



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 2023

ALIMENTER
**NOTRE
MONDE**

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 2 mai 2023, dans le cadre de la préparation de la 4^e rencontre annuelle des partenaires du 26 mai 2023.

Le bilan est présenté en introduction de la présente feuille de route. Une première section présente les principales réalisations, couvrant la période du 1^{er} avril 2022 au 31 mars 2023. Une deuxième section porte sur les priorités et enjeux pour 2023-2024 considérant l'objectif de contribuer à l'économie durable du Québec.

Les tableaux présentant les mesures n'ont pas donné lieu à une mise à jour en 2023.

NOTES AUX LECTEURS :

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

Principales réalisations 2022-2023

- Contribution au Pacte agricole durable Nutrinor (PADN) dans le cadre du Plan d'agriculture durable (PAD).
- Réalisation de plusieurs projets identifiés dans le Plan d'action régional du Plan d'agriculture durable (PAD).
- Signature de l'Entente sectorielle de développement du secteur agroalimentaire au Saguenay–Lac-Saint-Jean 2023-2025.
- Dépistage de la mouche du bleuet dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean.
- Développement d'une page web (www.en-agro.com) afin d'accompagner l'entrepreneuriat agroalimentaire au Saguenay–Lac-Saint-Jean.
- Commercialisation collective des produits issus de la Zone Boréale.
- Réalisation d'une étude de faisabilité pour l'opération d'un abattoir mobile certifié sur le territoire du Saguenay–Lac-Saint-Jean.
- Création d'une nouvelle série de balados qui vise à mettre de l'avant les producteurs et les transformateurs agroalimentaires de la Zone boréale.
- Tenue de la 1^{re} édition de la Foire Zone boréale.
- Organisation d'une cohorte de commercialisation de la viande locale.

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

- 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 le développement (innovation, accompagnement, diffusion d'informations, etc.).
- Appuyer le développement durable du secteur agricole et agroalimentaire.
- Promouvoir les bonnes pratiques en agroenvironnement et en phytoprotection.
- Supporter des projets issus de l'Entente sectorielle de développement du secteur agroalimentaire au Saguenay–Lac-Saint-Jean 2023-2025.
- Poursuite des projets identifiés dans le Plan d'action régional du Plan d'agriculture durable (PAD).

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
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 Le Ford- du-Saguenay, MRC Lac-Saint- Jean-Est, MRC Domaine du Roy, MRC Maria- Chapdelaine, Ville Saguenay							En cours	1.4.5 (Saguenay-Lac- Saint-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-Saint-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	MEIE, MAPAQ, UPA, Les Producteurs de grains du Québec, GMA, Nutrinor, Réseau Agriconseils SLSJ, CIDAL, MRC Le Ford-du-Saguenay, MRC Lac-Saint-Jean-Est, MRC Domaine du Roy, MRC Maria-Chapdelaine, Ville Saguenay							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-Saint-Jean)
Prolongation de l'Entente pour la mise en place de la Bleuetière d'enseignement et de recherche	Corporation d'aménagement Forêt Normandin (CAFN)	UQAC, CCB, MAPAQ, AAC, Agrinova, SPBQ							Réalisée	2.3.2 (Saguenay–Lac-Saint-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-Saint-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-Saint-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-Saint-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-Saint-Jean)
Programme professionnel en production animale ou horticulture	CFP Alma								En cours	2.4.3 (Saguenay–Lac-Saint-Jean)
Formations sur mesure en agriculture au Saguenay–Lac-Saint-Jean	Les Collectifs régionaux en formation agricole au Saguenay–Lac-Saint-Jean								En cours	2.4.1. 2.4.2 et 2.4.3 (Saguenay–Lac-Saint-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 producteur agricole 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-Saint-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 multiprofessionnel auprès des promoteurs afin d'accélérer l'étape d'idéation d'un projet d'entreprise (PARC-AGRO)	Créneau AgroBoréal	MAPAQ, MEIE, CLD, CIDAL, Serdex international, FADQ, GMA							En cours	3.2.2 (Saguenay-Lac-Saint-Jean)
Mettre en œuvre le Pacte agricole durable Nutrinor (PADN)	Nutrinor	UPA, GMA, MEIE, MAPAQ, CQDD, Danone							En cours	3.2.3 (Saguenay-Lac-Saint-Jean)
L'Activateur : une application Web de développement durable pour les PME	CQDD	MAPAQ, Rio Tinto, DEC							En cours	3.2.3 (Saguenay-Lac-Saint-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
Participer au réseau de fermes pilotes – Agriculmat 2	UPA	MAPAQ, CREDD, GMA, Club conseil bleuets, CDAQ, Ouranos							En cours	3.4.1 (Saguenay-Lac-Saint-Jean)
Sensibiliser les producteurs aux problèmes de compaction des sols avec un pénétromètre et des tests d'infiltrométrie	GMA	MAPAQ							En cours	3.4.3 (Saguenay-Lac-Saint-Jean)
Développer et promouvoir une trousse de sensibilisation en agroenvironnement	GMA	MAPAQ, Viridis environnement, GMA, Agri-Vert							En cours	3.4.3 (Saguenay-Lac-Saint-Jean)

Actions des partenaires régionaux	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
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, Municipalités de Hébertville, Métabetchouan–Lac-à-la-Croix et Saint-Gédéon, Comité des riverains							En cours	3.4.3 (Saguenay–Lac-Saint-Jean)
Promouvoir l'agriculture biologique notamment par « L'écomarché en ligne »	Coopérative de solidarité Nord-Bio	MAPAQ							En cours	3.4.4 (Saguenay–Lac-Saint-Jean)
Amélioration de la gestion des matières fertilisantes en production de pommes de terre	Coopérative des producteurs de pommes de terre de Péribonka-Ste-Marguerite-Marie	MAPAQ, IRDA, Producteurs							En cours	3.4.5 (Saguenay–Lac-Saint-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-Saint-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, MELCCFP, CIUSSS, MRC, UPA, GMA, Nutrinor							En cours	3.4.5 (Saguenay–Lac-Saint-Jean)
Opération bandes riveraines et biodiversité au Saguenay–Lac-Saint-Jean	UPA	MAPAQ, MRC Le Ford-du-Saguenay, MRC Lac-Saint-Jean-Est, MRC Domaine du Roy, MRC Maria-Chapdelaine, Ville Saguenay, OBV Lac-Saint-Jean et OBV Saguenay							En cours	3.4.3 (Saguenay–Lac-Saint-Jean)
Mettre en place des vitrines de démonstration de bandes fleuries pour différentes productions	CETAB+	MAPAQ, Écomestibles, Producteurs							En cours	3.4.3 (Saguenay–Lac-Saint-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-Saint-Jean	MRC Le Ford-du-Saguenay, MRC Lac-Saint-Jean-Est, MRC Domaine du Roy, MRC Maria-Chapdelaine, Ville Saguenay	CRAAQ, UPA, MAPAQ							En cours	4.2.2 (Saguenay–Lac-Saint-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 régionale	Table bioalimentaire (TASLSJ), Créneau AgroBoréal	Partenaires du secteur bioalimentaire MRC							En cours	4.3.2 (Saguenay–Lac-Saint-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	CSDIL, MEIE, Éco-Luzerne, Producteurs de lait du Québec et distributeurs de semences (Nutrinor, Synagri, Pioneer, Semican et Lactec)							En cours	4.4.1 (Saguenay–Lac-Saint-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

CFP – Centre de formation professionnelle

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

DEC – Développement économique Canada

FADQ – La Financière agricole du Québec

GM – Génétiquement modifié

GMA – Groupe multiconseil agricole du Saguenay–Lac-Saint-Jean

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

MEIE – Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie

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

MRC – Municipalité régionale de comté

OBV – Organisme des bassins versants

PADN – Pacte agricole durable Nutrinor

PDZA – Plan de développement de la zone agricole

PME – Petite moyenne entreprise

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