

**Science Advisory Process on
Scotia-Fundy Groundfish Stocks**

RAP Review of Data Input

**23 October 2006
Rodd Grand Hotel, Yarmouth, NS**

RAP Scientific Peer Review

**16-17 November 2006
Baffin Boardroom
Bedford Institute of Oceanography
Dartmouth, NS**

TERMS OF REFERENCE

Context

Each fall, the DFO Maritimes Science Branch reviews the status of Scotia-Fundy groundfish stocks. The 2006 RAP fall review will be split into two RAP sessions – review of data inputs (23 October 2006) and scientific peer review and interpretation of the information and Science Advisory Report (SAR) drafting (16-17 November 2006). The focus of the 2006 groundfish RAP will be on the resources indicated below.

The intention of having two meetings is to (1) strengthen the Data Input review aspect of the RAP process, and especially the industry's role in the research agenda regarding the approach to data sourcing and collection; and (2) ensure that the RAP Scientific Peer Review meeting concentrates on the scientific peer review and interpretation of the information. The Data Input review is about 3 weeks before the Scientific Peer review: late enough to allow time to have the data inputs ready, but early enough so there is sufficient time before the Peer Review meeting to incorporate the feedback from the Data Input meetings and to prepare the complete assessment document. The final goal of the two RAP sessions is to develop stock status conclusions and advice, and complete the Science Advisory Reports (SARs).

Presentation and discussion of data inputs to the assessments will occur at the RAP Data Input Review Meetings (Rodd Grand Hotel, Yarmouth, 23 October 2006). Presentation and discussion

**Processus d'avis scientifique relatif aux
stocks de poissons de fond de Scotia-Fundy**

Saisie des données du PCR

**23 octobre 2006
Rodd Grand Hotel, Yarmouth (N.-É.)**

Examen scientifique par les pairs du PCR

**16-17 novembre 2006
Salle de conférence Baffin
Institut océanographique de Bedford
Dartmouth (N.-É.)**

MANDAT

Contexte

Chaque automne, la Direction des sciences du MPO, Région des Maritimes, examine l'état des stocks de poissons de fond de Scotia-Fundy. L'examen d'automne du PCR pour 2006 sera effectué en deux temps, à savoir un examen des données d'entrée (23 octobre 2006) ainsi qu'un examen scientifique par les pairs, l'interprétation de l'information et l'ébauche d'un avis scientifique (16-17 novembre 2006). Le PCR sur le poisson de fond pour 2006 portera sur les ressources indiquées ci-dessous.

La tenue de deux réunions vise (1) à renforcer le volet de l'examen des données d'entrée du PCR et, plus particulièrement, le rôle de l'industrie dans les activités de recherche liées à l'approche d'établissement de sources de données et de collecte de données, et (2) à assurer que la réunion d'examen scientifique par les pairs du PCR porte principalement sur ledit examen et sur l'interprétation de l'information. L'examen des données d'entrée a lieu environ 3 semaines avant l'examen scientifique par les pairs, soit un délai suffisant pour assurer la préparation des données d'entrée et assez tôt avant l'examen par les pairs pour que les rétroactions des réunions sur les données d'entrée puissent être incluses et que le document d'évaluation complet soit préparé. L'objectif final des deux réunions du PCR consiste à formuler des conclusions et des avis relatifs à l'état des stocks ainsi qu'à terminer les avis scientifiques.

La présentation des données d'entrée des évaluations, de même que la discussion à propos de ces données, auront lieu lors des réunions d'examen des données d'entrée du PCR (Rodd

of the outcome from this first meeting, the subsequent analyses conducted, and the formulation of the "Conclusions and Advice" portion of each SAR will occur during the RAP Scientific Peer Review Meeting (Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, 16-17 November 2006).

Objectives

The following issues will be addressed for each stock in order to develop scientific consensus through peer review:

4X / 5Y Cod

- Evaluate whether the latest fisheries and research survey trends indicate any reason to change the advice for this stock for the 2007/08 fishery.

4X / 5Y Haddock

- Evaluate whether the latest fisheries and research survey trends indicate any reason to change the advice for this stock for the 2007/08 fishery.

4VWX 5Zc Pollock

- Examine available data from various sources (e.g., surveys, commercial fishery and at-sea observer) for consistency with model predictions on population structure and industry observations, and recommend requirements for new information, monitoring or improved data collection.
- Update the advice using framework methodologies and the latest information from fisheries and research surveys.

Products

CSAS Science Advisory Report (SAR) for each resource
CSAS Proceedings summarizing the discussion

Grand Hotel, Yarmouth, 23 octobre 2006). La présentation et la discussion relatives au résultat de cette première réunion, les analyses subséquentes et la formulation de la section « conclusions et avis » de chaque avis scientifique, auront lieu lors de la réunion d'examen scientifique par les pairs du PCR (Institut océanographique de Bedford, Dartmouth, 16-17 novembre 2006).

Objectifs

En vue d'établir un consensus par le biais d'un examen par les pairs, on examinera les éléments suivants pour chaque stock :

Morue de 4X / 5Y

- Évaluer si les dernières tendances dans les activités de pêche et les relevés scientifiques révèlent une raison permettant de justifier une modification de l'avis sur ce stock pour la pêche en 2007-2008.

Aiglefin de 4X / 5Y

- Évaluer si les dernières tendances dans les activités de pêche et les relevés scientifiques révèlent une raison permettant de justifier une modification de l'avis sur ce stock pour la pêche en 2007-2008.

Goberge de 4VWX 5Zc

- Examiner les données disponibles provenant de diverses sources (p. ex. relevés, pêche commerciale et observateur en mer) afin d'en déterminer la cohérence par rapport aux prévisions des modèles concernant la structure des populations et aux observations de l'industrie, et formuler des recommandations en ce qui concerne les besoins en matière de nouvelles informations, de surveillance et de collecte de données.
- Mettre à jour l'avis au moyen des méthodes figurant dans le cadre d'évaluation et des dernières données obtenues dans le cadre des activités de pêche et des relevés de recherche.

Produits

Avis scientifique du SCCS pour chaque ressource
Compte rendu de la réunion du SCCS résumant les discussions

CSAS Research documents for each resource

Documents de recherche du SCCS pour chaque ressource

Participation

Participation at the RAP meeting will be solicited from the following:

- DFO Science & Fisheries Management
- FRCC
- Industry

Participation

On sollicitera la participation des parties suivantes à la réunion :

- Sciences et Gestion des pêches du MPO
- CCRH
- Industrie