



CERT

Comité d'évaluation des ressources transfrontalières

Document de référence 2009/06

Ne pas citer sans
autorisation des auteurs

TRAC

Transboundary Resources Assessment Committee

Reference Document 2009/06

Not to be cited without
permission of the authors

DISCARDS OF ATLANTIC COD, HADDOCK AND YELLOWTAIL FLOUNDER FROM THE 2008 CANADIAN SCALLOP FISHERY ON GEORGES BANK

S. Gavaris¹, J. Sameoto², A. Glass², and I. Jonsen²

¹Fisheries and Oceans Canada
531 Brandy Cove Road
St. Andrews, New Brunswick E5B 2L9
Canada

²Fisheries and Oceans Canada
1 Challenger Drive
Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4A2
Canada

ABSTRACT

Discards of Atlantic cod, haddock and yellowtail flounder from the 2008 Canadian scallop fishery on Georges Bank were estimated from 23 trips that were monitored by at-sea observers. Data were insufficient to determine spatial differences in discard rates per hour but temporal trends were accounted for using a 3-month moving window calculation. Discards were estimated by applying the monthly discard rate per hour obtained by the 3-month moving window calculation to the total monthly effort in hours of the scallop fleet. Total annual estimated discards in 2008 were highest for yellowtail flounder, at 117 mt, while those for Atlantic cod and haddock were 36 mt and 33 mt respectively.

RÉSUMÉ

Les rejets de morue, d'aiglefin et de limande à queue jaune dans la pêche canadienne du pétoncle sur le banc Georges en 2008 ont été estimés d'après les résultats de 23 sorties de pêche au cours desquelles un observateur était présent. Les données étaient insuffisantes pour cerner des différences spatiales mais on a tenu compte des tendances temporelles en utilisant un calcul sur un créneau mobile de trois mois. Les rejets ont été estimés par application du taux mensuel de rejets à l'heure découlant du calcul effectué à l'aide du créneau mobile de trois mois, à l'effort mensuel total de la flottille de pétoncliers. Parmi les rejets annuels totaux estimés pour 2008, ce sont les rejets de limande à queue jaune qui étaient les plus importants (117 tm), les rejets de morue et d'aiglefin s'élevant respectivement à 36 tm et 33 tm.