



Forum public sur les Grands Lacs 2013
**Priorités binationales en matière de science et de mesures à
prendre –
10 septembre 2013**

Michael Goffin, Environnement Canada

– et –

Susan Hedman, Environmental Protection Agency des
États-Unis

Aperçu du deuxième jour du Forum public sur les Grands Lacs 2013

- Propositions de priorités binationales en matière de science et de mesures à prendre pour les Grands Lacs de 2013 à 2016
- Commentaires du public sur ces priorités



Annexe 1 : Secteurs préoccupants



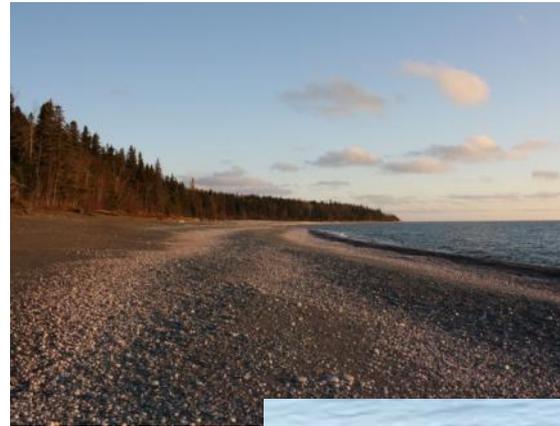
Annexe 1: Secteurs préoccupants

Mesures à prendre en priorité :

- Élaborer les documents sur les secteurs préoccupants
- Élaborer des pratiques ou des mécanismes de partage de renseignements



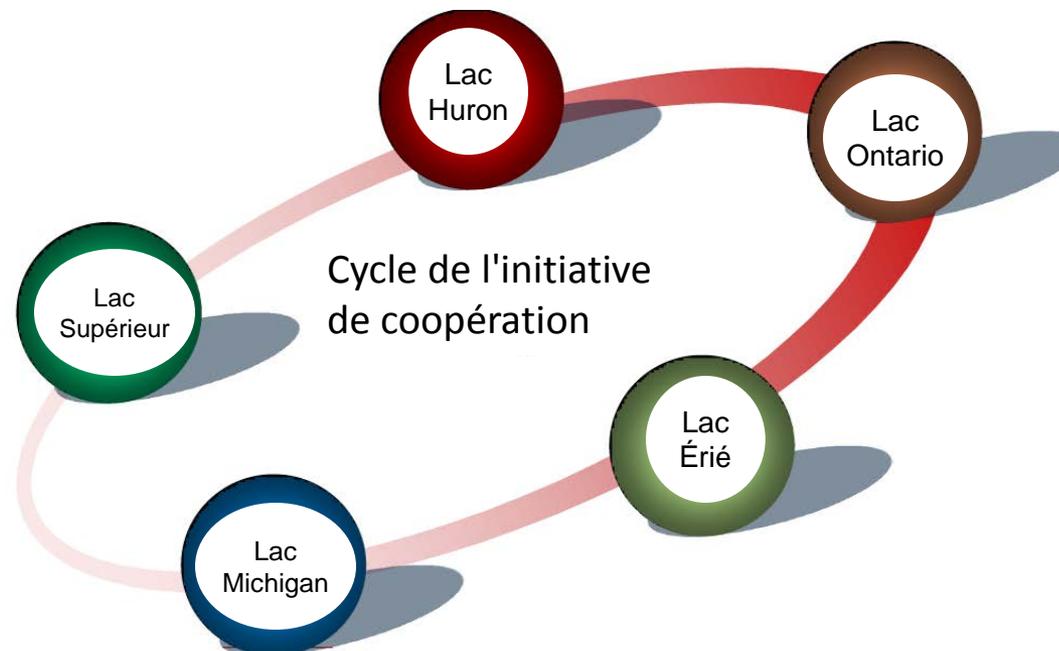
Annexe 2 : Aménagement panlacustre



Annexe 2 : Aménagement panlacustre

Priorités en matière de science :

- Mieux comprendre les zones côtières
- Déterminer les priorités en matière de science propres aux lacs pour l'Initiative des sciences coopératives et de surveillance et les besoins pour de futures mesures à prendre au cas par cas



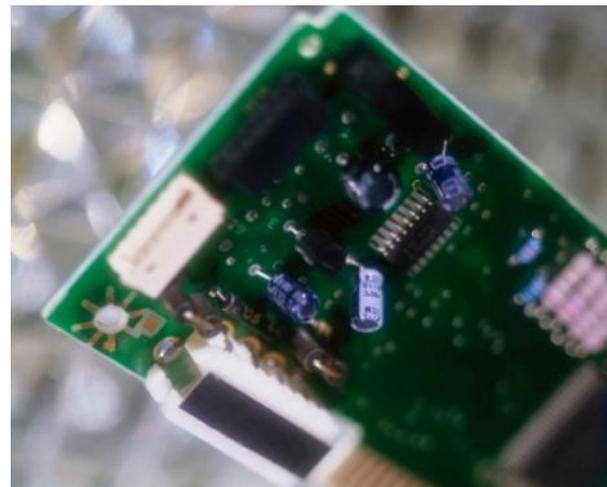
Annexe 2 : Aménagement panlacustre

Mesures à prendre en priorité :

- Rédiger la version préliminaire des objectifs relatifs aux écosystèmes des Grands Lacs afin d'en évaluer l'état et les tendances
- Mettre en place un cadre intégré pour évaluer et gérer les eaux littorales des Grands Lacs



Annexe 3 : Produits chimiques sources de préoccupations mutuelles



Annexe 3 : Produits chimiques sources de préoccupations mutuelles

Priorités en matière de science :

- Recherche, suivi ou surveillance
- Détermination des produits chimiques sources de préoccupations mutuelles
- Méthodes analytiques pour soutenir les besoins en matière de suivi environnemental ou de gestion des risques
- Normes nationales de qualité de l'eau, objectifs ou lignes directrices applicables aux produits chimiques sources de préoccupations mutuelles
- S'il y a lieu, les nouvelles normes, les nouveaux objectifs et les nouvelles lignes directrices doivent être guidés par les connaissances scientifiques actuelles



Annexe 3 : Produits chimiques sources de préoccupations mutuelles

Mesures à prendre en priorité :

- Élaborer un processus binational pour déterminer et désigner les produits chimiques sources de préoccupations mutuelles
- Élaborer des stratégies binationales concernant les produits chimiques sources de préoccupations mutuelles
- Partager les renseignements
 - Répertoire en ligne des normes de qualité de l'eau existantes, des objectifs, des critères et des lignes directrices relatifs aux produits chimiques sources de préoccupations mutuelles



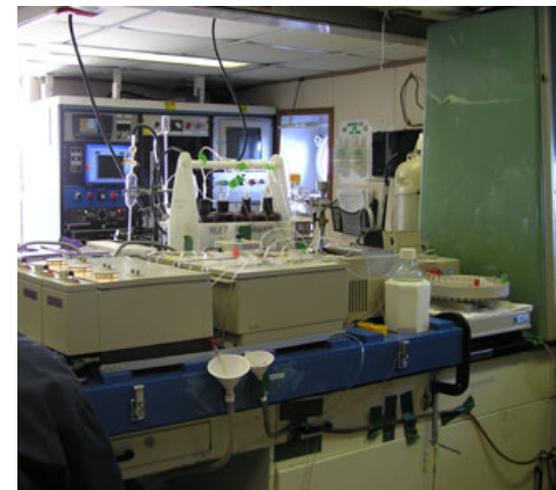
Annexe 4 : Éléments nutritifs



Annexe 4 : Éléments nutritifs

Priorités en matière de science :

- Soutien de la définition d'objectifs pour le phosphore, en améliorant la compréhension et en déterminant les bassins versants prioritaires
- Suivi des progrès vers la réalisation des objectifs



Annexe 4 : Éléments nutritifs

Mesures à prendre en priorité :

- Mise à jour des objectifs de 1987 en matière de phosphore au large et élaboration de nouveaux objectifs en matière de phosphore dans les zones côtières
- Apports visés de phosphore nécessaires pour atteindre les objectifs en matière de phosphore évoqués dans la diapositive précédente
- Élaboration de stratégies de réduction du phosphore et de plans d'action nationaux
- Évaluation de l'efficacité des programmes et des mesures

Annexe 5 : Rejets provenant des bateaux



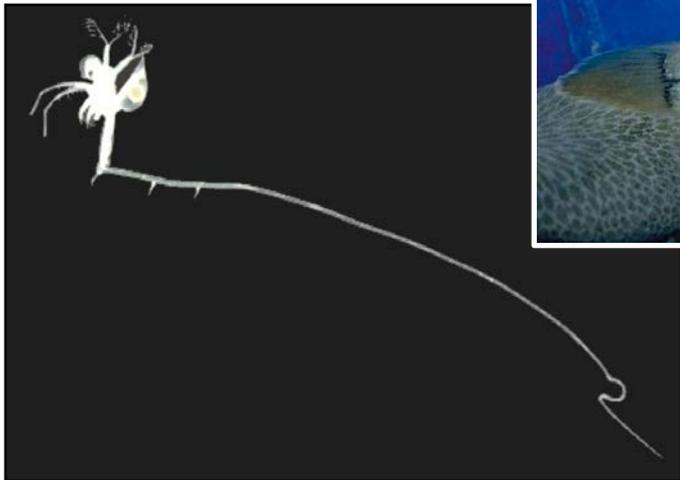
Annexe 5 : Rejets provenant des bateaux

Mesures à prendre en priorité :

- Continuer la prévention pour atténuer la menace que font peser les rejets provenant des bateaux sur les eaux des Grands Lacs
- Inspections des navires
 - Les navires étrangers sont inspectés conformément au programme de contrôle des navires par l'État du port du Canada et des États-Unis
 - Les inspections des « cargos hors mer » sont effectuées selon la surveillance réglementaire des bâtiments canadiens



Annexe 6 : Espèces aquatiques envahissantes



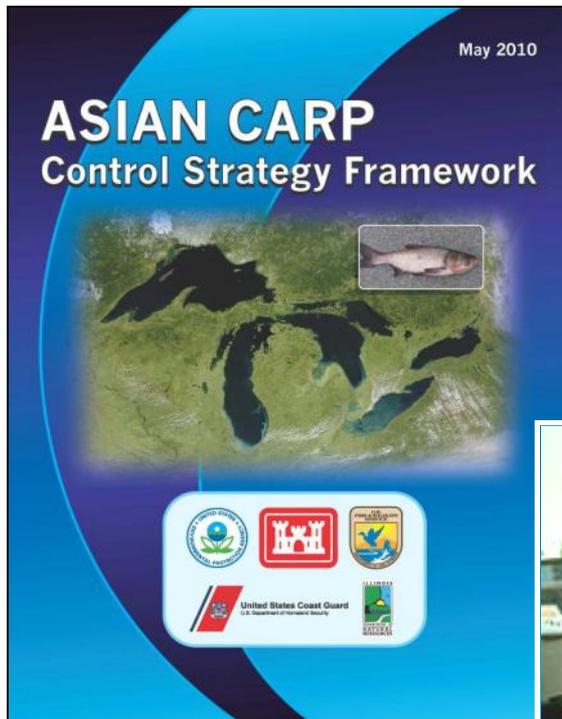
Annexe 6 : Espèces aquatiques envahissantes

Priorités en matière de science :

- Évaluation des programmes de prévention relatifs aux espèces aquatiques envahissantes
- Programmes pour l'élaboration et l'évaluation des technologies et des méthodes de détection précoce
- Recherche, développement et essai de technologies et de méthodes permettant d'accroître l'efficacité des efforts de contrôle et d'éradication
- Outils utilisés pour la modélisation de la niche climatique des espèces aquatiques envahissantes
- Méthodes d'évaluation des risques



Annexe 6 : Espèces aquatiques envahissantes



Mesures à prendre en priorité :

- Élaborer et mettre en œuvre un programme de détection précoce et d'intervention rapide d'ici février 2015



Annexe 7 : Habitats et espèces



Annexe 7 : Habitats et espèces



Priorités en matière de science :

- Évaluer l'information existante et recommander des approches pour définir des objectifs mesurables de gain net d'habitat
- Étudier les outils et les techniques qui peuvent favoriser l'établissement des priorités et la prise de décision
- Examiner les moyens d'intégrer les concepts de résilience et de gestion adaptative et les stratégies de mesures d'adaptation liées aux changements climatiques dans le concept de conservation des habitats

Annexe 7 : Habitats et espèces

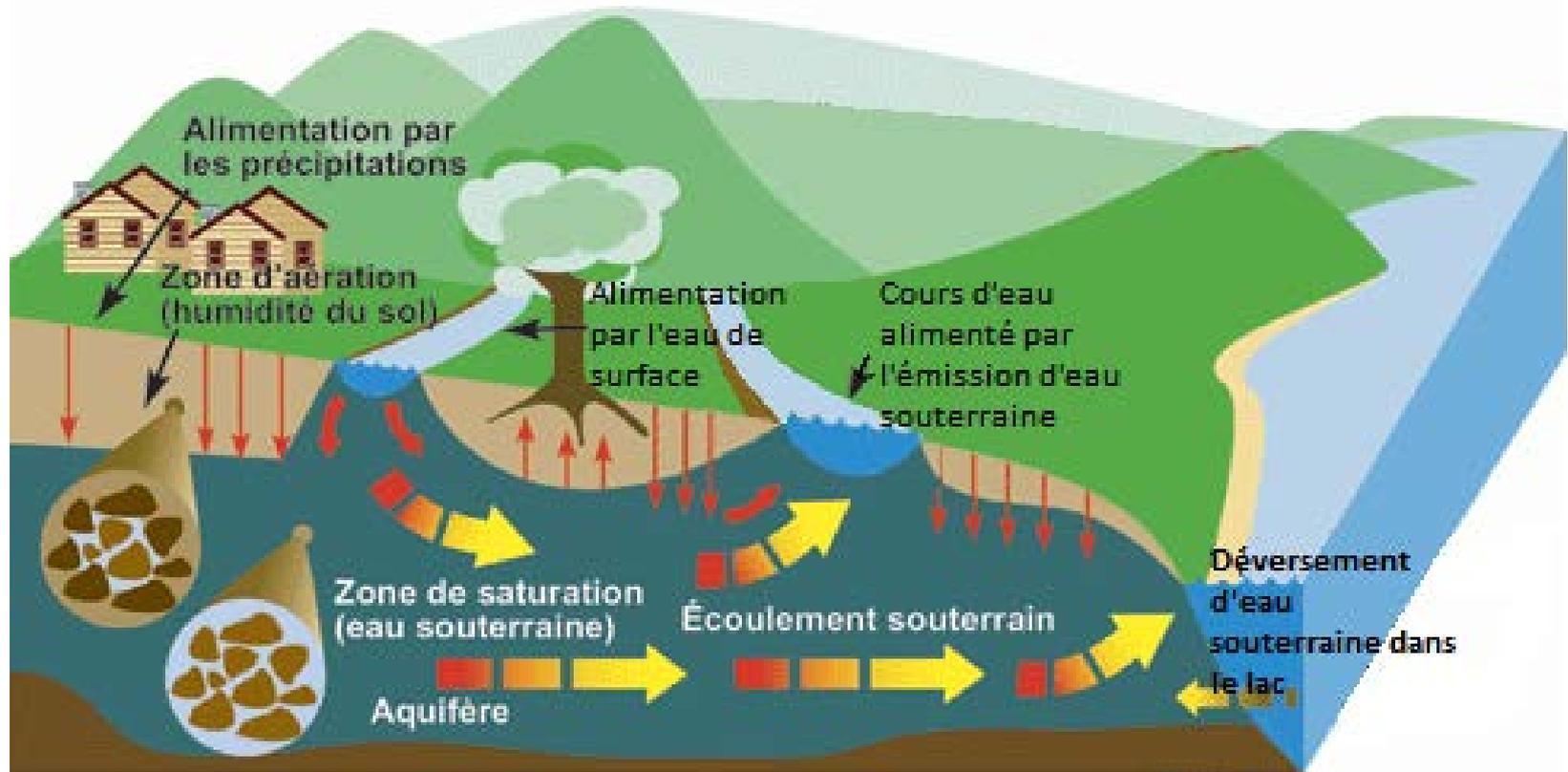
Mesures à prendre en priorité :

- Achever les stratégies de conservation de la biodiversité pour tous les lacs d'ici 2015
- Mettre en œuvre les mesures prioritaires des stratégies de conservation par l'entremise des programmes et des accords existants



Annexe 8 : Eaux souterraines

Écoulement de l'eau souterraine



Annexe 8 : Eaux souterraines

Priorités en matière de science :

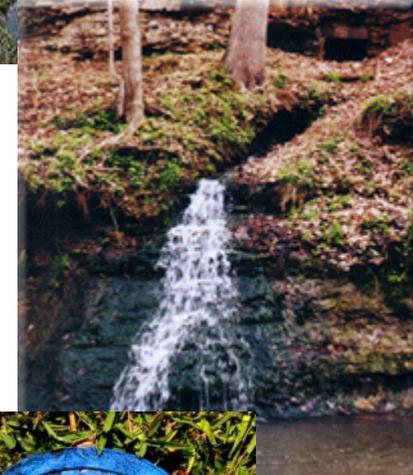
- Déterminer les lacunes scientifiques et les besoins en matière de recherche
- Surveiller la qualité des eaux souterraines
- Analyser les contaminants et les autres facteurs qui ont un effet sur les répercussions des eaux souterraines sur la qualité de l'eau des Grands Lacs



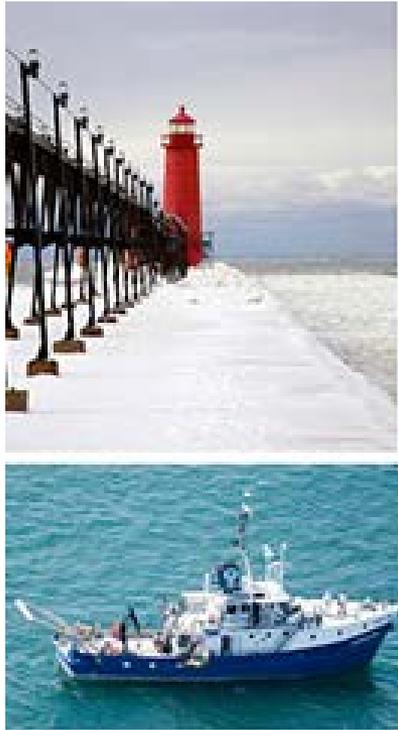
Annexe 8 : Eaux souterraines

Mesures à prendre en priorité :

- Publier un rapport scientifique sur les eaux souterraines d'ici février 2015
- Coordonner les activités binationales relatives aux eaux souterraines
- Inciter les gestionnaires, les parties prenantes et le grand public à participer à ces mesures collaboratives



Annexe 9 : Répercussions des changements climatiques



Annexe 9 : Répercussions des changements climatiques

Priorités en matière de science :

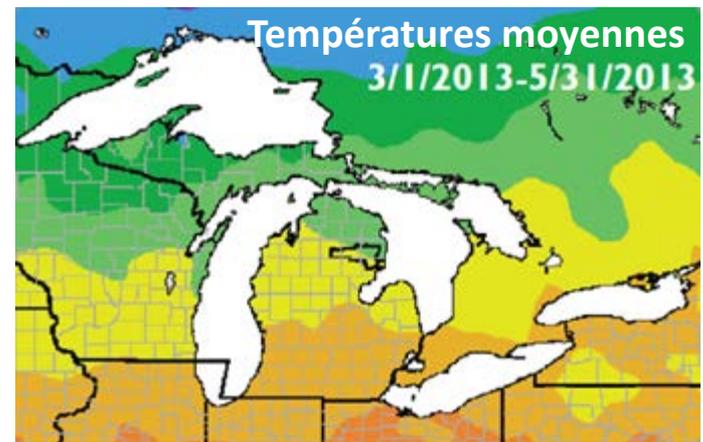
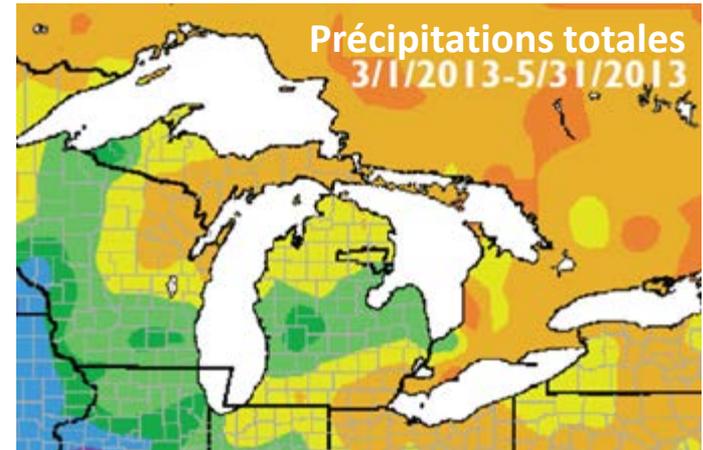
- Compiler les données scientifiques relatives au niveau de connaissance sur les changements climatiques dans les Grands Lacs
- Évaluer et déterminer les besoins en information essentiels et élaborer des stratégies pour les prendre en compte



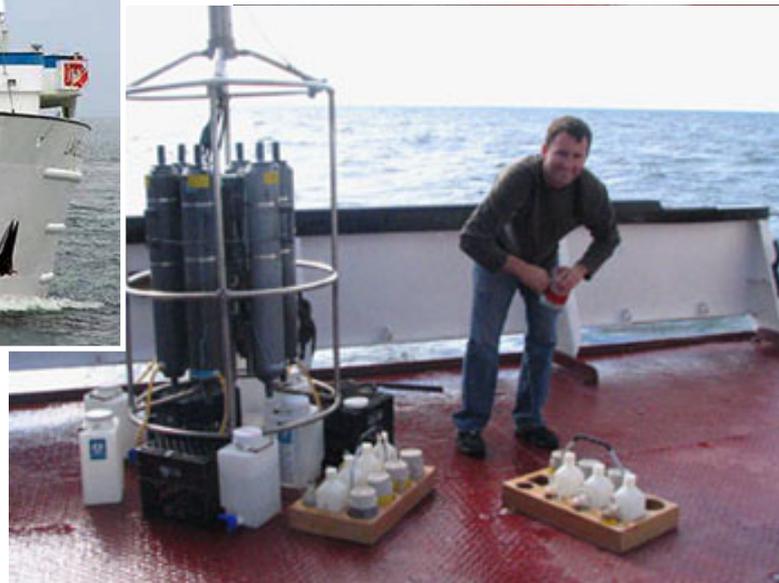
Annexe 9 : Répercussions des changements climatiques

Mesures à prendre en priorité :

- Prendre en compte les besoins régionaux pour améliorer la climatologie
- Coordonner les annexes
- Diffuser et partager les renseignements sur le climat
- Fournir des sommaires et des perspectives climatologiques pour les Grands Lacs



Annexe 10 : Science



Annexe 10 : Science

Mesures à prendre en priorité :

- Initiative des sciences coopératives et de surveillance
 - Planification coordonnée
 - Mise en œuvre d'activités scientifiques et production de rapports
- Intégration des activités scientifiques dans toutes les annexes et détermination des besoins communs
- Exploration des options de gestion et de partage des données et des renseignements
- Production en temps opportun de rapports et de synthèses sur toutes les activités scientifiques effectuées dans le cadre de l'Accord



An aerial photograph of a forest with a large tree trunk in the foreground. The text is overlaid on the image.

Commentaires du public
Priorités en matière de recherche
scientifique et mesures à
prendre

Prochaines étapes

- Publication des présentations sur binational.net
- Période pour les commentaires écrits
- Prise en compte des commentaires
- Finalisation des priorités et leur publication sur binational.net d'ici le début du printemps de 2014