

LAC JOSEPH

Municipalité de Saint-Pierre-Baptiste, Inverness et Saint-Ferdinand



UN LAC, TROIS MUNICIPALITÉS

Par GROBEC

Le lac Joseph fait partie de trois municipalités, soit celle de Saint-Pierre-Baptiste, d'Inverness et de Saint-Ferdinand, toutes dans la MRC de l'Érable. Ce plan d'eau allongé mesure 9,6 km de long et possède une largeur maximale de 800 mètres. Le point le plus profond du lac est d'environ 11 mètres. Les rives du lac sont dans l'ensemble privées. Toutefois, il est possible pour les visiteurs d'accéder au lac via les trois campings autour du lac moyennant le tarif en vigueur.

Son principal affluent est la rivière Bécancour, il constitue en fait un élargissement de celle-ci de même que le lac à la Truite d'Irlande et le lac William en amont. Outre la rivière Bécancour, ses deux affluents les plus importants sont le ruisseau Golden et le ruisseau Hamilton. Un autre affluent du lac est le ruisseau Bullard où un important projet de rehaussement du seuil naturel du lac a eu lieu en 2013 afin de restituer les niveaux d'eau originels du lac en période d'étiage.

SUPERFICIE : 253 HA
PROFONDEUR MAX.: 11 M
LARGEUR MOY : 450 M
ALTITUDE : 137 M



VIVE LA PÊCHE !

Par GROBEC

Le lac Joseph est un lac caractérisé à l'état mésotrophe, soit moyennement enrichi en éléments nutritifs. Ce plan d'eau contient une grande quantité de plantes aquatiques, dont le myriophylle à épis, une espèce exotique envahissante qui a la capacité de se reproduire par fragmentation de la tige ainsi que par des graines. Cette plante aquatique peut être gênante dans la pratique de plusieurs activités nautiques, passant par la baignade jusqu'aux activités motorisées.

Situées en milieu périurbain, les rives du lac Joseph sont fortement occupées par des résidences privées dont 50% sont des résidences permanentes. Trois campings sont également aménagés autour du lac, soit celui de l'ACPP (Association chasse et pêche de Plessisville), le camping des Bois-Francis et le camping Mousquetaire de l'Association chasse et pêche les Mousquetaires de Victoriaville, tous situés sur la rive est du lac.

Le lac Joseph est un grand attrait pour la pêche sportive, puisqu'il abrite plusieurs espèces de poisson d'intérêt pour ce sport telles que le maskinongé, le grand brochet, le doré jaune, la perchaude, l'achigan, la barbotte brune, le crapet de roche, le crapet-soleil, le meunier noir, le meunier rouge, la ouitouche et plusieurs espèces de cyprins.

Dans le secteur du camping de l'ACPP, une baie joue un rôle important pour la faune ichthyologique. Une étude menée en 2018, révèle que les milieux humides diversifiés de la baie (herbiers submergés et flottants, marais, aulnaies marécageuses, fens arbustifs, marécage en zone non inondable, érablières à érables argentés) procurent à la faune aquatique des aires de repos, d'alimentation et des sites de fraie.

L'ARRLJ (Association des riveraines & riverains du lac Joseph) est importante pour le lac Joseph puisqu'elle participe à plusieurs activités pour la santé du lac. Elle réalise depuis plusieurs années des suivis de clarté de l'eau et de qualité de l'eau dans le cadre du Réseau de surveillance volontaire des lacs (RSVL). L'ARRLJ participe également à plusieurs rencontres de concertation, en plus de sensibiliser les riverains à l'importance de projets comme la végétalisation des rives et de les accompagner dans la réalisation de ceci.



**DES MILIEUX
HUMIDES
IMPORTANTES
POUR LA FAUNE
AQUATIQUE**



BIBLIOGRAPHIE

- MORIN, P. et F. BOULANGER (2005). Portrait de l'environnement du bassin versant de la rivière Bécancour (Mise à jour par Paris, A. et L. Chauvette en 2008 et révisé en 2014), Rapport produit par *Envir-Action* pour le Groupe de concertation du bassin de la rivière Bécancour (GROBEC), Plessisville, Québec, Canada, 197 p., 14 annexes
- GROBEC, 2015. Caractérisation des herbiers aquatiques du lac Joseph. 35 pages, 16 annexes.
- GROBEC, 2018. Caractérisation d'un complexe de milieux humides et de ses habitats pour le poisson au Lac Joseph. Inverness, Saint-Pierre-Baptiste et Saint-Ferdinand, 18 pages, 1 annexe.
- Municipalité d'Inverness. <https://www.invernessquebec.ca/fr/environnementeturbanisme/lacjoseph/#>
- Lac Joseph (ARRLJ) : <https://www.lacjoseph.ca/>
- Photo 1, 2, 3 : © GROBEC
- Photo 4 : © ARRLJ (facebook)