

Comité d'évaluation des ressources transfrontalières (CERT)

Diagnostiques et de l'approche empirique pour la limande à queue jaune du banc de Georges de 2014

14-18 avril 2014

CADRE DE RÉFÉRENCE

Dans le rapport du CERT sur l'état des stocks de 2013, les commentaires spéciaux suivants ont été formulés :

Le CERT reconnaît que les hypothèses formulées concernant la dynamique des populations dans le modèle ne reflètent pas complètement les tendances observées dans les données. Cela dit, la conclusion du modèle selon laquelle les conditions des stocks sont mauvaises est valable.

Il est toujours nécessaire d'effectuer des recherches pour limiter les causes possibles du biais rétrospectif qui s'est manifesté dans la présente évaluation.

En réponse à ces commentaires, la réunion portant sur le point de référence de 2014 est conçue pour explorer toutes les données disponibles concernant la limande à queue jaune du banc de Georges, y compris des données qui ne peuvent pas être facilement ou possiblement intégrées dans un modèle d'évaluation des stocks. L'objectif de cette exploration est d'évaluer les possibles sources des diagnostics médiocres exposés par l'analyse des populations virtuelles. Les travaux à examiner au cours de cette réunion portant sur le point de référence de 2014 prolongent l'évaluation des points de référence de 2005 qui recommandait la prise en compte de « tendances de l'abondance relative et des taux de mortalité relative tirés des données de relevés et des pêches » (Gavaris *et al.*, 2005). L'analyse comparative des diagnostics de 2014 n'examinera pas les autres modèles d'évaluation des stocks. Cet examen a été effectué lors de la Conférence mondiale sur les méthodes d'évaluation des stocks du Conseil international pour l'exploration de la mer (juillet 2013, Boston, Massachusetts) où il a été constaté qu'aucun modèle ne fonctionnait bien pour ce qui est de l'ensemble des données. Par conséquent, le cadre de référence suivant a été strictement limité à l'exploration des données.

Cadre de référence

- 1) Résumer toutes les données disponibles pour la limande à queue jaune du banc de Georges qui peuvent être utilisées pour étudier les causes possibles des diagnostics médiocres dans l'analyse de populations virtuelles actuelles de ce stock.
- 2) Déterminer quels éléments d'information sont conformes aux autres hypothèses concernant l'état actuel du stock (p. ex. la population actuelle est proche de la capacité de charge, la population actuelle est proche d'une quantité désirée, et la population actuelle est bien inférieure à une quantité désirée).
- 3) Si possible, décrire comment des recommandations de prises pourraient être formulées uniquement en fonction des données (p. ex. sans compter sur un modèle d'évaluation des stocks). Si possible, déterminer et estimer les points de référence appropriés pour la mortalité par pêche.

Date de la réunion portant sur le point de référence : Du 14 au 18 avril 2014.

Toutes les personnes souhaitant présenter un document de travail pour cette réunion doivent communiquer avec les coprésidents des États-Unis et du Canada, au plus tard le 18 février 2014, pour indiquer leur intention de présenter et de déterminer leur sujet prévu. Les documents de travail devront être fournis deux semaines avant la réunion. La date limite de

soumission des documents de travail sera donc le 28 mars 2014. Les auteurs doivent être présents à la réunion ou par l'entremise de WebEx pour présenter leurs documents de travail. Le défaut de se conformer à ces protocoles du CERT entraînera l'exclusion du document de travail de l'ordre du jour de la réunion. Ces protocoles sont conçus afin d'allouer suffisamment de temps aux participants à la réunion pour examiner les documents et poser les questions des auteurs pendant la réunion.

Référence

Gavaris, S., O'Boyle, R., Overholtz, W. 2005. Proceedings of the Transboundary Resources Assessment Committee (TRAC) Benchmark Review of Stock Assessment Models for the Georges Bank Yellowtail Flounder Stock. TRAC Proceedings 2005/01. 36 p.