



CERT

Comité d'évaluation des ressources transfrontalières

Document de référence 2007/03

Ne pas citer sans
autorisation des auteurs

TRAC

Transboundary Resource Assessment Committee

Reference Document 2007/03

Not to be cited without
permission of the authors

DISCARDS OF ATLANTIC COD, HADDOCK, AND YELLOWTAIL FLOUNDER FROM THE 2005 AND 2006 CANADIAN SCALLOP FISHERY ON GEORGES BANK

S. Gavaris¹, G. Robert², and L. Van Eeckhaute¹

¹Fisheries and Oceans Canada
531 Brandy Cove Road
St. Andrews, New Brunswick E5B 3L9
Canada

²Fisheries and Oceans Canada
1 Challenger Drive
Dartmouth, Nova Scotia B2Y 2H4
Canada

Abstract

Discards of Atlantic cod, haddock and yellowtail flounder from the 2006 Canadian scallop fishery on Georges Bank were estimated from 11 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 2005 and 2006 were highest for yellowtail flounder, at 255 mt and 565 mt respectively, and intermediate for Atlantic cod, at 87 mt and 117 mt respectively, while those for haddock were lowest, at 50 mt and 67 mt.

Résumé

On a estimé les rejets de morue, d'aiglefin et de limande à queue jaune dans la pêche canadienne du pétoncle de 2006 pratiquée sur le banc Georges d'après les données recueillies par des observateurs lors de 11 sorties de pêche. Ces données se sont avérées insuffisantes pour déceler des différences spatiales dans les taux de rejet par heure, mais on a pu, cependant, établir des tendances temporelles (trimestrielles). Pour estimer les rejets, on a appliqué le taux de rejet mensuel par heure observé par l'effort trimestriel total à l'effort mensuel total de la flottille de pétoncliers. Les totaux annuels de rejets estimatifs les plus élevés en 2005 et en 2006 ont été ceux de la limande à queue jaune, 255 tm et 565 tm respectivement; la morue se classe au milieu, avec 87 tm et 117 tm respectivement, tandis que les rejets d'aiglefin ont été plus bas, à 50 tm et 67 tm.