



**POLITIQUE
BIOALIMENTAIRE**
2018 | 2025

FEUILLE DE ROUTE

Plan d'action 2018-2023 pour la réussite de la Politique bioalimentaire

Filière sectorielle – Pêches et aquaculture

Édition 2023

ALIMENTER
**NOTRE
MONDE**

Composition du groupe

- Agence Mamu Innu Kaikusseth (AMIK)
- Alliance des pêcheurs professionnels du Québec (APPQ)
- Association des aquaculteurs du Québec (AAQ)
- Association des chasseurs de phoques intra-Québec (ACPIQ)
- Association des crabiers gaspésiens
- Association de gestion halieutique autochtone Mi'gmaq et Malécite (AGHAMM)
- Association des capitaines propriétaires de la Gaspésie (ACPG)
- Association des pêcheurs de la Basse-Côte-Nord (APBCN)
- Association des pêcheurs professionnels des Îles-de-la-Madeleine (APPIM)
- Association québécoise de l'industrie de la pêche (AQIP)
- Fédération des pêcheurs semi-hauturiers du Québec (FPSHQ)
- Regroupement des pêcheurs professionnels de la Haute-et-Moyenne-Côte-Nord (RPPHMCN)
- Regroupement des pêcheurs professionnels du nord de la Gaspésie (RPPNG)
- Regroupement des pêcheurs professionnels du sud de la Gaspésie (RPPSG)
- Regroupement des mariculteurs du Québec (RMQ)
- Table filière de l'aquaculture en eau douce du Québec (TFAEDQ)

La présente feuille de route 2023 est à sa quatrième édition. Celle-ci a fait l'objet d'un bilan et d'une mise à jour, en date du 15 mai 2023, dans le cadre de la préparation de la 4^e rencontre annuelle des partenaires du 26 mai 2023.

La section sur les principales réalisations 2022-2023 est une synthèse du bilan des actions réalisées alors que les enjeux et les priorités 2023-2024 ont été actualisés en tenant compte des discussions à la prérencontre du 31 mars 2023 et de contribuer à l'économie durable du Québec. Ces sections sont présentées en introduction du présent document.

Les tableaux présentant les actions des partenaires bioalimentaires n'ont pas donné lieu à une mise à jour en 2022 et 2023.

<p>NOTES AUX LECTEURS :</p>

<p>La liste des sigles et acronymes utilisés se retrouve à la fin du document.</p>
--

Bilan 2022-2023– Principales réalisations

- Refonte des procédures de fonctionnement du Bureau d'accréditation des pêcheurs et des aides-pêcheurs du Québec (APPQ)
- Représentations portant sur le sujet de la pénurie de main-d'œuvre au Comité sectoriel de la main-d'œuvre des pêches maritimes (APPQ)
- Réalisation de travaux d'évaluation des certifications du homard (APPIM, RPPSG)
- Renouvellement de l'écocertification Marine Stewardship Council (MSC) du homard pêché en Gaspésie (RPPSG)
- Réalisation de projets :
 - Élimination écoresponsable des vieux casiers de pêche au homard de la flotte gaspésienne (RPPSG)
 - Développement d'appâts alternatifs (RPPSG, ACPG, ACPIQ, APPIM)
 - Développement d'une moulée à faible teneur en phosphore (AAQ)
 - Développement d'équipement visant la protection des baleines noires (AGHAMM, Association des crabiers gaspésiens)
 - Deux projets visant à développer et tester des solutions qui réduiront le risque d'enchevêtrement des baleines noires dans les mouillages ou qui réduiront la sévérité des blessures en cas d'enchevêtrements (RPPSG)
 - Inventaire des baleines noires et autres grands cétacés en milieu côtier gaspésien (RPPSG)
 - Transformation numérique des usines de transformation de produits marins (AQIP)
 - Aide financière pour favoriser la relève initiée par le RPPSG
 - Réduction de la consommation de carburant (APBCN)
 - Commercialisation de produits aquatiques sur le marché québécois (AGHAMM, ACPIQ, ACPG, AQIP)

Priorités 2023-2024 permettant de contribuer à l'économie durable du Québec

Capture :

- Disponibilité des ressources halieutiques
- Croissance des coûts (ex. : appâts, carburant)
- Développement et acquisition d'équipements et de technologie de pêche plus écologiques, plus durables et plus performants au niveau environnemental

Aquaculture :

- Croissance de la production piscicole par des techniques de production plus durables (ex. : réduction des rejets de phosphore et de la consommation en eau, etc.)
- Promotion des produits aquacoles sur le marché québécois

Transformation :

- Rareté de la main-d'œuvre : mécanisation des activités de production et recours aux travailleurs étrangers temporaires (coûts, délais, gestion, etc.)
- Recherche de solutions relative au traitement des eaux usées et à la consommation d'eau
- Valorisation des matières organiques résiduelles (coproduits)

OBJECTIF 1.1 : Accroître les connaissances alimentaires et le dialogue avec les consommateurs

Pistes de travail :

1.1.1. Améliorer l'information sur l'alimentation, la santé et le secteur bioalimentaire ainsi que les outils de dialogue avec les consommateurs (ex. : plateforme d'information, étiquetage, certification).

1.1.2. Développer, avec les partenaires de la chaîne bioalimentaire, les meilleures pratiques permettant de contrer la fraude alimentaire (responsabilité partagée entre l'industrie, les consommateurs et les gouvernements)

1.1.3. Soutenir le développement des connaissances et des compétences alimentaires et culinaires des Québécois, notamment en milieu scolaire

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Faire la promotion des produits aquatiques québécois sur le marché intérieur	AQIP AAQ RMQ APPQ RPPSG ACPIQ	FPSHQ APBCN RPPNG AMIK AGHAMM							En cours	1.1.1
Développer et mettre en œuvre une stratégie communicationnelle en établissant un plan de communication, une campagne de promotion et des actions pédagogiques.	TFAEDQ	AAQ							En cours	1.1.1
Diffuser efficacement de l'information objective au sujet de l'aquaculture et de la mariculture : technologies utilisées, pratiques de l'industrie, etc.	RMQ AAQ TFAEDQ								En cours	1.1.1

OBJECTIF 1.3 : Favoriser la croissance sur les marchés extérieurs et le respect des normes des produits importés

Pistes de travail :

1.3.1 Soutenir le développement des marchés extérieurs et renforcer la synergie des services d'accompagnement aux entreprises bioalimentaires exportatrices

1.3.2 Aider les entreprises bioalimentaires à bénéficier des Zones Industrielles-portuaires pour développer leurs exportations

1.3.3 Documenter les plaintes au regard du non-respect des normes relatives aux produits bioalimentaires importés et réaffirmer, en continu, auprès du gouvernement fédéral l'importance de maintenir un contrôle des aliments importés et de s'assurer du respect des normes en vigueur au Canada

1.3.4 Promouvoir les intérêts du Québec et du secteur bioalimentaire lors de la négociation de tout accord pancanadien ou international relatif au commerce

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Diversifier les marchés d'exportation de l'industrie de la pêche, notamment le marché européen et le marché asiatique	AQIP								En cours	1.3.1

OBJECTIF 1.4 : Soutenir l'accès et l'offre d'aliments de qualité favorables à la santé

Pistes de travail :

1.4.1 Appuyer le développement de systèmes de contrôle et de gestion de la qualité dans les entreprises de transformation alimentaire

1.4.2 Actualiser la réglementation québécoise sur les aliments en matière de salubrité

1.4.3 Accompagner et soutenir les entreprises pour améliorer la valeur nutritive des aliments transformés

1.4.4 Développer des moyens innovants pour améliorer l'offre d'aliments québécois de bonne qualité nutritive

1.4.5 Améliorer l'accès et l'identification des aliments favorables à la santé (ex. : dans les déserts alimentaires, dans les commerces et les services alimentaires, dans le commerce en ligne)

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Poursuivre les initiatives visant la certification de la qualité et de la salubrité des produits aquatiques du Québec (BRC, SQF, etc.)	AQIP								En cours	1.4.1

OBJECTIF 2.1 : Appuyer l'investissement dans les entreprises

Pistes de travail :

2.1.1. Appuyer l'investissement agricole et l'offre de financement

2.1.2. Appuyer l'investissement dans les secteurs des pêches et de l'aquaculture commerciale

2.1.3. Accompagner les entreprises de transformation alimentaire dans leurs projets d'investissement et de manufacturier innovant par une démarche gouvernementale unifiée

2.1.4. Explorer le potentiel d'investissement étranger complémentaire aux entreprises d'ici et procurant des gains pour le Québec en matière de croissance des activités du secteur bioalimentaire et de sa présence sur les marchés

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Accroître la production aquacole par la diversification de la production	AAQ RMQ	TFAEDQ Merinov							En cours	2.1.2
Investir dans la préparation des bateaux pour la pêche au sébaste	FPSHQ APPQ APBCN	Filière (producteurs- transformateurs)							En cours	2.1.2
Investir dans les opérations visant la production d'huile et de viande de phoque	ACPIQ et partenaires	MAPAQ							En cours	2.1.2
Améliorer l'image du secteur auprès des promoteurs pour les convaincre d'investir en aquaculture et en mariculture.	AAQ TFAEDQ RMQ	MAPAQ							En cours	2.1.2

OBJECTIF 2.2 : Soutenir la gestion des risques et les chaînes de valeur

Pistes de travail :

2.2.1 Accompagner les entreprises en matière de gestion, de planification stratégique, d'information sur les coûts de production, de formation entrepreneuriale, d'outils privés de gestion des risques

2.2.2 Maintenir et adapter les outils financiers de gestion des risques agricoles pour faire face aux aléas climatiques, à la conjoncture des marchés et répondre aux attentes de la société

2.2.3 Continuer, avec les partenaires, à faire évoluer la mise en marché collective et la gestion de l'offre pour en assurer la pérennité et la réponse aux attentes des consommateurs et de la société

2.2.4 Soutenir l'approche filière et favoriser la création de chaînes de valeur afin de répondre aux besoins variés des marchés et des consommateurs d'ici et d'ailleurs

2.2.5 Évaluer la faisabilité de créer un terme valorisant « sans OGM » pour favoriser la distinction des produits du Québec

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Réaliser une étude sur la commercialisation du sébaste afin de maximiser la valeur de l'espèce	AQIP	Associations de pêcheurs (APPQ, FPSHQ, APBCN)							Réalisée	2.2.1
Étudier les résultats de l'étude sur les coûts de revient et déterminer les actions pertinentes pour améliorer les performances du secteur.	TFAEDQ	AAQ							À planifier	2.2.1
Offrir des formations en gestion et en zootechnique aux pisciculteurs afin de rendre les méthodes de travail plus performantes.	TFAEDQ	AAQ							En cours	2.2.1
Poursuivre les représentations nécessaires pour doter le secteur de programmes semblables à Agri-Stabilité et à Agri-Québec Plus que l'on retrouve en agriculture.	TFAEDQ	AAQ							En cours	2.2.2

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Faire des représentations politiques pour démontrer et convaincre de l'importance du rôle de la TFAEDQ et de l'AAQ.	AAQ TFAEDQ								En cours	2.2.4

OBJECTIF 2.3 : Investir dans l'innovation et renforcer les synergies

Pistes de travail :

2.3.1 Accroître les efforts de recherche et d'innovation dans le secteur bioalimentaire avec un effet de levier des partenaires

2.3.2 Améliorer les infrastructures des centres de recherches et de transfert dédiés au secteur bioalimentaire dans l'optique d'être à la fine pointe de la technologie et de répondre aux nouveaux standards du secteur

2.3.3 Accompagner et soutenir l'innovation au sein des entreprises bioalimentaires comme catalyseur à l'implantation de technologies innovantes et au développement de produit

2.3.4 Renforcer les approches concertées entre les acteurs de la recherche, de l'innovation et de la formation pour la réalisation de projets structurants

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Développer la filière des biotechnologies marines, notamment par la valorisation des produits du phoque et des résidus de la transformation des produits marins	AQIP								En cours	2.3.1
Favoriser la robotisation et l'automatisation des opérations des produits aquatiques du Québec	AQIP								En cours	2.3.3
Recourir à des technologies et techniques novatrices permettant de meilleures performances environnementales des entreprises piscicoles	AAQ								En cours	2.3.3 3.2.3
Travailler au développement d'un pôle d'excellence en aquaculture pour coordonner la R&D.	TFAEDQ	AAQ ULaval Merinov							En cours	2.3.1 2.3.4
Travailler aussi au développement de scénarios pour introduire la technologie de recirculation dans les entreprises aquacoles déjà existantes. Ces scénarios seront présentés aux producteurs pour stimuler de nouveaux projets.	AAQ TFAEDQ	MAPAQ							En cours	2.3.3

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Travailler à mettre sur pied une équipe de pilotage qui accompagnera les producteurs dans leurs projets du début à la fin.	AAQ TFAEDQ	MAPAQ MELCCFP							En cours	2.3.3
Travailler à l'élaboration d'un projet pour la mise à niveau du CTSS.	CTSS	MAPAQ							En cours	2.3.2

OBJECTIF 2.4 : Améliorer les compétences et l'offre de formation

Pistes de travail :

2.4.1 Améliorer l'adéquation entre la formation bioalimentaire et le marché du travail

2.4.2 Soutenir, bonifier et promouvoir l'offre de formation dans le secteur bioalimentaire

2.4.3 Développer des approches de formation continue permettant de rejoindre les clientèles partout au Québec

2.4.4 Créer des occasions d'échange entre les établissements de formation bioalimentaire, dont l'ITAQ et l'Institut de tourisme et d'hôtellerie du Québec (ITHQ), en plus des établissements de recherche et de transfert

2.4.5 Affirmer le leadership de l'ITAQ en matière de formation bioalimentaire technique par la qualité de son enseignement et des infrastructures de ses deux campus (plan de développement)

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Faire, auprès des clientèles appropriées, la promotion des formations existantes en aquaculture.	TFAEDQ	AAQ ENAP							En cours	2.4.2
Poursuivre l'implication au sein du Bureau d'accréditation des pêcheurs et aides-pêcheurs	APPQ FPSHQ								En cours	2.4.3

OBJECTIF 3.1 : Attirer et retenir la main-d'œuvre et la relève

Pistes de travail :

3.1.1 Mieux connaître les besoins actuels et futurs du secteur bioalimentaire en main-d'œuvre et relève

3.1.2 Appuyer l'embauche et le recrutement dans les entreprises bioalimentaires

3.1.3 Appuyer les transferts et les démarrages d'entreprises par la formation, le soutien et l'accompagnement des jeunes entrepreneurs (Stratégie pour la relève entrepreneuriale bioalimentaire)

3.1.4 Promouvoir les carrières du secteur bioalimentaire

3.1.5 Appuyer les initiatives en matière de santé et d'attractivité des milieux de travail au sein des entreprises bioalimentaires

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Travailler à assurer la relève dans le secteur	APBCN APPQ RPPSG								En cours	3.1.3
Démystifier le métier de pisciculteur en faisant de la promotion, en faisant ressortir la professionnalisation du métier, en parlant des nouveaux diplômés.	TFAEDQ								À planifier	3.1.4

OBJECTIF 3.2 : Renforcer l'implantation des pratiques d'affaires responsables

Pistes de travail :

3.2.1. Renforcer l'offre d'accompagnement, de formation et de services-conseils de même que le transfert d'expertise aux entreprises bioalimentaires

3.2.2. Appuyer le développement de l'expertise et la collaboration interprofessionnelle entre les conseillers aux entreprises bioalimentaires

3.2.3. Soutenir les initiatives en matière de développement durable et stratégique de l'industrie bioalimentaire

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Finaliser l'écocertification du Flétan du Groenland (Turbot) et du crabe des neiges des zones côtières du Québec (zones 12A, 13, 14, 15, 16, 17)	AQIP	RPPNG Office des pêcheurs de crabe des neiges de la zone 16							Réalisée	3.2.3
Maintenir les écocertifications actuelles (crevette nordique du Golfe du St-Laurent, crabe des neiges du sud du Golfe du St-Laurent, homard de la Gaspésie, homard des Iles-de-la-Madeleine)	AQIP RPPSG APPIM								En cours	3.2.3

OBJECTIF 3.3 : Promouvoir la santé et le bien-être des animaux

Pistes de travail :

3.3.1 Poursuivre les approches concertées en matière de prévention des maladies animales et celles transmissibles aux humains par les animaux

3.3.2 Renforcer les initiatives visant la prévention de l'antibiorésistance et l'utilisation judicieuse des antibiotiques

3.3.3 Favoriser l'accès et soutenir le développement de la profession vétérinaire

3.3.4 Soutenir la mise en œuvre des pratiques recommandées pour la santé et le bien-être des animaux

3.3.5 Augmenter la responsabilisation de toutes les personnes envers les animaux

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Optimiser la bonne gestion de la santé des poissons en misant sur la prévention des maladies.	AAQ								En cours	3.3.4

OBJECTIF 3.4 : Encourager les approches concertées pour la santé et l'environnement

Pistes de travail :

3.4.1 Renforcer les initiatives pour réduire les gaz à effet de serre du secteur bioalimentaire et sa vulnérabilité face aux changements climatiques

3.4.2 Améliorer l'efficacité énergétique des entreprises bioalimentaires et leur accès aux sources d'énergie renouvelable

3.4.3 Développer et appuyer les approches concertées pour améliorer la qualité de l'eau, la santé des sols et la protection de la biodiversité

3.4.4 Poursuivre la croissance du secteur biologique

3.4.5 Renforcer la réduction des risques liés à l'utilisation des pesticides

3.4.6 Réduire le gaspillage et les pertes alimentaires et favoriser les dons alimentaires

3.4.7 Encourager l'économie circulaire et valoriser les coproduits

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Valoriser les coproduits issus de la transformation de produits marins	AQIP								En cours	3.4.7

OBJECTIF 4.1 : Mettre en valeur et pérenniser les terres agricoles pour les générations futures

Pistes de travail :

4.1.1 Adapter les outils de protection des terres agricoles pour assurer leur pérennité et favoriser la diversité des activités agricoles

4.1.2 Développer des avenues, dans le respect de l'environnement, pour mettre en valeur les terres en friche ainsi que pour augmenter les superficies en culture et la production aquacole

4.1.3 Poursuivre le suivi et l'analyse de l'évolution de la propriété foncière agricole

4.1.4 Explorer les pistes de solutions à long terme relativement à la taxation foncière agricole

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Accroître la production aquacole en développant de nouvelles techniques de production en pisciculture	AAQ	TFAEDQ MAPAQ MELCCFP							En cours	4.1.2

OBJECTIF 4.2 : Développer l'attractivité des territoires

Pistes de travail :

4.2.1 Appuyer le développement d'une diversité de modèles d'affaires et de projets de développement innovants contribuant à l'attractivité des territoires

4.2.2 Créer des environnements favorables à l'établissement de nouvelles entreprises bioalimentaires sur l'ensemble du territoire du Québec

4.2.3 Appuyer le développement d'initiatives liées à la mise en marché de proximité et au tourisme gourmand

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Travailler auprès du MELCCFP à réduire les délais de traitement des certificats d'autorisation à un maximum de 6 mois	AAQ TFAEDQ	MELCCFP							En cours	4.2.2
Mettre en place diverses actions pour favoriser l'établissement d'entreprises aquacoles sur l'ensemble du territoire du Québec	AAQ TFAEDQ								En cours	4.2.2

Sigles et acronymes

AAQ – Association des aquaculteurs du Québec

ACPIQ – Association des chasseurs de phoques intra-Québec

AGHAMM – Association de gestion halieutique autochtone Mi'gmaq et Malécite

AMIK – Agence Mamu Innu Kaikuseth

APBCN – Association des pêcheurs de la Basse Côte-Nord

APPIM – Association des pêcheurs professionnels des Îles-de-la-Madeleine

APPQ – Alliance des pêcheurs professionnels du Québec

AQIP – Association québécoise de l'industrie de la pêche

BRC – British Retail Consortium

CTSS – Centres et regroupements de recherche québécois

ENAP – École nationale d'administration publique

FPSHQ – Fédération des pêcheurs semi-hauturiers du Québec

MAPAQ – Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

MELCCFP – Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

RMQ – Regroupement des mariculteurs du Québec

RPPNG – Regroupement des pêcheurs professionnels du Nord de la Gaspésie

RPPSG – Regroupement des Pêcheurs Professionnels du Sud de la Gaspésie

SQF – Safe Quality Food

TFAEDQ – Table filière de l'aquaculture en eau douce du Québec

ULaval – Université Laval