

## Cadre de référence

**Atelier national sur l'évaluation d'un outil permettant de quantifier les risques posés par les espèces aquatiques envahissantes, à l'aide de diverses études de cas**

**29 et 30 novembre 2006, Ottawa (Ontario)**

**Président : Nicholas Mandrak**

### Contexte

L'analyse de risque a été désignée comme l'un des outils importants du MPO. Elle peut s'appliquer à de nombreuses priorités scientifiques du MPO, notamment les EAE, les espèces en péril, les changements climatiques et les changements touchant l'habitat du poisson. L'établissement d'un cadre national d'évaluation du risque biologique posé par les espèces aquatiques envahissantes (par Mandrak et Cudmore) sert de guide à la mise au point de divers outils d'évaluation du risque. L'un d'entre eux est l'Outil de quantification du risque biologique (OQRB) (Koops et Cudmore) qui permettra de quantifier le risque posé par les espèces aquatiques envahissantes. Les résultats de la présente réunion révéleront un outil pouvant être utilisé par les scientifiques et les décideurs, incluant une description de ses méthodes d'utilisation, ainsi que des études de cas historiques, en vue de la prise de décisions de gestion au sujet des espèces aquatiques envahissantes. Une interface de logiciel a été mise au point pour l'OQRB. Elle permet d'entrer des probabilités, les coûts (économiques et environnementaux) des répercussions et de la remise en état, de même que le degré d'incertitude de l'estimation du risque. L'OQRB permettra : (i) de rendre les évaluations du risque plus défendables; (ii) d'établir clairement les coûts et d'affecter efficacement les ressources; (iii) de déterminer les lacunes dans les connaissances et les besoins de recherche futurs; (iv) de déterminer les éléments de l'évaluation du risque les plus importants pour l'affectation du risque; v) d'augmenter le degré de certitude. Des études de cas de toutes les régions et de tous les groupes de taxons ont été choisies pour l'application de l'OQRB, en vue de déterminer toute lacune de l'outil ou défaut du logiciel. Cette mesure est nécessaire pour rendre l'OQRB plus défendable. Les responsables des études de cas et leurs études sont les suivants :

<b>Responsable</b>	<b>Étude de cas</b>	<b>Région du MPO</b>
Becky Cudmore	Gobie arrondi dans le lac Simcoe	C et A
Dr. Ora Johannsson	<i>Bythotrephes</i> dans les lacs intérieurs de l'Ontario	C et A
Dr. Tom Therriault	Tuniciers (à déterminer)	Pacifique
Dr. Mike Bradford	À déterminer	Pacifique
Dr. Andrea Locke (non confirmé)	Crabe vert	Golfe
Dr. Chris McKindsey	Codium	Québec

## **Objectifs**

L'atelier a pour objectif :

1. L'évaluation de l'outil quantitatif à l'aide de diverses études de cas en vue d'en établir une version finale.

L'atelier donnera lieu à la rédaction d'un compte rendu résumant les études de cas, ainsi que l'examen critique de l'OQRB. Ce document sera publié dans la série des comptes rendus du Secrétariat canadien de consultation scientifique (SCCS). Un document de recherche décrivant l'OQRB sera également produit après l'atelier.

## **Lieu et date**

Courtyard Marriott, Ottawa (Ontario), 29 novembre (8 h 30 – 16 h 30),  
30 novembre (8 h 30 – 11 h 30)

## **Participants**

Les participants (30 environ) comprendront les chefs de projets de recherche, les responsables des études de cas et des membres du MPO (Secteur des sciences) et de l'extérieur, ayant une expertise en évaluation quantitative du risque, ainsi qu'en évaluation du risque biologique posé par les espèces aquatiques envahissantes.

## **Échéancier**

- Juin 2006 – Présentation de l'OQRB à l'atelier national sur les méthodes d'évaluation du risque (Burlington) – tous les responsables des études de cas y participaient
- Juillet 2006 – Envoi de la version 2 de l'OQRB aux responsables d'études de cas
- Juillet – novembre 2006 – Les responsables des études de cas étudient les éléments requis pour réaliser leur étude à l'aide de l'OQRB
- Novembre 2006 – Les responsables des études de cas doivent présenter les documents de travail sur leur étude, en vue de leur distribution aux participants, deux semaines avant l'atelier
- 29-30 novembre 2006 – Achèvement de l'examen de l'OQRB par l'examen des divers documents de travail (études de cas)
- Février 2007 – Distribution du compte rendu préliminaire aux participants
- Mars 2007 - Version définitive du compte rendu, présentation au SCCS
- Mars 2007 – Version définitive du document de recherche décrivant l'OQRB, présentation au SCCS