



**République du Niger**  
**Ministère de l'Hydraulique et de l'Environnement**  
**Direction Générale de l'Environnement et des Eaux et Forêts**  
**Direction de la Pêche et de l'Aquaculture**

**Atelier régional de formation et d'harmonisation des méthodes de collectes des données statistiques des pêches dans les Etats membres de l'UEMOA**

**Presentation enquête cadre du Niger**

**par : Mr. Ali HAROUNA , Directeur National pêche et Aquaculture**

# SOMMAIRE

- **I. Introduction**
- **II. But de l'enquête cadre**
- **III. Méthodologie et stratégie de déploiement**
- **IV. Liste des principaux indicateurs obtenus**
- **V. Atouts de l'enquête cadre**
- **VI. Contraintes de l'enquête cadre**
- **VII. Principaux résultats obtenus**

**Conclusion**

# Introduction

La pêche représente une activité socio-économique et culturelle très importante pour le Niger, qui dispose d'un potentiel halieutique réparti comme suit :

- ✓ le Lac Tchad pour environ 310 000 ha ;
- ✓ la Komadougou Yobé sur 150 km pour environ 600 ha;
- ✓ le millier de mares intérieures naturelles et 69 retenues artificielles pour environ 50.000 ha
- ✓ Le fleuve Niger qui coule sur 550 km et ses six (6) affluents totalisant plus de 70.000 hectares de superficie;
- ✓ cent douze(112) espèces de poisson réparties dans 22 familles
- ✓ **Superficie totale: environ: 400.000 ha**

# Introduction(suite)

En dépit de sa contribution dans l'amélioration des conditions de vie et l'alimentation des populations rurales et urbaines, ce secteur est confronté à des contraintes qui se résument comme suit :

- L'insuffisance des données socioéconomiques et biologiques servant d'instruments de planification et d'aménagement des pêcheries;
- La faible maîtrise de l'eau bien qu'il existe des zones potentielles au développement des pêcheries amplifiées et de l'aquaculture ;
- Le faible niveau d'organisation des acteurs à la base ;
- La législation et la réglementation insuffisantes

# Diagnostic de l'enquête cadre

Au regard de ces contraintes, l'Etat du Niger et ses partenaires techniques et financiers ont mis en œuvre :

- Programme pour les Moyens d'Existence Durable dans la Pêche (PMEDP, 2001-2006), financé par le Royaume Uni à travers la FAO et qui a permis entre autres l'élaboration de la stratégie de développement de la pêche et de l'Aquaculture ainsi que son plan d'actions, exécuté par la Direction des Pêches
- Projet TCP/NER/3002 «Mise en place d'un système de collecte et d'analyse de données statistiques de pêche artisanale », 2004-2006, exécuté par la Direction des pêches
- Projet GCP/NER/049/SPA pour l'actualisation et l'élargissement du dispositif de suivi statistique des captures autour de toutes les pêcheries du pays par la mise en place du logiciel Artfish, 2009-2010, exécuté par la direction des Pêches

La mise en œuvre de ces programmes et projets a permis de créer une base de données fiables à travers le logiciel Artfish

# But de l'enquête cadre

L'objectif général de l'enquête cadre pêche est de collecter des données nécessaires qui permettent de créer une base de données

## Objectifs Spécifiques

Conception de la méthodologie, des outils et des modules de formation pour l'enquête ;

Formation des enquêteurs, des contrôleurs et des superviseurs à l'utilisation des outils et l'approche en enquête

Réalisation du recensement dans les sept régions

But : Actualisation des données et la mise à jour de la base de données

# Méthodologie et stratégie de déploiement

la méthodologie s'articule autour de :

- ✓ la recherche documentaire,
- ✓ la définition du champ de collecte,
- ✓ le type d'investigations à mener ,
- ✓ les informations recherchées,
- ✓ l'approche de collecte des données, l'élaboration des outils,
- ✓ la formation et le dispositif à mettre en œuvre pour garantir la fiabilité des données à collecter.

# Approches collectes des données

- L'approche « villages » a été privilégiée dans la collecte des données . Cette approche a consisté à identifier de concert avec les acteurs les réponses aux préoccupations de l'enquête.
- Cette approche a l'avantage d'identifier mieux tous les pêcheurs professionnels, leur âge, leur nationalité, les différents mouvements effectués au cours d'une campagne de pêche, le nombre d'employés avec qui ils travaillent, le nombre de jours consacrés à la pêche par semaine, les différents types d'engins de pêche, les embarcations, les autres activités exercées en dehors de la pêche et le niveau d'instruction.



# Types d'investigations et informations recherchées

Quatre (4) types d'enquête ou investigations à savoir :

- Le recensement des pêcheurs au niveau des villages et campements ;
- Les enquêtes au niveau des villages sur les espèces les plus pêchées et les prix pratiqués ;
- Le recensement des mareyeurs et les transformateurs de poisson ;
- Le recensement des sites aquacoles,

# Saisie -Traitement

- Les données collectées entrant dans la création de la base des données Artfish sont saisies et traitées à travers Excel, et autres logiciels

# Principaux indicateurs

- L'effort de pêche;
- La capture par unité d'effort;
- l'efficacité des engins de pêche;
- le poids moyens de capture par espèce;
- la valeur monétaire des captures.

# Fiches enquête cadre

Les fiches d'enquêtes sont au nombre de quatre (4). Il s'agit de :

- la fiche N°1 : Recensement des pêcheurs,
- la fiche N°2 : Les espèces les plus pêchées et les prix de vente pratiqués ;
- la fiche N°3 : Site Aquacole ;
- la fiche N°4 Recensement des mareyeurs et transformateurs de poisson.

# Fiches enquête cadre(suite)

- Les quatre (4) guides de remplissage des fiches d'enquête à l'intention des enquêteurs ;
- Le manuel de l'agent enquêteur et du contrôleur ;
- L'actualisation en cours de l'ossature de la base des données

# Principaux résultats obtenus

Les principaux résultats obtenus sont :

- ✓ La méthodologie, les outils et les modules de l'enquête sont conçus ;
- ✓ les enquêteurs, les contrôleurs et les superviseurs sont formés ;
- ✓ L'enquête cadre sur la pêche est réalisée ;
- ✓ La base de données est actualisée ;
- ✓ La stratification des pêcheries par commune pour l'échantillonnage est faite au niveau de chaque région ;

# Principaux résultats obtenus(suite)

- ✓ L'encadrement technique des agents de la Direction de la Pêche et de l'Aquaculture à l'utilisation d'un logiciel (Artfish) approprié pour le traitement et d'analyse des données est assuré ;
- ✓ L'analyse du système statistique sur le terrain et l'identification de sites de collectes de données dans le cadre de l'expansion du système est mis en place ;
- ✓ La base de données créées à travers Artfish
- ✓ la formation de 72 agents (enquêteurs, contrôleurs, superviseurs et gestionnaires) est assurée ;

# Atouts de l'enquête cadre

**La réalisation de l'enquête cadre a permis de créer une base de données fiables à travers le logiciel Artfish par le recensement dans sept (07) régions du Niger sur :**

- ✓ l'effort de pêche par type d'engin de pêche;
- ✓ les embarcations;
- ✓ les différentes espèces de poisson et leur prix de vente au débarcadère;
- ✓ le nombre de jours de pêche par mois et par pêcherie,
- ✓ les différentes formes de transformation et d'autoconsommation;



# Atouts enquête cadre(suite)

- ✓ le nombre total de pêcheurs en exercice et leur revenu annuel;
- ✓ l'investissement moyen annuel par pêcheur;
- ✓ la quantité de poisson pêché;
- ✓ l'estimation de la contribution du secteur pêche à la richesse du Niger (PIB) et la gestion durable des ressources halieutiques.

# Contraintes de l'enquête cadre

Il s'agit entre autres de :

- ✓ L'insuffisance des ressources humaines, matérielles et financières ;
- ✓ L'insuffisance des données socioéconomiques et biologiques servant d'instruments de planification et d'aménagement des pêcheries;
- ✓ La gestion des ressources halieutiques transfrontalières ;
- ✓ Le faible niveau d'organisation des acteurs à la base ;
- ✓ Le désenclavement (inaccessibilité) de certaines pêcheries.

# CONCLUSION

Pour garantir la collecte continue des données fiables nous pensons qu'il faut :

- Renforcer les capacités des acteurs de la pêche et de l'aquaculture ;
- Assurer un suivi régulier sur le terrain des agents collecteurs ;
- Appuyer la fonctionnalité des équipes chargées de la collecte des données ;
- Mettre en place dans un meilleur délai les bases des données régionales pour faciliter la saisie de manière continue et régulière

# Conclusion(suite)

- Mettre en place un cadre de collaboration avec les projets en cours(PDREGDE) et à venir (le programme des statistiques de pêche de l'UEMOA) pour assurer la continuité des opérations de collectes;
- Lutter contre l'ensablement des plans et cours d'eau ;
- Lutter contre les menaces des plantes aquatiques envahissantes
- Mobiliser d'autres sources de financements.



*Merci de votre aimable  
attention*

