

Objectifs envisagé pour la communauté de poissons du lac Simcoe

Introduction

Des écosystèmes sains, ce qui comprend des communautés aquatiques en bonne santé, apportent d'importants avantages sociaux et économiques. Les communautés et habitats aquatiques du lac Simcoe et de son bassin hydrographique sont perturbés par la dégradation des eaux (principalement par le phosphore), des polluants (p. ex., des produits pharmaceutiques), des agents pathogènes, des espèces envahissantes et le changement climatique. Des utilisations non durables des sols, telles que l'intensification de l'agriculture, l'urbanisation (dont les lotissements industriels et résidentiels), les loisirs, l'extraction de tourbe et le prélèvement d'eau sont également des contraintes exercées sur le lac Simcoe et son bassin hydrographique (Comité scientifique consultatif du lac Simcoe, 2008). L'état de santé de la communauté de poissons d'eau froide est un important indicateur de l'état de santé de l'écosystème, parce que les espèces indigènes clés comme le touladi sont sensibles aux changements que subissent les eaux où elles évoluent. Le lac Simcoe est celui des lacs intérieurs de l'Ontario où la pêche est la plus intensive. (Il n'est surpassé à cet égard que par les Grands Lacs.) Il est distinct, sur les plans écologique et économique, de nombreux autres lacs ontariens. Il est très réputé pour l'excellence de sa pêche au touladi, au grand corégone, à la perchaude et à l'achigan à petite bouche. Pour préserver cette pêche et reconstituer la communauté de poissons d'eau froide du lac, il importe non seulement d'améliorer la qualité de l'eau et de protéger les habitats, mais aussi de gérer les pêches de manière judicieuse et stratégique.

Sont proposés, dans le présent document, un but global et un ensemble d'objectifs visant à renforcer et à guider les efforts déployés pour gérer la communauté de poissons et les pêches du lac Simcoe et de son bassin hydrographique. Les objectifs se rapportent principalement au lac Simcoe et à ses affluents, mais peuvent aussi s'appliquer au lac Couchiching lorsque cela est pertinent, car les populations de poissons et les bassins hydrographiques des deux lacs sont reliés.

Cette publication hautement spécialisée, *Lake Simcoe Fish Community Objectives*, n'est disponible qu'en Anglais en vertu du Règlement 411/97 qui en exempte l'application de la Loi sur les services en français. Pour obtenir de l'aide en français, veuillez communiquer avec le ministère des Richesses naturelles Jason Borwick jason.borwick@ontario.ca.