

# COBECOS – Cost and benefits of control strategies

6<sup>ème</sup> PCRD

# Problématique

- Contrôle des pêches (400 m €): inefficace
  - Captures non / mal déclarées
  - Bases de données « incomplètes et peu fiables »
  - « prévention inexistante » (non dissuasif)
- non respect des réglementations UE
- biais dans les évaluations scientifiques
- Une des raisons de l'échec de la PCP

# Problématique

- COBECOS: « vise à analyser, à partir d'un modèle bioéconomique générique, les coûts et bénéfices des systèmes de contrôle des pêches européennes »
  - Analyse coût- bénéfice
  - Analyse coût- efficacité
- sélection des systèmes de contrôle les plus appropriés

# Outils

- Cadre théorique: Théorie du Crime et du Châtiment (Becker, 1968)
- Modélisation bioéconomique (Arnason)
  - Fonction de production biologique
  - Module économique
  - Fonction de contrôle:
    - Input: effort de contrôle (hétérogène)
    - Output: probabilité d'être sanctionné

# Attendus de valorisation

- 1<sup>er</sup> Rapport AMURE: synthèse du système de contrôle des pêches maritimes
- 2<sup>nd</sup> Rapport AMURE: Analyse du système de contrôle de la pêcherie de coquilles de la baie de SB
- Publication: 2 en cours (généraliste + modélisation)
- Communication à colloques: Atelier EAFE

# Stratégie scientifique (projets futurs)

- Pas de suites définies sur cette thématique (nouvelle réglementation UE en cours)...
- ... mais
- Participation à consortium UE: nécessaire continuité (cf. point sur "répartition des forces")
- Analyse pêcherie Csj: point de départ pour les projets "Défi Manche« (ANR + Interreg)
- Base collaboration avec CNASEA (Axe 4 FEP)

# Difficultés

- Accès aux données
- Absence de praticien FLR dans groupe  
AMURE