

Cadre de référence

Atelier zonal sur le suivi des espèces aquatiques envahissantes

Région responsable : Centre et Arctique

Date : 3 et 4 octobre 2006.

Endroit : Centre canadien des eaux intérieures, Burlington (Ontario)

Président : S. Millard, MPO

Contexte et structure de l'atelier

Le nouveau programme sur les espèces aquatiques envahissantes (EAE) – créé en 2005-2006, Sciences de l'environnement et de la biodiversité, MPO – prévoit la tenue d'ateliers zonaux afin d'établir les priorités pour les régions du Pacifique, de l'Atlantique ainsi que du Centre et de l'Arctique. Les buts de ces ateliers sont d'identifier les espèces devant faire l'objet d'un suivi prioritaire, les voies d'introduction empruntées par ces espèces et les zones prioritaires dans lesquelles il faut exercer un suivi des espèces envahissantes. À la suite de ces ateliers zonaux, on tiendra un atelier national sur les méthodes de suivi des espèces envahissantes.

Les paragraphes qui suivent présentent les objectifs spécifiques de l'atelier zonal de la région du Centre et de l'Arctique, les produits de cet exercice et les organismes qui y seront représentés. Les différents secteurs de la région où un suivi devrait être effectué comprennent les Grands Lacs, toutes les voies navigables intérieures ainsi que les régions côtières de l'Arctique et le fleuve Saint-Laurent (probablement du lac Ontario jusqu'à la ville de Québec). Pendant cet atelier de deux jours, des représentants de différents organismes de la région du Centre et de l'Arctique qui assurent présentement un suivi des EAE seront invités à présenter un résumé de leurs activités. Chaque exposé traitera d'au moins un des objectifs de l'atelier. Après les exposés du jour 1, les objectifs seront examinés plus en détail dans le cadre de discussions ciblées et animées en petits groupes (jour 2).

Les méthodes actuelles et les besoins futurs en matière de suivi seront résumés à la lumière des exposés et des discussions en petits groupes. Les résultats de l'atelier zonal de la région du Centre et de l'Arctique seront documentés sous la forme de diverses publications du SCCS, et cette information pourrait être présentée à un atelier national sur les méthodes qui pourrait être tenu plus tard. Le but à long terme est de tenter d'instaurer des méthodes uniformes et comparables pour effectuer le suivi des EAE dans les différentes régions du Canada.

Objectifs de l'atelier

1. En utilisant des critères fondés sur la science, dresser une liste des espèces prioritaires, des principales voies d'introduction et des secteurs où la surveillance des EAE est prioritaire dans la région du Centre et de l'Arctique.
2. Décrire les programmes de suivi continu des EAE mis en œuvre dans la région par les différents organismes et identifier les besoins en matière de relevés supplémentaires.
3. Recenser les méthodes scientifiques utilisées présentement pour effectuer le suivi des EAE (concepts des relevés, engins, protocoles d'identification, données) et dresser la liste des besoins supplémentaires.

Produits

- Compte rendu du SCCS (pour documenter le cadre de référence, le programme, le contenu des exposés et les résultats de l'atelier).
- Document(s) de recherche du SCCS (après l'atelier) portant sur les organismes participant au suivi des EAE dans la région du Centre et de l'Arctique et les méthodes utilisées à cette fin, les espèces prioritaires, les secteurs et les voies d'introduction ainsi

- que les besoins futurs (pour une éventuelle présentation à un atelier national sur les méthodes de suivi)
- Élaborer un site Web mixte contenant de l'information sur les activités de suivi des EAE et les résultats obtenus à cet égard (proposé).

Participation

Scientifiques du MPO (toutes les régions du MPO)
Ministère des Ressources naturelles de l'Ontario
Ontario Federation of Anglers and Hunters
Commission des pêcheries des Grands Lacs
Agence canadienne d'inspection des aliments
Scientifiques des universités
Alberta Fish and Wildlife
Manitoba Water Stewardship
Saskatchewan Environment
Québec (Direction de la recherche sur la faune)
Bait Association of Ontario
Lutte contre la lamproie marine (MPO)
U. S. Geological Society
National Oceanographic and Atmospheric Administration
Jardins botaniques royaux
United States Fish and Wildlife Service