

2. Une réunion inattendue

Le Gaspareau (*Alosa pseudoharengus*) est un poisson indigène de l'Atlantique nord et probablement aussi du lac Ontario. Après la construction du canal de Welland en 1824, cette espèce invasive s'est répandue dans l'ensemble des Grands-Lacs. On le retrouve dans le lac Érié depuis 1931 et un peu plus tard dans les autres lacs. Des chercheurs ont découvert qu'après l'invasion, une espèce de Cisco indigène (*Coregonus hoyi*) avait rapidement modifié son alimentation, passant de la capture de plancton à la capture de petits invertébrés au fond du lac. Ce changement d'alimentation s'est accompagné d'une réduction du nombre de lamelles branchiales utilisées pour la filtration du plancton.

L'équipe de chercheurs pour laquelle vous travaillez cherche à expliquer comment une espèce invasive peut déclencher une telle évolution du comportement et de la morphologie chez une espèce indigène.

Votre équipe de recherche présentera le résultat de son travail sous la forme d'un article scientifique de type *review* comportant une introduction, une discussion et une conclusion.