

MODÈLE D'ALLOCATION
D'UNE RESSOURCE
PARTAGÉE DU NORD
OUEST AFRICAIN:
L'EXEMPLE DE LA
SARDINELLE RONDE

Par Ebaye Ould Mohamed Mahmoud

Plan de présentation

1. Introduction
2. Matériel et méthode
3. Résultats
4. Discussion

Introduction

Derniers GT FAO: diagnostic de surexploitation

Recommandation de gestion:

Evaluation avec modèles globaux:

diminuer l'effort de pêche de 20% (2005), 25% (2006) et 50% (2007)

- Diminution de la taille moyenne de capture
- Diminution des indices de biomasses (campagnes acoustiques)

Diagnostic de surexploitation par la recherche scientifique

Objectifs

Bien que la sonnette d'alarme a été tirée depuis quelques années par les scientifiques, la prise en compte de ces recommandations ne s'est pas traduite dans les politiques nationales des pêches.

Comment rendre effective ses recommandations de gestion?

Comment rendre ses recommandations acceptable et acceptées par les différents acteurs notamment l'administration et la profession

Matériel et méthode

Captures de 1990-2006 par pays (Maroc, Mauritanie, Sénégal et Gambie)

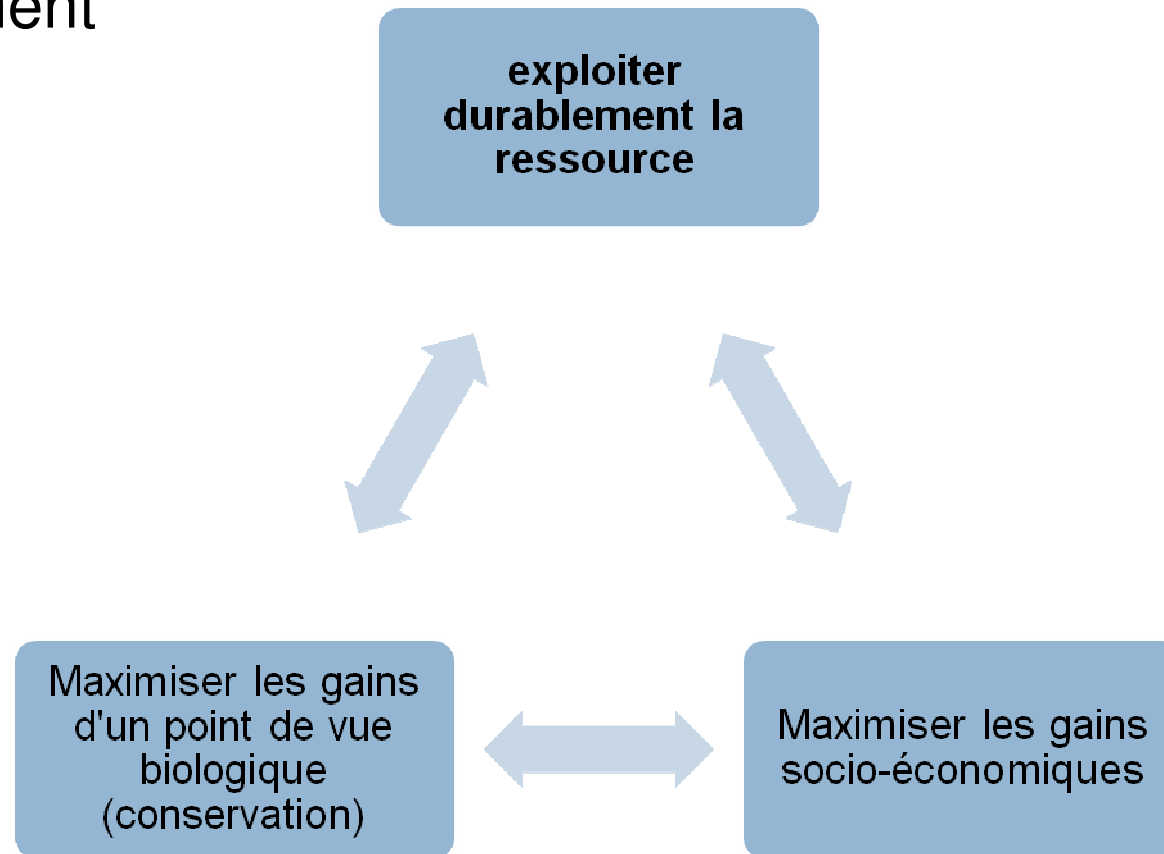
Indice d'abondance acoustique estimée par le N/R Dr. Fridtjof Nansen de 1995 à 2006

Poids socio-économique des pêcheries par pays

3 périodes de captures ont été considérées:

- Période récente: 2003-2006
- Période historique: 1990-2000
- Toute la série: 1990-2006

Comment concilier l'objectif de conservation avec celui de développement



Résultats

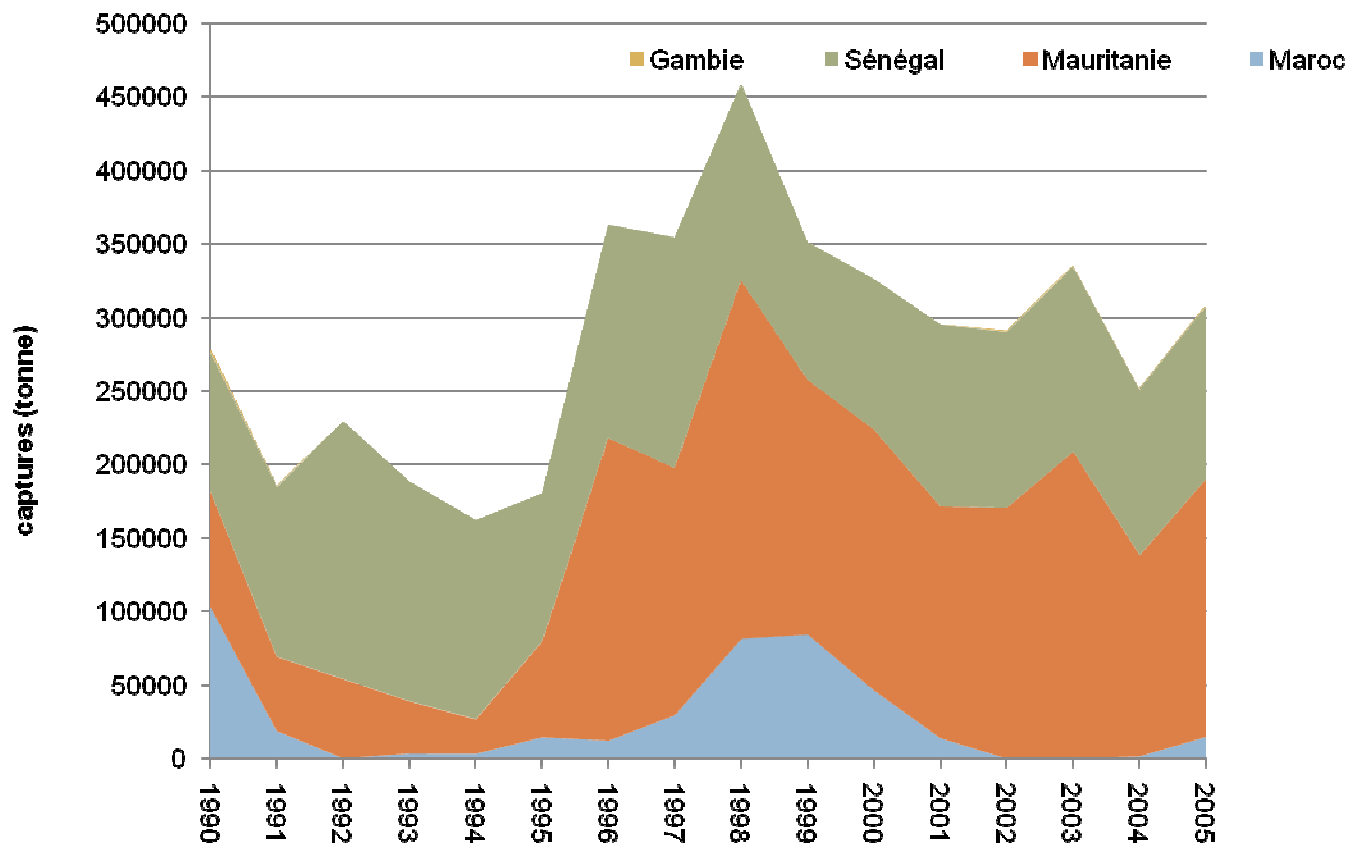


Figure 1: Évolution des captures par pays de 1990 à 2006

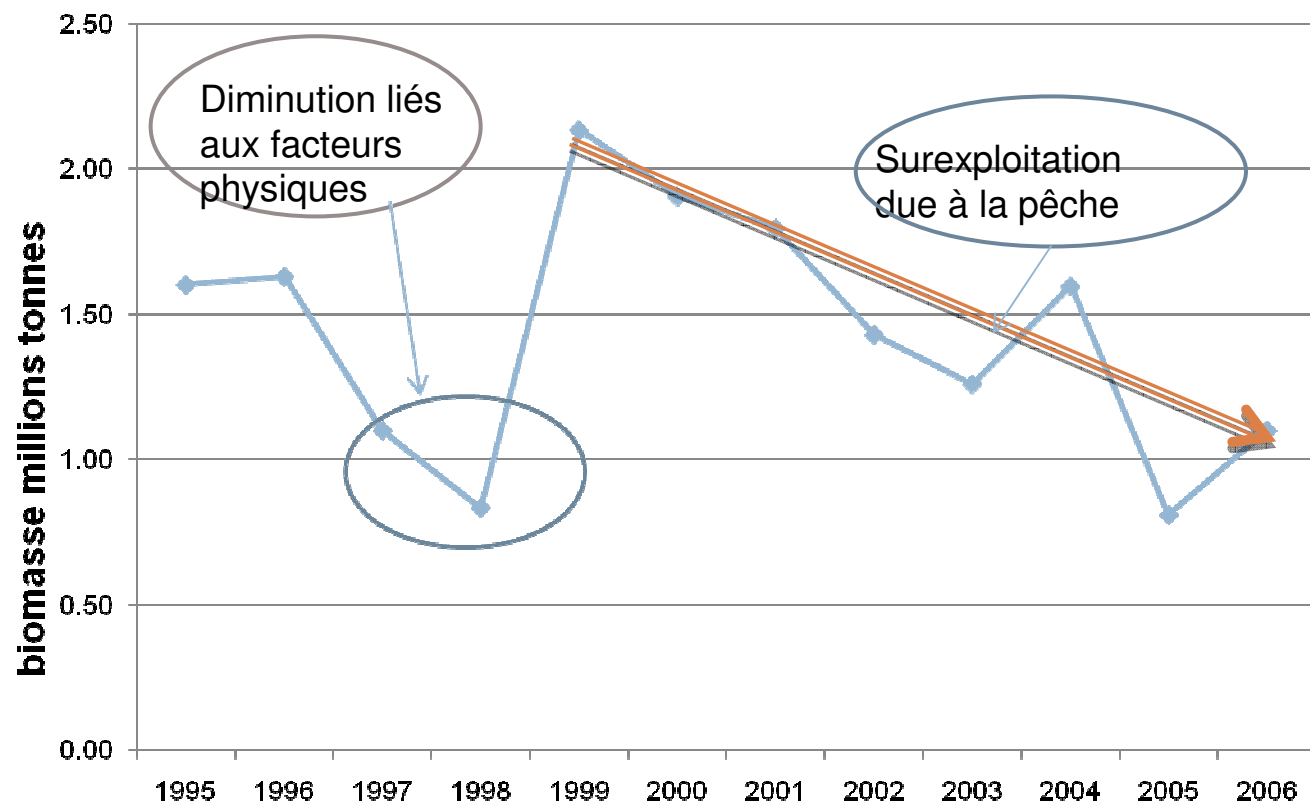
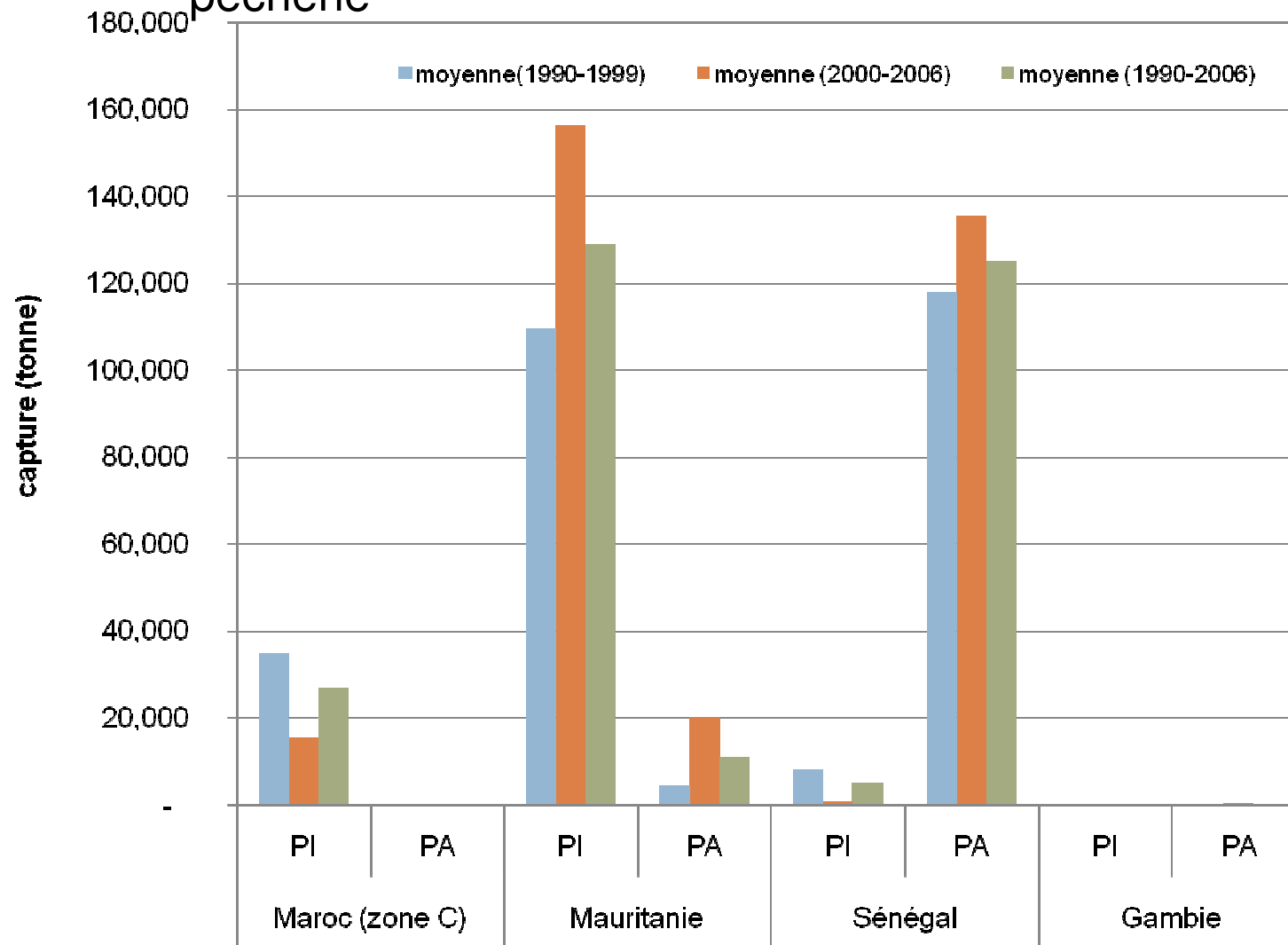
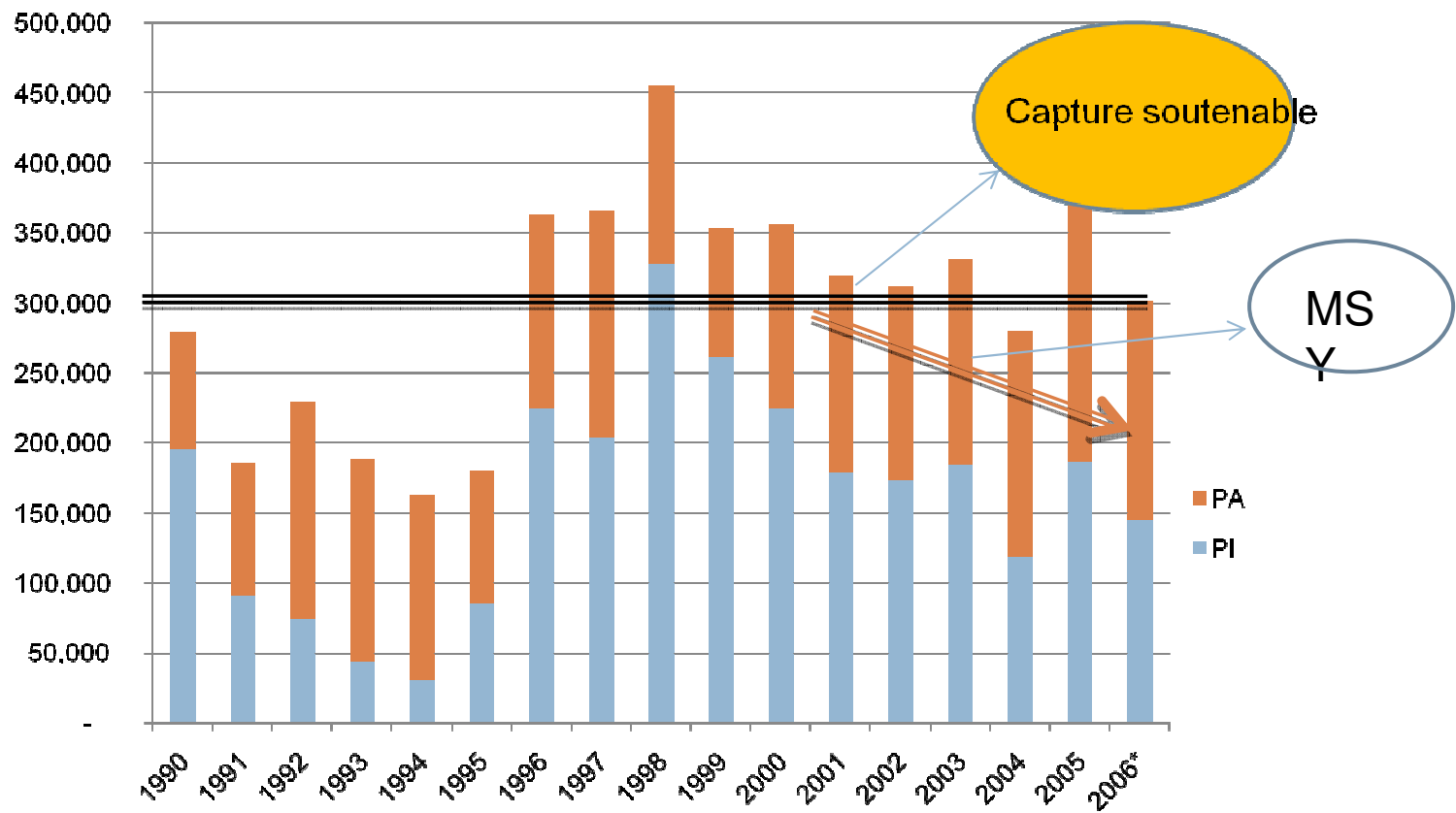


Figure 2: évolution des indices de biomasse acoustiques de 1995-2006 (N/R Dr Fridtjof Nansen)

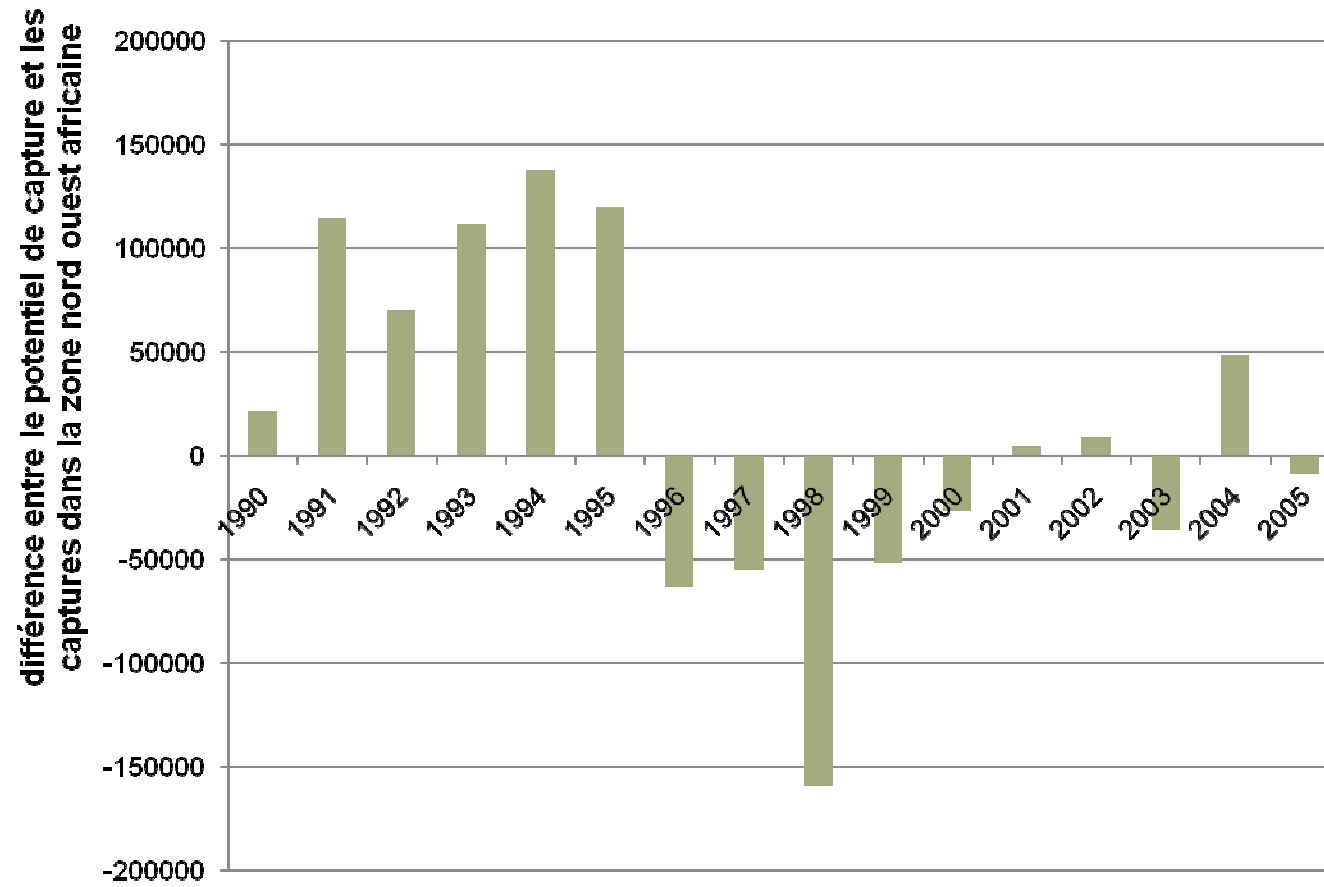
Typologie des captures par type de pêche



Evolution des captures par type de pêche



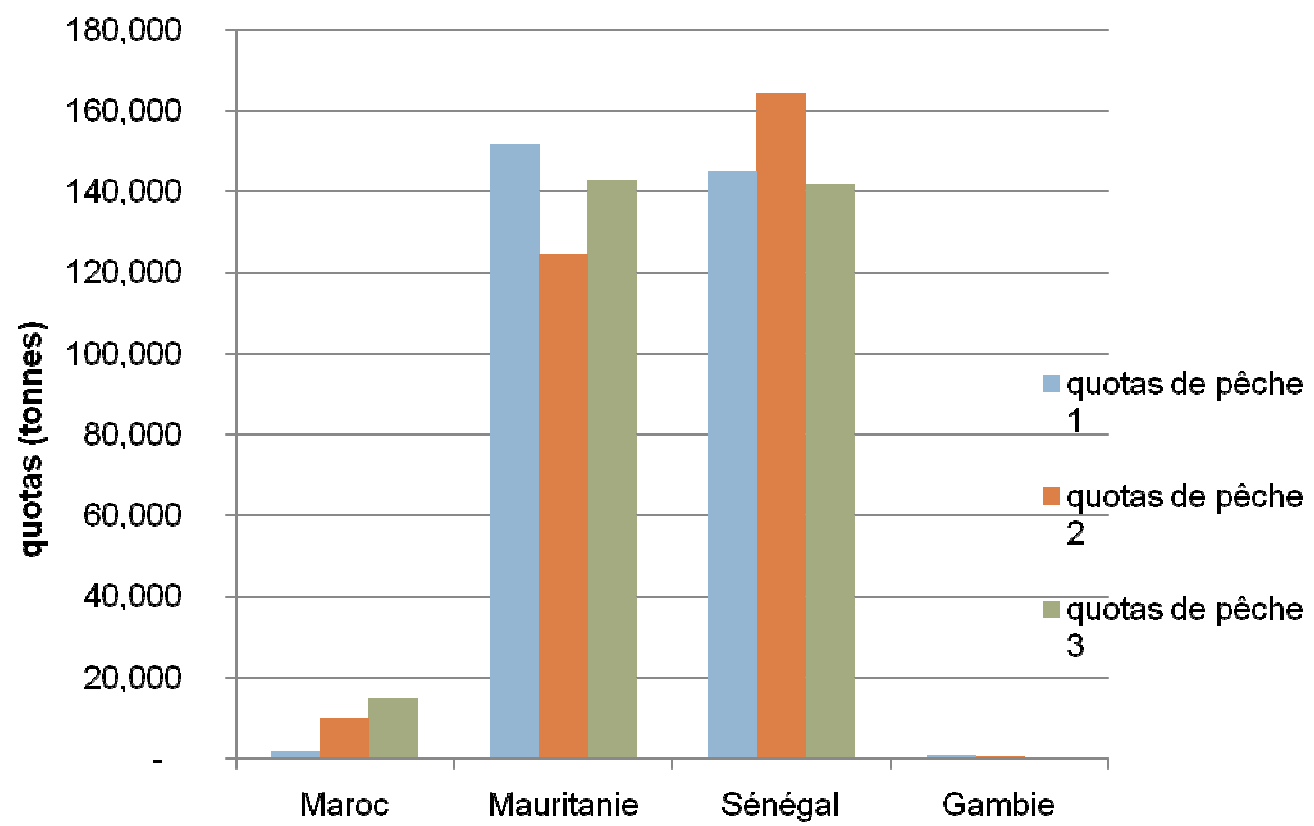
Soutenabilité des captures



Pois considérés comme critères d'allocation du potentiel des captures

critères	Maroc	Mauritanie	Sénégal	Gambie	total
moyenne (2003-2006)	0,02	0,58	0,40	0,00	1
moyenne (1990-2006)	0,09	0,47	0,44	0,00	1
moyenne (1990-2000)	0,13	0,51	0,36	0,00	1
poids socio-économique	0,10	0,2	0,35	0,30	1

Scénarios d'allocation entre les différents pays



Discussion

Nécessité d'avoir des mécanismes concertés de répartition des quotas

Nécessité de déléguer à une structure supranationale ce rôle:

- Commission sous régionale des pêches (CSRP)? Le Maroc n'est pas membre
- Commission des pêches Atlantique Centre Est (COPACE)
- Comité adhoc (structure quadripartite)

- Négocier les accords de pêche sur les ressources partagées en commun
- Prendre en compte la dimension environnementale

- Nécessité d'élaborer un modèle prévisionnel selon des paramètres acceptés par tous les pays