

Interactions hôte-parasite chez les poissons du Québec : état des connaissances et menaces émergentes

Malgré leur rôle essentiel dans la santé des écosystèmes et la biodiversité, les parasites sont souvent négligés ou mal compris par le grand public et les scientifiques. Une fausse idée courante est que les parasites devraient être éradiqués plutôt qu'étudiés ou préservés. Ainsi, notre compréhension de nombreuses espèces de parasites, y compris leurs impacts sur les hôtes et les écosystèmes, est limitée, ce qui rend difficile de prédire la façon dont la dynamique des infections pourrait évoluer dans un contexte de réchauffement climatique. Ce manque de connaissances est particulièrement préoccupant dans les systèmes aquatiques canadiens, où les poissons, espèces importantes tant sur le plan culturel que sur le plan économique, sont de plus en plus menacés. Synthétiser les connaissances sur les interactions hôte-parasite chez les poissons canadiens peut aider à identifier les domaines qui nécessitent davantage de recherche et à établir une base de référence pour surveiller la dynamique des maladies dans le temps et l'espace. Se concentrant sur les poissons d'eau douce du Québec, cette étude évalue l'état actuel des connaissances sur les parasites métazoaires des poissons et met en évidence les espèces et les zones géographiques qui nécessitent des recherches supplémentaires. Nous explorons également la façon dont les menaces émergentes — notamment les changements climatiques, les espèces envahissantes, les changements d'aire de répartition et la propagation des maladies — peuvent avoir un impact sur les relations hôte-parasite. Ce travail offre une base pour des études similaires à travers le Canada et ailleurs.

[Article complet](#) en anglais seulement.