

Deux chercheuses de la Chaire de Recherche du Canada en économie écologique ont mené une étude, à l'automne 2021, visant à déterminer et comprendre les préférences de la population quant à la conservation des milieux humides du territoire de l'Organisme de bassin versant de la rivière du Nord. Une enquête a été réalisée afin de déterminer leur volonté à donner pour favoriser la présence des milieux humides à l'échelle du bassin versant.

## Volonté à faire des dons pour la conservation des milieux humides (MH)

Moyenne de la volonté à donner pour la conservation des MH (\$/an/personne)



Donc si tous les habitants\*\*\* de la ZGIE donnaient 40\$/an, cela représenterait :

**6 514 553 \$/an**

Volonté à donner en plus pour des services écosystémiques\* spécifiques\*\* (\$/an/personne)

Protection de la biodiversité **73,10 \$**

Qualité de l'eau **66,34 \$**

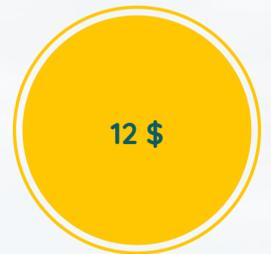
Lutte aux changements climatiques **61,49 \$**

Prévention des inondations **15,57 \$**

Volonté à donner en plus pour des usages spécifiques\*\*

- Activités récréatives et éducationnelles : 25,78 \$/an/personne
- Observation d'oiseaux : 13,18 \$/an/personne

Volonté à donner en plus pour 10 % de superficie additionnelle protégée



\*La notion de services écosystémiques des MH fait référence aux bienfaits qu'ils nous fournissent, tels que l'amélioration de la qualité de l'eau, la protection de la biodiversité, la prévention des inondations et leur rôle dans la lutte aux changements climatiques.

\*\*En comparaison avec des programmes de conservation proposant un choix équilibré d'améliorations/services écosystémiques ou d'usages.

\*\*\*Exclu les moins de 20 ans (21,2% de la population des Laurentides selon l'Institut de la statistique du Québec, 2020)

## Problématiques les plus préoccupantes

Les 5 problématiques suivantes sont jugées les plus préoccupantes par les répondants :

**1**

Mauvaise qualité de l'eau potable

**3**

Surconsommation de la ressource en eau

**2**

Dégradation ou perte d'habitats pour la végétation et les animaux sauvages

**4**

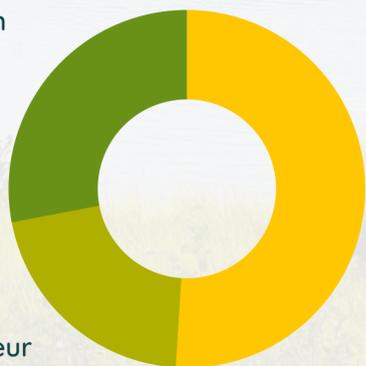
Inondations

**5**

Perte ou dégradation des milieux humides

## Utilisation de l'insecticide BTI

Pas d'opinion 28%



En défaveur 51%

En faveur 21%

Le *Bacillus thuringiensis israelensis* (BTI) est un insecticide utilisé dans les milieux aquatiques et humides pour lutter contre les populations de moustiques et de mouches noires. Plusieurs raisons justifient la préférence des individus concernant l'utilisation de l'insecticide :

- En défaveur : pensent que le rôle du moustique est important dans l'écosystème et qu'il faut accepter le fait qu'il y ait des insectes dans les milieux aquatiques et humides.
- En faveur : préfèrent avoir une bonne qualité de vie et ont peur que les insectes soient porteurs de maladies.

## Territoire de l'organisme du bassin versant de la rivière du Nord

Situé dans le centre sud de la région des Laurentides, au nord de l'île de Montréal, le bassin versant de la rivière du Nord représente le plus important dans la zone de gestion intégrée de l'eau de l'organisme de bassin versant Abrinord.

Son territoire, d'une superficie de 2 223 km<sup>2</sup>, est traversé du nord vers le sud par la rivière du Nord sur une distance de 147 km.

