



## ATELIER REGIONAL

DE FORMATION ET D'HARMONISATION DES METHODES DE COLLECTE DES  
DONNEES STATISTIQUES DES PECHEES DANS LES ETATS MEMBRES DE L'UEMOA

COTONOU, DU 20 AU 24 JUIN 2011

# ENQUETES CADRE AU TOGO

	Année	Nombre d'enquête	Objectifs	Durée
Pêche maritime	2007	1	Mise à jour de la base de données ARTFISH	5 jours
Pêche maritime	2009	1 Socio éco	Améliorer les informations sur les pêches	4 jours
Pêche continentale (Système lagunaire et Lac de Nangbéto)	2009	2	Améliorer les informations sur les pêches	15 jours

# ENQUETES CADRE REALISEES

	programme	Maître d'ouvrage	Maître d'oeuvre	Année	Durée
Pêche maritime	Budget national	TOGO	Division de la Promotion des Pêches et de l'Aquaculture (DPPA)	2007	5 jours
Pêche maritime	FISHCODE-STP de la FAO	TOGO	Direction des Pêches et de l'Aquaculture (DPA)	2009	4 jours
Pêche continentale (Système lagunaire et Lac de Nangbéto)	FISHCODE-STP de la FAO	TOGO	Direction des Pêches et de l'Aquaculture (DPA)	2009	15 jours

# Pêche maritime

## Méthodologie et stratégie de déploiement

- ✓ **Constitution de l'équipe d'enquête** (3 enquêteurs/superviseur)
- ✓ **Formation des enquêteurs** (1 jour)
- ✓ **Confection et reproduction de fiche d'enquête** (1 jour)
- ✓ **Elaboration du programme de l'enquête** ( 1 j )
- ✓ **Information par lettre des autorités locales sur l'enquête et le programme de l'enquête** ( 5 jours)
- ✓ **Approvisionnement en KIT** (bottes, critères, cahiers ....) pour l'enquête
- ✓ **Equipement en véhicule /carburant**
- ✓ **Emoluments des enquêteurs**

## Méthodologie et stratégie de déploiement

### ✓ Collecte des données

1. Rencontre de l'équipe avec les chefs de village et/ou chef quartier ou chef pêcheur
2. Rassemblement des pêcheurs
3. Entretien avec les pêcheurs (but de l'enquête, méthodologie)
4. Remplissage des fiches d'enquêtes à travers interview de groupe des pêcheurs et comptage des pirogues (exclus les pirogues non fonctionnels depuis 6 mois)
5. Recensement des femmes intervenant dans les activités post captures à travers interview de groupe (les informations sont recueillies dans un cahier)

## ✓ Traitement des données

- Vérification et correction des données recueillies
- Saisies et traitement des données dans les formats Excel et Word

## ✓ Listes des principaux indicateurs/variables d'intérêts

- Noms des campements de pêche
- Nombre de pirogues par type d'engin de pêche
- Catégories et nombre d'engins de pêche
- Effectif des pêcheurs
- Effectif des aides pêcheurs
- Effectif des femmes intervenant dans les activités post captures

## ✓ Fiche d'enquête

Une seule fiche d'enquête a été utilisée

- Date
- Nom de l'engin
- Plan d'eau
- Nom du campement
- Nom de l'enquêteur
- Nom de l'enquêté
- Nombre de pirogues
- Nombre de pirogues motorisées
- Nombre d'engin

## ✓ Fiches d'enquête

- Longueur de l'engin
- Chute de l'engin
- Effectif de l'équipage
- Effectif des pêcheurs professionnels
- Effectif des aides pêcheurs

## ✓ Principaux résultats

- Nombre de fiche remplies : 98
- Nombre de campement de pêche : 20
- Nombre de pirogues : 407
- Nombre de filets maillants (estimé) : 2146
- Nombre de ligne simple (estimé) : 208
- Nombre de senne tournante : 90
- Nombre de senne de plage : 62
- Nombre de pêcheurs (estimé) : 5 000
- Nombre de femmes des activités post captures (estimé) : 3000
- Nationalités : Ghana (60%), Togo (38%), Benin (2%)

## ✓ Contraintes rencontrées/limites/problèmes

- Absence de véhicules de terrain
- Réticence de certains pêcheurs de se faire enquêter
- Difficultés d'accès dans certains campements (sable)
- Obligations culturelles (protocole, dons de boissons liqueur)
- Imprévus (Pourboires .....

# Pêche continentale

## Méthodologie et stratégie de déploiement

- ✓ **Formation en enquête cadre et socio économique**
- ✓ **Confection et reproduction de 3 différentes fiches d'enquête (10 jrs, 2 personnes) /cadre, de ménage et économique**
- ✓ **Constitution de l'équipe d'enquête (5 enquêteurs/superviseurs et guides ; 1j )**
- ✓ **Elaboration du programme de l'enquête (1j )**
- ✓ **Information par lettre des autorités locales sur l'enquête et le programme de l'enquête ( 10 jours)**
- ✓ **Approvisionnement en KIT (bottes, critères ....) pour l'enquête**
- ✓ **Equipement en véhicule de terrain/carburant**
- ✓ **Emoluments des enquêteurs**

## Méthodologie et stratégie de déploiement

### Collecte des données

Le système lagunaire, une partie des pêcheries de lac de Nangbéto et deux campements de pêche/18 de la côte ont été couverts par l'enquête

Système lagunaire et lac de Nangbéto : Enquête cadre et socio économique

Côte : socio- économique

#### **1-Pré-enquête** ( 1 jour dans 2 campements de pêche)

- Rencontre de l'équipe avec les chefs de cantons et/ou chefs de village ou chef pêcheur
- Rassemblement des pêcheurs
- Entretien avec les pêcheurs (but de l'enquête, méthodologie)
- Remplissage des fiches avec interview individuel et de groupe des pêcheurs

#### **2-Enquête proprement dite** (voir pré - enquête)

## ✓ Traitement des données

### 1. Vérification et correction des fiches d'enquête

#### 1. Renseignement de la base de données

- Définir les zones d'échantillonnage (catégorie de pêche, localité)
- Définir les engins de pêche (nom local, groupe de l'engin ...)
- Définir les espèces cibles (nom local, groupe de l'espèce, nom scientifique...)
- Entrer les noms des enquêteurs

### 3. Saisie des données (sur un seul ordinateur par des membres de l'équipe de l'enquête)

## ✓ Listes des principaux indicateurs/variables d'intérêts

- Nombre de pirogue
- Type de pirogue (petit, moyen, grand)
- Longueur moyenne des pirogues
- Nombre de pêcheurs
- Principaux engins utilisés
- Nombre de pêcheur moyen dans la pirogue suivant l'engin
- Nombre de pirogues motorisées

- Listes des principaux indicateurs/variables d'intérêts
- Proportion des principaux engins utilisés suivant les saisons
- Espèces cibles suivant les engins et leur fréquence
- Conditions de vie des pêcheurs
- Tailles des ménages
- Taux de scolarisation des pêcheurs

## ✓ Fiche d'enquête

### Enquête cadre

1. Zone

2. Nom du village/campement de pêche/site débarquement

3. Identité de l'enquêté

- Nom

- Sexe

- Age

- Nationalité

3. Engins de pêche utilisés (maximum 4)

- Saisons de pêche

- Espèces cibles

## ✓ Fiche d'enquête

### 4. Pirogue

- Type
- Nom de la pirogue
- N° d'enregistrement de la pirogue
- Nombre de personnes à bord
- Propriétaire de la pirogue (profession, autochtone/migrant)

Les pirogues et engins de pêche non fonctionnels depuis 6 mois n'ont pas été pris en compte

## ✓ Fiche d'enquête

### Enquête de ménage

- Zone
- Nom de l'enquêteur
- Date de l'enquête
- Identité de l'enquêté
- Situation familiale
- Scolarisation
- Activités
- Nombre de sorties de pêche par semaine suivant les saisons de pêche
- Gain par semaine suivant les saisons de pêche
- Migration
- Conditions de vie

## ✓ Principaux résultats

### Systeme lagunaire

Nombre de fiches remplies : 589

- Nombre de villages/campements enquêtés : 30

Nombre de personnes enquêtées : 589

- Nombre de pirogues : 508
- Nombre de pêcheurs : 548
- Nationalités : Benin (10), Togo (85%), Ghana (5%)
- Principaux engins utilisés: Pièges, filets maillants, sennes de rivage, pêcheries sédentaires
- Principales espèces débarquées : *Chrysichthys spp*, *Eleotris spp*, *Elops spp*, *Gerres spp*, *Pentanemus quinquarius*, *Pomadasys spp*, *Tilapia guineensis*, *Caranx spp*

## ✓ Principaux résultats

### Lac de Nangbeto

- Nombre de fiches remplies : 203
- Nombre de villages/campements enquêtés : 13

Nombre de personnes enquêtées : 203

- Nombre de pirogues : 204
- Nombre de pêcheurs : 315
- Nationalités : Ghana (15%), Benin (10), Mali (25%), Niger (40%), Togo (10%)
- Principaux engins utilisés: Pièges, filets maillants, sennes de rivage, pêcheries sédentaires
- Principales espèces débarquées : *Oreochromis niloticus*, *Sarotherodon spp*, *Lates niloticus*, *Clarias spp*, *Chrysichthys spp*, *Brycinus spp*, *Alestes spp*, *Synodontis spp*, *Tilapia spp*, *Heterotis niloticus*, *Mormyrus spp* .....

## ✓ Contraintes rencontrées/limites/problèmes

- Budget insuffisant
- Manque de véhicules de terrain
- Réticence de certains pêcheurs de se faire enquêter
- Difficultés d'accès dans certains campements (voie impraticable)
- Obligations culturelles (protocole, dons de boissons liqueur)
- Imprévues (pourboires, pannes etc...)
- Difficultés d'utilisation de la base de données

# Conclusion

Les enquêtes cadres permettent de déterminer/recenser les facteurs de production. Avec les résultats de ces enquêtes , un plan d'échantillonnage est mis en place pour des enquêtes régulières. Les enquêtes cadres devraient être menées périodiquement (période de peu d'activités et période d'activité intense ). Ce genre d'enquête doit être menée dans l'espace UEMOA sur tous les plans d'eau notamment ceux dans lesquels les activités de pêche sont importantes.

Pour les prochaines enquêtes cadre :

- Améliorer les fiches d'enquêtes
- Réaliser les enquêtes au niveau de tous les principaux plans d'eau
- Disposer d'un budget conséquent
- Disposer de moyens matériels appropriés (véhicules de terrain, pirogues motorisées, GPS, Gilet de sauvetage....)

# MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION

