

# **Analyse de l'évolution des captures et de l'effort de pêche des petits pélagiques dans la ZEE guinéenne.**



**BAH Amadou 1**  
**BALDE M. Pathé**  
**SIDIBE Aboubacar**

# Contexte halieutique

---

**D'après la FAO, les premiers navires pélagiques furent observés en Guinée en 1950 .**

**Les ressources pélagiques représentent aujourd'hui environ 45% des captures totales poissonnières en Guinée.**

**Ce sont des ressources les plus consommées par la population locale.**

**Les questions que l'on se pose actuellement sur ces ressources pélagiques peuvent être les suivantes :**

- Quelles sont les espèces exploitées dans la ZEE guinéenne ?**
- Quel est l'ordre de grandeur des biomasses présentes ?**
- Quelles sont les captures effectuées et potentielles ?**

# Matériels et méthodes

---

## **Données utilisées :**

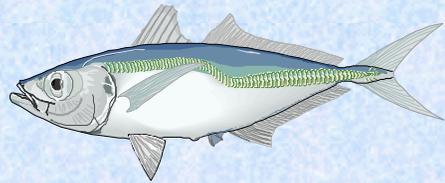
- 1)- Bulletins statistiques du CNSHB (1995-2001),
- 2)- FAO (1950-1999)
- 3)- Les campagnes de prospections scientifiques.

## **Méthodologie :**

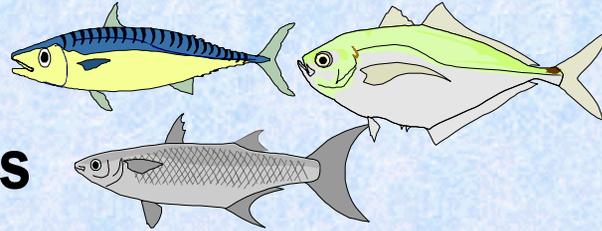
- 1)- Analyse comparative des séries de captures et de l'effort,
- 2)- Analyse des données des campagnes acoustiques (indices d'abondances)

# Résultats (1)

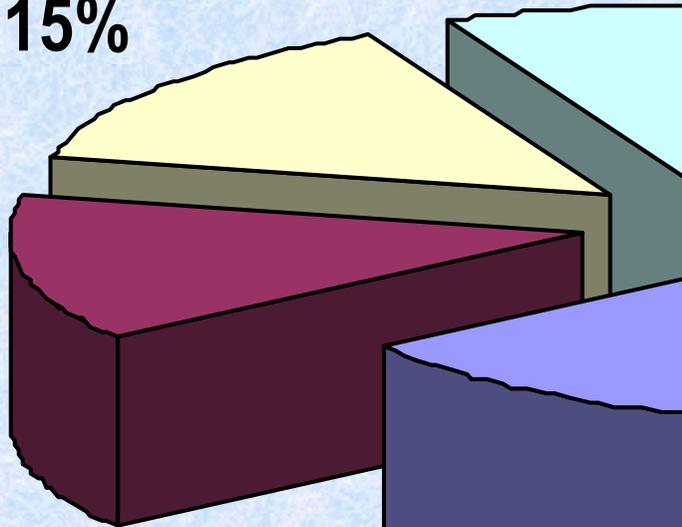
## Principales espèces de petits pélagiques exploitées en Guinée



**Chinchards**  
**15%**

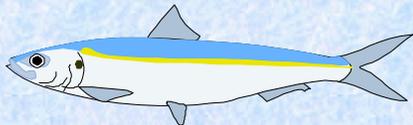


**Autres**  
**7%**



**14%**

**Sardinelles**

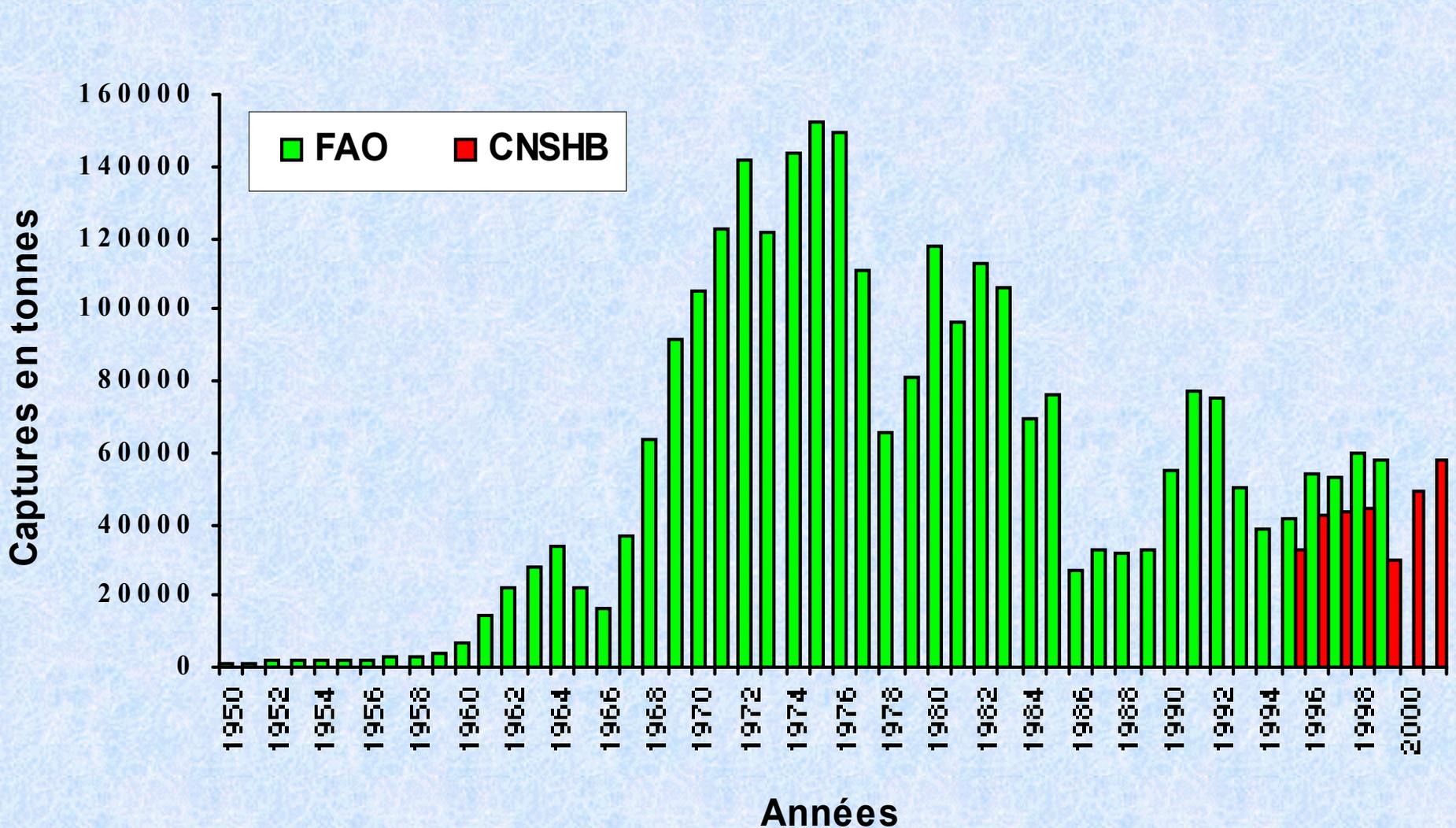


**64%**

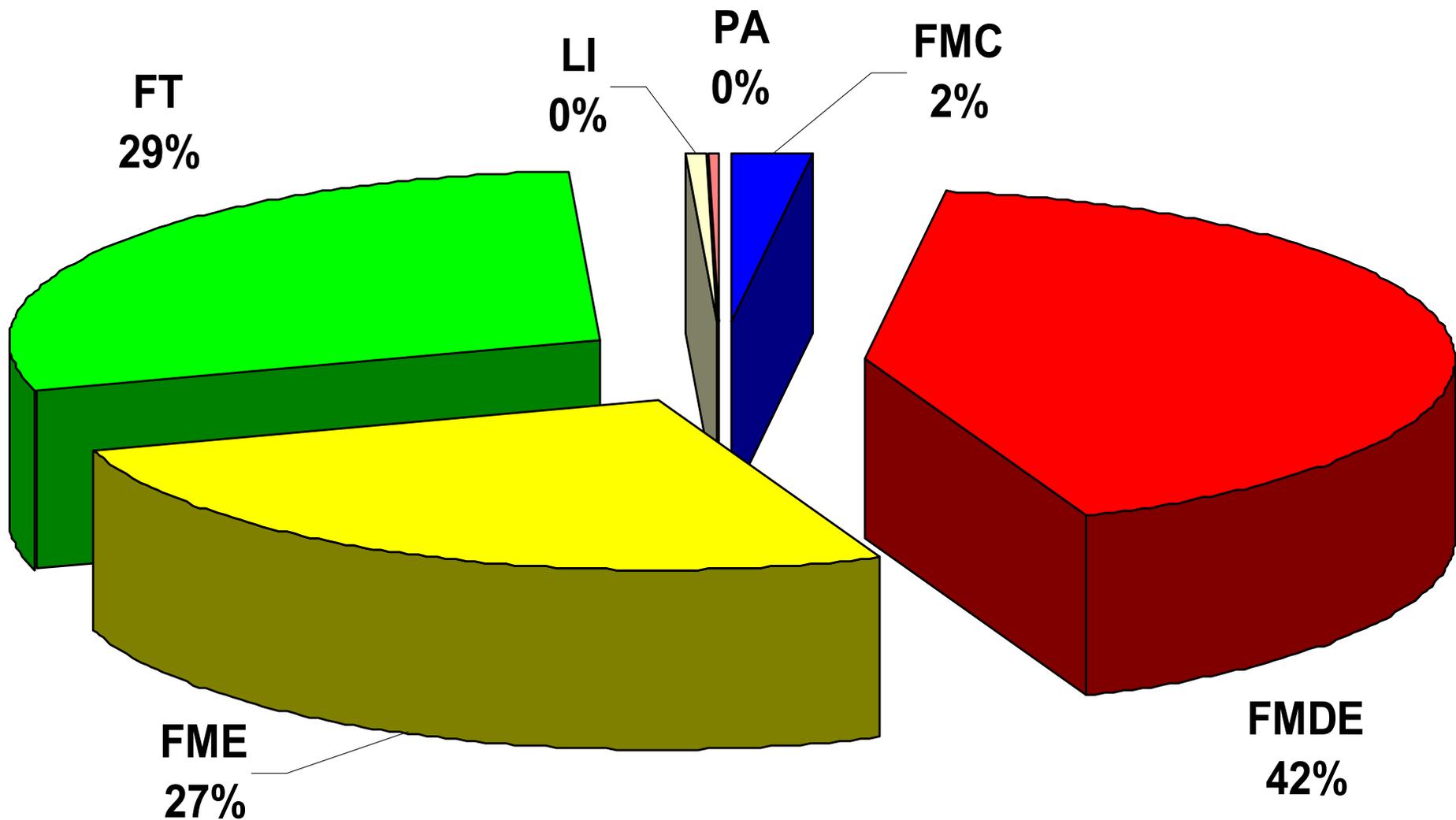
**Ethmalose**

# Résultats (2)

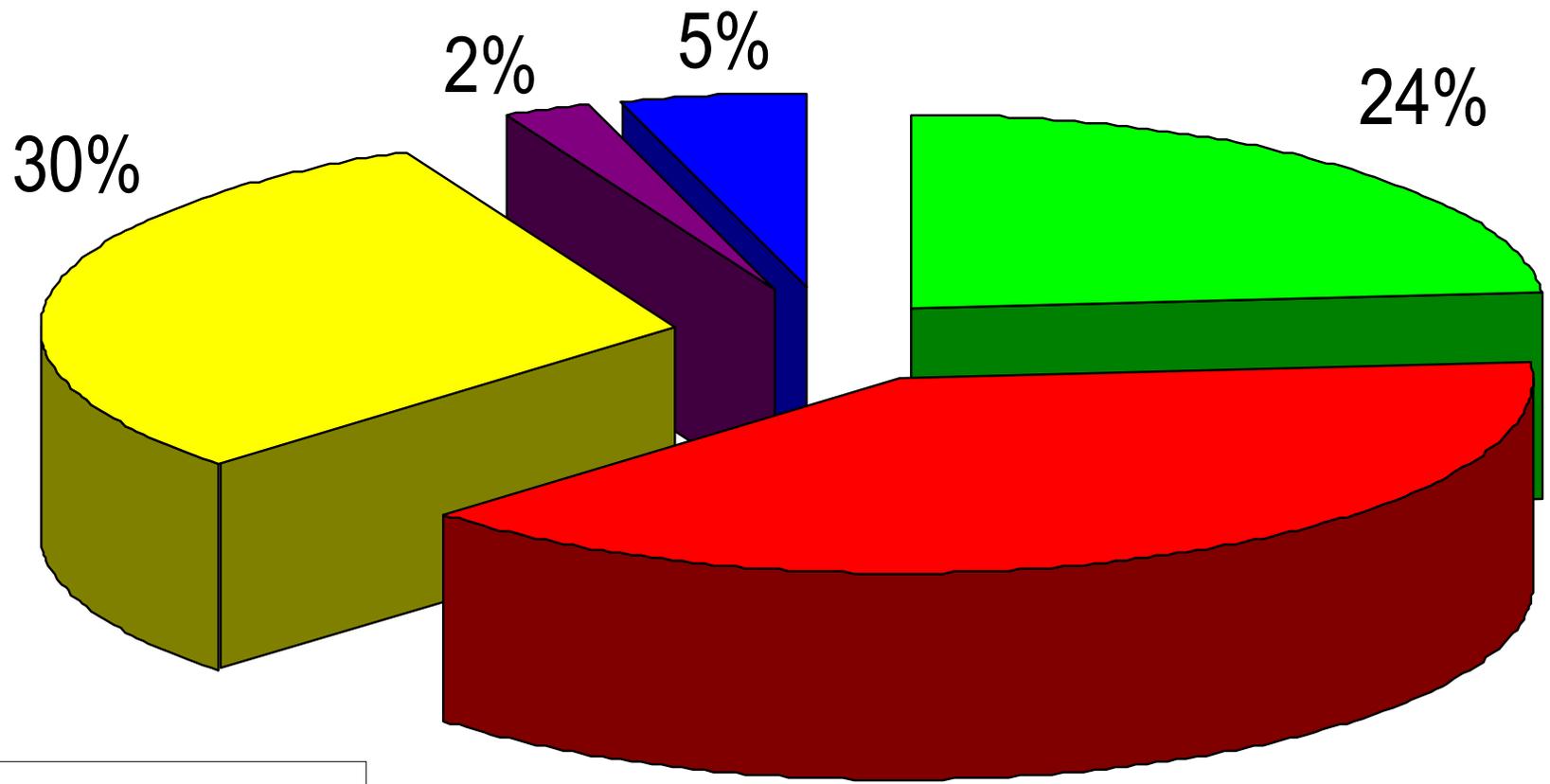
Évolution annuelle des captures des petits pélagiques dans la ZEE guinéenne de 1950 à 2001 (FAO, CNSHB).



# Captures moyennes des petits pélagiques en fonction des engins de pêche artisanale de 1995 - 2001 (CNSHB).



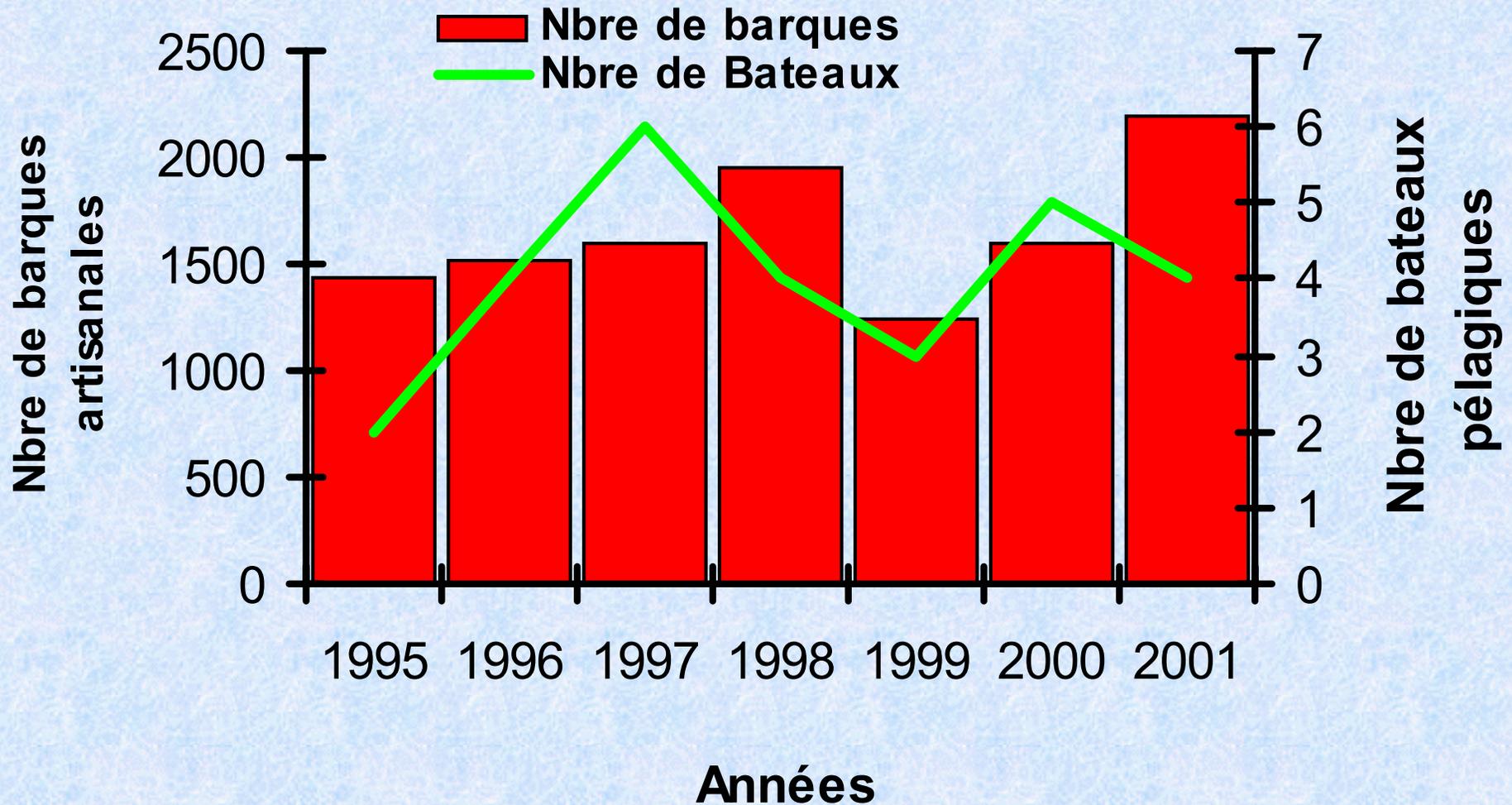
# Captures moyennes annuelle des petits pélagiques par Préfecture de 1995 - 2001 (CNSHB).



-  Boké
-  Boffa
-  Conakry
-  Dub/coyah
-  Forécariah

# Résultats (3)

Évolution annuelle de l'effort de pêche (en nombre de bateaux industriels et de barques artisanales) ciblant les petits pélagiques en Guinée de 1995 à 2001 (CNSHB).

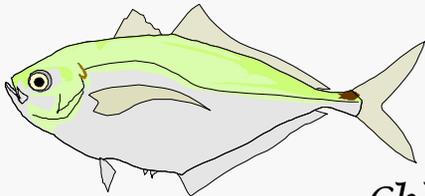


# Résultats (4)

## Biomasses potentielles (?) :

- 50 000-160 000 tonnes entre les profondeurs de 0 et 10 m
- 65 000-175 000 tonnes entre les profondeurs de 10 et 200 m

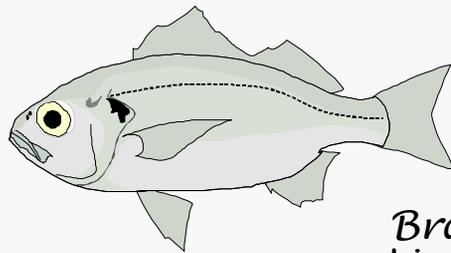
## Espèces non exploitées mais abondantes :



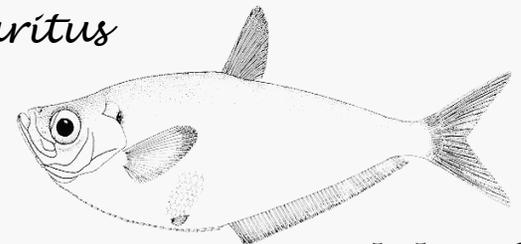
*Chloroscombrus chrysurus*

Sapater

Koto monni



*Brachydeuterus auritus*  
Lippe pelon  
Bobo firé



*Ilisha africana*

razoir

lati

# Conclusion et perspectives

---

**Les années 1970 ont été caractérisées par l'augmentation considérables des prises des petits pélagiques suite à l'arrivée des flottilles de l'ex URSS.**

**La flottille en activité présentement dans la ZEE guinéenne est relativement faible et appartient à l'Ukraine et la Russie.**

**La composition des captures varie d'une pêcherie à une autre.**

**Évaluation directe (campagnes acoustiques) et indirecte (modèle global et analytique) annuelle des ressources pélagiques.**

A large quantity of small fish, likely salmon, packed together in a dark container. The fish are densely packed and appear to be in a dark, possibly black, container. The lighting is somewhat dim, highlighting the silvery scales of the fish. The text "Merci de votre attention !!!" is overlaid in the center of the image.

**Merci de votre attention !!!**