



ÉVALUATION DE LA FAISABILITÉ TECHNIQUE DE LA PÊCHE À LA CREVETTE DE ROCHE SUR LA CÔTE-NORD AU MOYEN DE CASIERS

Mathieu Morin

Chargé de projet

Merinov Centre de la Côte-Nord

Guy Vigneault

Coordonnateur

Pêcheries Shipek

❖ Identification du besoin

Vérification de la faisabilité d'une pêche d'appoint à la crevette de roche au moyen de casiers

- Des crevettes de roche sont fréquemment capturées accidentellement (dans les dragues à pétoncles et les casiers à buccins).
- La taille appréciable de la crevette fait en sorte que l'industrie porte un intérêt à cette espèce, pour une pêche d'appoint en même temps que les activités de pêche au buccin.
- L'intérêt a également été vérifié auprès de restaurateurs et de consommateurs.
- La faisabilité technique d'une exploitation commerciale doit être vérifiée.



❖ La collaboration de l'industrie avec Merinov

- Formulation d'une demande à la suite d'une consultation par Merinov visant à identifier les besoins.
- Intérêt de nombreux pêcheurs de la Côte-Nord.
- Validation de l'ouverture du MPO et du MAPAQ pour vérifier le potentiel commercial de la crevette de roche.
- Vérification de l'intérêt des consommateurs et restaurateurs de moyenne Côte-Nord grâce à un panel de dégustation
- Mise sur pied d'un vaste projet de recherche pour l'ensemble de la Côte-Nord.

❖ La solution: enquête auprès des pêcheurs nord-côtiers

- Enquête auprès des pêcheurs de pétoncle et de buccin pour vérifier la distribution de l'espèce en Haute, Moyenne et Basse-Côte-Nord
- Modélisation de l'habitat (projet de maîtrise d'une étudiante de l'UQAR).
- Identification des zones d'intérêt pour la crevette de roche sur la Côte-Nord.



❖ La solution : sélection de casiers adaptés à l'espèce

- Recherches bibliographiques.
- Contact d'un pêcheur français ciblant une espèce similaire avec des casiers.
- Atelier (pêcheurs, chercheurs MPO, MAPAQ, chargés de projet Merinov) pour la sélection de casiers pratiques et efficaces.
- Implication de l'équipe d'ingénierie de Merinov dans la conception des casiers.
- Fabrication de prototypes et essais en bassins (en cours).



❖ La solution: essais en mer (à venir)

- Appel d'offres pour la sélection du pêcheur;
- Essais comparatifs des modèles de casiers dans une zone à fort potentiel prédéterminée;
- Sélection finale d'un modèle de casier.
- Campagne exploratoire dans les diverses zones de la Côte-Nord.



❖ Les retombées pour l'industrie

- Possibilité de développement d'un nouveau produit pour un marché de niche
- Potentiel de diversification des activités et des sources de revenus

