

**Transboundary Resource
Assessment Committee
Assessment of Eastern Georges Bank
Cod, Haddock, and Yellowtail Founder**

Woods Hole, MA.

TERMS OF REFERENCE

Context

The TRAC annually obtains requests for harvest advice on transboundary resources from the Transboundary Management Guidance Committee (TMGC). During February and April 2008, NMFS, through its Groundfish Assessment Review Meeting (GARM) process, will review benchmarks and reference points for 20 Northeast Region groundfish stocks, including Georges Bank cod, haddock and yellowtail flounder. Those benchmark model formulations and reference points may have implications for the management units of cod and haddock on eastern Georges Bank and of yellowtail flounder on Georges Bank, for which TRAC provides harvest advice to TMGC. TRAC members have the opportunity to participate in the GARM peer review of the benchmarks and reference points.

Objectives

- For:
Eastern Georges Bank cod
Eastern Georges Bank haddock
Georges Bank yellowtail flounder
- Evaluate the implications of the Georges Bank (5Z) GARM benchmark model review and GARM reference point review to determine if any revisions are appropriate for provision of 2009 harvest advice.
- Review the biomass distribution relative to the USA/Canada boundary, updating results with the 2007 survey information,

**Comité d'évaluation des ressources
transfrontalières (CERT)
Évaluation de la morue, de l'aiglefin et de
la limande à queue jaune de l'est du banc
Georges**

Woods Hole (Mass.)

MANDAT

Contexte

Le CERT reçoit chaque année du Comité d'orientation de la gestion des stocks transfrontaliers (COGST) des demandes d'avis sur les captures parmi les ressources transfrontalières. En février et avril 2008, le NMFS procédera, dans le cadre de son processus de réunions d'examen des évaluations du poisson de fond (GARM), à un examen des points de référence applicables à 20 stocks de poisson de fond de la Région Nord-Est, dont la morue, l'aiglefin et la limande à queue jaune du banc Georges. Les formulations des modèles de référence et les points de référence peuvent avoir des conséquences pour les unités de gestion de la morue et de l'aiglefin de l'est du banc Georges ainsi que de la limande à queue jaune du banc Georges, au sujet desquels le CERT donne au COGST un avis concernant les captures. Les membres du CERT ont la possibilité de participer à l'examen par les pairs des points de référence effectué dans le cadre du processus de GARM.

Objectifs

- En ce qui concerne :
la morue de l'est du banc Georges
l'aiglefin de l'est du banc Georges
la limande à queue jaune du banc Georges
- Évaluer les répercussions de l'examen du modèle de référence et des points de référence applicables au banc Georges (5Z) effectué dans le cadre du processus de GARM pour déterminer s'il y a lieu d'apporter des modifications en vue de la formulation de l'avis sur les captures de 2009.
- Examiner la répartition de la biomasse par rapport à la frontière du Canada et des États-Unis; mettre à jour les

and apply the allocation shares formula.

- For:
Eastern Georges Bank cod
Eastern Georges Bank haddock
- Apply the established benchmark assessments and any revised model formulations deemed appropriate, to report on the status of the stocks, updating results for the latest information from fisheries, including discard estimates, and research surveys and characterize the uncertainty of estimates.
- For a range of total catch values in 2009, estimate the risk that the 2009 fishing mortality rate would exceed 0.18 (cod) and 0.26 (haddock) respectively and the risk that the 2009 fishing mortality rate would exceed any revised fishing mortality reference for cod or haddock that is deemed appropriate.
- If stock condition is poor, for a range of total catch values in 2009, estimate the risk that the biomass at the beginning of 2010 would not achieve a 0%, 10% or 20% increase compared to the beginning of 2009.
- Draft terms of reference for 2009 June TRAC.
- Review process flowchart of TRAC/TMGC
- Other matters.

Outputs

TRAC Transboundary Status Reports for the cod and haddock management units

TRAC Reference Documents for the cod and haddock management units

résultats en fonction de l'information provenant du relevé de 2007 et appliquer la formule d'attribution des parts.

- En ce qui concerne :
la morue de l'est du banc Georges
l'aiglefin de l'est du banc Georges
- Appliquer les évaluations de référence établies et toute formulation modifiée des modèles jugée pertinente pour rendre compte de l'état des stocks; mettre à jour les résultats en fonction des plus récentes données de la pêche, y compris les estimations de rejets, et des relevés scientifiques, et caractériser l'incertitude des estimations.
- Pour une fourchette de quantités de prises totales en 2009 établir des estimations correspondantes du risque que le taux de mortalité par pêche de 2009 soit supérieur à 0,18 (pour la morue) et 0,26 (pour l'aiglefin), respectivement et du risque que le taux de mortalité par pêche de 2009 soit supérieur à toute valeur de référence modifiée de la mortalité par pêche de la morue ou de l'aiglefin jugée pertinente.
- Si l'état du stock est mauvais, établir pour une fourchette de quantités de prises totales en 2009 des estimations correspondantes du risque que la biomasse au début de 2010 n'ait pas connu de hausse de 0 %, 10 % ou 20 % par rapport au début de 2009.
- Rédiger une ébauche de mandat pour la réunion du CERT de juin 2009.
- Examiner l'organigramme du processus CERT-COGST
- Autres questions.

Produits

Rapports du CERT sur l'état des stocks concernant les unités de gestion de la morue et de l'aiglefin

Documents de référence du CERT concernant les unités de gestion de la morue et de l'aiglefin

TRAC Proceedings of meeting discussion

Compte rendu du CERT au sujet de la réunion

Participants

Participants

DFO Maritimes scientists and managers

Scientifiques et gestionnaires de la Région des Maritimes du MPO

NMFS Northeast Region scientists and managers

Scientifiques et gestionnaires de la Région Nord-Est du NMFS

Canadian and US fishing industry

Canadien et industrie de la pêche des USA

Provincial representatives (NB and NS)

Représentants des provinces (Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse)

NEFMC representatives

Représentants du NEFMC