

## Etude de l'état du stock nord-atlantique de germon thunnus alalunga par l'analyse des cohortes (rendement pondéral et fécondité)



Cette étude intègre simultanément les données de la pêcherie palangrière de l'Atlantique Nord Central (prises annuelles en nombre par classes d'âge à partir des échantillonnages de la pêcherie japonaise) et les données de la pêcherie de surface franco-espagnole de l'Atlantique Nord-Est (prises annuelles en nombre par classes d'âge à partir des échantillonnages de la pêcherie française). L'analyse des cohortes sur ces données conduit à des estimations de  $F_i$  et de tailles de cohortes au recrutement et la sortie de la pêche de surface, puis au recrutement de la pêcherie palangrière. Le recoupement et le recouvrement de ces résultats permettent de construire une série de  $F_i$  et, à partir des données de  $M_i$  extraites d'autres études, d'appliquer les modèles classiques de rendement pondéral par recrue. L'analyse est menée parallèlement sur le rendement pondéral par recrue et la fécondité du stock. Le développement et l'emploi de modèles et programmes originaux de gestion tenant des divers techniques et engins de pêche (multi-arts de pêche, "multi-gear") permettent de tirer des conclusions sur les effets respectifs des deux pêcheries : palangre sur les adultes et surface sur les jeunes. [OCR NON CONTRÔLE]

**Auteurs du document :** Le Gall, Jean-yves, Laurec, Alain, Bard, François-xavier, Dao, Jean-claude

**Obtenir le document :** ICCAT, Madrid (Spain)

**Mots clés :** Histoire Ifremer

**Thème (issu du Text Mining) :** MOT OUTIL, MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date :** 1974

**Format :** text/xml

**Source :** ICCAT/CICTA Recueil de Documents Scientifiques (ICCAT, Madrid (Spain)), 1974 , Vol. 4 , P. 619-651

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** ICCAT, Madrid (Spain), info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/1974/publication-5469.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/5469/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-l-etat-du-stock-nord-atlantique-de-germon-thunnus-alalunga-par-l-analyse-des-cohortes-rende0>