

# Parmi les enjeux du Saint-Laurent

Présenté par Marc Hudon de Nature Québec  
À l'AGA de Eau Secours!  
Montréal, samedi le 18 septembre 2010



# Révision de l'Accord sur la qualité de l'eau des Grands Lacs (AQEGL)

- ◆ Processus enclenché depuis plusieurs mois (annonce juin 2009)
- ◆ Besoin de réviser l'Accord afin de répondre aux défis actuels;
- ◆ Mise en place d'un comité consultatif (menoté)
- ◆ Il est important d'appuyer et de collaborer avec la CMI
- ◆ Les enjeux :
  - ◆ Gouvernance (procédure pour les deux nations de tenter de coordonner protéger)
  - ◆ Impacts des changements climatiques
  - ◆ Coordination des sciences
  - ◆ Habitats et espèces,
  - ◆ Substances toxiques,
  - ◆ Éléments nutritifs
  - ◆ Pollution des navires, les espèces aquatiques envahissantes

# Révision de l'AQEGL (suite)

- ◆ Quelques constats “négatifs” :
  - ◆ Manque de transparence,
  - ◆ L'implication du grand public est marginale
  - ◆ Difficile de comprendre la manière d'agir des gouvernements
- ◆ <http://greatlakesecho.org/2010/06/11/discuss-the-great-lakes-water-quality-agreement/>
- ◆ [475M\\$ U.S., Budget du Canada pour 2010 : 8M\\$ EC, 38 M\\$ MPO](#)
- ◆ [www.greatlakes.org/Page.aspx?pid=1121](http://www.greatlakes.org/Page.aspx?pid=1121)

# Régularisation du Lac Ontario et du fleuve Saint-Laurent

- ◆ Concerne Ottawa, Washington, l'État de New York, l'Ontario et le Québec
- ◆ Dynamique fluviale versus lacustre ou mer intérieure
- ◆ La modélisation sur les impacts des changements climatiques
- ◆ Qualité de l'eau va avec quantité d'eau
- ◆ La gestion adaptative doit être développée davantage et comprise de tous
- ◆ Approche de précaution
- ◆ Augmenter la résilience

# Régularisation du LOSL (suite)

## ◆ Ce qui est en suspend et qui doit être résolue :

- ◆ Notre vision collective de ce que doit être le Saint-Laurent,
- ◆ Le développement de la Navigation commerciale;
- ◆ La production hydroélectrique;
- ◆ L'assurance essentielle de la protection de la plaine inondable;
- ◆ Avoir une implication dans la prise de décision du Conseil;
- ◆ Informer, concerter et adapter nos outils de gestion, dans les villes, municipalités, industries, institutions;
- ◆ Informer, prendre en compte et faire le suivi des observations/besoins/suggestions des propriétaires riverains;
- ◆ Investir dans le suivi et la validation des prévisions des changements climatiques et les impacts perçus;

# “Upper Great Lakes Study” 2007-2012

- ◆ Deux années de complétées
- ◆ Rapport sur la rivière Ste-Claire
- ◆ Pas d’interdiction de construire d’autres barrages en amont
- ◆ Développe “gestion adaptative” et changements climatiques
- ◆ [www.iugls.org](http://www.iugls.org)

# Impacts des changements climatiques sur le système SLGL

- ◆ Perte du couvert de glace = évaporation massive
- ◆ Baisse anticipé de 5 à 27 % du niveau de l'eau du fleuve
- ◆ Force et fréquence des précipitations en hiver (pluie)
- ◆ Allocations d'eau complexes et controversées,
- ◆ Réchauffement de l'eau – force des rayons solaires
- ◆ Faune et flore indigène très à risque;
- ◆ Contamination des plages;

# Impacts des changements climatiques (suite)

- ◆ Introduire les impacts des changements climatiques dans la prise de décision;
- ◆ Beaucoup plus difficile de rencontrer les objectifs de qualité de l'eau;
- ◆ Planification plus informée par des scénarios des impacts des changements climatiques qui présentent les risques et vulnérabilités;
- ◆ Outaouais versus Grands Lacs;
- ◆ Exposition de zones de sédiments toxiques;
- ◆ Augmentation des conflits en rive;
- ◆ Les impacts sur la santé humaine;
- ◆ La rivière des Milles Îles – déjà une dérivation par décret en 2010



# La ressource EAU

- ◆ Mythe d'abondance
- ◆ Eau souterraine
- ◆ Eaux des tributaires
- ◆ Eaux du Saint-Laurent
- ◆ Effet domino
- ◆ Pollutions toxiques
- ◆ Conservation

# PSL-COA-GISL

- ◆ Importance d'harmoniser les enjeux et actions amont-aval
- ◆ Harmoniser la transition PSL versus GISL
- ◆ Importance de demeurer des collaborateurs, partenaires respectueux ZIP-OBV-autres acteurs
- ◆ SSL et ROBVQ doivent donner le pas pour tous y compris les gouvernements
- ◆ Protection du Saint-Laurent passe par une action cascade d'Est en Ouest
- ◆ Les tributaires et le fleuve vont chacun avoir leur part de défis
- ◆ Développer davantage nos liens, relations et interaction CA-USA sur les bassins transfrontaliers
- ◆ Le Canada/fédéral une coquille qui se vide de ses responsabilités
- ◆ Développer l'implication et les relations en amont

# Mon message

- ◆ Intégrer les actions sur les enjeux amont-aval
- ◆ Que les gouvernements assument leurs responsabilités
- ◆ Une réglementation bien appliquée ne tuera pas l'économie