



Représentation 3D
des infrastructures
optimisées



APPUI POUR LE DÉVELOPPEMENT D'UN **SYSTÈME** NOVATEUR DE VIVIERS À HOMARDS

Équipe de travail

Chargé de projet

Jean-François Laplante

Jean-francois.laplante@merinov.ca

Technicien

Daniel Leblanc

Partenaires du projet

Cape Dauphin Fishermen's Cooperative
Aquabiotech

Période de réalisation

2012-2015

DESCRIPTION DU PROJET

Le projet vise l'accompagnement d'une entreprise dans l'installation d'un nouveau système de viviers à homards. Le projet a été structuré en quatre phases :

- 1 - Évaluation des paramètres d'opération des viviers
- 2 - Installation d'un système de surveillance de l'oxygène dissous
- 3 - Étude de faisabilité bio financière de la contention prolongée du homard vivant
- 4 - Optimisation des opérations de contention de homard par des aménagements majeurs de l'infrastructure actuelle

RÉSULTATS ET RETOMBÉES SUR L'INDUSTRIE

- Améliorations significatives des paramètres physico-chimiques de contention;
- Augmentation de la capacité de contention de 300 %;
- Possibilité de maintenir du homard vivant pour une période ultérieure à la saison de pêche;
- La saison 2016 permettra d'effectuer la contention de homard de deux à quatre semaines à partir du moment où les prix auront tendance à baisser;
- L'appui technique et scientifique de Merinov est fondamental pour la mise en place d'un tel système et l'appropriation des bonnes méthodes de gestion des lots.



merinov
réinventer la mer

www.merinov.ca