

Exploitation des ressources halieutiques démersales poissonnières en Guinée : évolution et diagnostics

Aboubacar SIDIBÉ

CNSHB, Conakry Guinée

Contexte

Année 1985 : Mise en évidence par les premières campagnes de chalutage scientifiques des ressources démersales côtières importantes considérées comme "**vierges**".

- ↪ **Exploitation (*pluri-spécifique et multi-engin*) intense et soutenue, à cause notamment :**
 - ➔ *de la forte valeur marchande des espèces exploitées,*
 - ➔ *des enjeux qu'elles représentent en terme de licence de pêche internationale,*
 - ➔ *de la place du choix que ces espèces occupent dans l'assiette du consommateur guinéen.*

- ↪ **Ces ressources démersales fournissent aujourd'hui jusqu'à environ **50%** de la production halieutique nationale guinéenne, estimée entre 100 000 et 125 000 tonnes/an :**
 - ➔ ***Stratégiques*** dans le ***développement*** du secteur des pêches.

Les ressources démersales exploitées en Guinée

- **La communauté à Sciaenidés (39 espèces)**

- côtière (0 à 30 mètres)
- euryhaline
- température élevée (> 24°C)
- fonds vaseux à sablo-vaseux

P. elongatus (**boboè**)



P. senegalensis (**bars**)



P. typus (**bars**)



G. decadactylus
(**petit capitaine**)



A. laticutatus
(**machoiron**)



P. jubelini (**grondeur**)



Les ressources démersales exploitées en Guinée

• La communauté à Sparidés (29 espèces)

- profondeur comprise entre 20 et 80 mètres
- salinité forte (> 32‰)
- température inférieure à 25°C
- fonds durs et sableux

Sparus caeruleostictus
(*dorado*)



Pseudupenaeus prayensis
(*rouget*)



Epinephelus aeneus
(*mérou*)



Dentex macrophthalmus
(*dorado*)



Pagellus bellottii (*dorado*)



Balistes capriscus (*baliste*)



Les ressources démersales exploitées en Guinée

• La communauté à Lutjanidés (11 espèces)

- profondeur comprise entre 10 et 100 mètres
- salinité comprise entre 20 et 35 ‰
- température inférieure à 30 °C
- fonds durs et rocheux

Lethrinus atlanticus
(*empereur*)



Lutjanus agennes
(*carpe rouge*)



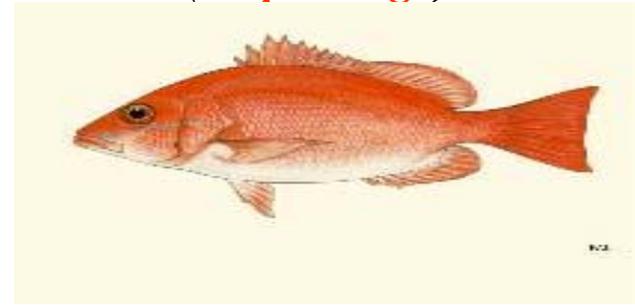
Chaetodon hoeffleri
(*disque rayé*)



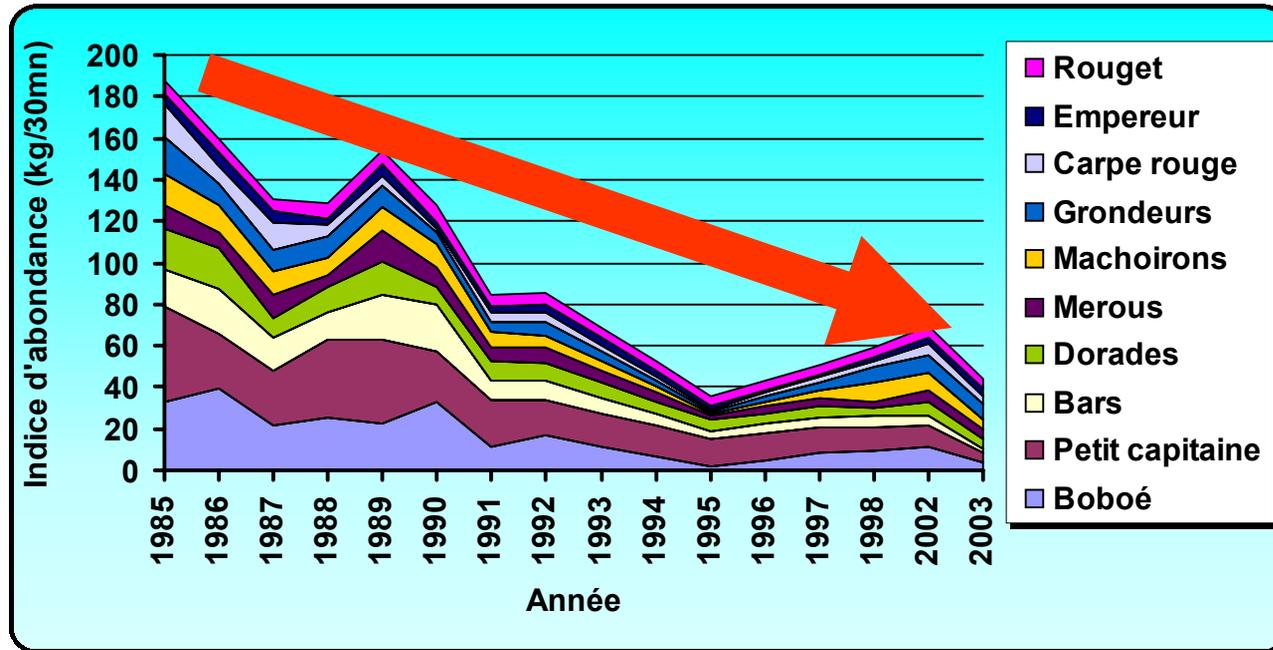
Acanthurus monroviae
(*chirurgien chas-chas*)



Lutjanus goreensis
(*carpe rouge*)

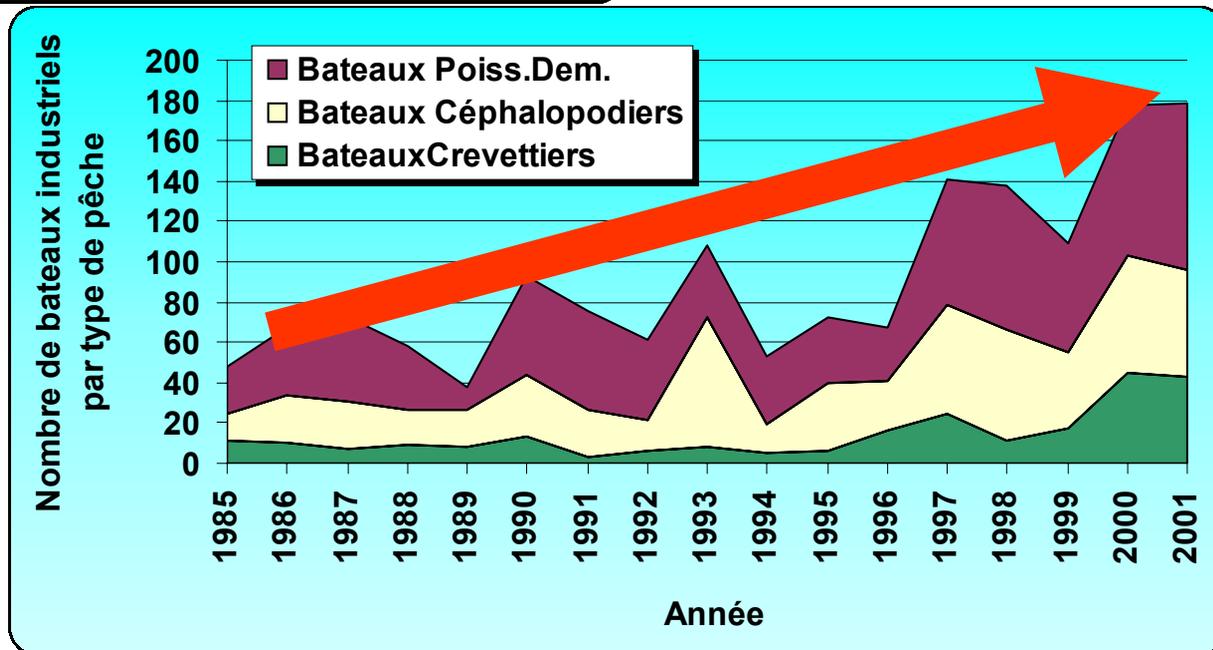


Évolution d'abondance et de l'effort de pêche démersal



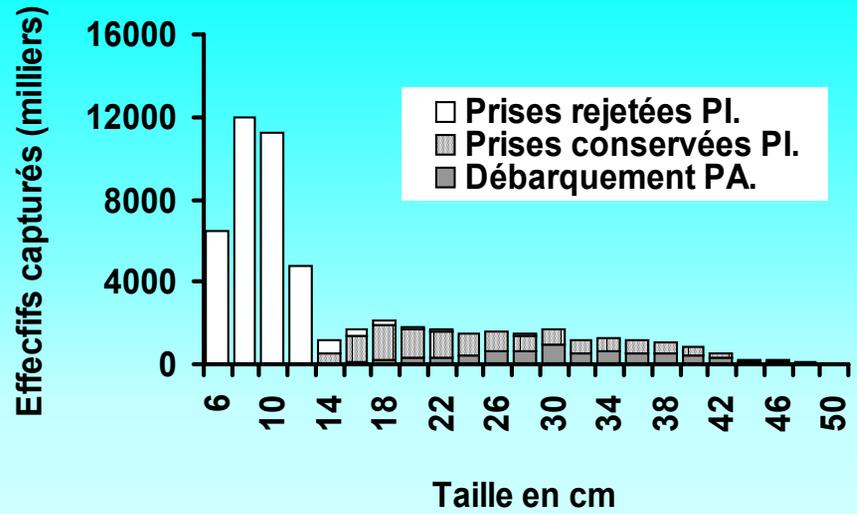
Baisse de l'abondance des espèces exploitées : 40 à 70%

Augmentation de l'effort de pêche : 30 à 60%

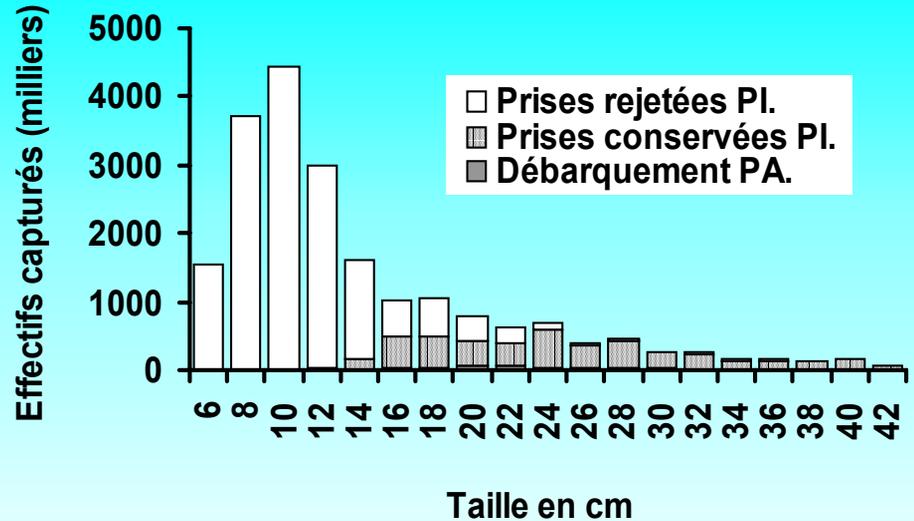


Structure démographique moyenne des captures (1995-2000)

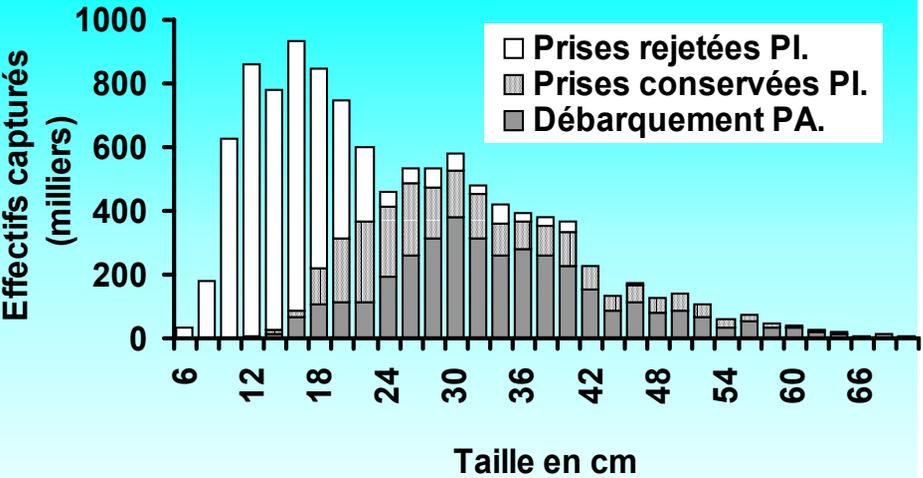
P. elongatus (boboè)



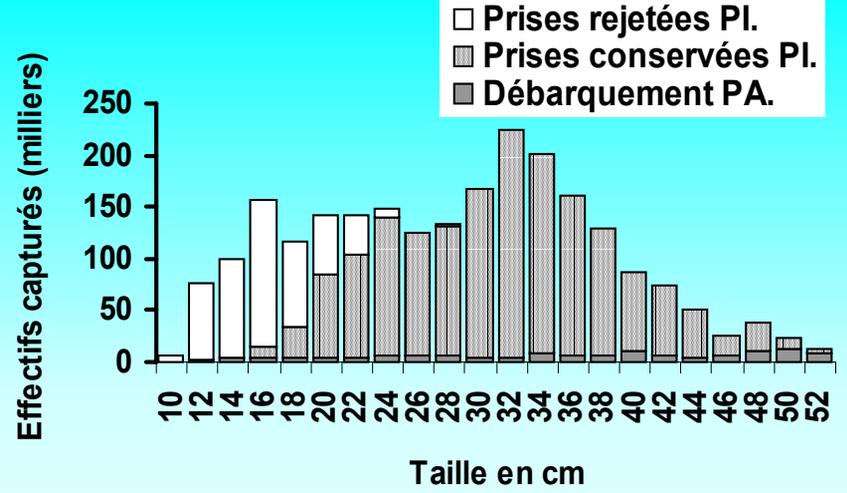
G. decadactylus (saniss)



A. latiscutatus (konkoé)

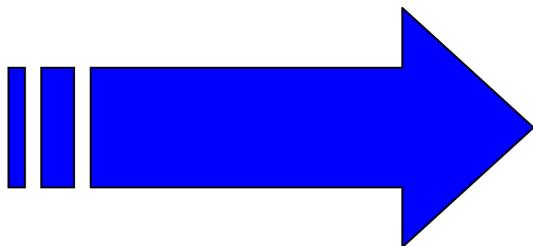


P. jubelini (kèssi kèssi)



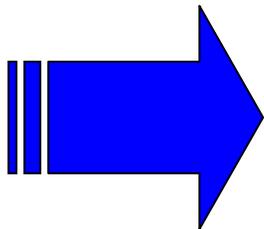
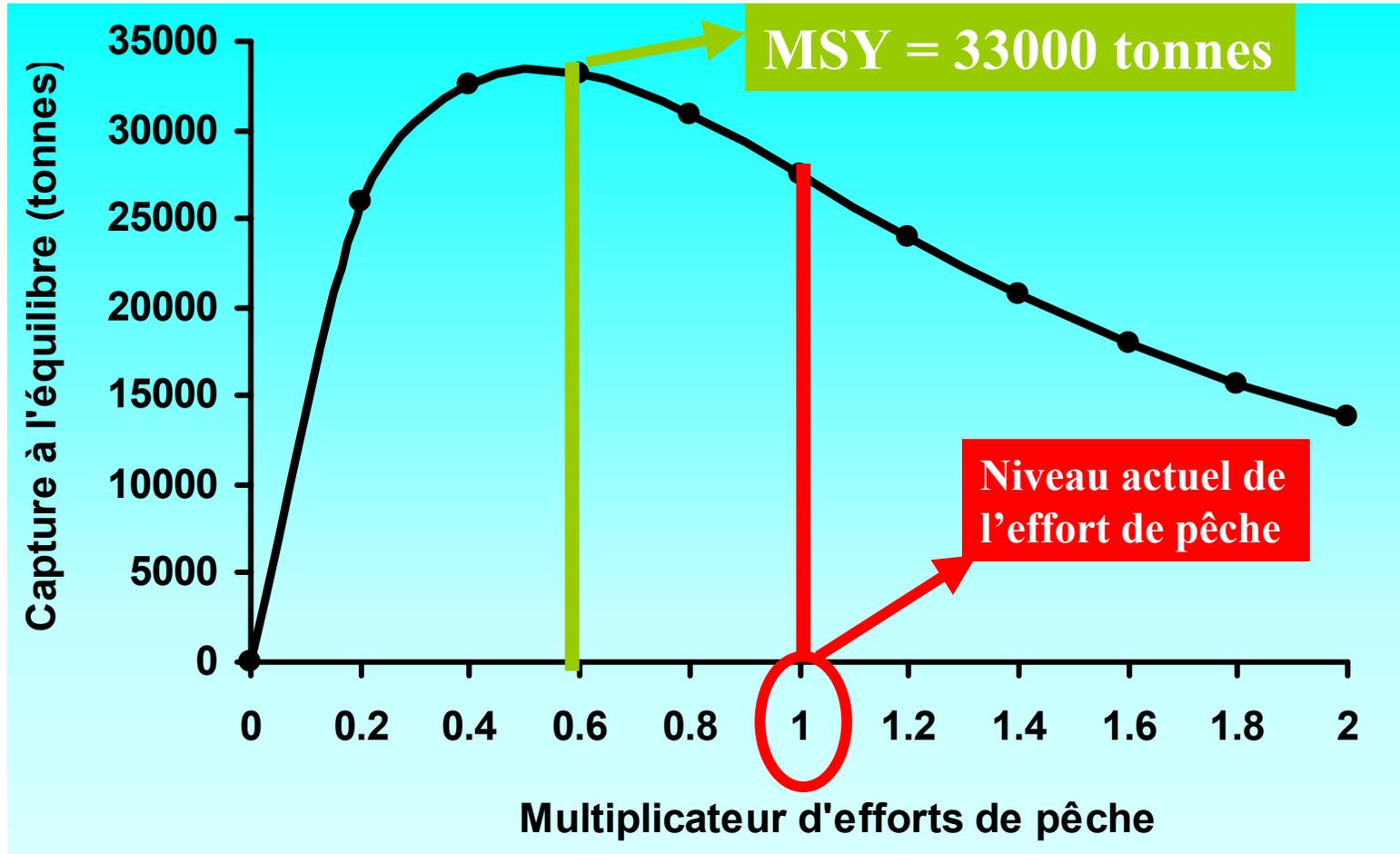
Longueur de sélection par rapport à la taille de première maturité sexuelle de quelques principales espèces exploitées

Espèces	Longueur moyenne (cm) de sélection (chalut)	Taille (cm) de première maturité sexuelle (L50)
<i>Pseudotolithus elongatus</i>	13,0	26,0
<i>Pseudotolithus senegalensis</i>	13,8	31,0
<i>Galeoides decadactylus</i>	10,0	13,0
<i>Arius latiscutatus</i>	11,0	27,5



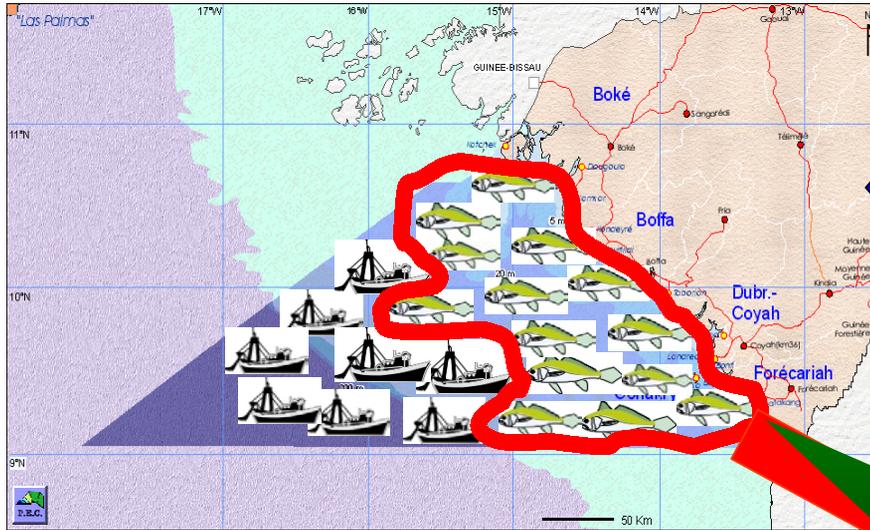
Capture précoce des principales espèces exploitées

Diagnostic global sur l'état des stocks démersaux



Globalement, l'effort de maximisation de la production à l'équilibre (mf_{MSY}) pour les stocks démersaux serait actuellement dépassé.

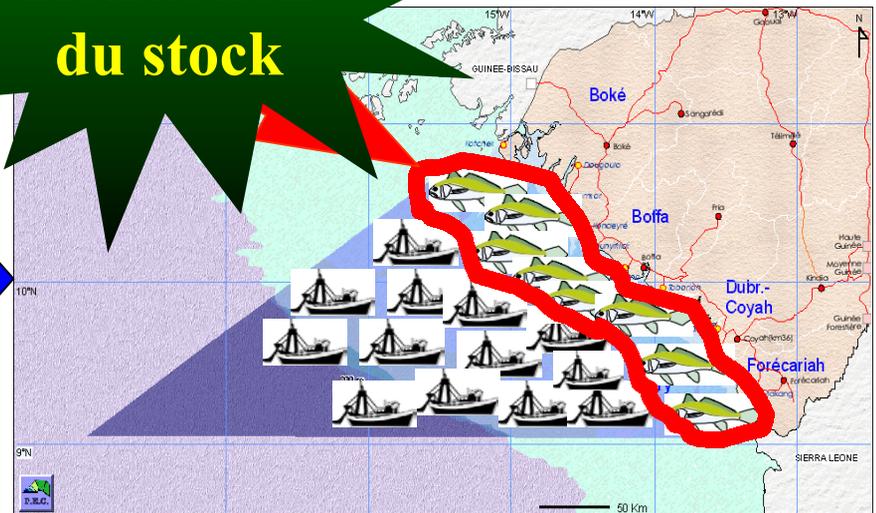
Réaction du stock face à un effort de pêche croissant : le cas de *P. elongatus* (boboè) en Guinée



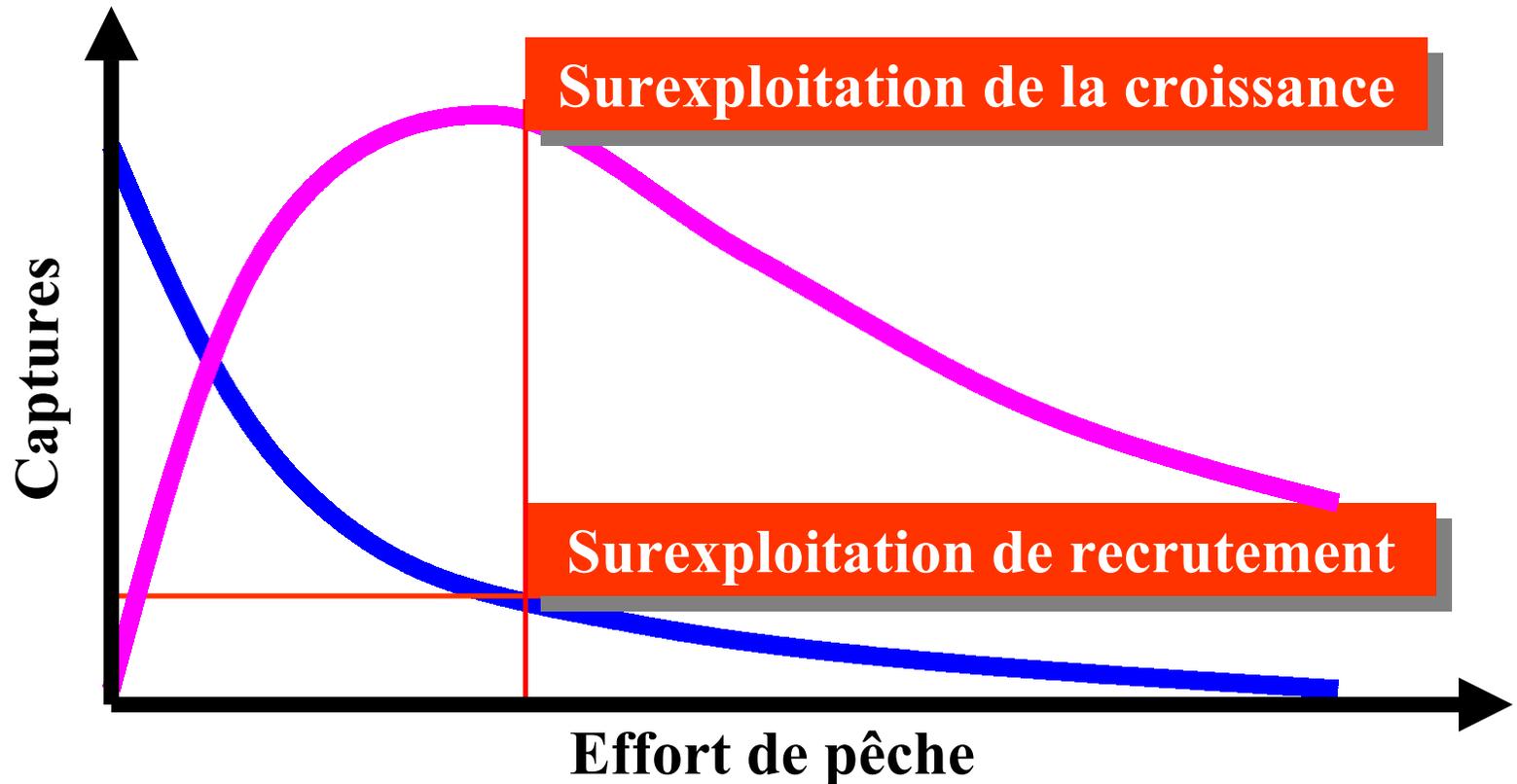
Situation en 1985-1986 :
plus 40 kg/30mn

Rétraction
du stock

Situation en 2002-2003 :
moins de 10 kg/30mn



Conclusion : Éviter la surexploitation



- Surexploitation de croissance : la **pêche** est menacée
- Surexploitation de recrutement : la **ressource** biologique est menacée et l'écosystème fragilisé.

"Society faces new tough trade-offs. These include trade-offs between the current benefits and the future cost of environmental damage, and between benefits to a few and costs to many"

David Tilman. *Nature*, 11 mai 2000.

(La société se trouve actuellement confrontée à des choix difficiles parmi lesquels, un choix entre les profits actuels et les coûts à venir liés aux dégradations de l'environnement et un choix entre les profits pour quelques-uns et les coûts pour un grand nombre.)

Nous devons faire un choix, et maintenant !!!



Merci de votre attention!!!