

CHALOUPE – CHangement gLObal, dynamiqUe de la biodiversité marine exploitée et viabilité des PEcheries

Fabian Blanchard¹, Olivier Thébaud²,
 1-Ifremer, Laboratoire Ressources Halieutiques Guyane; 2- Ifremer, Département d'économie Maritime / GdR AMURE



AO ANR-Biodiversité 2005

Objectifs:

Identifier à l'échelle des trois dernières décennies les évolutions des systèmes peuplements marins/pêcheries et leurs déterminants bio-économiques

Contribuer à l'élaboration de scénarios d'évolutions futures des systèmes étudiés

Partenariat pluridisciplinaire



Dynamiques écologiques

Ifremer (Halieutique, Ecologie et Modèles, Halieutique Tropicale)
 Institut National de la Recherche Halieutique (Maroc)

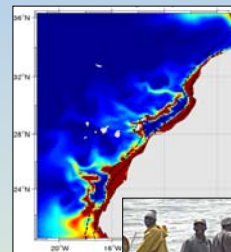
Dynamiques économiques

Ifremer (Economie Maritime)
 Univ. Bretagne Occidentale (Droit / Economie de la Mer)
 CNRS-MNHN / World Fish Center

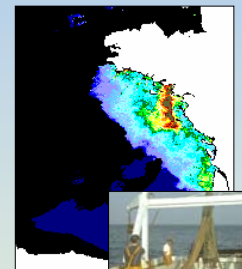
Modélisation

IRD (Ecosystèmes d'upwelling)
 CNRS-Museum
 World Fish Center
 ENI-Brest (réalité virtuelle)
 Univ. Littoral (informatique)

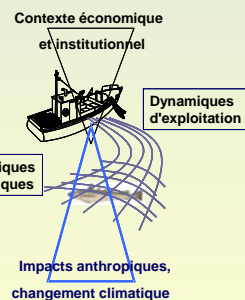
Approche comparative



zone à upwelling du Maroc



plateau continental tempéré du golfe de Gascogne



plateau continental amazonien de Guyane française

4 axes de recherche

1. Réponses des peuplements, variations temporelles environnementales et impact de la pêche
2. Réponses des pêcheries aux changements écologiques, économiques et institutionnels
3. Diagnostic sur le statut écologique et économique, et les conditions de viabilité des systèmes peuplements exploités/pêcheries
4. Modèles de simulation des systèmes bio-économiques

Analyse de la co-évolution des composantes écologique et anthropique des systèmes étudiés