



CERT

Comité d'évaluation des ressources transfrontalières

Document de référence 2008/04

Ne pas citer sans
autorisation des auteurs

TRAC

Transboundary Resources Assessment Committee

Reference Document 2008/04

Not to be cited without
permission of the authors

DISCARDS OF ATLANTIC COD, HADDOCK AND YELLOWTAIL FLOUNDER FROM THE 2007 CANADIAN SCALLOP FISHERY ON GEORGES BANK

S. Gavaris¹, 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 2007 Canadian scallop fishery on Georges Bank were estimated from 14 observed trips. Data were insufficient to determine spatial differences in discard rates per hour but temporal trends were accounted 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 2007 were highest for Atlantic cod, at 124 mt, intermediate for yellowtail flounder, at 105 mt, while those for haddock were lowest, at 61 mt.

RÉSUMÉ

Les rejets de morue, d'aiglefin et de limande à queue jaune dans la pêche canadienne du pétoncle sur le banc Georges en 2007 ont été estimés d'après les résultats de 14 sorties de pêche au cours desquelles un observateur était présent. Les données étaient insuffisantes pour cerner des différences spatiales dans les taux de rejets à l'heure, 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 2007, ce sont les rejets de morue qui étaient les plus importants (124 tm), suivis de ceux de limande à queue jaune (105 tm) et en dernière place des rejets d'aiglefin (61 tm).

