

Remit
Fourth Meeting of the Transboundary
Resources Assessment Committee
Conference Centre,
St. Andrew's Biological Station
17 – 20 April 2001

Oceanographic Overview

Provide an overview of ocean climate conditions on Georges Bank during 2000, in comparison to the historical record.

Stock Assessments

For the following resources:

Eastern Georges Bank Cod (5Zjm)
Eastern Georges Bank Haddock (5Zjm)
Georges Bank Yellowtail (5Zjmnh)

- Report on the status of the stocks, updating results for the latest information from fisheries and research surveys and characterize the uncertainty of estimates.
- For a range of yield quotas in 2001, evaluate the consequences on exploitation rate in 2001 and on spawning stock biomass (or its proxy) in 2002.
- Estimate the probability that the 2001 fishing mortality rate would exceed $F_{0.1}$ and that the spawning stock biomass in 2002 would not achieve a 0%, 10% and 20% increase compared to 2001, for a range of yield quotas in 2001.
- Report on progress against research recommendations made at the 2000 TRAC.

For the following resources:

Georges Bank Cod (5Z)
Georges Bank Haddock (5Z)
Georges Bank Yellowtail (5Zjmnh)

- Update resource status through 2000 and characterize the variability of estimates of stock size and fishing mortality rates.

Demande de renvoi
Quatrième réunion du comité d'évaluation
des ressources transfrontalières (TRAC)
Centre de conférences,
Station biologique de St. Andrews,
du 17 au 20 avril 2001

Survol océanographique

Faire un survol des conditions du climat océanique sur le banc Georges en 2000, par comparaison aux données historiques.

Évaluations de stock

En ce qui concerne les ressources suivantes :

Morue de l'est du banc Georges (5Zjm)
Aiglefin de l'est du banc Georges (5Zjm)
Limande à queue jaune du banc Georges (5Zjmnh)

- Rendre compte de l'état des stocks en mettant à jour les résultats fondés sur les derniers renseignements provenant de la pêche et des relevés scientifiques et caractériser l'incertitude des estimations.
- Pour une gamme donnée de quotas de rendement en 2001, évaluer les conséquences sur le taux d'exploitation en 2001 et sur la biomasse du stock de reproducteurs (ou son approximation) en 2002.
- Pour une gamme donnée de quotas de rendement en 2001, estimer la probabilité que le taux de mortalité par pêche en 2001 soit supérieur à $F_{0.1}$ et que la biomasse du stock de reproducteurs en 2002 n'atteigne pas une hausse de 0 %, 10 % et 20 % par rapport à 2001.
- Rendre compte des progrès réalisés au sujet des recommandations de recherche formulées à la réunion du TRAC de 2000.

En ce qui concerne les ressources suivantes :

Morue du banc Georges (5Z)
Aiglefin du banc Georges (5Z)
Limande à queue jaune du banc Georges (5Zjmnh).

- Mettre à jour l'état de la ressource en 2000 et caractériser la variabilité des estimations de l'effectif du stock et des taux de mortalité par

- Estimate fishing mortality rates for 2002 that would result in a range of interannual growth (e.g. 10%, 20%) of total stock biomass, for a range of probabilities from moderate to high, including 75% and 95%.
- Report on progress against research recommendations made at the 2000 TRAC.

Other business

- For all stocks, evaluate estimates of all relevant biological reference points, their reliability and their potential use in devising harvest strategies and decision rules.
- Discuss and adopt, if agreed, proposed revisions to the TRAC process.
- Advise the Transboundary Assessment Working Group (TAWG) as to which stocks require benchmark assessments in spring 2002 and provide appropriate terms of reference.

pêche.

- Estimer, pour 2002, les taux de mortalité par pêche qui aboutiraient à une gamme de taux de croissance interannuelle (p. ex. 10 %, 20 %) de la biomasse totale du stock, cela pour une gamme de probabilités allant de moyennes à hautes, comprenant 75 % et 95 %.
- Rendre compte des progrès réalisés au sujet des recommandations de recherche formulées à la réunion du TRAC.

Autres questions

- Pour tous les stocks, évaluer les estimations de tous les points de référence biologique pertinents, leur fiabilité et leur utilisation éventuelle dans l'élaboration de stratégies de pêche et de règles décisionnelles.
- Discuter des changements proposés au processus du TRAC et les adopter s'ils sont acceptés.
- Faire savoir au groupe de travail sur l'évaluation des ressources transfrontalières (TAWG) quels stocks nécessitent des évaluations des points-repères au printemps 2002 et lui fournir les paramètres pertinents.

Draft Agenda
Fourth Meeting of the Transboundary
Resources Assessment Committee
Conference Centre
St. Andrew's Biological Station
17 – 20 April 2001

Ébauche d'ordre du jour
Quatrième réunion du Comité d'évaluation
des ressources transfrontalières,
Centre de conférences,
Station biologique de St. Andrews,
du 17 au 20 avril 2001

17 April 2001 – Tuesday

08:30 – 09:00 Welcome and Introduction
09:00 – 09:30 Transboundary Assessment
Working Group (TAWG) Report

09:30 – 12:00 Cod 5Zjm

12:00 – 13:00 Lunch

13:00 – 15:30 Cod 5Z
15:30 – 17:00 Haddock 5Zjm

18 April 2001 – Wednesday

08:30 – 09:30 Haddock 5Zjm (cont'd)
09:30 – 12:00 Haddock 5Z

12:00 – 13:00 Lunch

13:00 – 15:30 Yellowtail Flounder 5Z
15:30 – 17:00 Report Preparation

19 April 2001 – Thursday

08:30 – 12:00 Reference Points

12:00 – 13:00 Lunch

13:00 – 15:00 TRAC Process and Advice to
TAWG
15:00 – 17:00 Report Preparation

20 April 2001 – Friday

08:30 – 12:00 Report Review

12:00 Adjournment

Le mardi 17 avril

De 8 h 30 à 9 h Accueil et introduction
De 9 h à 9 h 30 Rapport du groupe de travail sur
l'évaluation des ressources
transfrontalières (TAWG)
De 9 h 30 à 12 h Morue de 5Zjm

De 12 h à 13 h Déjeuner

De 13 h à 15 h 30 Morue de 5Z
De 15 h 30 à 17 h Aiglefin de 5Zjm

Le mercredi 18 avril 2001

De 8 h 30 à 9 h 30 Aiglefin de 5Zjm (suite)
De 9 h 30 à 12 h Aiglefin de 5Z

De 12 h à 13 h Déjeuner

De 13 h à 15 h 30 Limande à queue jaune de 5Z
De 15 h 30 à 17 h Élaboration du rapport

Le jeudi 19 avril 2001

De 8 h 30 à 12 h Points de référence

De 12 h à 13 h Déjeuner

De 13 h à 15 h Processus du TRAC et avis au
TAWG
De 15 h à 17 h Élaboration du rapport

Le vendredi 20 avril 2001

De 8 h 30 à 12 h Examen du rapport

12 h Ajournement