

**IMPACT DES PÊCHERIES INDUSTRIELLES
SUR LE STOCK DE *Sardinella aurita*
EN AFRIQUE DE L'OUEST**

Mahfoudh Ould Taleb Sidi,
Ebaye Ould Sidina,
Ad Corten

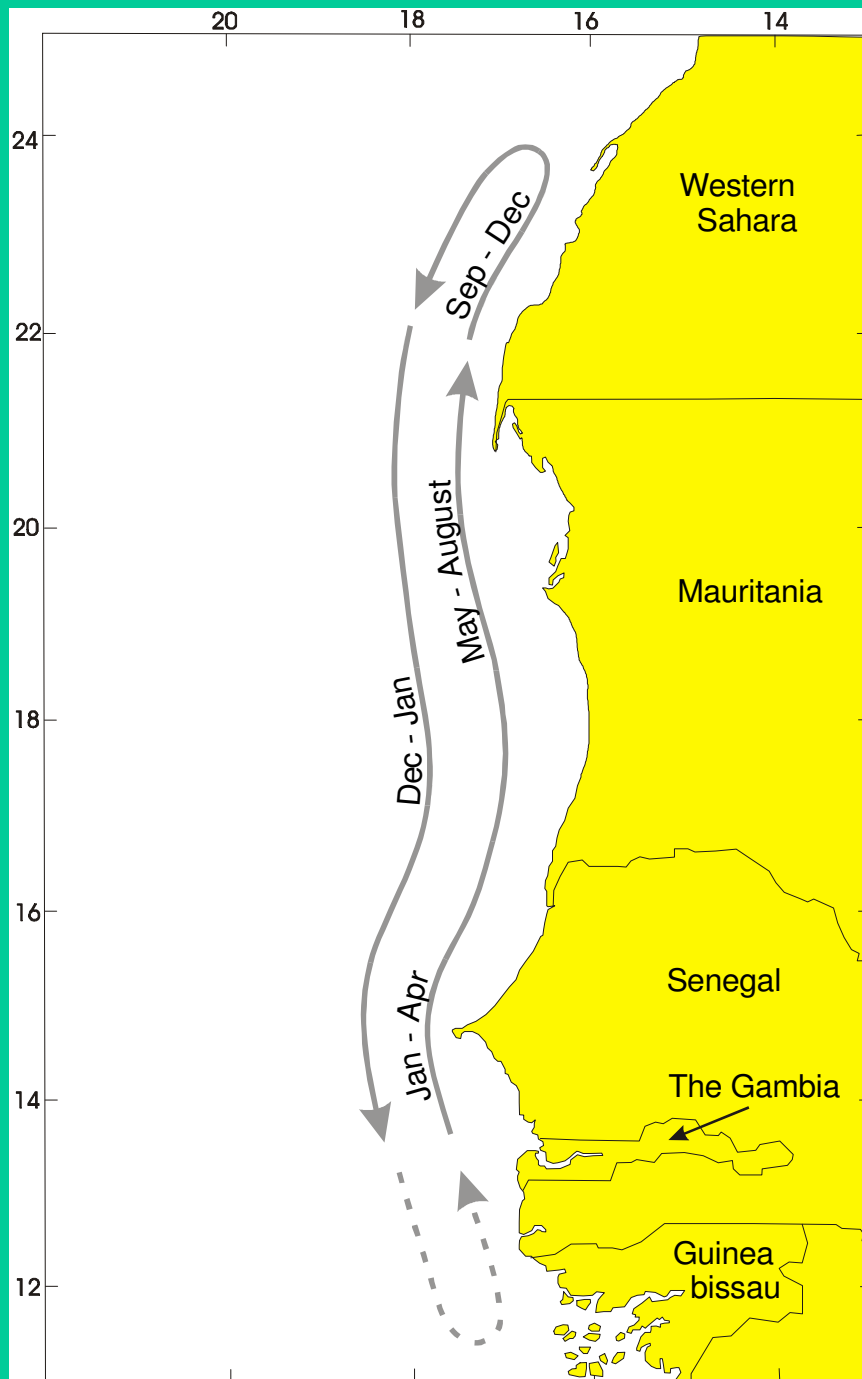
Introduction

- L'une des principales ressources halieutiques dans la région NWA (jusqu'à 450 000 T/an).
 - Flottille artisanale domestique au Sénégal;
 - Flottille industrielle étrangère en Mauritanie et au Maroc
- Effet?**

Introduction

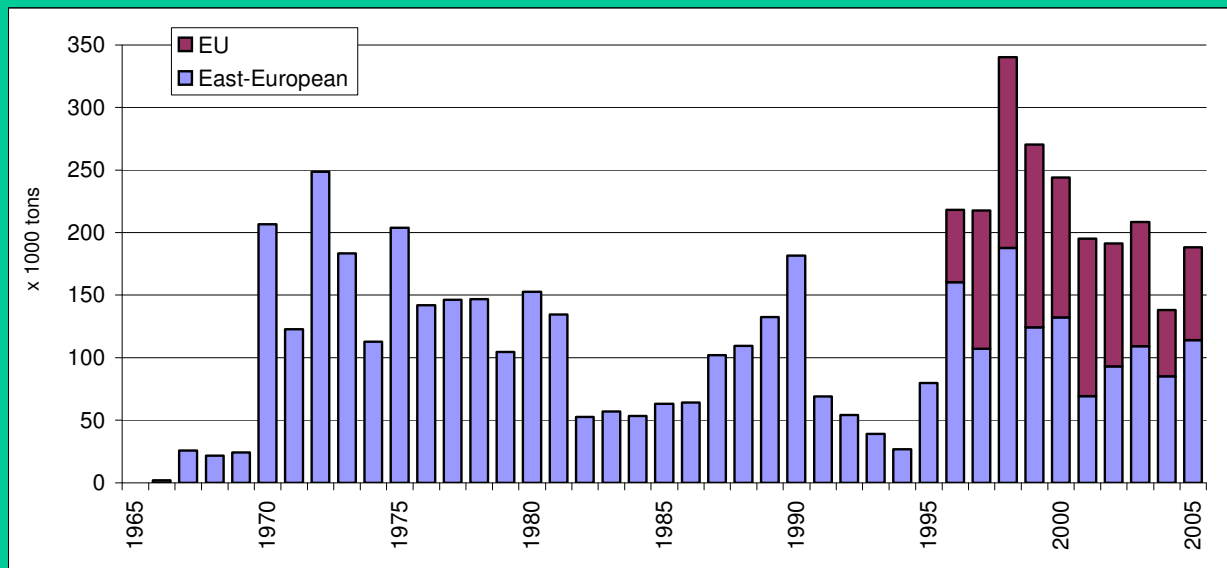
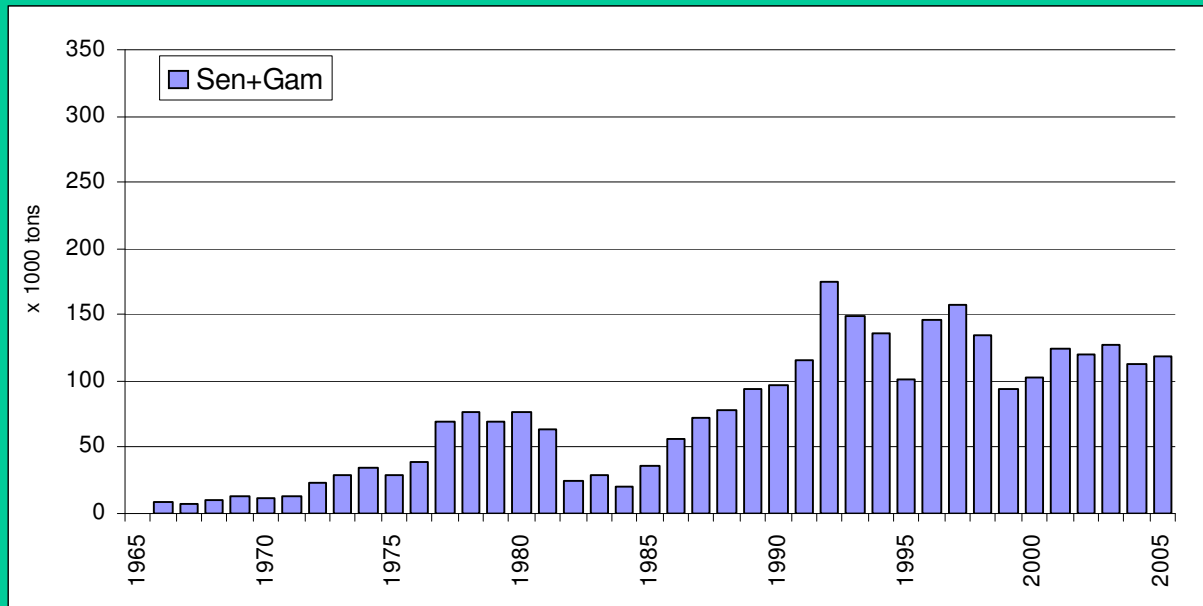
- La diminution rapide des rendements de la pêche industrielle constatée :
 - Par les pêcheurs et
 - par les scientifiques
- Retentissement sur la pêche artisanale ?
- Apporter des éléments de réponses à cette question

Migrations de *S. aurita*



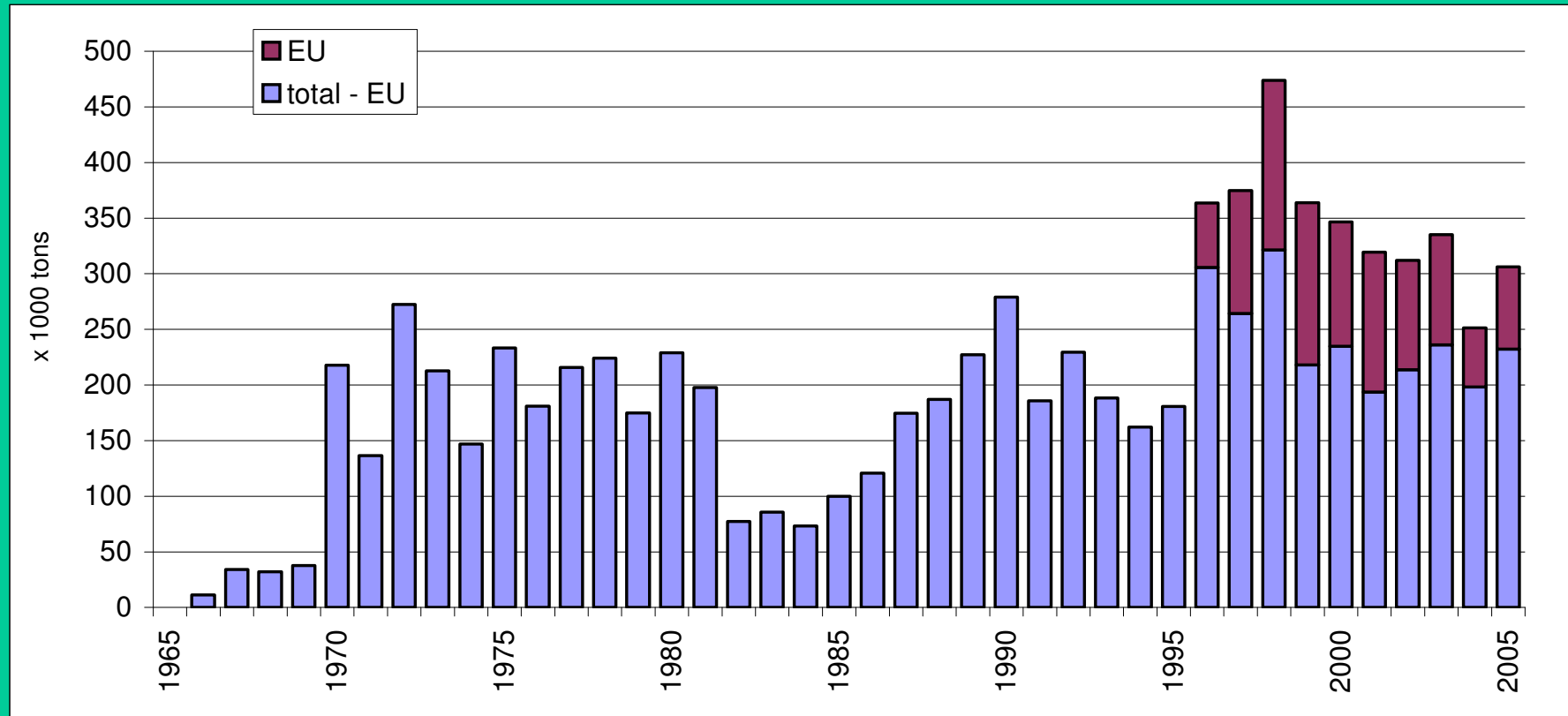
Captures *S. aurita*

Sénégal

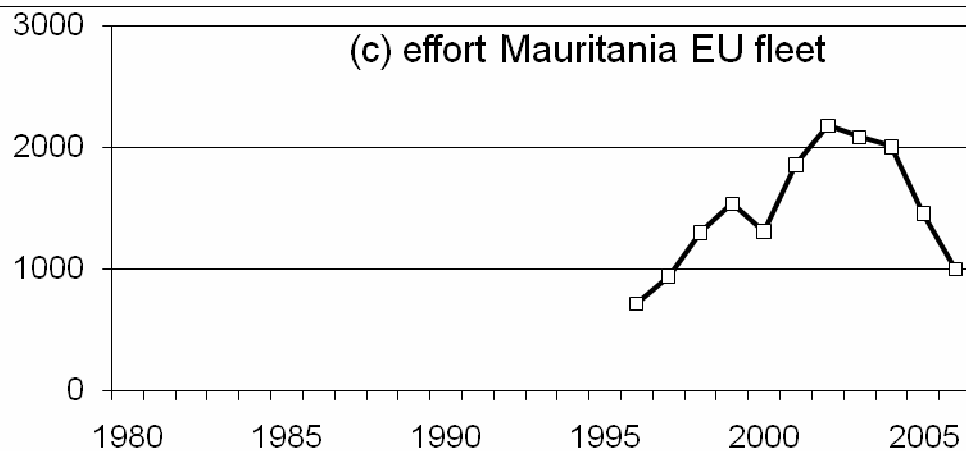
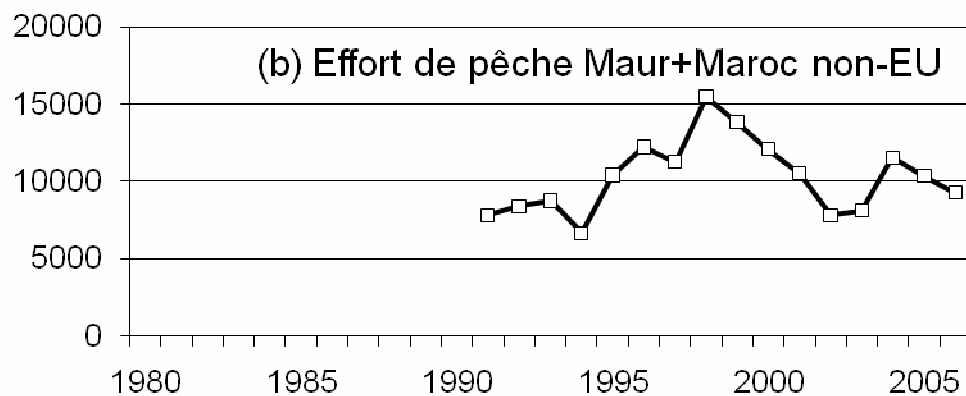
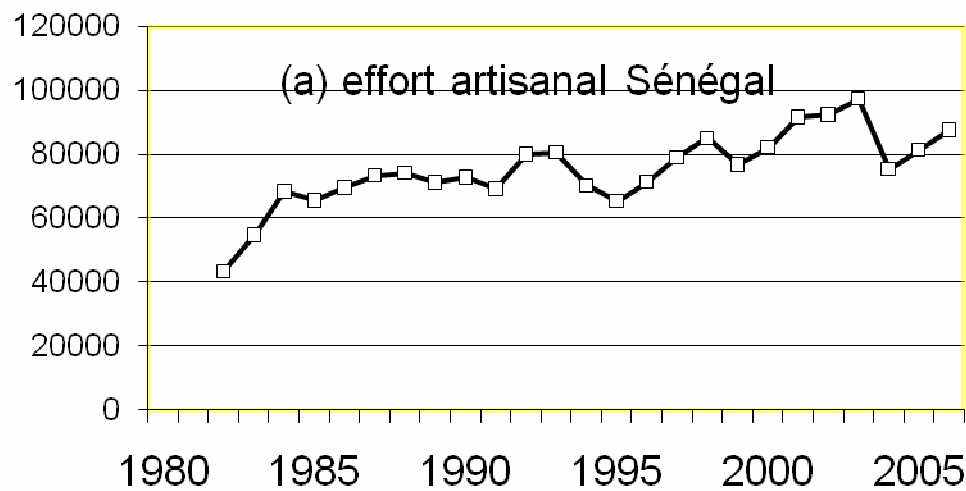


Mauritanie + Maroc

Captures *S. aurita* dans la sous-region



Effort de Pêche

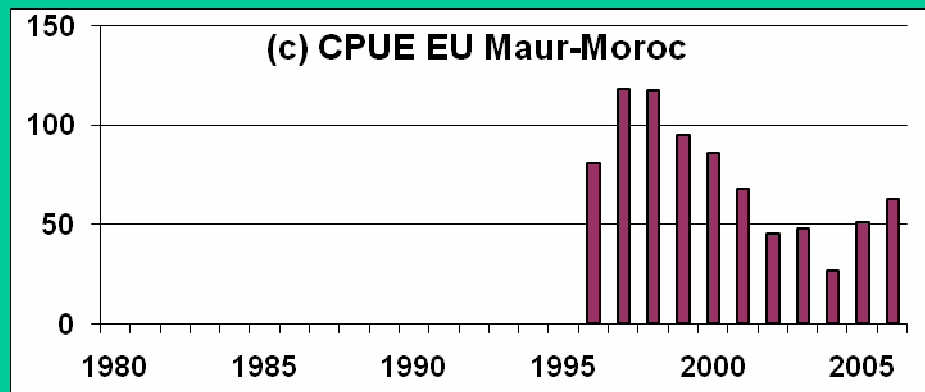
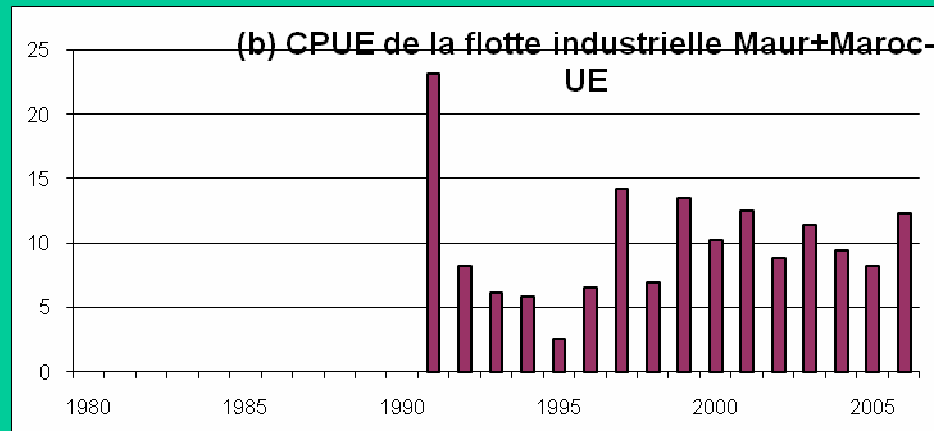
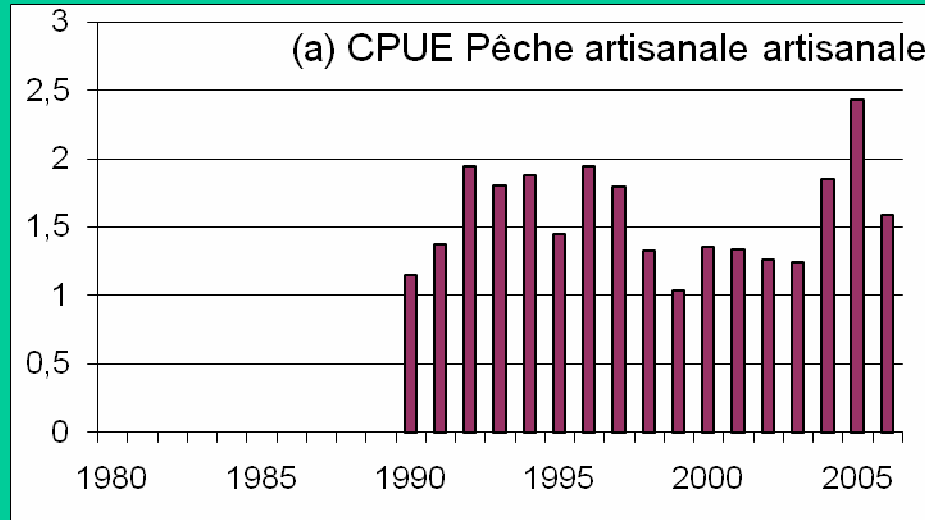


**Sénégal
artisanal**

**Mauritanie +
Maroc non -
EU**

**Mauritanie
EU**

Prise par unite d'effort

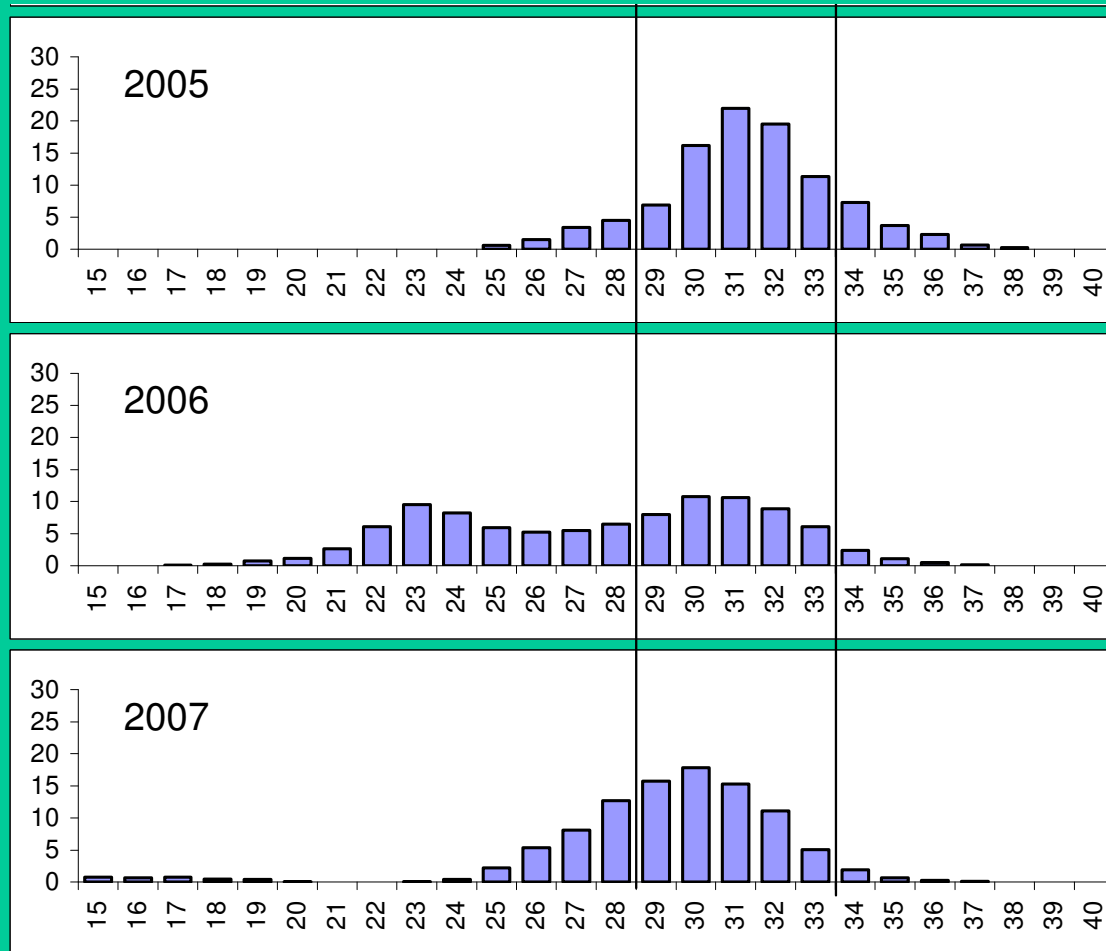


**Sénégal
artisanal**

**Mauritanie +
Maroc non -
EU**

**Mauritanie
EU**

Ventilation des fréquences de taille par âge



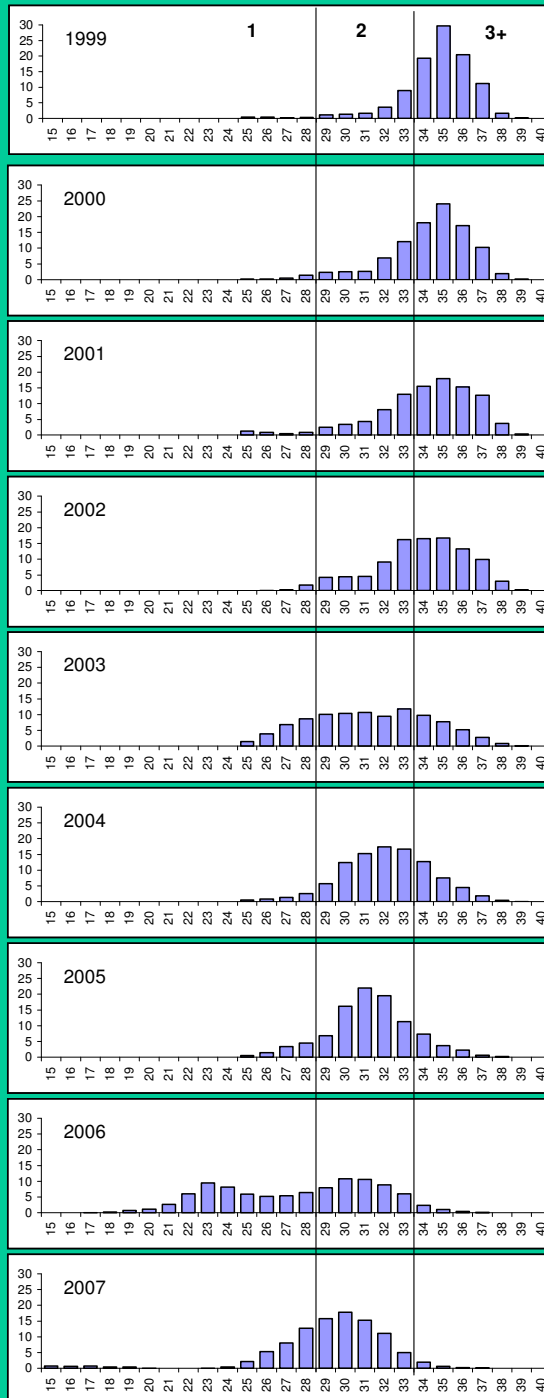
1

2

3+



Composition par âge captures pêche industrielle en Mauritanie

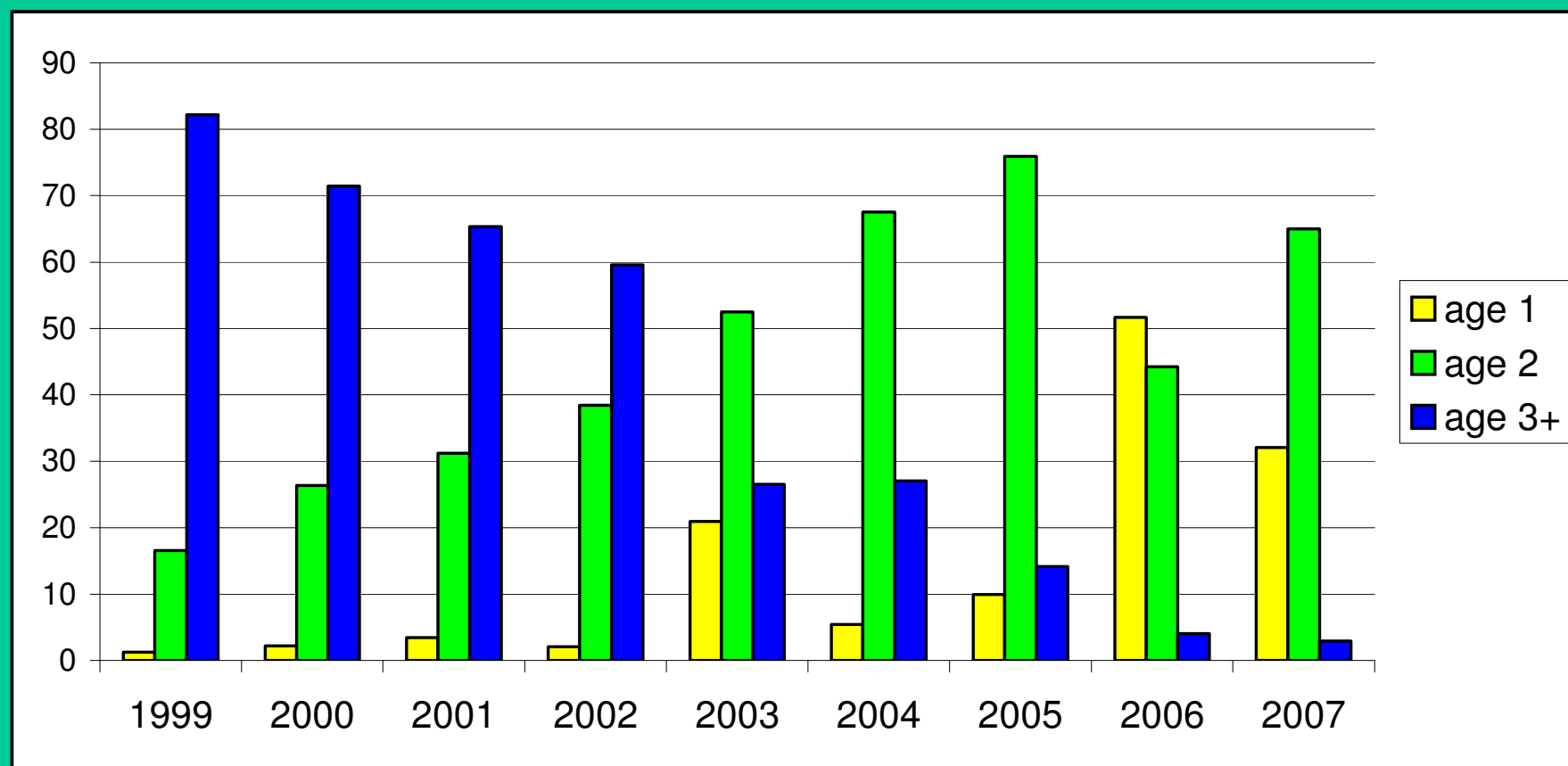


Surpêche donc baisse des biomasses;

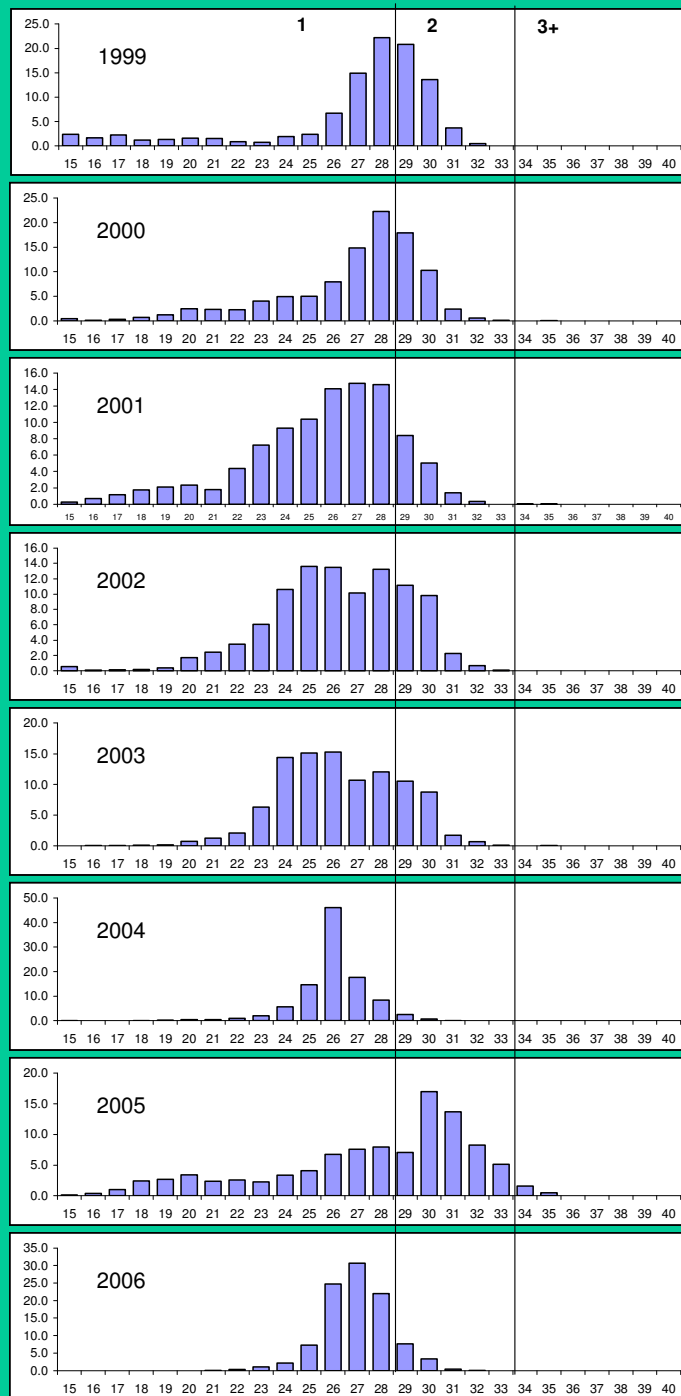
Ou

Bon recrutement et donc augmentation de la biomasse

Captures pêche industrielle en Mauritanie, ventilées par class d'âge



La diminution rapide de cette proportion dans les captures par la suite laisse supposer que l'effet de la pêche industrielle serait déterminant



Composition par age captures pêche artisanale au Senegal

Absence de l'âge 3;

Rajeunissement du stock surtout à partir de 2004;

Même tendance qu'en Mauritanie?

Conclusion

- Diminution de la taille moyenne, de l'âge

- +

- chute des rendements



- Impact de la pêche industrielle sur cette ressource;
 - Mais aussi rajeunissement du stock
- Retrait massif de la flotte industrielle de la zone

Conclusion

- Au Sénégal :
 - Relative stabilité des structures démographiques;
 - amélioration des rendements;
- L'effet de PI étrangère sur la PI nationale tant redoutée ne semble pas se vérifier ici;
- C'est même la PA qui semble finalement remportée cette bataille disproportionnée
 - Mais c'est une autre histoire



F
i
n