



POLITIQUE
BIOALIMENTAIRE
2018 | 2025

FEUILLE DE ROUTE RÉGIONALE

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

SAGUENAY – LAC-SAINT-JEAN
(RÉGION 02)

Édition 2021

ALIMENTER
**NOTRE
MONDE**

Les actions des partenaires régionaux de cette feuille de route ont été identifiées à partir notamment des planifications territoriales, des Plans de développement de la zone agricole (PDZA) ainsi que des échanges entre les directions régionales du MAPAQ et les partenaires du territoire.

Cette feuille de route demeure évolutive.

L'édition 2021 de la présente Feuille de route a été mise à jour en date du 1^{er} avril 2021 pour sa deuxième publication.

La mise à jour 2021 présente une feuille de route simplifiée par rapport à sa version précédente.

Les principales réalisations 2019-2021 et les priorités 2021-2023 sont présentées en introduction du présent document.

NOTES AUX LECTEURS :

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

Bilan 2019-2021 – Principales réalisations

- Tenue du Sommet pour une alimentation durable le 31 janvier 2020 à Alma
- Charte pour une alimentation durable au Saguenay–Lac-Saint-Jean
- Élaboration d'une Stratégie sectorielle agroalimentaire régionale
- Ratification de l'Entente sectorielle de développement du secteur agroalimentaire au Saguenay–Lac-Saint-Jean 2019-2022
- Mise en place d'un service de travailleur de rang sur le territoire
- Diffusion des mesures de biosécurité requises dans les bleuetières pour prévenir la dispersion de la mouche du bleuet
- Renouvellement de l'entente de mise en œuvre du créneau d'excellence AgroBoréal pour la période 2020-2025

Priorités et enjeux 2021-2023 permettant de contribuer à l'autonomie alimentaire et à la relance de l'économie

- Maintenir et développer l'expertise des intervenants du secteur agroalimentaire
- Soutenir la relève agricole et l'accès à une main-d'œuvre qualifiée
- Aider la commercialisation de produits régionaux à valeur ajoutée (valorisation des spécificités territoriales, transformation de produits régionaux, exportation des produits régionaux, etc.)
- Favoriser l'occupation dynamique du territoire
- Soutenir la recherche et développement (l'innovation, l'accompagnement, la diffusion d'information, etc.)
- Appuyer le développement durable du secteur agricole et agroalimentaire
- Encourager l'agroenvironnement et la phytoprotection

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 RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Révision, déploiement et positionnement du Programme de certification AgroBoreal	Créneau Agroboréal	MEI MAPAQ entreprises du secteur agroalimentaire							En cours	1.2.1 (Saguenay-Lac-Saint-Jean)
Déploiement de la stratégie de différenciation « Zone Boréale »	Table bioalimentaire TCBQ-TASLSJ	MAMH MAPAQ							En cours	1.2.1 (Saguenay-Lac-Saint-Jean)
Développer une stratégie de positionnement et de développement de marchés pour la camerise	Créneau AgroBoréal	Camerise Québec MAPAQ							Réalisée	1.2.2 (Saguenay-Lac-Saint-Jean)

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 RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
La démarche Borée pour une vision commune d'un système alimentaire territorial durable	UQAC	CIUSSS UPA Créneau Agroboréal Table bioalimentaire (TCBQ- TASLSJ) MAPAQ MRC							En cours	1.4.5 (Saguenay-Lac- St-Jean)

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 RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Capitalisation du Fonds FERTILE en appui aux projets d'innovation dans le secteur agroalimentaire	UPA	Créneau Agroboréal							En cours	2.1.1 (Saguenay – Lac-St-Jean)

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 RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Amélioration des pratiques pour le développement de la production des graines de chanvre biologique au Saguenay-Lac-Saint-Jean	Producteurs de chanvre du Saguenay–Lac-Saint-Jean	MEI, MAPAQ, UPA, Les Producteurs de grains du Québec, GMA, Nutrinor, réseau Agriconseils SLSJ, CIDAL, MRC							En cours	2.2.4 (Saguenay-Lac-Saint-Jean)

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 RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Mettre en place une plateforme expérimentale de recherche en entreposage de pommes de terre comprenant deux entrepôts expérimentaux à dimensions réduites et divers équipements de contrôle du milieu ambiant	Agrinova	AAC Collège d'Alma							En cours	2.3.2 (Saguenay – Lac-St-Jean)
Développer de la Bleuétière d'enseignement et de recherche (recherche pure, recherche appliquée du développement expérimental et des activités de démonstration sur le bleuet sauvage)	Corporation d'aménagement Forêt Normandin (CAFN)	UQAC CCB MAPAQ AAC Agrinova SPBQ							En cours	2.3.2 (Saguenay – Lac-St-Jean)
Stimuler l'innovation et accompagner les entreprises dans le cadre de la subvention d'établissement de Centre d'accès à la technologie (ÉCART) (animation de groupes d'innovation sur l'expérimentation à la ferme de nouvelles technologies)	Agrinova	MAPAQ AAC Collège d'Alma							En cours	2.3.3 (Saguenay – Lac-St-Jean)

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Accompagner les entreprises dans leurs projets de recherche appliquée et d'innovation en grandes cultures, en petits fruits et en productions végétales nordiques	Agrinova	MAPAQ AAC Collège d'Alma							En cours	2.3.3 (Saguenay – Lac-St-Jean)
Stimuler l'innovation et accompagner les entreprises dans le cadre du projet de vitrine technologique en production de biochar et bioproduits dérivés.	Agrinova	AAC Collège d'Alma							En cours	2.3.3 (Saguenay – Lac-St-Jean)

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 RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Programme collégial en Gestion et technologies d'entreprises agricoles (GTEA).	Collège d'Alma								En cours	2.4.3 (Saguenay – Lac-St-Jean)

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 RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Développer les compétences entrepreneuriales des jeunes qui aspirent à devenir producteurs agricoles par différentes activités (rencontres d'information, visites d'entreprises, promotion de la formation continue)	Centre régional des jeunes agriculteurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean	MAPAQ UPA							En cours	3.1.3 (Saguenay – Lac-St-Jean)

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 RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Mettre en place un service d'accompagnement multi-professionnels auprès des promoteurs afin d'accélérer l'étape d'idéation d'un projet d'entreprise (PARC-AGRO)	Créneau AgroBoréal	MAPAQ, MEI, CLD, CIDAL, Serdex international, FADQ, GMA							En cours	3.2.2 (Saguenay – Lac-St-Jean)
Le Pacte agricole durable Nutrinor (PADN)	Nutrinor	UPA, GMA, MEI, MAPAQ, MEI, CQDD, Danone							En cours	3.2.3 (Saguenay – Lac-St-Jean)

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 RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Mettre en place le volet régional du projet « Agriculmat des fermes adaptées pour le futur »	UPA	MAPAQ, CREDD, GMA, Club conseil bleuets, CDAQ, Ouranos							En cours	3.4.1 (Saguenay – Lac-St-Jean)
Sensibiliser les producteurs au problème de compaction des sols avec un pénétromètre et des tests d'infiltrométrie	GMA	MAPAQ							En cours	3.4.3 (Saguenay – Lac-St-Jean)
Développer et promouvoir une trousse de sensibilisation en agroenvironnement	GMA	MAPAQ, Viridis environnement, Groupe-conseil, Agri-Vert							En cours	3.4.3 (Saguenay – Lac-St-Jean)

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Accompagner des producteurs de pommes de terre de la région de Saint-Ambroise dans la prévention de la contamination des eaux de surface et souterraines	Groupe Pousse-Vert (CET – Pomme de terre)	MAPAQ							En cours	3.4.3 (Saguenay – Lac-St-Jean)
Améliorer la qualité de l'eau par une approche collective de sensibilisation et d'engagement des producteurs riverains à adopter des pratiques plus respectueuses de l'environnement sur un territoire défini par un bassin versant (Belle Rivière)	CREDD	MAPAQ OBV Lac-Saint-Jean UPA GMA Municipalité de Hébertville, Métabetchouan-Lac-à-la-Croix et Saint-Gédéon Comité des riverains							En cours	3.4.3 (Saguenay – Lac-St-Jean)
Promouvoir l'agriculture biologique notamment par « L'écomarché en ligne »	Coopérative Nord-Bio	MAPAQ							En cours	3.4.4 (Saguenay – Lac-St-Jean)
Mettre en place diverses stratégies pour réduire l'impact des pesticides	Coopérative des producteurs de pommes de terre de Péribonka-Ste-Marguerite-Marie	MAPAQ							En cours	3.4.5 (Saguenay – Lac-St-Jean)
Aménagement d'une bleuetière avec des méthodes alternatives à l'hexazinone	Club conseil bleuet (CCB)	MAPAQ CAFN							En cours	3.4.5 (Saguenay – Lac-St-Jean)

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Concerter et mobiliser les producteurs sur les enjeux liés à l'utilisation des pesticides	OBV Lac-Saint-Jean	MAPAQ MELCC CIUSSS MRC UPA GMA Nutrinor							En cours	3.4.5 (Saguenay – Lac-St-Jean)

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 RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Offrir le service de maillage « ARTERRE » sur l'ensemble du territoire du Saguenay-Lac-St-Jean	MRC (5)	CRAAQ UPA MAPAQ							En cours	4.2.2 (Saguenay – Lac-St-Jean)

OBJECTIF 4.3 : Renforcer la synergie entre les territoires et le secteur bioalimentaire

Pistes de travail :

4.3.1 Réaliser, actualiser et mettre en œuvre les outils de planification du développement bioalimentaire dans les territoires, notamment les plans de développement de la zone agricole (PDZA)

4.3.2. Tenir compte de la nouvelle gouvernance de proximité en appuyant des exercices de concertation des acteurs bioalimentaires et de planification dans les territoires ainsi que la mise en œuvre de projets en découlant

4.3.3 Élaborer et mettre en œuvre un plan d'action pour le territoire de la région de Montréal

4.3.4 Développer l'agriculture urbaine

ACTIONS DES PARTENAIRES RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Suivi de la Stratégie agroalimentaire régional	Table bioalimentaire (TASLSJ) Créneau AgroBoréal	Partenaires du secteur bioalimentaire MRC							En cours	4.3.2 (Saguenay – Lac-St-Jean)

OBJECTIF 4.4 : Miser sur les potentiels des territoires par une intervention adaptée à leurs spécificités

Pistes de travail :

4.4.1 Favoriser la réalisation de projets innovants mobilisant l'ensemble des acteurs concernés d'un territoire et misant sur les spécificités et les ressources propres à celui-ci

4.4.2 Moduler les interventions et les services afin de considérer les spécificités régionales avec une cohérence d'ensemble

4.4.3 Adapter les interventions dans le secteur bioalimentaire aux besoins spécifiques des communautés autochtones

4.4.4 Améliorer l'accès au réseau électrique triphasé, au réseau de gaz naturel et au réseau Internet haute vitesse sur l'ensemble du territoire et pour les entreprises bioalimentaires

ACTIONS DES PARTENAIRES RÉGIONAUX

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Étude sur le positionnement de la luzerne non génétiquement modifiée (GM) dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean afin de la garder exempte de luzerne GM	UPA	UPA, CSDIL, MEI, Éco-Luzerne, Producteurs de lait du Québec et distributeurs de semences (Nutrinor, Synagri, Pioneer, Semican et Lactec)							En cours	4.4.1 (Saguenay – Lac-St-Jean)

Sigles et acronymes

AAC – Agriculture et Agroalimentaire Canada
CAFN – Corporation d'aménagement Forêt Normandin
CCB – Club conseil bleuets
CDAQ – Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec
CIUSSS – Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux
CIDAL – Corporation d'innovation et de développement Alma
CLD – Centre local de développement
CQDD – Centre québécois de développement durable
CRAAQ – Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec
CREDD – Conseil Régional de l'Environnement
CSDIL – Comité stratégique de développement de l'industrie laitière
FADQ – Financière agricole du Québec
GM – Génétiquement modifié
GMA – Groupe Multiconseils agricole
GTEA – Gestion et technologies d'entreprises agricoles
MAMH – Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation
MAPAQ – Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec
MEI – Ministère de l'économie et de l'innovation
MELCC – Ministère de l'environnement et de la lutte contre les changements climatiques
MRC – Municipalité régionale de comté
OBV – Organisme des bassins versants
PADN – Pacte agricole durable Nutrinor
PDZA – Plan de développement de la zone agricole
SLSJ – Saguenay–Lac-Saint-Jean
SPBQ – Le Syndicat des producteurs de bleuets du Québec
TCBQ-TASLSJ – Table agroalimentaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean
UPA – Union des producteurs agricoles
UQAC – Université du Québec à Chicoutimi