

**Transboundary Resource Assessment
Committee
Assessment of Georges Bank Cod, Haddock
and Yellowtail
Conference Center, Biological Station
St. Andrews, NB Canada**

12 – 15 June 2007

TERMS OF REFERENCE

For the following resources:

Eastern Georges Bank cod

Eastern Georges Bank haddock

Georges Bank yellowtail flounder

- Apply the benchmark assessments 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 2008, estimate the risk that the 2008 fishing mortality rate would exceed 0.18 (cod), 0.26 (haddock) and 0.25 (yellowtail flounder) respectively.
- If stock condition is poor, for a range of total catch values in 2008, estimate the risk that the biomass at the beginning of 2009 would not achieve a 0%, 10% or 20% increase compared to the beginning of 2008.
- Review the merits and drawbacks of summarizing annual fishing mortality using un-weighted average versus population weighted average of age specific fishing mortalities and establish consistent practices for reporting to TMGC.
- Review the biomass distribution relative to the USA/Canada boundary, updating results with the 2006 survey information, and apply the allocation shares formula.
- Taking spatial and seasonal patterns into account to the extent possible, evaluate the relationship between the observed by-catch rate of yellowtail flounder in the Canadian Georges Bank scallop fishery and the annual biomass trend from the yellowtail flounder assessment. Interpret similarities and/or differences.

**Comité d'évaluation des ressources
transfrontalières (CERT)
Évaluation de la morue, de l'aiglefin et de la
limande à queue jaune du banc Georges
Centre de conférences, Station biologique de
St. Andrews (N.-B.), Canada**

Du 12 au 15 juin 2007

MANDAT

Pour les ressources suivantes :

Morue de l'est du banc Georges

Aiglefin de l'est du banc Georges

Limande à queue jaune de l'est du banc Georges

- S'appuyer sur l'évaluation des points de référence pour rendre compte de l'état des stocks, mettre à jour les résultats pour refléter l'information la plus récente venant des relevés scientifiques et de la pêche, y compris les estimations de rejets, et caractériser l'incertitude des estimations.
- Pour une gamme de valeurs de prises totales en 2008, estimer le risque que le taux de mortalité par pêche en 2008 soit supérieur à 0,18 (morue), 0,26 (aiglefin) et 0,25 (limande à queue jaune), respectivement.
- Si l'état des stocks est préoccupant, estimer, pour une gamme de valeurs de prises totales en 2008, le risque que la biomasse, au début de 2009, ne soit pas en augmentation de 0 %, 10 % ou 20 %, par rapport au début de 2008.
- Examiner les avantages et les inconvénients de l'établissement d'un sommaire de la mortalité par pêche annuelle à l'aide d'une moyenne non pondérée plutôt qu'à l'aide d'une moyenne pondérée en fonction de la population de la mortalité par pêche en fonction de l'âge, et établir des pratiques cohérentes pour la présentation de rapports au COGST.
- Examiner la répartition de la biomasse par rapport à la frontière canado-américaine, mettre à jour les résultats en fonction des données du relevé de 2006, et appliquer la formule de calcul des allocations.
- En tenant compte, dans toute la mesure du possible, des tendances spatiales et saisonnières, évaluer la relation entre le taux de prises accessoires de limande à queue jaune observé dans la pêche du pétoncle par des navires canadiens sur le banc Georges et la tendance annuelle de la biomasse à partir de l'évaluation des stocks de limande à queue

jaune. Interpréter les similitudes et les différences.

- Draft remit for 2008 June TRAC.
- Ébauche de demande de renvoi pour la réunion du CERT de juin 2008.
- Other matters.
- Autres sujets