

Larves de nématodes anisakidés dans les poissons d'eau douce du fleuve Saint-Laurent (Québec, Canada)

Des nématodes anisakidés ont été observés chez des poissons d'eau douce et anadromes dans le fleuve Saint-Laurent, au Québec, au Canada. Les poissons ont été capturés à différents endroits sur un gradient de 250 kilomètres dans l'écosystème du Saint-Laurent, couvrant des habitats d'eau douce et estuariens.

Selon les sites d'échantillonnage, la prévalence des nématodes chez les poissons variait de 30 % à 58 % pour le doré noir et elle était de 43 % pour le poulamon atlantique. Pour le doré jaune, les parasites n'ont été trouvés que dans le lac Saint-Pierre, un lac fluvial du fleuve Saint-Laurent, avec une prévalence de 23 %. Dans tous les sites d'échantillonnage, l'abondance moyenne des nématodes dans la chair était plus élevée chez le doré noir que chez le doré jaune. Il y avait une corrélation significative entre la présence de nématodes et la longueur totale des poissons pour le doré jaune, le doré noir et le poulamon atlantique.

Le ver des phoques, *Phocanema decipiens* s.s., et le ver des baleines, *Anisakis simplex* s.s., ont été trouvés et identifiés par analyse moléculaire chez le doré noir et le doré jaune dans le lac Saint-Pierre, l'estuaire fluvial et l'estuaire supérieur du fleuve Saint-Laurent. On a trouvé des poulamons atlantiques infectés dans la rivière Saint-Anne, un affluent d'eau douce du fleuve, pendant la période de frai. Il s'agit de la première observation de *Phocanema decipiens* s.s. chez un poisson d'eau douce non anadrome. La présence du ver du phoque et du ver de la baleine chez le doré jaune et le doré noir est attribuée à leurs incursions dans les eaux saumâtres de l'estuaire fluvial et indiquent des migrations à grande échelle entre les eaux saumâtres et les eaux douces du fleuve Saint-Laurent.

[Article complet](#) en anglais seulement.