

PÊCHES & AQUACULTURE

EN NOUVELLES

PUBLIÉ PAR

Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation | Sous-ministère aux pêches et à l'aquaculture commerciales | Direction des communications

200, chemin Sainte-Foy, Québec (Québec) G1R 4X6
www.mapaq.gouv.qc.ca

Comité de coordination : Jérémie Persant, Aimée Raby, Mélissa Lapointe, Nathalie Moisan, Rabia Siga Sow, Karine Villemare, Marie-Élise Carbonneau.

PÊCHES ET AQUACULTURE EN NOUVELLES est publié tous les deux mois dans les pages du journal Pêche Impact.

APERÇU DES INTERVENTIONS EN 2021-2022 DANS LE SECTEUR DES PÊCHES ET DE L'AQUACULTURE COMMERCIALES

Par Nancy Godin,

Direction régionale de la Gaspésie,

et par Marie-Élise Carbonneau,

Direction des analyses et des politiques des pêches et de l'aquaculture

Les interventions présentées ci-dessous s'articulent autour des six grands domaines d'intervention du Plan d'action ministériel pour l'industrie des pêches et de l'aquaculture commerciales du Québec 2018-2025 du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ). Elles ont été menées par l'entremise des programmes ministériels suivants :

- Programme d'appui financier au développement du secteur des pêches et de l'aquaculture commerciales;
- Programme d'appui financier aux entreprises de pêche;
- Programme d'appui financier aux initiatives collectives dans le secteur des pêches et de l'aquaculture commerciales;
- Innovamer;
- Programme de soutien à l'achat d'une première entreprise de pêche commerciale.

Le Fonds des pêches du Québec a également appuyé ces interventions.

LA CAPTURE

- Réalisation de **38** interventions. Cela totalise **1,8 M\$** d'aide financière, dont **1,2 M\$** pour la relève;
- Réalisation de **71** interventions sous la forme de garanties de prêt. Cela représente un total de **50,3 M\$**.

LA TRANSFORMATION DES PRODUITS AQUATIQUES

- Réalisation de **29** projets;
- Investissements totaux de **27,0 M\$**;
- Aide financière totale de **5,3 M\$**.

L'AQUACULTURE

- Réalisation de **14** projets;
- Investissements totaux de **5,2 M\$**;
- Aide financière totale de **1,0 M\$**.

LA COMMERCIALISATION

- Réalisation de **2** projets;
- Investissements totaux de **307 k\$**;
- Aide financière totale de **213 k\$**.

L'INNOVATION

- Mise en œuvre de **8** nouveaux projets de recherche-développement axés sur l'innovation;
- Investissements totaux de **1,7 M\$**;
- Aide financière totale de **323 k\$**.

LA CONCERTATION ENTRE LES INTERVENANTS DU SECTEUR

- Mise en œuvre de **4** projets;
- Investissements totaux de **626 k\$**;
- Aide financière totale de **454 k\$**.

L'INCIDENCE SUR L'EMPLOI

- Création et consolidation de **1 140 emplois**.

En somme, il s'agit d'un secteur dynamique qui s'illustre par un bilan de 166 interventions en 2021-2022, pour un montant d'aide du MAPAQ de 59,4 M\$ et d'investissements totaux de 88,7 M\$. Notons que pour 2020-2021, le bilan était de 191 interventions, de 73,2 M\$ d'aide du MAPAQ et de 87,0 M\$ d'investissements totaux.

VERS UN NOUVEAU SYSTÈME FACILITANT LE DÉPÊTEMENT DES BALEINES NOIRES

Par Jérémie Persant,

Direction des analyses et des politiques des pêches et de l'aquaculture

Ces dernières années, l'empêchement des baleines noires dans les engins de pêche a causé bien du tort à cette espèce en voie de disparition qui ne comptait plus que 366 individus en 2019¹. Ainsi, les pêcheries, et plus particulièrement celles du crabe des neiges et du homard, ont dû s'adapter afin de préserver cette espèce tout en maintenant leurs activités commerciales d'importance pour les régions maritimes du Québec.

Afin d'assurer la pérennité des baleines de même que celle des activités commerciales, plusieurs initiatives ont vu le jour. On peut notamment signaler les travaux menés par l'équipe de Merinov en partenariat avec l'Université du Québec à Rimouski (UQAR). Ensemble, ces deux organisations ont réalisé un projet visant à mettre au point un dispositif facilitant le dépêtement autonome des baleines noires prises dans les cordages verticaux des casiers à crabe des neiges.

Dans un premier temps, l'équipe a évalué deux pistes facilitant le dépêtement : l'une reposant sur la rupture des cordages des engins de pêche lors d'une traction et l'autre reposant sur la rupture des cordages par cisaillement. Ces deux tentatives de liens faibles n'ont pas rempli les critères requis pour envisager des essais plus poussés.

Cela dit, un troisième concept plus complexe a été créé. Ce dernier, entièrement passif, permet de jouer non seulement sur la tension maximale nécessaire pour rompre le lien, mais aussi sur le temps durant lequel cette tension peut être exercée avant la rupture. Ce prototype de phase I, qui a franchi le banc d'essai en laboratoire, a permis à l'équipe de recherche de convaincre des industriels du secteur de se joindre à elle dans la conception de deux autres prototypes de phase II plus avancés. À l'heure actuelle, l'un de ces prototypes, qui est en instance de brevet, pourrait éventuellement franchir toutes les étapes menant à son utilisation dans les pêches commerciales et, ainsi, soutenir le secteur tout en préservant la population de baleines noires.

Le financement du projet jusqu'à la conception du prototype de phase I a été assuré par le MAPAQ grâce au programme Innovamer.

¹ Source : National Oceanic and Atmospheric Administration

