

Un modèle global avec quantité de biomasse inaccessible dépendant de la surface de pêche. Application aux données de la pêche d'albacores

Pour un stock donné, les estimations de Prises Maximales à l'Équilibre (PME) obtenues avec des modèles globaux peuvent varier notablement. Dans le cas de la pêche d'albacore dans l'Atlantique Est, elles ont fortement augmenté depuis les années 1970. L'hypothèse présentée ici concerne un modèle global de dynamique de population se modifiant en fonction de l'accroissement de la surface de pêche. Cet accroissement se traduit par une diminution d'une quantité de biomasse jusqu'alors inexploitée. Selon les résultats obtenus à partir de la formulation adoptée, l'augmentation de mortalité subie par le stock serait due à l'augmentation de la surface exploitée plus qu'à celle de l'activité de pêche elle-même.

Auteurs du document : Francis Laloë

Obtenir le document : EDP Sciences

Mots clés : Modèles globaux, schéma d'exploitation variable

Date : 1989-10-15

Format : text/xml

Source : <https://doi.org/10.1051/alr:1989028>

Langue : Français

Télécharger les documents : <https://www.alr-journal.org/10.1051/alr:1989028/pdf>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/un-modele-global-avec-quantite-de-biomasse-inaccessible-dependant-de-la-surface-de-peche-application0>

Evaluer cette notice: