Prolifération d'algues nuisibles dans le lac Érié : Le Canada et l'Ontario lancent des consultations

Dossier de

de /> la rédaction de H2o March 2017

Â

Le gouvernement du Canada et la province de l'Ontario ont publié le plan d'action provisoire qui contribuera à réduire la quantité élevée de phosphore et la prolifération d'algues toxiques et nuisibles dans le lac Érié. La réduction de la q de phosphore qui pénÃ"tre dans le lac Érié est le meilleur moyen de réduire la prolifération d'algues qui peuvent être nocives pour la santé humaine et l'environnement. Même si le phosphore est un élément nutritif essentiel pour les espÃ"ces végétales et animales, les scientifiques ont constaté que le surplus de phosphore est responsable de la prolifération d'algues dans le lac. Les apports proviennent des ruissellements urbains et agricoles mais également des effluents industriels et des effluents des usines de traitement des eaux usées ou des fosses septiques. Ce plan provisoire précise quelles sont les mesures qui peuvent être prises par le gouvernement du Canada, le gouvernement de l'Ontario, les municipalités, les offices de protection de la nature, les communautés autochtones et les partenaires de secteurs-clés comme l'agriculture et l'industrie pour atteindre l'objectif de réduction de la quantité de phosphore dans le lac Érié de 40 %. Les intervenants et les membres de la collectivité sont invités à formuler des commentaires sur le plar d'action provisoire avant le 9 mai 2017. Les commentaires recueillis serviront à mettre la derniÃ"re main au plan d'action pour le cà 'té canadien du lac Érié.

40 % de l'activité économique du Canada est localisée dans le bassin des Grands Lacs, et 95 % des terres agricoles de l'Ontario. Le lac Érié, qui est le moins profond et le plus productif des Grands Lacs sur le plan biologique, reçoit une importante quantité de phosphore, ce qui le rend trÃ"s vulnérable aux proliférations d'algues nuisibles et d'algues bleues nocives. Au titre de l'Accord relatif à la qualité de l'eau dans les Grands Lacs, le Canada et les États-Unis se sont engagé à parachever les plans d'action nationaux pour le lac Érié au plus tard en février 2018.

Gouvernement Ontario