention à l'hygiène	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Je fais attention à la qualité du poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Afin de protéger les ressources je n'achète pas les petits poisons	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
J'achète les petits poisons parce que le poisson manque	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Je paye régulièrement ma License de commercialisation	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Je suis consciente de l'importance des pesées du poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
Je paie mes cotisation au sein du groupement	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

G11. Etes-vous membre d'une association de vendeurs (euses) ou transformateurs (rices0 de poisson ?

☐ 1. Oui ☐ 2. Non

Si « Non » allez à G15

G12. Votre association a-t-elle des partenariats avec d'autres organisations intervenant dans le domaine de la pêche ?

☐ 1. Oui; ☐ 2. Non;

G12.1. Quel genre de partenariat? ……..
…….

G12.2. Pourriez-vous énumérer les partenaires de votre association :……
…… ?

G13. Quelles sont les règles les plus importantes de votre association? …….
……..

G13.1. Expliquez pourquoi ? ……..

G13.2. Etes-vous d'accord avec ces règles ? ☐ 1. Oui; ☐ 2. Non;

G13.3. Qu'est-ce qui peut être amélioré ?.....

G14. Combien de rencontres tenez-vous dans votre association par an ? ☐

G15. Quelle coopération est importante pour vous ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- Avec les services techniques du Ministère de l'Environnement du Développement Durable et de l'Economie verte?	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- Avec les services techniques du Ministère des Ressources Animales et Halieutiques?	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
- Avec les autorités traditionnelles ?	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

G16. Avez-vous déjà participé à une formation sur la transformation ou la vente de poisson ?

O 1. Oui ; O 2. Non;

Si « Non » allez à G20

G17. A quelle fréquence participez-vous à une formation sur la vente/transformation de poisson ? _____ Nombre de fois/an

G18. Avez-vous une autre éducation spécifique pour la vente/transformation du poisson ? ☐1. Oui; ☐2. Non;

G19. Veuillez noter sur une échelle de 1 à 10 votre participation à la formation à la vente/transformation de poisson

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas 0

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
G19.1. Mettez-vous en application les connaissances acquises lors de la formation?	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
G19.2. Après la formation, quelle est la probabilité que vous respectiez la réglementation de la pêche?	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

G20. A combien payez-vous votre License de commercialisation? _____ par an

G21. Quelle est la quantité de poisson que vous transformez? _____ kg par an

G22. Quelle est la quantité de poisson que vous vendez ? _____ kg par an

G23. Quelle quantité de poisson conservez-vous pour la consommation de votre ménage? _____ %

G24. Utilisez-vous le revenu de la vente et de la transformation du poisson pour financer autres activités ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas

1. Agroforesterie	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
2. Agriculture	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
3. Elevage	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
4. Commerce/ Vente de poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
5. Transformation de poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
6. Fabrication/ artisanat	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
7. Autre: ……..…… ……..1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O	

G25. Quel est le pourcentage de temps consacré aux activités suivantes ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas

1. Agroforesterie	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
2. Agriculture	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
3. Elevage	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
4. Commerce/ Vente de poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
5. Transformation de poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
6. Fabrication/ artisanat	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
7. Autre: ……..…… ……..1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O	

G26. Quel est le pourcentage de revenu annuel dans les activités suivantes ?

Pas important 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Très important, Ne sait pas

1. Agroforesterie	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
2. Agriculture	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

3. Elevage	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
4. Commerce/ Vente de poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
5. Transformation de poisson	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
6. Fabrication/ artisanat	1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O
7. Autre: ……. ……..	……..1O - 2O - 3O - 4O - 5O - 6O - 7O - 8O - 9O - 10O – 0O

G27. Quel est le nombre de jour de travail dans l'année…….Jours

G.28. Quelles sont les pêcheries que vous fréquentez pour l'achat du poisson ?
Dans le passé ……..……..
Et Maintenant ……..…….

H) Données socio démographiques

H1. Nom du pêcheur ……..

H2. Age de l'enquêté ……...

H3. Statut matrimonial de l'enquêté

O 1. Célibataire ; O 2. Marié ; O 3. Divorcé ; O 4. Veuf

H4. Nombre de personnes dans le ménage ……

H5. Nombre de femmes (épouses)……..

H6. Nombre d'enfants……..

H7. Etes-vous autochtone du village ou étranger? O 1. Autochtone O 2. Etranger

H8. Si vous êtes autochtone :

H8.1. De quel quartier êtes-vous ?.....

H8.2. Etes-vous propriétaire (maître) de l'eau ?.....

H8.3. Quelle est la fonction de votre lignage dans le village?.....

H9. Si vous êtes étranger :

H9.1. D'où êtes-vous ?.....

H9.2. Depuis quand êtes-vous dans le village ?.....

H9.3. Depuis quand faites-vous la pêche ?.....

H10. Religion

O 1. Islam; O 2. Catholicisme; O 3. Protestantisme; O 4. Religion traditionnelle; O 5. Autre, préciser……

H11. Quel est le niveau d'éducation le plus élevé que vous avez atteint? (Veuillez cocher une seule cage)

O 1. Une partie de l'école primaire ; O 2. Toute l'école primaire ; O 3. Une partie du secondaire ; O 4. Tout le secondaire ; O 5. Un peu d'éducation / formation après l'école secondaire ; O 6. Université ; O 7. Ecole coranique ; O 8. L'alphabétisation ; O 9. Analphabète ; O 10. Autre, préciser ……