

## Les modèles bio-économiques en halieutique : démarches et limites



The bio-economic models in fishing : approaches and limits Bio-economic modelling technics for jisherics have been developed from the late jifties. They are currently based on neo-classic economic thery. Their use has led to strong theoretical development in the Jield ofjsheries management, but they are utterly lacking of pratical sense because the basic assumptions are not sujijiciently close to the reality. The main types of models are presented (statie and dynamic. determinist and random, simulation and optimisation) and their bounds are discussed., Les techniques de modélisation bio-économique des pêcheries, développées à partir de la fin des années cinquante, font essentiellement appel à la théorie économique néoclassique. Leur utilisation a permis d'importantes avancées théoriques dans le domaine de l'aménagement des pêches, mais leurs vertus opérationnelles restent faibles en particulier parce que les hypothèses qui les sous-tendent sont éloignées de la réalité. Les principaux types de modèles économiques sont présentés (modèles statiques ou dynamiques, déterministes ou aléatoires, modèles d'optimisation ou de simulation) et leurs limites sont précisées.

**Auteurs du document :** Gilly, Bernard

**Mots clés :** Management, Models, Bio economy, Fisheries, SEM, Aménagement, Modèles, Bio économie, Pêcheries

**Thème (issu du Text Mining) :** SCIENCES EXACTES SCIENCES HUMAINES, MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date :** 1989

**Format :** text/xml

**Source :** Cahier des Sciences Humaines, 1989 , Vol. 25 , N. 1-2 , P. 23-33

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** Cahier des Sciences Humaines, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <http://archimer.ifremer.fr/doc/1989/publication-2517.pdf>  
<http://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2517/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-modeles-bio-economiques-en-halieutique-demarches-et-limites0>