

Approche de l'impact écologique de la pêche thonière au filet maillant dérivant en Atlantique nord-est



This document presents the results of a study on the impact of the french albacore tuna drift net fishery, mainly at the dolphins population level. Data collected during two embarked observers campaigns in 1992 and 1993 and the results of a sighting survey in 1993 give an estimation of the population size of common and striped dolphins (61 888 and 73 843) and mean values of ratio fishing of mortality (0.7 and 1.6%). A model was built in order to simulate the effect of the 5% upper limits of fishing mortality (1.5 and 3%). These values would lead to an annual rate of decrease of -1 %. It is unlikely that such values would jeopardize the survival and the presence of these species. Total incidental catches represent 15% of these total catch; albacore tuna represents 85%. [NOT CONTROLLED OCR], Ce document présente les résultats d'une étude menée sur la pêche française de thon germon au filet maillant dérivant, principalement en terme d'impact sur les populations de dauphins. Deux campagnes d'observateurs embarqués en 1992 et 1993, ainsi qu'une campagne d'évaluation des effectifs de dauphins sur la pêche en 1993 ont permis d'estimer les effectifs

moyens de dauphins communs et de dauphins bleu et blanc (61 888 et 73 843) ainsi que les taux moyens de mortalité causée par la pêche au filet (0,7 et 1,6%). Une approche par modélisation montre que les valeurs limites (à 5%) de ces mortalités (1,5 et 3%) abaissent le taux de croissance annuel de -1 %, ce qui ne semble pas compromettre la survie ni la présence de ces espèces. Les captures accidentelles du filet maillant dérivant représentent 15% de la capture totale, composée à 85% de germon. [OCR NON CONTRÔLE]

Auteurs du document : Goujon, Michel, Antoine, Loic, Collet, Anne, Fifas, Spyros

Mots clés : impact écologique, filets maillants, mammifères marins, Germon, ecological impact, drift nets, marine mammals, Albacore

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE

Date : 1993-10

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 1993 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1993/rapport-6862.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6862/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/approche-de-l-impact-ecologique-de-la-pecherie-thoniere-au-filet-maillant-derivante-en-atlantique-nor0>

Evaluer cette notice: