



## Lake Winnipeg Basin Program (LWBP) Application-Based Contribution Funding (2017/18 to 2021/22)

Environment and Climate Change Canada's Lake Winnipeg Basin Program supports actions to reduce nutrient loading to the lake, enhance collaboration throughout the basin and support enhanced engagement of Indigenous peoples on freshwater issues. Funding of \$8M is available through the Lake Winnipeg Basin Program for application-based funding for targeted, outcome-focused actions, in the following three key freshwater priority areas:

NUTRIENT REDUCTION	COLLABORATIVE GOVERNANCE	INDIGENOUS ENGAGEMENT
<b>PROGRAM GOAL</b>		
To reduce loadings of phosphorus to the Lake Winnipeg Basin and to increase public knowledge and engagement.	To enhance collaborative efforts and increase capacity building to protect freshwater quality throughout the Lake Winnipeg Basin.	To increase Indigenous participation in decision making processes and actions regarding nutrient reduction activities to restore and protect Lake Winnipeg.
<b>STRATEGIC OBJECTIVES FOR GRANTS AND CONTRIBUTION FUNDING</b>		
Supporting targeted stakeholder delivered projects in the Lake Winnipeg Basin, in key geographic areas, that demonstrate an effective means in reducing phosphorus loading and increase public knowledge and engagement.	Encouraging and strengthening collaborative efforts to protect freshwater throughout the Lake Winnipeg Basin.	Enhancing opportunities, capacity and the engagement of Indigenous governments, organizations and communities on Lake Winnipeg Basin water quality issues.
<b>ELIGIBLE PROJECT TYPES</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Implementation of beneficial management practices (BMPs), best known to reduce phosphorus loading in targeted geographic areas, as well as monitoring and collecting data to evaluate their effectiveness</li> <li>Implementation and evaluation of phosphorus recovery technologies in urban and/or rural settings</li> <li>Scientific research to identify improved nutrient management practices and effectiveness of BMPs in sub-watersheds</li> <li>Development or use of existing models/technologies to predict the changes in nutrient loads based on land use changes, landscape characteristics and different scenarios of BMP adoption</li> <li>Development of innovative technologies, techniques and demonstration projects to reduce phosphorus</li> <li>Community-Based Monitoring programs to supplement existing water quality monitoring data</li> <li>Identifying and applying Traditional Knowledge to address water quality issues within the Lake Winnipeg Basin</li> <li>Training, outreach and/or education to support the implementation of nutrient reducing actions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Development of tools, approaches and activities that strengthen collaboration</li> <li>Facilitate knowledge transfer and sharing of best practices among watershed organizations, non-government organizations (NGO), etc.</li> <li>Capacity building for regional organizations to improve effectiveness and enhance their ability to address water quality issues within the Lake Winnipeg Basin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enhance engagement and provide capacity building opportunities for Indigenous governments, organizations and communities affected by Lake Winnipeg water quality</li> <li>Increase Indigenous representation on boards, committees and organizations to foster relationship building and identify opportunities for collaboration on Lake Winnipeg Basin nutrient management issues</li> <li>Facilitate opportunities for Indigenous and non-Indigenous leaders and organizations to build relationships, carry out initial and necessary groundwork, as well as work collaboratively on identifying common priorities and partnerships related to water quality in the Lake Winnipeg Basin</li> </ul>
<b>ELIGIBLE RECIPIENTS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Not for profit organizations</li> <li>Indigenous governments, communities and organizations</li> <li>Research, academic and educational institutions</li> <li>Individuals</li> <li>For profit organization</li> <li>Municipal governments, local governments and Provincial and Territorial Crown Corporations</li> <li>Local organizations</li> <li>Regional conservation districts and authorities</li> </ul>		
<b>FUNDING DETAILS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Requested level of funding from the Lake Winnipeg Basin Program can be between 1/3 and 2/3 of the total project value (total federal contribution <b>must not exceed</b> two thirds of the total cost of the project)</li> <li>An annual call for proposals will be issued over the course of the Program.</li> </ul>		



## Programme du bassin du lac Winnipeg (PBLW)

### Financement de contribution fondée sur les demandes (2017/18 to 2021/22)

Le Programme du bassin du lac Winnipeg d'Environnement et Changement climatique Canada supporte des mesures afin de réduire la charge de nutriments dans le lac, d'améliorer la collaboration dans l'ensemble du bassin et de sensibiliser davantage les peuples autochtones aux problématiques liées à l'eau douce. Un financement de 8 M \$ est alloué au Programme du bassin du lac Winnipeg pour financer des projets faisant l'objet d'une demande afin d'appuyer des actions ciblées, axées sur les résultats, et liées aux trois problématiques de grande priorité suivantes en matière d'eau douce :

RÉDUCTION DES NUTRIMENTS	GOUVERNANCE COLLABORATIVE	PARTICIPATION DES AUTOCHTONES
<b>BUT DU PROGRAMME</b>		
Réduire la charge en phosphore et accroître la sensibilisation et la participation du public.	Appuyer les efforts de collaboration et renforcer la capacité à protéger la qualité de l'eau douce dans l'ensemble du bassin du lac Winnipeg.	Augmenter la participation des Autochtones dans le processus décisionnel et la prise de mesures liées à la réduction des nutriments pour restaurer et protéger le lac Winnipeg.
<b>OBJECTIFS STRATÉGIQUES POUR LE FINANCEMENT DES SUBVENTIONS ET CONTRIBUTIONS</b>		
Appuyer des projets exécutés par des intervenants ciblés dans le bassin du lac Winnipeg, dans des régions géographiques clés, montrant des moyens efficaces de réduire la charge en phosphore et d'accroître la sensibilisation et la participation du public.	Encourager et renforcer les efforts de collaboration dans le but de protéger l'eau douce de l'ensemble du bassin du lac Winnipeg.	Accroître les possibilités, la capacité et la participation des gouvernements, des organisations et des communautés des Premières nations et Métis quant aux problématiques de qualité de l'eau du bassin du lac Winnipeg.
<b>TYPES DE PROJETS ADMISSIBLES</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mise en œuvre des pratiques de gestion bénéfique (PGB) bien connues pour réduire la charge en nutriments dans les régions géographiques ciblées ainsi que la surveillance et la collecte de données pour en évaluer l'efficacité</li> <li>• La mise en œuvre et l'évaluation de technologies de récupération du phosphore en milieu urbain ou rural</li> <li>• Des recherches scientifiques visant à élaborer des pratiques de gestion des nutriments améliorées ainsi que l'efficacité de PGB dans les sous-bassins hydrologiques</li> <li>• L'élaboration ou l'utilisation de modèles ou de technologies existantes afin de prévoir les variations de charge en nutriments découlant de changements apportés à l'utilisation des terres, de caractéristiques des paysages et de divers scénarios d'adoption de PGB</li> <li>• L'élaboration de technologies, de techniques et de projets de démonstration novateurs visant à réduire le phosphore</li> <li>• Des programmes communautaires de surveillance visant à compléter les données existantes de surveillance de la qualité de l'eau</li> <li>• La détermination et l'application des connaissances traditionnelles ayant trait aux problèmes de qualité de l'eau dans le bassin du lac Winnipeg</li> <li>• La formation, la sensibilisation ou l'éducation pour appuyer la mise en œuvre de mesures relatives à la réduction des nutriments</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Élaboration d'outils, d'approches et d'activités favorisant la collaboration</li> <li>• Transfert et partage de connaissances sur les pratiques exemplaires entre les organismes rattachés aux bassins versants, les organisations non gouvernementales (ONG), etc.</li> <li>• Renforcement de la capacité des organisations régionales à améliorer leur efficacité et à accroître leur compétence à aborder les problématiques de qualité de l'eau dans le bassin du lac Winnipeg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favorisant la participation et offrant des occasions de renforcer la capacité des gouvernements, des organisations et des communautés autochtones touchées par la qualité de l'eau du bassin du lac Winnipeg</li> <li>• Accroître la représentation des Autochtones dans les conseils, les comités et les organisations afin de renforcer les relations et rechercher les occasions de collaboration pour régler les problèmes de gestion des nutriments dans le bassin du lac Winnipeg</li> <li>• Favoriser les occasions pour les dirigeants et les organisations autochtones et des non-autochtones de créer des liens, de procéder aux travaux préparatoires requis, ainsi que de travailler en collaboration pour établir les priorités communes et établir des partenariats pour résoudre le problème de qualité de l'eau du bassin du lac Winnipeg</li> </ul>
<b>DEMANDEURS ADMISSIBLES</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organismes sans but lucratif • Gouvernements, collectivités et organisations autochtones • Établissements de recherche, d'enseignement et d'éducation institutions • Particuliers • Organismes à but lucratif • Gouvernements municipaux, gouvernements locaux et sociétés d'État provincial ou territorial • Organisations locales • Autorités et districts de conservation régionaux</li> </ul>		
<b>PRÉCISIONS SUR LE FINANCEMENT</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le niveau de financement demandé peut être entre 1/3 et 2/3 du coût total du projet (la contribution fédérale totale <b>ne doit pas dépasser</b> les deux tiers du coût total du projet)</li> <li>• Un appel à propositions annuel sera émis au cours du programme.</li> </ul>		