

INTERLABS - IBIS



Pierre-Étienne Marcoux

J'ai commencé ma maîtrise en 2019 dans le laboratoire de Steve Charette où j'ai travaillé sur la génétique d'*Aeromonas salmonicida* ssp. *salmonicida*. Par la suite, j'ai décidé de continuer mes recherches au doctorat sur le même projet dans le laboratoire de Steve.

La mise en place d'un protocole d'infection de la furunculose chez l'omble de fontaine

Jeudi 19 juin 2025 à 12 h 30

Pavillon Charles-Eugène-Marchand, salle Hydro-Québec (1210)

Résumé:

La furunculose est une maladie causée par la bactérie *Aeromonas salmonicida* ssp. *salmonicida* qui touche les salmonidés dans les piscicultures. En raison du haut taux de mortalité, les pisciculteurs sont à la recherche d'un moyen de prévenir cette maladie à l'aide d'un vaccin. Cependant, il est important d'établir un protocole d'infection reproductible avec un taux de mortalité adéquat afin de bien évaluer l'efficacité du vaccin. Ce projet a permis de comparer la méthode d'infection par cohabitation ou par baignade avec 6 souches différentes d'*A. salmonicida* ssp. *salmonicida*.