

DÉVELOPPEMENT D'UN CHALUT MULTINIVEAUX



DESCRIPTION DU PROJET

Les espèces pêchées à l'aide du chalut de fond ne sont pas nécessairement présentes dans les premiers mètres du fond et à ce titre, des pratiques de pêche adaptées permettraient de réduire les impacts et les coûts. L'objectif de ce projet vise à concevoir un chalut de pêche de taille commerciale à trois étages pour documenter la position verticale de la crevette nordique et des prises accessoires. Le développement d'un chalut multiniveaux répond aux principales préoccupations de l'industrie de la pêche crevette qui sont les impacts de leur activité sur l'environnement marin et la faune ainsi que leurs dépenses énergétiques.

RÉSULTATS ET RETOMBÉES SUR L'INDUSTRIE

Le chalut a été testé en mer en 2017. Les données techniques préliminaires ont été présentées aux pêcheurs de crevette, aux scientifiques et aux intervenants du secteur dans le cadre d'un atelier de transfert.

Comme les résultats obtenus jusqu'à maintenant sont encourageants, ils seront validés dans le cadre d'une deuxième phase d'échantillonnage à grande échelle.

L'ensemble des données recueillies avec le chalut multiniveaux conduira à l'élaboration d'un chalut novateur optimisé facilitant le temps de tri à bord, diminuant les coûts reliés au carburant tout en limitant la production de gaz à effet de serre. Il réduira le nombre de prises accidentelles de même que l'impact sur les fonds marins. L'ensemble des retombées facilitera le maintien de la certification du *Marine Stewardship Council* (MSC).

ÉQUIPE DE TRAVAIL

Chercheuse industrielle

Marie-Claude Côté-Laurin, M. Sc.
marie-claude.côté-laurin@merinov.ca

Partenaires du projet

Agrès de pêche ACPG, ÉPAQ-CGI

PÉRIODE DE RÉALISATION

2016-2017