



**HAL**  
open science

## Shark and odontocete depredation on the catch of the tuna longline fishery in New Caledonia (South Pacific Ocean)

Margaux Mollier, Camille Mazé, François Prioul, Paul Hamer, Malo Hosken,  
Sam Mckechnie, Paul Tixier

► **To cite this version:**

Margaux Mollier, Camille Mazé, François Prioul, Paul Hamer, Malo Hosken, et al.. Shark and odontocete depredation on the catch of the tuna longline fishery in New Caledonia (South Pacific Ocean). ICES Journal of Marine Science, In press, 10.1093/icesjms/fsae014 . hal-04347725

**HAL Id: hal-04347725**

**<https://hal.science/hal-04347725>**

Submitted on 7 Feb 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

**Shark and odontocete depredation on the catch of the tuna longline fishery in New Caledonia  
(South Pacific Ocean)**

Margaux Mollier<sup>1,2</sup>, Camille Mazé<sup>2</sup>, François Prioul<sup>3</sup>, Paul Hamer<sup>4</sup>, Malo Hosken<sup>4</sup>, Sam McKechnie<sup>4</sup>,  
Paul Tixier<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Marine Biodiversity, Exploitation, and Conservation (MARBEC), UMR IRD-IFREMER-Université  
de Montpellier-CNRS, Avenue Jean-Monnet, 34203 Sète cedex, France

<sup>2</sup> Littoral Environnement et Sociétés (LIENSs), UMR 7266 CNRS-La Rochelle Université, 2 rue  
Olympe de Gouges, 17000 La Rochelle, France

<sup>3</sup> Adecap Technopole / Service du parc naturel de la mer de Corail et de la pêche

<sup>4</sup> The Pacific Community (SPC), Fisheries Aquaculture and Marine Ecosystems, Nouméa, New-  
Caledonia