



# Programme régional de renforcement de la collecte de données statistiques des pêches dans les Etats membres et de la création d'une base de données régionale

## Grands types d'approches

### 3. Enregistrement exhaustif des quantités débarquées/commercialisées

## Introduction

En pêche  
industrielle :  
utilisation des  
documents de  
débarquement

En pêche  
artisanale:  
diverses  
méthodes

Le *reporting*  
administratif  
pyramidal

Pour connaître la production de pêche...

.. pourquoi ne pas observer et enregistrer directement  
tous les produits de pêche qui sont débarqués des  
bateaux ?

# Enregistrement exhaustif des quantités débarquées/commercialisées

## Introduction

## En pêche industrielle : utilisation des documents de débarquement

## En pêche artisanale: diverses méthodes

## Le reporting administratif pyramidal

Une règle générale : le commandant d'un bateau déclare les produits débarqués à son armateur et aux contrôleurs du port. Cette déclaration constitue un « manifeste » que l'armateur dépose auprès des autorités (douanes, port..).

Les manifestes peuvent être recopiés/photocopiés puis compilés de différentes manières et à différents niveaux (*armateur, douanes, port*).









De même, les « carnets de bord » peuvent être examinés par les agents de la *surveillance* au moment du débarquement.

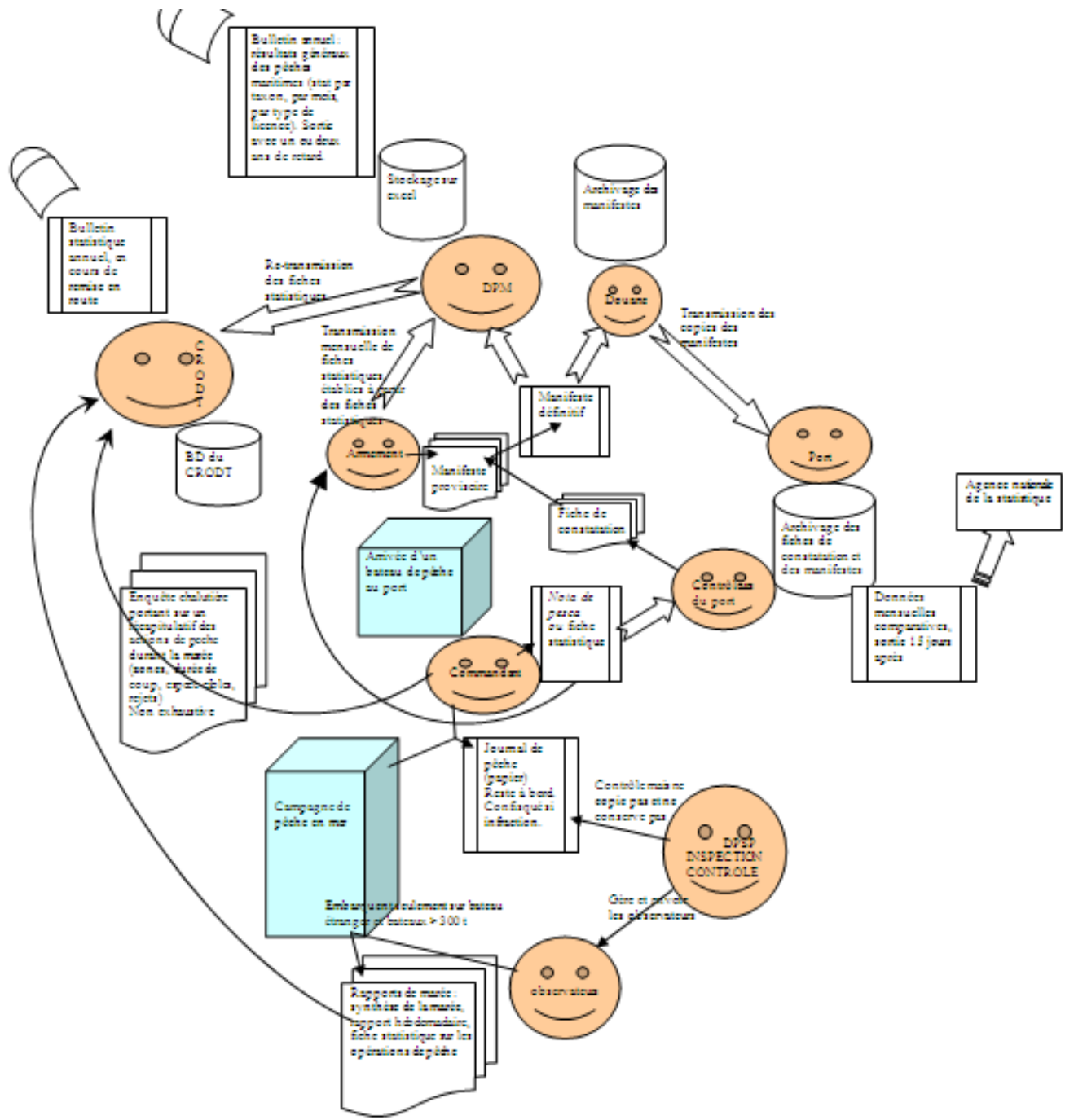
Tout ceci peut être transmis à la *direction des pêches* qui peut ainsi disposer d'un suivi exhaustif des quantités.

Cela est d'autant plus réalisable que la plupart des Etats n'ont qu'un ou deux ports utilisables par les bateaux de P.I.

# Circuits de l'information autour d'une marée et d'un débarquement de bateau de P.I.

(ex.: Port de Dakar)

-  Stockage de données
-  Exécute une opération de collecte de données
-  Produit un document de synthèse de données ou état statistique
-  Diffusion large
-  Acteur, service
-  Envoi, transmission systématique
-  Envoi, transmission à la demande du service
-  Action, processus observé





# Enregistrement exhaustif des quantités débarquées/commercialisées

## CENTRE NATIONAL DES SCIENCES HALIEUTIQUES DE BOUSSOURA

### FICHE DE DEBARQUEMENT (CNSHB-DEB1)

NOM DU NAVIRE : ..... NOM DE LA SOCIETE: .....

NOM DU CAPITAINE :

DATE DEPART:...../...../..... HEURE DEPART .....

TYPE DE PECHE : .....

DATE RETOUR : ...../...../..... HEURE RETOUR : .....

DATE DU DEBARQUEMENT : ...../...../.....

Catégorie statistique	Quantité débarquée (kg)	Nombre de cartons	Poids unitaire (kg)	Observations
1. Chinchards				
2. Carangues				
3. Maquereau				
4. Sardinelles diverses				
5. Sardinelle plate				
6. Sardinelle ronde				
8. Barracudas				
9. Tassergal				
10. Thons majeurs				
11. Thons mineurs				
13. Autres pélagiques				
15. Bananes de mer				
18. Pelon				
19. Ceinture				
20. Capitaine royal				
21. Petit capitaine				
22. Gros capitaine				

Introduction

En pêche industrielle : utilisation des documents de débarquement

En pêche artisanale: diverses méthodes

Le reporting administratif pyramidal

# Enregistrement exhaustif des quantités débarquées/commercialisées

## Introduction

En pêche industrielle : utilisation des documents de débarquement

En pêche artisanale :  
diverses méthodes

Le reporting administratif pyramidal

En pêche artisanale, il n'y a pas obligation physique d'utiliser des infrastructures de port, et les débarquements se font généralement de façon très dispersée, c'est-à-dire sur de nombreux sites...

Dans les Etats UEMOA, le nombre de sites de débarquement peut varier de quelques dizaines à quelques centaines par pays.

En conséquence, il est beaucoup plus difficile d'apprécier les quantités débarquées.



## Introduction

En pêche industrielle : utilisation des documents de débarquement

En pêche artisanale:  
diverses méthodes

Le reporting administratif pyramidal

## Option 1: Enregistrement systématique des captures par des agents de l'administration

- soit il s'agit d'agents statistiques « purs » (cas théorique)

- soit il s'agit d'agents de statistique et de prélèvement de taxes

Faiblesse: le risque de biais statistique par contournement ou par sous-déclaration est alors important.

- et/ou d'agents du contrôle sanitaire

Le motif et le support de l'opération d'enregistrement sont la délivrance d'un C.O.S. (certificat d'origine et de salubrité), qui va de pair avec une taxe.

Avantage: si le COS est obligatoire pour circuler et aller sur les marchés, alors peu de produits contourneront le dispositif. Mais le risque de sous déclaration est toujours élevé.

# Enregistrement exhaustif des quantités débarquées/commercialisées

Exemple de C.O.S.:

REPUBLICQUE DU CAMEROUN  
Paix - Travail - Patrie

MINISTERE DE L'ELEVAGE, DES PECHES  
ET DES INDUSTRIES ANIMALES

REPUBLIC OF CAMEROON  
Peace - Work - Fatherland

MINISTRY OF LIVESTOCK, FISHERIES  
AND ANIMAL INDUSTRIES

**CERTIFICAT SANITAIRE VETERINAIRE**  
**VETERINARY HEALTH CERTIFICATE**

**N° 0111908**

Je soussigné (I, undersigned)<sup>(1)</sup> : .....

Certifie avoir examiné (certify that I have today examined)<sup>(2)</sup> : .....

Appartenant à (belonging to) : .....

Demeurant à (residing at) : .....

N° Autorisation d'exportation / d'Importation <sup>(3)</sup> : ..... du .....  
N° of authorization to export of

Qui nous a déclaré les expédier à (who has declared to us that he is moving them to) : .....

Par (by) ..... le (on) .....

Ces (these) ..... ont été reconnus (have been found)

- Propres à la consommation (fit for human consumption)<sup>(3)</sup>

- Indemnes de toutes affections cliniquement décelables (free of all clinically detectable infections)<sup>(3)</sup>

A (done in) ....., le (on) .....

*[Signature: M. M. M. M.]*

<sup>1</sup> Nom et fonction du technicien (name and function of technician)  
<sup>2</sup> Nature, espèce et nombre d'animaux ou de denrées alimentaires examinées  
(Nature, species and number of animals of foodstuff inspected)  
<sup>3</sup> Rayer la mention inutile (delete where not applicable)

Introduction

En pêche industrielle : utilisation des documents de débarquement

En pêche artisanale : diverses méthodes

Le reporting administratif pyramidal



# Enregistrement exhaustif des quantités débarquées/commercialisées

Dans tous les cas, la mise en place d'agents administratifs sur la totalité des sites de débarquement « primaires » est rarement réalisable. Le dispositif n'est alors déployé que sur le ou les « sites de débarquement de concentration ».

**Introduction**

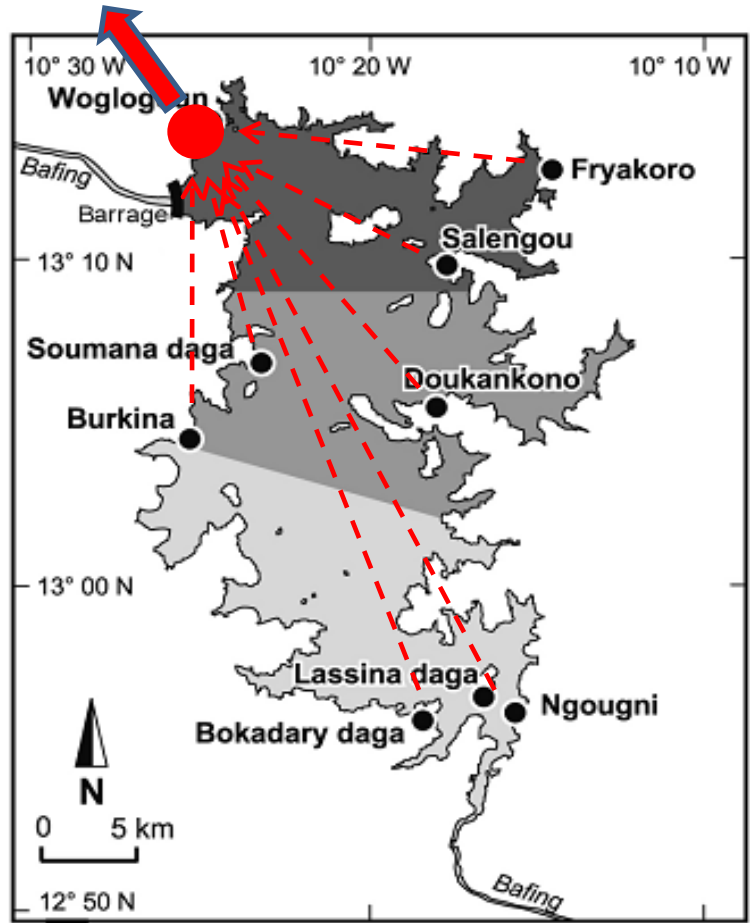
**En pêche industrielle : utilisation des documents de débarquement**

**En pêche artisanale : diverses méthodes**

**Le reporting administratif pyramidal**



Débarquement d'une pirogue collectrice à Konna (Mali)



Ex.: le lac de barrage de Manantali (Mali), avec de nombreux campements qui envoient leurs produits vers un seul débarcadère de concentration au Nord (point rouge)

## **Option n°2: Enregistrement systématique des captures par des personnes de la communauté de pêcheurs.**

### Introduction

### En pêche industrielle : utilisation des documents de débarquement

### En pêche artisanale: diverses méthodes

### Le reporting administratif pyramidal

Sur certains lacs artificiels (ex.: Kompienga, au Burkina faso) des sites obligatoires de débarquement et de pesée ont été mis en place par la DP, avec un agent d'enregistrement qui y officie. L'agent est issu de la communauté locale de pêcheurs.

L'agent prélève une petite taxe par kg sur chaque transaction (quantité de poisson débarquée et achetée par un commerçant), qui est payé à 50% par le pêcheur et à 50% par le commerçant. La taxe va pour partie à l'administration (recette publique d'Etat) et pour partie à la collectivité qui gère le débarcadère et qui assure son salaire.

Ce type de dispositif peut fonctionner à condition d'être:

- Exhaustif (pas de possibilité de contournement physique)
- Très systématique (pas de processus d'échantillonnage)
- Accepté socialement (ex.: mis en place dès le démarrage d'une pêcherie sur un lac artificiel exploité par des « non autochtones »)

## Introduction

En pêche industrielle : utilisation des documents de débarquement

En pêche artisanale: diverses méthodes

Le reporting administratif pyramidal

L'utilisation de l'information collectée par les dispositifs de suivi par enregistrement exhaustif

- Très faible valorisation: perte de richesse 'drastique' à travers le système de *reporting* ou rapportage pyramidal : on passe de totaux *mensuels* débarqués *par débarcadère* et *par espèce* à des totaux *annuels* débarqués *pour tout le pays* et *par groupe d'espèces* .
- Perte souvent définitive de l'information originelle qui présentait une certaine richesse (cahiers ou fiches des agents à la base).
- Absence ou perte de l'information concernant l'effort de pêche, que ce soit les engins utilisés, le nombre de sorties (PA), le nbre de jours de mer (en PA et PI), le nombre de traits de chalut (PI).

## En conclusion:

### Introduction

Le suivi statistique exhaustif des débarquements est un processus « plus simple à dire qu'à faire ». De plus, il est:

En pêche industrielle : utilisation des documents de débarquement

- Lourd puisque nécessairement exhaustif
- Peu compatible avec la production d'une information de qualité pour le suivi scientifique (espèces identifiées très grossièrement) et pour l'aménagement (pas de données sur le parc ni sur l'effort, tel que nbre de sorties de pêche, ou le nbre de jours de mer)
- Sans garantie contre les biais d'observation importants liés à des phénomènes de non débarquement et de transbordement: soit de la PA vers la PI, soit de la PI vers la PA, soit de la PI vers les bateaux-cargos.

En pêche artisanale: diverses méthodes

Le reporting administratif pyramidal

Mais cela reste une approche portée par nombre d'administrations pour des raisons qui ne sont pas principalement statistiques. Donc pourquoi ne pas se servir des données (par ex. comme 'indicateurs proxy') ?