



**POLITIQUE
BIOALIMENTAIRE**
2018 | 2025

FEUILLE DE ROUTE

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

Filière sectorielle – Grains et plantes fourragères

Édition 2023

ALIMENTER
**NOTRE
MONDE**

Composition du groupe

- Association des commerçants de grains du Québec. (ACGQ)
- Association des marchands de semences du Québec
- Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalière (AQINAC)
- Centre de recherche sur les grains (CEROM) inc.
- Concertation Grains Québec (CGQ)
- Conseil de la transformation alimentaire du Québec (CTAQ)
- Conseil de la boulangerie du Québec (CBQ)
- Conseil québécois des plantes fourragères (CQPF)
- Farinart inc.
- Ferme Olofée inc.
- Greenfield Global inc.
- Les Moulins de Soulanges inc. / La Milanaise inc.
- Norfoin inc.
- Pôle d'expertise en plantes fourragères
- Producteurs de grains du Québec (PGQ)
- Réseau végétal Québec (RVQ)
- Sollio Groupe Coopératif
- Syndicat des producteurs de grains biologiques du Québec (SPGBQ)
- Virentia
- Viterra

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 1^{er} avril 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 17 février 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.

NOTES AUX LECTEURS :

La liste des sigles et acronymes utilisés se retrouve à la fin du document.

Principales réalisations 2022-2023

Secteur des grains

- Mise en service d'un outil de suivi de l'offre et de la demande des grains.
- Développement d'une feuille de route et d'un tableau de bord en production durable pour le secteur des grains, et ce, en arrimage avec la mise à jour du portrait agroenvironnemental.
- Réalisation d'une étude sur les initiatives liées à l'utilisation des données prédictives dans le secteur des grains.
- Réalisation d'une stratégie de développement de la production de blé panifiable au Québec pour les marchés de spécialités. Cette stratégie a été complétée par la mise en place d'un comité filière boulangère et la réalisation de projets (références économiques, réseau de services-conseils, valorisation du blé destiné au marché fourrager, de la formation, de la diffusion d'information) visant à structurer les actions à mettre en place pour assurer le développement de cette filière.
- Réalisation d'un projet visant à bonifier la Tournée des grandes cultures du Québec (TGCQ).
- Mise en place d'un nouvel axe de recherche visant le développement de projets de recherche et de transfert de connaissances sur les pratiques d'introduction des plantes fourragères annuelles ou pérennes dans les systèmes de production de grains.
- Réalisation d'un projet de transfert visant à sensibiliser les producteurs de grandes cultures biologiques qui intègrent le chanvre industriel dans leurs systèmes de rotation à utiliser des cultures de couverture afin de réduire la pression des mauvaises herbes.
- Réalisation, dans le cadre des programmes du CEROM, de travaux en amélioration génétique dans le blé en lien avec les changements climatiques et développement de lignées avancées de soya hâtif offertes à l'industrie ainsi que dans le blé de printemps et blé d'automne.
- Développement d'un volet québécois d'une grappe agroscientifique sur les légumineuses.
- Participation à l'initiative AgriSolutions pour le climat visant l'intégration des cultures de couverture et d'acquérir de nouvelles compétences en gestion de l'azote dans le maïs et/ou en réduction des émissions de GES et de résilience aux changements climatiques
 - Cultures de couverture : Plus de 600 producteurs, un peu plus de 50 000 ha, 81 conseillers membre du Réseau Agri-Conseils;
 - Sentinelle azote : Dans le maïs 94 fermes (sites d'essai), 38 conseillers de clubs.

Secteur des plantes fourragères

- Tenue de la *Journée à foin* virtuelle ayant comme thème *Les fourrages à la base d'une agriculture locale et durable*.
- Tenue du Congrès annuel de l'Association canadienne pour les plantes fourragères (ACPF) sur la synergie des paysages fourragers.
- Collaboration de l'ACPF et de la filière québécoise dans les projets canadiens portant sur l'inventaire des prairies, le mentorat en pâturage et le Fond d'action à la ferme pour le climat (implantation de pâturage en rotation).
- Réalisation d'un projet de transfert (revue de littérature) concernant l'impact des cultures de couverture sur les émissions de protoxyde d'azote au Québec.
- Diffusion de l'initiative AgriRECUP qui vise le recyclage des plastiques agricoles.

-
- Adaptation de l'outil d'aide à la décision « Forage U'Pick – Boussole fourragère » afin d'aider les producteurs à identifier les espèces fourragères les plus productives et persistantes sous les conditions agroclimatiques et de régies propres à leur entreprise.
 - Coordination du projet « Coût de production du foin de commerce » réalisé par le Centre d'études sur les coûts de production en agriculture (CECPA).
 - Coordination du projet « Prix de référence du foin de commerce »
 - Coordination du projet « Priorités de recherche et de transfert »
 - Tenue de la Journée de foin de commerce mettant en relation des producteurs et des commerçants ainsi que la présentation des résultats des projets « Coûts de production du foin de commerce » et « Prix de référence du foin de commerce ».
 - Partenariat au projet Collecto du CECPA pour la collecte de données dans le secteur fourrager.
 - Production et diffusion d'information et de formation (Écho Fourrager, Asio, plateformes diverses).

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

Globalement, pour le secteur des grandes cultures (grains et plantes fourragères) :

- Mettre en place un environnement d'affaires prévisible et favorable aux investissements et assurer le développement de la relève.
- Promouvoir le secteur bioalimentaire comme employeur de choix et adapter les outils et structures de formation aux besoins du secteur.
- Assurer le développement de lignées et de variétés de meilleure qualité et plus résilientes face aux changements climatiques.
- Moderniser les infrastructures de recherche (ex. : développement d'un pôle d'expertise dans les plantes fourragères) et augmenter le nombre et la rapidité des transferts technologiques vers les producteurs ou les usagers finaux.
- Encourager et supporter les projets de recherche novateurs dans les différents secteurs de production animale et végétale afin de produire en quantité et en qualité, selon les besoins du marché.
- Poursuivre l'analyse de la réciprocité des normes et évaluer le coût des normes réglementaires dans le but de mieux positionner la compétitivité des entreprises agricoles et agroalimentaires québécoises.
- Valorisation des déjections animales en grandes cultures.

Plus spécifiquement pour le secteur des grains :

- Développer la production et les marchés à fort potentiel de développement destinés à l'alimentation humaine et valoriser la culture des grains dit « de niche » au Québec afin d'accroître la diversification des cultures et l'autonomie alimentaire du Québec.
- Favoriser la croissance des cultures sous certification biologique.
- Poursuivre la concertation des acteurs du secteur des grains en lien avec les enjeux reliés au développement des marchés et des attentes sociétales (acceptabilité sociale) et augmenter les opportunités de collaboration avec les centres de recherche en grandes cultures.
- Promouvoir les bonnes pratiques agroenvironnementales et contribuer au Plan d'agriculture durable (PAD) notamment par l'entremise de la feuille de route en production durable développée par le CGQ.
- Travailler en filière en établissant un plan stratégique sectoriel concerté pour répondre aux différents marchés locaux et internationaux, et ce, en tenant compte de la récente étude du MAPAQ sur la compétitivité des producteurs de grains du Québec
 - Mise en œuvre d'un projet PAD visant l'amélioration des compétences en gestion de l'azote dans le blé et gestion des 4B;
 - Mise en œuvre d'un projet sur la gestion des mycotoxines dans les grains;
 - Développement et mise en œuvre d'un programme d'assurance en production durable pour l'industrie canadienne du soja;
 - Élaboration de portraits et de plans d'action pour le développement de la production de grains et des cultures de spécialité dans les différentes MRC prioritaires.
- Développement d'un indicateur d'utilisation des pesticides basé sur l'utilisation réelle et le risque pour l'environnement et la santé et qui intègre l'évolution de la pression des ravageurs.
- Vulgariser les directives relatives au déplacement des aliments du bétail et des récoltes (maïs, soja, blé, etc..) en cas de pandémies (Ex : influenza aviaire, peste porcine africaine).

Plus spécifiquement pour le secteur des plantes fourragères

- Favoriser le transfert de connaissance et la diffusion d'information.
- Poursuivre la concertation des acteurs du secteur des plantes fourragères en lien avec les enjeux reliés au développement des marchés et des attentes sociétales.
- Promouvoir les bonnes pratiques agroenvironnementales et contribuer au PAD notamment par les engagements du CQPF.
- Augmenter les opportunités de collaboration entre les différents acteurs du secteur des plantes fourragères.
- Travailler en filière en concertant les différents partenaires et producteurs de foin de commerce pour répondre aux différents marchés locaux et internationaux, et ce, en tenant compte du récent portrait de l'industrie des plantes fourragères du MAPAQ réalisé en 2022.
- Mettre à jour et en œuvre le plan stratégique du secteur fourrager pour 2023-2028.
- Mettre en place un comité de suivi qui s'assurera de la réalisation de la 2^e phase d'un projet de prix de référence du foin de commerce découlant du rapport du Groupe AGÉCO (2023) afin de structurer la filière du foin de commerce et la faire reconnaître comme une culture commerciale.

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
Produire des outils de vulgarisation de la plateforme de développement durable du secteur des grains et de l'analyse de cycle de vie pour les faire connaître aux consommateurs	PGQ	Autres partenaires du secteur CGQ							En cours	1.1.1
Contribuer à mieux informer les consommateurs et le public des actions prises par le secteur des grains pour répondre aux attentes sociétales	ACGQ- AQINAC-RVQ PGQ	Autres partenaires du secteur MAPAQ CGQ							En cours	1.1.1
Faire connaître la production de fourrages de spécialités riches en ingrédients contribuant à une meilleure santé animale et à une viande de qualité à valeur ajoutée	CQPF	Autres partenaires du secteur Futur pôle d'expertise							En cours	1.1.1

OBJECTIF 1.2 : Promouvoir et valoriser les produits bioalimentaires d'ici

Pistes de travail :

1.2.1. Renforcer l'identification, la différenciation et la promotion des aliments d'ici (ex. : Aliments du Québec, appellations réservées, termes valorisants, marques territoriales, images de marque)

1.2.2. Renforcer l'accès aux données stratégiques et l'accompagnement des entreprises pour augmenter la présence des produits québécois dans les marchés de détail et les services alimentaires

1.2.3. Accroître la présence et favoriser l'achat d'aliments sains, locaux et écoresponsables dans les institutions publiques

1.2.4. Accompagner les entreprises dans l'utilisation des technologies de l'information pour la commercialisation de leurs produits (ex. : commerce électronique)

ACTIONS DES PARTENAIRES BIOALIMENTAIRES

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Valoriser avec Aliments du Québec les produits céréaliers issus d'une agriculture locale; souligner l'économie d'empreinte carbone des produits de boulangerie issus de la production locale	CTAQ	CGQ							En cours	1.2.1
Faire reconnaître l'approvisionnement en grains du Québec comme étant issu d'une production durable reconnue	PGQ	Autres partenaires du secteur CGQ							En cours	1.2.3

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 Industriale-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
Continuer à développer la production de foin commercial répondant aux exigences du marché ainsi que l'infrastructure pour le conditionner et l'exporter	CQPF	Autres partenaires du secteur							En cours	1.3.1
Analyser la réciprocité des normes et le coût des normes réglementaires dans le but de mieux positionner la compétitivité des entreprises agricoles et agroalimentaires québécoises	ACGQ AQINAC-RVQ Sollio agriculture	PGQ SPGBQ							En cours	1.3.3

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
Développer des variétés de grain à haute valeur nutritive adaptées aux conditions climatiques du Québec	PGQ ARCCC AAC CÉROM	CGQ							En cours	1.4.3
Développer un outil de suivi de l'offre et de la demande de grains au Québec	CGQ	Autres partenaires du secteur PGQ							En cours	1.4.3

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
Développer pour les producteurs de grains des outils promotionnels et de sensibilisation à la gestion des risques	PGQ ACGQ	Autres partenaires du secteur							En cours	2.2.1
Utiliser le forum québécois du foin de commerce pour collaborer à la mise en place de projets visant l'accompagnement des entreprises, la gestion des risques agricoles et la création de chaînes de valeur	CQPF								En cours	2.2.4 2.2.1
Mettre en œuvre le Plan stratégique 2019-2024, par l'intermédiaire de ses comités de travail, comme ceux sur les grains pour le marché des protéines végétales et pour le marché d'alimentation humaine et pour la filière boulangère.	CGQ	Autres partenaires du secteur							En cours	2.2.4

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Identifier les opportunités innovantes pour les grains et les produits céréaliers du Québec pour la filière de transformation alimentaire (microbrasserie-distillerie-végétarien-végane et les protéines alternatives)	CTAQ	CGQ							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
Appuyer l'accroissement des efforts de recherche, d'innovation et de réseaux de transfert dans le secteur des grains (consortium, grappes agroscientifiques, chaire de recherche, services-conseils, etc.)	PGQ CÉROM	Autres partenaires du secteur impliqués dans la recherche privée Universités CGQ							En cours	2.3.1
Mettre en place un pôle d'expertise dans le secteur des plantes fourragères et des bioproduits	CQPF	Autres partenaires du secteur							En cours	2.3.1
Étude visant la mise en place d'un réseau d'expertise pour la production de blé alimentaire	CGQ	Autres partenaires du secteur							En cours	2.3.1

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
Créer et offrir une formation dans le foin de commerce aux conseillers de 1 ^{re} ligne	CQPF	Forum foin de commerce Coordination services-conseils Autres partenaires du secteur							Planifiée	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
Suivre les enjeux et attentes de la main-d'œuvre pour les opérateurs de machinerie agricole et promotion du programme d'apprentissage en milieu de travail (PAMT)	PGQ AGRIcarrières AQINAC	Autres partenaires du secteur							En cours	3.1.1

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
Promouvoir la plateforme d'information sur la production durable dans le secteur des grains	PGQ	CGQ Table ronde canadienne sur les cultures durables Groupe de travail sur les 4B							En cours	3.2.3
Mise en œuvre de la feuille de route en développement durable développé par Concertation Grains Québec et doter le secteur d'indicateurs de suivi	CGQ	Autres partenaires du secteur CGQ							En cours	3.2.3
Mettre en place une stratégie d'adaptation aux changements climatiques dans le secteur des plantes fourragères	CQPF CRAAQ	Tous les partenaires du secteur							En cours	3.2.3

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
Contribuer à la réalisation de projets de recherche sur l'efficacité de la fertilisation pour la réduction des GES et l'adaptation aux changements climatiques	PGQ CÉROM IRDA	Universités et autres organismes de recherche du secteur privé							En cours	3.4.1
Appuyer les activités de transfert de connaissances sur la santé des sols et les bandes riveraines pour les producteurs de grains	PGQ CÉROM IRDA	Universités et autres organismes de recherche du secteur privé							En cours	3.4.3
Travailler à la mise en place d'un réseau sentinelle sur l'azote pour la culture du maïs	PGQ	Autres partenaires du secteur							En cours	3.4.3

Mettre en place le programme 4B sur la gestion des nutriments, dont le but est de permettre de maximiser les rendements des récoltes tout en minimisant leur impact sur l'environnement (bon produit, bonne dose, bon moment, bon endroit®)	RVQ	Autres partenaires du secteur							En cours	3.4.3
Travailler au développement des engrais verts afin d'outiller les fournisseurs locaux pour offrir des semences d'ici plutôt qu'importées	Producteurs de semences du Québec								En cours	3.4.3
Soutenir des initiatives visant la production des plantes fourragères à des fins agroenvironnementales / Bandes riveraines élargies	CQPF								En cours	3.4.3
Appuyer le développement de la production de grains biologiques	PGQ SPGBQ								En cours	3.4.4
Appuyer la croissance du secteur des plantes fourragères biologiques	CQPF	Autres partenaires du secteur							En cours	3.4.4
Poursuivre les initiatives pour réduire les risques liés à l'utilisation des pesticides	PGQ	Autres partenaires du secteur							En cours	3.4.5

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
Appuyer les démarches visant à augmenter la production et les superficies des plantes fourragères pérennes pour contribuer à la mise en valeur des terres en friche dans le respect de l'environnement	CQPF								En cours	4.1.2
Développer des moyens pour fournir aux producteurs des informations sur la sélection des fourrages, les taux de semis fourrager et la gestion des mauvaises herbes fourragères.	CQPF								Planifiée	4.1.2

Sigles et acronymes

AAC – Agriculture et Agroalimentaire Canada
ACGQ – Association des commerçants de grains du Québec
AQINAC – Association québécoise des industries de nutrition animale et céréalière
ARCCC – Alliance de recherche sur les cultures commerciales du Canada
CEROM – Centre de recherche sur les grains inc.
CGQ – Concertation Grains Québec
CQPF – Conseil québécois des plantes fourragères
CRAAQ – Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec
CRSC – Canadian Roundtable for Sustainable Crops
CTAQ – Conseil de la transformation alimentaire du Québec
GES – Gaz à effet de serre
IRDA – Institut de recherche et de développement en agroenvironnement
MAPAQ – Ministère de l’Agriculture, des Pêcheries et de l’Alimentation du Québec
PAMT – Programme d’apprentissage en milieu de travail
PFQ – Plantes fourragères du Québec
PGQ – Producteurs de grains du Québec
RVQ – Réseau végétal Québec
SPGBQ – Syndicat des producteurs de grains biologiques du Québec
UPA – L’Union des producteurs agricoles