Legislative priorities
2021
Priorités législatives



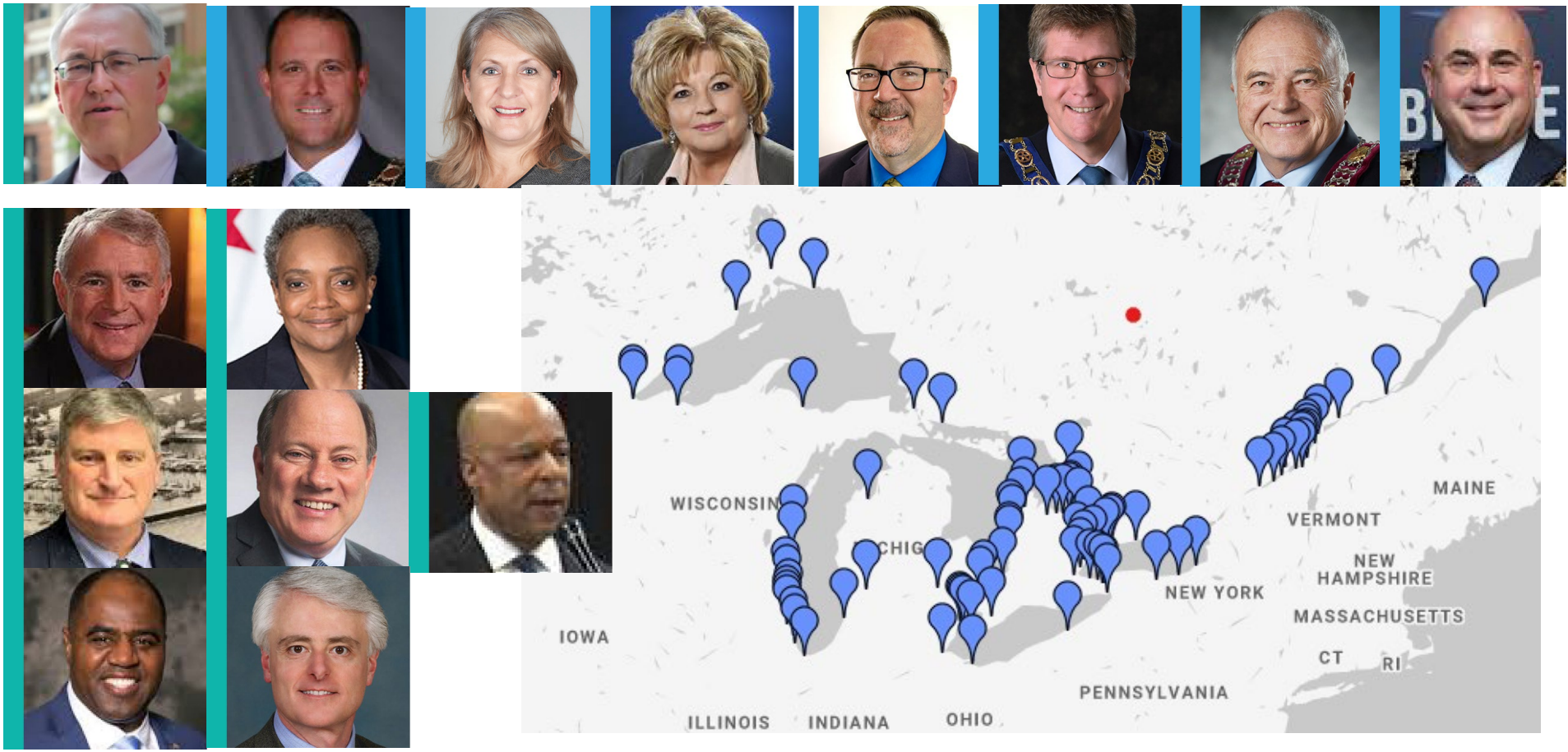
GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE
CITIES INITIATIVE

L'ALLIANCE DES VILLES
DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

March 2021

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE
CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES
DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

Cities Initiative / L'Alliance des Villes



Legislative Priorities
Priorités législatives

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

Canada Water Agency

$2.2B over 10 years

1. Protect shoreline communities and ecosystems
2. Reduce Toxins
3. Nutrients & Algae Blooms
4. Clean Beaches & Useable Shorelines
5. Invasive Species

Agence Canadienne de 'eau

$2.2 M$ sure 10 ans

1. Protection des communautés riveraines et des écosystèmes
2. Élimination des toxines
3. Nutriments et prolifération d'algues
4. Plages propres et rivages utilisables
5. Espèces envahissantes

COVID Economic Stimulus

Success in 2019-20

Upcoming events

Stimulation économique (COVID)

Succès en 2019-20

Évènements à venir

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

Canada Water Agency
agence canadienne de l'eau

- Funding to protect and preserve all freshwater resources in Canada.
- Work with other federal, provincial, and municipal governments.
- Headquartered in the Great Lakes Region.
- Dedicated funding and programming for each of the major watershed in Canada
  - **GLSL watershed E.G. $2.2B over 10 years for Action Plan 2020-2030**

- Fonds pour protéger et préserver toutes les ressources en eau douce au Canada;
- Intermédiaire pour les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux;
- Siège social dans la région des Grands Lacs et du Saint-Laurent;
- Financement et programmation consacrés à chacun des principaux bassins versants du Canada;
  - **Bassin versant des Grands Lacs et du Saint-Laurent – 2,2 M$ sur 10 ans**

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

Protect shoreline communities and ecosystems
Protection des communautés riveraines et des écosystèmes

- Floodplain mapping to monitor and model data to me made public.
- Develop a climate change adaptation and resiliency strategy.
- Provide professional services and expertise to local governments and First Nations.

- Cartographier les plaines inondables pour les surveiller et modéliser les données.
- Élaborer une stratégie de résilience et d'adaptation aux changements climatiques.
- Fournir des services professionnels et une expertise aux gouvernements locaux et aux Premières Nations.

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

Reduce Toxins / Élimination des toxines

Reduce Exposure to Toxins

- Measure exposure to toxins and Communicate the data to the public
- Develop surveillance program with early detection of unexpected effects of toxins in communities
- Develop "Appropriate Response to Exposure" to guide for local government response to exposure to toxins.

Emerging Toxins

- Strengthen standards and upgrade the performance of wastewater treatment facilities for municipalities, businesses, and institutions.
  - Meet obligations under international conventions.
  - Reduce emerging toxins and pollution in drinking water and environment (e.g., microplastics, PFAS/PFOS, etc.).

Réduire l'exposition aux toxines

- Mesurer l'exposition.
- Élaborer un programme de surveillance avec la détection précoce des effets des toxines au sein des communautés.
- Créer un guide sur l'intervention appropriée en cas d'exposition pour les gouvernements locaux.

Éliminer les toxines émergentes

- Renforcer les normes et améliorer le rendement des installations de traitement des eaux usées.
- Respecter les obligations découlant des conventions internationales.
- Réduire les toxines et la pollution émergentes dans l'eau potable et l'environnement (p. ex. microplastiques, substances perfluoroalkyliques, sulfonate de perfluorooctane, etc.).

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

Nutrients & Algae Blooms / Nutriments et prolifération d'algues

- Reduce nutrient cause harmful algal blooms
- Identifying phosphorus hotspots lakes and rivers
- Create a Water Quality and Nutrient Management Centre to support conservation and stormwater optimization
- Develop measures and provide support to farmers in identified "priority zones."
- Adapt agricultural income support and technical programs to reduce water contamination.
  - Support the adoption of shoreline landowner best practices
  - Incorporating green infrastructure for ecosystem protection.

- Réduire les nutriments qui causent la prolifération d'algues
- Cerner les zones à forte concentration de phosphore.
- Créer un centre de gestion de la qualité de l'eau et des nutriments pour appuyer la conservation et l'optimisation des eaux de ruissellement.
- Élaborer des mesures et offrir un soutien aux agriculteurs dans les « zones prioritaires » établies.
- Adapter le soutien au revenu agricole et les programmes techniques pour réduire la contamination de l'eau.
  - Soutenir et adopter les meilleures pratiques des propriétaires riverains.
  - Mettre en place des infrastructures vertes pour la protection des écosystèmes

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

Clean Beaches & Useable Shorelines / Plages propres et rivages utilisables

Make Beaches Clean and Safe

- Create standards that eliminate sources of untreated sewage and other contamination.
- Create a new "risk-based" categorization system for public beaches and communicated in real time.
- Require owners of "impaired" beaches to take action and support them through policy and programing (locations with chronic bacteriological contamination issues).

Rendre les plages propres et sécuritaires

- Créer des normes qui éliminent les sources d'eaux usées non traitées et autres contaminations.
- Créer un nouveau système de catégorisation « fondé sur le risque » pour les plages publiques qui soit communiqué en temps réel.
- Exiger des propriétaires de plages « problématiques » qu'ils prennent des mesures et les appuient par l'entremise de politiques et de programmes (emplacements présentant des problèmes chroniques de contamination bactériologique).

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE
CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES
DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

Invasive Species / Espèces envahissantes

- Canada & U.S. Federal Government implement control actions to prevent Asian carp and other aquatic invasive species from entering the Great Lakes from the Mississippi River watershed.

- Support programs across the Great Lakes and St. Lawrence region to ensure invasive species are not transported between bodies of water by marine vessels (personal watercraft or commercial vessels).

- Ensure Canada's complete funding commitment for programmes and initiatives managed by the Great Lakes Fishery Commission to control current and future invasive species within the Great Lakes basin.

- Mettre en œuvre des mesures pour empêcher la carpe asiatique et d'autres espèces aquatiques envahissantes de pénétrer dans les Grands Lacs.

- Appuyer des programmes dans l'ensemble de la région des Grands Lacs et du Saint-Laurent pour veiller à ce que les espèces envahissantes ne soient pas transportées d'un plan d'eau à l'autre par des navires (embarcations personnelles ou navires civils).

- Assurer l'engagement financier complet du Canada pour les programmes et initiatives gérés par la Commission des pêcheries des Grands Lacs.

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE
CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES
DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

COVID Economic Stimulus: $7 billion Shoreline Water Infrastructure

Stimulation économique en réponse à la pandémie de COVID-19 – Infrastructure

- Provide $7 billion in additional funding dedicated to "ready to build" coastal infrastructure projects.
- Projects completed within two construction seasons to create jobs and stimulate the economy in every community on the Great Lakes and St. Lawrence River.
- Minimize matching fund requirements to ensure projects can be implemented by municipal governments quickly.

- Fournir un financement de 7 milliards de dollars consacré à des projets d'infrastructure côtière « prête à construire ».
- Financer des projets à achever en deux saisons de construction pour créer des emplois et stimuler l'économie.
- Réduire au minimum les exigences relatives aux fonds de contrepartie pour une mise en œuvre rapide des projets.

Success in 2020
Succès en 2020

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

- Action Plan to Protect the Great Lakes and St. Lawrence 2020-2030 (Action Plan 2020-2030)
- Thames River Phosphorus Reduction Collaboration
- Great Lakes & St. Lawrence Parliamentary Taskforce
  - M-34 Freshwater Development
  - Blue Economy
  - GLSL Restoration Fund
- Canada Water Agency Consolations

- Plan d'action 2020-2030 pour protéger les Grands Lacs et le Saint-Laurent (Plan d'action 2020-2030)
- Thames River Phosphorus Reduction Collaboration
- Great Lakes & St. Lawrence Parliamentary Taskforce
  - M-34 Eaux Douces
  - Stratégie de l'économie bleue
  - GLSL Restoration Fund
- Consultations sur la nouvelle agence canadienne de l'eau

GREAT LAKES AND ST. LAWRENCE
CITIES INITIATIVE
L'ALLIANCE DES VILLES
DES GRANDS LACS ET DU SAINT-LAURENT

THANK YOU / MERCI

- Questions

- Contact: Jon Altenberg
Jon.Altenberg@GLSLCities.Org

- Priorities / Priorités
www.GLSLCities.Org
https://glslcities.org/initiatives/collaborative/