



## ÉVALUATION DE STRATÉGIES POUR ÉVITER LA PRÉDATION DES MOULES PAR LES CANARDS

### Équipe de travail

#### Chargée de projet

Lise Chevarie  
Lise.chevarie@merinov.ca

#### Partenaires du projet

Grande-Entrée Aquaculture,  
Biomer, Cultimer, MAPAQ, MFE

#### Période de réalisation

2013-2015

### DESCRIPTION DU PROJET

Le projet consiste à l'expérimentation de trois scénarios de production afin de trouver une solution contre la prédation par les canards sauvages sur la production de moules aux Îles-de-la-Madeleine. Le premier scénario consiste à installer des enclos de filets protecteurs autour des filières d'élevage. Les deux autres scénarios consistent à transférer des boudins de moules à haute densité vers deux sites dépourvus de prédation par les canards, soit une lagune et un milieu ouvert. Ensuite, les moules qui ont atteint une taille moins privilégiée par les canards, sont retournées sur le site d'origine pour poursuivre leur croissance jusqu'à la taille commerciale.

### RÉSULTATS ET RETOMBÉES SUR L'INDUSTRIE

Bien que la technique des enclos de filet soit déjà utilisée en Norvège, les conditions environnementales particulières (vents, courant, etc.) ont empêché une installation optimale des enclos. Pour les deux autres scénarios, le transfert entre les sites s'est bien déroulé. Le boudinage à haute densité est donc applicable sous certaines conditions. L'analyse de l'aspect économique des données sera complétée à l'été 2016 et contribuera à statuer sur l'efficacité réelle des scénarios de transfert à haute densité.