



POLITIQUE
BIOALIMENTAIRE
2018 | 2025

FEUILLE DE ROUTE

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

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)

Édition 2019-2020

ALIMENTER
**NOTRE
MONDE**

*Les actions intégrées de cette feuille de route découlent des échanges entre le MAPAQ et l'IRDA dans le cadre de la préparation de la 1^{re} rencontre annuelle des partenaires du 31 mai 2019 et l'élaboration du Plan d'action pour la réussite de la politique bioalimentaire. (Automne 2019)
Cette feuille de route demeure évolutive.*

Feuille de route mise à jour en date du 18 octobre 2019

NOTES AUX LECTEURS :

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

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 un portrait technico-économique sur la production de la fraise au Québec (coût de production, coût de la main d'œuvre et productivité de la main d'œuvre)	APFFQ Chambre de coordination	FADQ CECPA IRDA							En cours	2.2.1 (Fruitier)

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
Soutenir le développement d'une agriculture durable au Québec en favorisant le recours à l'innovation et aux partenariats	IRDA	Collaborations avec divers partenaires							En cours	2.3.1 (Organisations associées)
Développer et valoriser les connaissances et les outils liés à l'agriculture de précision pour améliorer l'efficacité agroenvironnementale des pratiques agricoles	IRDA	Collaborations avec divers partenaires							En cours	2.3.3 (Organisations associées)
Développer des stratégies optimales pour l'utilisation de litières à base de fumier en production laitière.	CRSAD	IRDA IUCPQ Université Laval Université McGill UQAR Université de Montréal Valacta GEA-Houle							Réalisée	2.3.4 2.4.2 3.3.4 (Organisations associées) (Laitier)

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
Contribuer au bien-être animal en identifiant les meilleures pratiques de gestions de l'exercice des vaches laitières.	CRSAD	Université McGill IRDA PLC PLQ							En cours	3.3.4 2.3.4 (Organisations associées) (Laitier)

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 (Grandes cultures) (Organisations associées)
Anticiper les impacts à court et moyen termes des changements climatiques sur différentes productions végétales	IRDA	Producteurs/transformateurs, filières de productions, universités et autres centres de recherche.							En cours	3.4.1 (Organisations associées)
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 (Grandes cultures) (Organisations associées)
Mettre au point des stratégies pour réduire l'impact de l'agriculture sur les quantités d'eau utilisées et sur la qualité de l'eau à l'échelle des bassins versants.	IRDA	Producteurs Transformateurs Filières de production Universités et autres							En cours	3.4.3 (Organisations associées)

Actions des partenaires bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
		centres de recherche								
Élaborer un portrait de la santé des sols agricoles permettant d'orienter le développement de pratiques et de régies de réhabilitation et de conservation.	IRDA	Producteurs Transformateurs Filières de production Universités et autres centres de recherche							En cours	3.4.3 (Organisations associées)
Produire des grilles de fertilisation.	IRDA	Producteurs Transformateurs Filières de production Universités et autres centres de recherche							En cours	3.4.3 3.4.1 (Organisations associées)
Soutenir une plus grande progression vers la production biologique	IRDA	Producteurs Transformateurs Filières de production Universités et autres centres de recherche							En cours	3.4.4 (Organisations associées)
Mettre en place des initiatives de R-D visant la réduction de l'utilisation des pesticides.	IRDA	Producteurs Transformateurs Filières de production Universités et autres centres de recherche							En cours	3.4.5 (Organisations associées)
Transformer en produits à valeur ajoutée les matières résiduelles et les engrais de ferme dans une approche d'économie circulaire.	IRDA	Producteurs Transformateurs Filières de production Universités et autres centres de recherche							En cours	3.4.7 (Organisations associées)

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 bioalimentaires	Responsables	Collaboration	2018	2019	2020	2021	2022	2023	État	Pistes
Augmenter l'efficacité de l'utilisation de l'eau d'irrigation et de pluie de la MRC de l'Île d'Orléans tout en assurant sa qualité et en favorisant le regroupement d'entreprises pour l'approvisionnement.	IRDA	MRC de l'île d'Orléans, plusieurs producteurs de l'Île d'Orléans et d'autres partenaires privés.							En cours	4.4.1 (Organisations associées)

Sigles et acronymes

APFFQ – Association des producteurs de fraises et framboises du Québec

CECPA – Centre d'études sur les coûts de production en agriculture

CÉROM – Centre de recherche sur les grains

CRSAD - Centre de recherche en sciences animales de Deschambault

FADQ – La Financière agricole du Québec

IRDA – Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

IUCPQ – Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec

MAPAQ – Ministère de l'Agriculture, des Pêches et de l'Alimentation

MRC – Municipalité régionale de comté

PGQ – Producteurs de grains du Québec

PLC – Producteurs laitiers du Canada

PLQ – Les Producteurs de lait du Québec

UQAR – Université du Québec à Rimouski