

LA VOLONTÉ À DONNER POUR LA CONSERVATION DES MILIEUX HUMIDES SUR LE TERRITOIRE D'ABRINORD

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 la volonté à donner de la population 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)



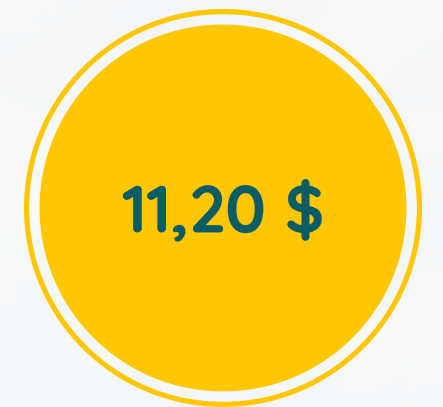
Volonté à donner en plus pour des services écosystémiques* spécifiques** (\$/an/personne)

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 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.

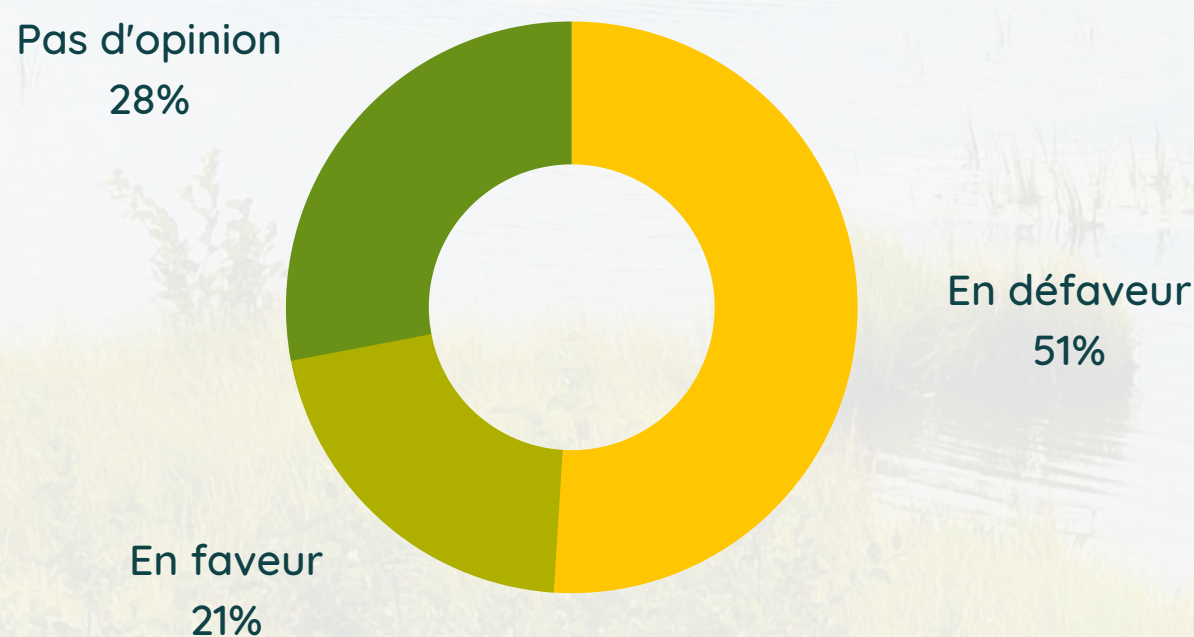
**En comparaison avec des programmes de conservation proposant un choix équilibré d'améliorations/services écosystémiques ou d'usages.

Problématiques locales les plus préoccupantes

Les problématiques locales les plus préoccupantes identifiées par les répondants:

- 1 Mauvaise qualité de l'eau potable
- 2 Dégradation ou perte d'habitats pour la végétation et les animaux sauvages
- 3 Surconsommation de la ressource en eau
- 4 Inondations
- 5 Perte ou dégradation des milieux humides

Pour ou contre l'utilisation de l'insecticide BTI?



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 km², est traversé du nord vers le sud par la rivière du Nord sur une distance de 147 km.

