

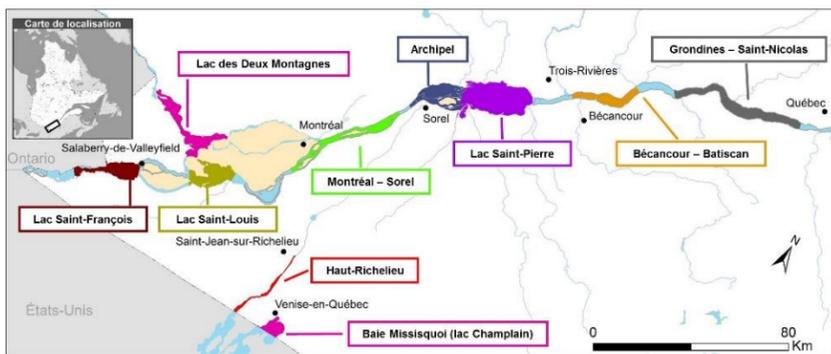
ABONDANCE ET TAILLE DES ESPECES DE POISSONS D'INTERET SPORTIF ET POINTS SAILLANTS SUR LA COMMUNAUTE : SECTEUR DU LAC CHAMPLAIN – BAIE MISSISQUOI

Novembre 2022

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

CONTEXTE

Mis en place en 1995 par le ministère de l'Environnement et de la Faune, maintenant le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP), le Réseau de suivi ichthyologique (RSI) est un programme de suivi des communautés de poissons d'eau douce des principaux secteurs du fleuve Saint-Laurent et de ses lacs fluviaux. Le RSI vise notamment à évaluer l'état des stocks de poissons exploités à la pêche récréative dans une perspective de gestion. Cette fiche synthèse présente les principaux résultats pour le secteur de la baie Missisquoi au lac Champlain, échantillonné en 2003, en 2012 et en 2018.



FAITS SAILLANTS

- ✓ Depuis les inventaires réalisés dans les années 1970, des changements importants ont été observés dans la communauté de poissons de la baie Missisquoi, dont une réduction globale de sa diversité.
- ✓ Ce secteur est maintenant principalement dominé par des espèces non indigènes à ce plan d'eau, comme le baret et le gaspateau. Ces espèces ont colonisé le lac Champlain en passant par le canal reliant le fleuve Hudson au lac Champlain.
- ✓ Après une baisse marquée observée en 2012, l'abondance de la perchaude en 2018 a augmenté jusqu'à atteindre environ la moitié de celle de 2003.
- ✓ L'abondance du doré jaune et du grand brochet a augmenté, alors que celle de la marigane noire a diminué.
- ✓ Une tendance à la baisse est observée pour le baret.
- ✓ L'abondance de l'achigan à petite bouche en 2018 est revenue à un niveau semblable à celui de 2003.

Pour plus d'information : BERNATCHEZ, S., Y. PARADIS, N. VACHON, D. HATIN, C. CÔTÉ, P. BRODEUR et D. W. KAMENI TCHAKOUA. (2022). *Rapport d'opération du Réseau de suivi ichthyologique (RSI) : secteur du lac Champlain – baie Missisquoi*. Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs, 8 p.+ annexe.

