

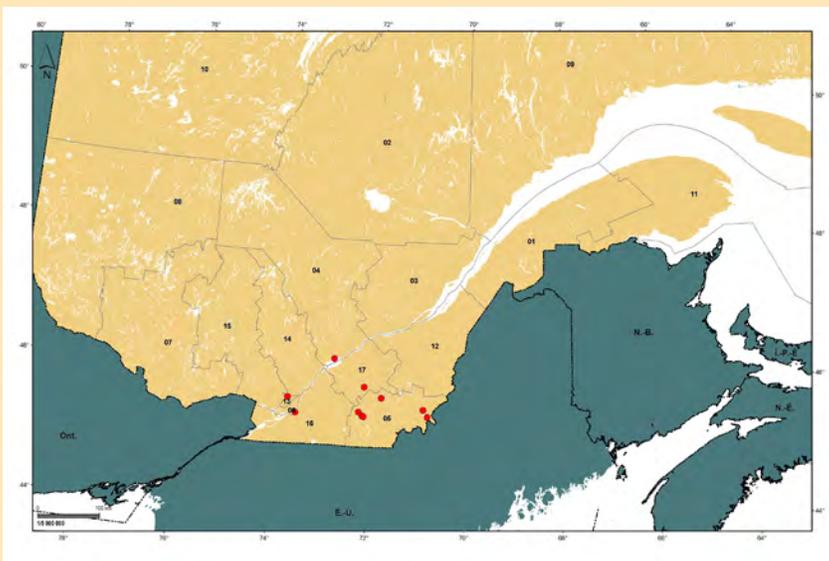
SURVEILLANCE DE LA SANTÉ DES POISSONS SAUVAGES



2023 BILAN DES SIGNALEMENTS DE MORTALITÉ ANORMALE DE POISSONS SAUVAGES



En 2023, huit signalements de mortalité anormale de poissons sauvages ont été faits (voir la carte). Ces événements sont survenus dans cinq régions administratives du Québec : Mauricie, Estrie, Montérégie, Outaouais et Laurentides. Plus précisément, les mortalités anormales ont été constatées dans des lacs (4), un ruisseau (1) et des rivières (3). La plupart de ces morts sont attribuables à des causes environnementales ponctuelles (p. ex. : la température de l'eau élevée, le manque d'oxygène dans l'eau, la présence de cyanobactéries). Dans certains cas, des employés du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) se sont rendus sur les lieux pour compléter les informations reçues lors du signalement.



LOCALISATION



LÉGENDE

- Mortalités anormales de poissons en 2023
- Régions administratives

FRONTIÈRES

- Frontière internationale
- Frontière interprovinciale
- Frontière Québec—Terre-Neuve-et-Labrador (cette frontière n'est pas définitive)

PROJETS DE RECHERCHE MENÉS EN 2023



Présence de l'escargot vivipare et de la dermatite du baigneur

Le projet touchant la dermatite du baigneur, une éruption cutanée causée par une larve de parasite appelée « cercaire », au lac Memphrémagog, s'est poursuivi pour une deuxième année. La méthodologie du projet a aussi été bonifiée. Lors de l'expérience, l'escargot vivipare (*Viviparus georgianus*), une espèce exotique envahissante faunique aquatique, n'a relâché aucun parasite. Ce résultat confirme donc la littérature actuelle selon laquelle l'escargot vivipare ne serait pas un hôte idéal pour le parasite et ne contribuerait donc pas à son cycle de vie.

Copépodes chez l'éperlan arc-en-ciel anadrome

Depuis quelques années, on observe des copépodes parasitaires dans les branchies d'éperlans arc-en-ciel anadromes (*Osmerus mordax*). Le projet vise à identifier l'espèce de copépode et à surveiller sa présence. Il n'a pas été encore possible d'identifier l'espèce en 2023. Le projet est donc reconduit en 2024 afin d'identifier l'espèce et de continuer à documenter la présence du parasite.

Syndrome de l'achigan tacheté

Le syndrome de l'achigan tacheté (Blotchy bass syndrome) est une maladie associée à un nouveau virus. La maladie se caractérise par des taches noires chez les achigans (*Micropterus sp.*). Le MELCCFP effectue une surveillance de cette maladie en collaboration avec la United States Geological Survey.

SAVIEZ-VOUS QUE...



Occasionnellement, des anomalies, des lésions ou des parasites peuvent être observés chez les poissons sauvages, et ce, dans tous les types de milieux, qu'ils soient éloignés ou non des grandes villes. Leur présence n'est pas nécessairement liée à la qualité de l'eau ni à celle de l'habitat. La présence de parasites chez les poissons sauvages dépend notamment de la présence de l'ensemble des organismes vivants dans l'écosystème qui permettent leur développement, de l'œuf à l'adulte (p. ex. : crustacés, oiseaux, prédateurs).

PROJETS DE RECHERCHE MENÉS EN 2023



Mélanome de la barbotte brune

Le mélanome de la barbotte brune (*Ameiurus nebulosus*) est rapporté au lac Memphrémagog depuis plusieurs années. La maladie se traduit notamment par une pigmentation noire de la peau et des lésions cutanées chez les poissons atteints. Un projet visant à comprendre le lien entre les causes environnementales, la génétique de la barbotte brune et le développement de mélanomes est en cours. Ce projet est coordonné par le Vermont Fish and Wildlife Department en collaboration avec la United States Geological Survey, l'Université du Vermont et le MELCCFP.

Lésions cutanées chez les grands brochets

Au cours des dernières années, les pêcheurs du lac Saint-Pierre ont rapporté la présence de lésions cutanées chez les grands brochets (*Esox lucius*). En collaboration avec le Centre québécois sur la santé des animaux sauvages, le MELCCFP a réalisé un échantillonnage afin d'analyser les lésions. Différents types de lésions cutanées ont été observés chez les brochets examinés. Les analyses n'ont pas permis d'identifier un agent pathogène comme la cause primaire de ces lésions.

Environnement,
Lutte contre
les changements
climatiques,
Faune et Parcs

Québec

BILAN DES SIGNALEMENTS DE PARASITES ET DE MALADIES CHEZ LES POISSONS SAUVAGES



En 2023, 26 signalements de parasites ou d'anomalies corporelles observés chez des poissons pêchés par des citoyennes ou des citoyens ont été faits. La principale inquiétude concernait la consommation des poissons. Heureusement, dans tous les cas, il s'agissait de pathologies communes, sans incidence pour la santé humaine ni conséquence majeure sur les populations de poissons.

LIENS CONNEXES

- [Diphyllobothrium](#)
- [Heterosporis](#)
- [Sarcome dermique du doré](#)