



CERT

Comité d'évaluation des ressources transfrontalières

Document de référence 2011/05

Ne pas citer sans
autorisation des auteurs

TRAC

Transboundary Resources Assessment Committee

Reference Document 2011/05

Not to be cited without
permission of the authors

DISCARDS OF ATLANTIC COD, HADDOCK AND YELLOWTAIL FLOUNDER FROM THE 2010 CANADIAN SCALLOP FISHERY ON GEORGES BANK

L. Van Eeckhaute¹, Y. Wang¹, J. Sameoto², and A. Glass²

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 4A2
Canada

ABSTRACT

Discards of Atlantic cod, haddock and yellowtail flounder from the 2010 Canadian scallop fishery on Georges Bank were estimated from 24 trips that were monitored by at-sea observers. Data were insufficient to determine spatial differences among discard rates per hour. Temporal discard trends were estimated by applying the monthly discard rate per hour (obtained by a 3-month moving window calculation) to the total monthly effort in hours of the scallop fleet. In 2010 total annual estimated discards were highest for yellowtail flounder, at 200 mt, while those for Atlantic cod and haddock were 44 mt and 14 mt, respectively.

RÉSUMÉ

Les rejets de morue franche, d'aiglefin et de limande à queue jaune dans la pêche canadienne du pétoncle sur le banc Georges en 2010 ont été estimés d'après les résultats de 24 sorties de pêche au cours desquelles un observateur était présent. Les données étaient insuffisantes pour cerner les différences spatiales dans les taux de rejets par heure. On a estimé les tendances temporelles des rejets en appliquant le 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, exprimé en heures, de la flottille de pétoncliers. En 2010, parmi les rejets annuels totaux estimés, ce sont les rejets de limande à queue jaune qui étaient les plus importants (200 tm), les rejets de morue franche et d'aiglefin s'élevant respectivement à 44 tm et 14 tm.

