

**SEMINAIRE AMURE
20 AVRIL 2006
Agrocampus Rennes**

Mesure de l'utilisation de la capacité de pêche des flottilles ciblant la sole et/ou la langoustine du golfe de Gascogne (France) par la méthode DEA

*Frédéric Gonzales**
*Laurent Baranger**

Selon les objectifs de reconstitution des stocks définis au sommet de Johannesburg, la gestion optimale d'une pêcherie implique l'adéquation entre la ressource disponible et le potentiel de production de la flottille de pêche qui cible cette pêcherie. Cependant, il paraît aussi nécessaire de concilier la pérennité de l'activité économique et sociale avec une exploitation durable des ressources en mer.

La méthode DEA est généralement utilisée pour mesurer la capacité de pêche et ainsi détecter les situations de surcapacité. Elle est par ailleurs particulièrement bien adaptée au cas d'une flottille multispécifique. Dans l'optique d'une politique de gestion globale de la pêcherie, la méthode DEA présente certaines limites intrinsèques (sensibilité aux outliers, résultats fortement dépendants de la population étudiée) et doit être à cet égard utilisée avec précaution.

Nous étudions ici les cas très différents des pêcheries de sole et de langoustine du golfe de Gascogne ciblées toutes deux par une flottille multi-espèce très hétérogène (taille des navires, zones de pêche et stratégies de pêche). Il est à noter que certains navires ciblent à la fois la sole et la langoustine.

Nous avons ainsi identifié des sous-populations plus homogènes qui s'opposent en termes de rentabilité et d'utilisation de la capacité. Ce résultat pourrait impliquer des politiques de gestion différentes.

* Len-Corral (Laboratoire d'Economie de Nantes – Centre d'Observation et de Recherches sur les Ressources Aquatiques et les Industries du Littoral)

Courriel : frederic.gonzales@univ-nantes.fr et laurent.baranger@univ-nantes.fr

Cette recherche est financée dans le cadre du projet européen OCIPESCA (Observatoire Scientifique des Pêcheries Artisanales).