



Planification stratégique 2023-2026

Table Filière des Insectes Comestibles (TFIC)

TABLE FILIÈRE DES INSECTES COMESTIBLES

Ce document a été réalisé par la Table Filière des Insectes comestibles (TFIC).

COORDINATION

Pour de plus amples renseignements, veuillez joindre la responsable

Pechereau Florent, agent de développement de la TFIC

tficqc@gmail.com

RECHERCHE ET RÉDACTION

Jennifer Larouche, Ribozome

RÉVISION

Marie-Hélène Deschamps, Présidente TFIC, Chaire de Leadership en Enseignement en production et transformation primaire d'insectes comestibles de l'Université Laval

Marc-André Hébert, Président TFIC, Entologik, Association des éleveurs d'insectes du Québec (AÉTIQ)

Judith Lavoie, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

PHOTOGRAPHIES

Joseph Moisan-De Serres, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec

Avec le soutien des membres du comité de direction de la Table Filière des Insectes comestibles : Benoit Choquet (Hagen), Christopher Warburton (Entosystem), Dimitri Fraeys (Conseil de transformation alimentaire du Québec), Louise Hénault-Éthier (Institut Nationale de la Recherche Scientifique, TriCycle) et Yan Martel-Kennes (Sollio Agriculture)

Méthodologie

Étapes

- 1) Réalisation du Portrait de l'industrie
- 2) Formation d'un groupe de travail en août 2022, constitué d'au moins un représentant de chacun des maillons de la filière, pour un total de 10 membres. La réalisation de la planification a nécessité 20 heures de rencontre, en plus du travail individuel de réflexion et de validation
- 3) Mise à jour de la mission, la vision et des valeurs de la Table
- 4) Rédaction de la matrice Forces, faiblesses, opportunités, menaces (FFOM) – les éléments communs à l'ensemble de la filière sont exposés dans les prochaines diapositives
- 5) Détermination de 3 principaux champs d'action: coordination de la filière, développement des entreprises et développement des marchés
- 6) Identification des enjeux communs comme sous-segments et détermination des objectifs spécifiques
- 7) Processus d'approbation
 - 1) Groupe de travail: février 2023
 - 2) Comité de direction: février 2023
 - 3) Membres de la TFIC : consultation en mars 2023 pour adoption de la planification
 - 4) Publication sur le site web

Réalisation de la planification stratégique

Ce document a été réalisé par le groupe de travail Planification stratégique de la Table Filière des Insectes comestibles (TFIC).

Membres du groupe de travail

- Présidé par : Charles Lavigne, Centre de Développement Bioalimentaire du Québec (CDBQ)
- David Boisvert, Entosystem
- Benoit Choquet, Hagen
- Edith Côté, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)
- Marie-Hélène Deschamps, Université Laval
- Dimitri Fraeys, Centre de Développement Bioalimentaire du Québec (CDBQ)
- Jennifer Larouche, Table Filière des Insectes Comestible (TFIC)
- Charles Lavigne, Centre de Développement Bioalimentaire du Québec (CDBQ)
- Judith Lavoie, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)
- Charles-Antoine Légaré, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)
- Yan Martel-Kennes, Sollio Agriculture
- Julien Massonneau, Grilla
- Marco Poulin, ENTOMOProtéine
- Antoine St-Cyr, Sollio Agriculture

Notre stratégie, nos valeurs

Mission Contribuer à la reconnaissance et à l'innovation du secteur, au développement de l'industrie et au positionnement des insectes comestibles dans le système bioalimentaire.

Vision Être le lieu de concertation des différents maillons du secteur et mettre en œuvre une stratégie de développement durable pour l'ensemble de la filière.

Concertation

S'engager à travailler en collaboration avec les acteurs du milieu, en misant sur la recherche de positions et d'objectifs communs. Orienter ses efforts vers le regroupement des compétences complémentaires et mettre à profit les différentes expertises. Établir un climat de travail propice au dialogue et ouvert au changement.

Rigueur

Rechercher l'exactitude, l'objectivité et la fiabilité. Mettre ses connaissances, ses habiletés et son expérience professionnelle dans l'atteinte des résultats visés. Faire preuve de cohérence dans ses prises de position pour assurer une continuité et une adéquation entre les décisions et les actions de la Table.

Transparence

Agir de façon équitable et transparente auprès de tous les membres et partenaires. Assurer le partage d'informations équitable et intègre.

Leadership & Innovation

Mobiliser les partenaires de façon proactive et agile pour favoriser le développement et la concrétisation d'idées novatrices dans l'objectif de remplir la mission de la table.

Vue d'ensemble

Coordination de la table filière

Pérennité de la table filière

Coordination & concertation

Communication

Réseautage

Développement des entreprises

Volume de production

Encadrement légal

Support aux entreprises
(financement et accompagnement)

Approvisionnement

Main-d'œuvre et Santé des
travailleurs

Développement des marchés

Offre et accessibilité des produits à
base d'insectes

Notoriété de l'industrie

Intégration des ingrédients
d'insectes

Innovation, recherche &
développement

Aspect réglementaire

Coordination de la filière

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Pérennité de la table filière	Assurer la stabilité financière de la table	Mécanisme équitable de financement pour l'agent.e de développement et/ou les projets de la table	X			CD	Mécanisme approuvé à l'AG et ajouté aux règlements généraux
	Assurer la pérennité de la TFIC en consolidant le financement récurrent de l'agent.e de développement	Coordonner et rédiger les demandes de financement pour l'agent.e de développement.	X		X	CD + AD	Obtention du financement minimal pour le bon fonctionnement de la Table
		Obtenir les contributions financières des partenaires de la filière	X		X	CD	Contributions établies et versées
	Identifier la structure légale et de gouvernance permettant de mieux répondre aux objectifs du plan stratégique	Comparer les différentes structures utilisées dans les tables filières et identifier les modèles permettant de maximiser l'atteinte des objectifs de la Table.			X	AD	Présentation de l'argumentaire au CD.
	Assurer la bonne exécution du plan stratégique et d'action	Révision des mandats de gouvernance (nombre de mandats, vote des membres et durée)	X			CD	Révision approuvée à l'AG et ajoutée aux règlements généraux
		Maintenir une gouvernance représentative et impliquée au sein de la table	X	X	X	TFIC	CD complet

Coordination de la filière

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Pérennité de la table filière	Assurer la bonne exécution du plan stratégique et d'action	Prévoir des rencontres du comité de direction à tous les 2 mois	X	X	X	AD + CD	Suivi des rencontres
		Mise en place de groupes de travail pour appuyer la mise en œuvre du plan stratégique	X	X	X	AD	Suivi des activités des groupes de travail requis
		Réaliser un bilan annuel des actions réalisées et à prévoir annuellement	X	X	X	AD	Mise à jour et partage du bilan lors de la rencontre annuelle des membres
Coordination et concertation	Assurer la concertation des partenaires et l'atteinte des objectifs aux sein des groupes de travail	Coordination des groupes de travail	X	X	X	AD	Assurer l'orientation et le secrétariat des groupes de travail
		Assurer le suivi des projets collaboratifs à la table et transmettre les informations aux membres de la table	X	X	X	AD	Transmission des informations aux membres via le moyen de communication le plus adéquat

Coordination de la filière

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Coordination et concertation	Améliorer la concertation entre les producteurs et les transformateurs d'insectes	Coordonner la réflexion sur le financement de la ou des associations représentant les producteurs et transformateurs.	X			Association + AD	Suivi des rencontres.
		Réaliser une réflexion pour favoriser la représentativité des associations au sein de la table	X			AD + Association + CD	Mécanisme approuvé à l'AG et ajouté aux règlements généraux
Communication	Assurer la notoriété de la table au sein de la filière	Faire la promotion de la TFIC lors d'événements regroupant plusieurs acteurs de la filière identifiés lors du suivi annuel.	X	X	X	AD	Participer à une activité de réseautage par an
		Diffuser aux membres de la filière l'ensemble de la planification stratégique.	X			AD	Publication du plan stratégique sur le site web et diffusion d'un résumé des actions prioritaires
		Diffuser annuellement aux acteurs de la filière les progrès réalisés par la Table en fonction du plan d'action établi.	X	X	X	AD	Diffuser le suivi du plan d'action lors de la journée annuelle des insectes comestibles

Coordination de la filière

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Communication	Assurer la recherche et le transfert des informations pertinentes à l'ensemble de la filière	Réaliser une veille de l'actualité du secteur des insectes comestibles aux échelles locales, nationales et internationales.	X	X	X	AD	Maintien d'une liste d'informations et intégration dans l'infolettre
		Proposer et exécuter un plan de communication.	X	X	X	AD	Approbation du plan par les membres et mise en place
		Organisation d'une journée de la recherche et de transfert sur les insectes comestibles	X	X	X	AD	Réalisation de la journée annuelle des insectes comestibles
		Diffusion de l'infolettre à l'ensemble de la filière.	X	X	X	AD	Envoi d'une infolettre mensuelle.
		Veille et diffusion des informations pour répondre aux questions des consommateurs/utilisateurs	X	X	X	GT + AD	Rédaction par les GT puis publication sur le site web.
		Mettre en place un réseau de distribution de l'information pour les différentes cibles de la Table	X	X	X	AD	Maintien du réseau.
		Transmettre les informations pertinentes et à jour sur le site web et les réseaux sociaux de la Table	X	X	X	AD	Maintien du site web et des réseaux sociaux

Coordination de la filière

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Communication	Assurer la consultation des membres de la filière et le transfert des informations pertinentes entre les maillons	Réaliser des rencontres d'information et discussions pour les membres	X	X	X	AD	Tenir une rencontre des membres de la TFIC aux 4 mois (participation 50%)
Réseautage	Assurer la notoriété de la Table à l'international	Répertorier les organisations/associations pertinentes pour le secteur	X	X	X	AD	Mise à jour annuelle du répertoire
		Communication, information et implication avec les différents partenaires privés ou publics (répertoire).	X	X	X	AD	Devenir membre et participer aux activités d'une association internationale (communiquer avec 2 organisations/an)
	Assurer le réseautage entre les membres de la TFIC	Mettre à disposition des activités de réseautage lors de la journée des insectes comestibles (JIC)	X	X	X	AD	Participation d'un minimum de 50% des membres à la journée des insectes comestibles

Vue d'ensemble

Coordination de la table filière

Pérennité de la table filière

Coordination & concertation

Communication

Réseautage

Développement des entreprises

Volume de production

Encadrement légal

**Support aux entreprises
(financement et accompagnement)**

Approvisionnement

**Main-d'œuvre et Santé des
travailleurs**

Développement des marchés

Offre et accessibilité des produits à
base d'insectes

Notoriété de l'industrie

Intégration des ingrédients
d'insectes

Innovation, recherche &
développement

Aspect réglementaire

Développement des entreprises

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Volume de production	Stimuler une augmentation des volumes de production d'insectes produits au Québec	Réaliser une étude de coût de production et coût de revient et identifier les étapes critiques à améliorer dans les productions d'insectes du Québec - Proposer une étude du marché		X	X	Association + financière agricole (ex: CECPA)	Réalisation de l'étude
		Proposer une stratégie afin de résoudre les étapes critiques			X	Association + AD	Présentation aux membres.
		Publier et diffuser les résultats de l'étude ainsi que la stratégie proposée			X	Association + AD	Publication sur le site web
		Soutenir des projets visant l'optimisation des méthodes de production	X	X	X	AD + CD	Au moins une lettre de soutien par an

Développement des entreprises

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Volume de production	Contribuer à l'automatisation et à l'intégration de technologies d'information dans les productions d'insectes	Promouvoir la mise en place de projets de recherche visant à développer des solutions d'automatisation/ robotisation et d'usine 4.0	X	X	X	AD + CD	Présentation d'une technologie pouvant s'implanter dans le secteur par an
		Promouvoir le réseautage avec les équipementiers, les centres de recherche et l'industrie	X	X	X	AD	Préparer une activité de réseautage lors de la JIC
	Informations aux nouvelles entreprises en démarrage	Ajout d'une page d'information sur le site web pour les entreprises en démarrage.	X	X	X	AD	Publication de la page
		Informier sur les services de consultation et d'accompagnement disponibles	X	X	X	AD	Publier une liste des services

Développement des entreprises

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Encadrement légal	Favoriser la compréhension des lois et règlements régissant l'industrie	Coordonner la mise en place d'un groupe de travail permanent sur les enjeux réglementaires portant sur la production, la transformation et la commercialisation des produits dérivés de l'industrie des insectes comestibles (Québec, Canada et international)	X	X	X	GT	Création et diffusion d'une FAQ à jour et vulgarisée
		Offrir une formation sur l'encadrement réglementaire aux membres de la filière		X	X	AD + GT	Réalisation d'une formation par an.
	Représentation de la filière aux instances gouvernementales lors de la mise en place de politique écoresponsable et d'alimentation durable	Veille sur les projets de loi et consultations publiques sur les règlements ayant un impact potentiel sur l'industrie	X	X	X	Associations + GT + AD+ CD	Publication d'un rapport du GT dans l'infolettre

Développement des entreprises

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Support aux entreprises (financement et accompagnement)	Guide des bonnes pratiques de production et de transformation	Traduire le guide des bonnes pratiques de production de l'IPIFF avec la NACIA. Publier et diffuser le guide.		X		AD et CD	Publication du Guide des bonnes pratiques
		Identifier un organisme ou centre de recherche pour l'élaboration d'un guide de bonne pratique de transformation conforme aux normes et exigences en matière de salubrité. Publier et diffuser le guide.		X	X	GT et AD	Soutenir les initiatives visant à proposer des guides de bonnes pratiques.
		Sonder les générateurs de frass sur les méthodes de conditionnement utilisés. Proposer une fiche sur les pratiques de l'industrie. Proposer un guide technique sur le conditionnement des frass. Publier et diffuser le guide.	X	X		GT frass	Publication d'un guide technique sur le conditionnement des frass

Développement des entreprises

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Support aux entreprises (financement et accompagnement)	Contribuer au développement d'options de financement adaptées pour les producteurs et transformateurs d'insectes.	Veille sur les appels à projets provinciaux et fédéraux concernant le secteur et informer les organismes subventionnaires des besoins de la filière	X	X	X	AD + Membres de la table	Publication dans l'infolettre et présentation des programmes.
		Identifier des partenaires financiers susceptibles de mettre à disposition un fond pour le développement de l'industrie	X	X	X	AD	Liste des fonds pertinents mise à jour annuellement

Développement des entreprises

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Support aux entreprises (financement et accompagnement)	Contribuer au développement d'options de financement adaptées pour les producteurs et transformateurs d'insectes.	Identifier les réticences à soutenir les entreprises de l'industrie et bâtir un argumentaire pour y répondre	X			CD + AD	Argumentaire proposé pour les freins identifiés
		Contribuer au développement des modèles d'affaires des entreprises en démarrage.	X	X	X	AD	Liste des incubateurs et augmentation du nombre d'entreprises incubées
		Répertorier les programmes de financements pouvant s'appliquer à l'industrie	X	X	X	AD	Liste des programmes à jour
		Soutenir l'adaptation des programmes gouvernementaux pour qu'ils soient orientés vers les besoins des producteurs et transformateurs	X	X	X	AD + association	Participation aux consultations sur les programmes ; 1 représentation/an auprès des organismes de financement et soutien des initiatives

Développement des entreprises

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Support aux entreprises (financement et accompagnement)	Évaluer les facteurs pour promouvoir la rétention des entreprises au Québec	Recensement des investissements majeurs ayant été réalisés chez les producteurs/transformateurs d'insectes	X	X	X	GT	Rapport d'investissement annuel
		Préparer un argumentaire pour faire valoir le contexte propice au Québec: ressources et résidus de matières organiques diverses et abondantes, législation autorisant l'élevage d'insecte à partir de denrées non alimentaires), etc.	X	X	X	GT	Argumentaire publié

Développement des entreprises

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Approvisionnement	Évaluer la concurrence pour les résidus	Soutenir les projets visant l'identification des gisements de matières résiduelles organiques disponibles au Québec, et leurs usages actuels ou anticipés		X		AD + membres de la filière	Fournir au moins une lettre de soutien à un projet.
		Rédaction d'un rapport sur les types de gisements, volumes, usages, enjeux et cartographie		X		AD	Publication du rapport.
	Augmenter les volumes de matières organiques résiduelles redirigées vers le surcyclage par l'entremise des insectes.	Développer une stratégie de reconnaissance pour les entreprises désirant surcycliser leurs matières organiques par l'entremise des insectes.		X		GT + AD	Documenter l'augmentation des volumes de matières organiques résiduelle utilisées.
		Prévoir une stratégie pour faciliter la logistique associée à l'économie circulaire		X	X	Groupe de travail + AD	Proposer un modèle d'intégration pour les entreprises participantes.

Développement des entreprises

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Main-d'œuvre et santé des travailleurs	Étudier les enjeux reliés à la pénurie de main-d'œuvre	Collaboration avec des initiatives de recrutement tels qu'AGRIcarrières, Agri-conseils, CCTT, ministère du Travail, etc.	X	X	X	AD	Suivi des besoins de main-d'œuvre en entreprise.
	Formation de personnel hautement qualifié	Soutenir le développement de la formation collégiale et universitaire adaptée au secteur des insectes	X	X	X	AD + CD	Offrir des lettres de soutien aux initiatives
		Maintenir à jour un document résumant les formations disponibles au Québec sur les insectes	X	X	X	AD	Mise à jour annuelle du document sur le site web
		Encourager les étudiants à poursuivre des études universitaires et techniques dans les domaines des insectes par des présentations lors de la JIC et informer sur les activités de formation	X	X	X	AD	Présentations étudiantes lors de la JIC + diffuser les activités de formation
		Favoriser les projets de recherche en partenariat avec le secteur des insectes pour assurer une rétention des compétences générées et faire le lien entre les entreprises et les organismes de formation	X	X	X	AD	Répertorier les formations nécessitant un stage et recenser les stages liés aux insectes annuellement.

Développement des entreprises

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Main-d'œuvre et santé des travailleurs	Promouvoir la mise en place de mesures pour la santé et sécurité des travailleurs (risque allergique et de manutention)	Identifier les risques spécifiques à considérer pour la santé et la sécurité des travailleurs manipulant des produits dérivés de la production et transformation d'insectes			X	GT + AD	Liste de considérations pour la santé et la sécurité des travailleurs

Vue d'ensemble

Coordination de la table filière

Pérennité de la table filière

Coordination & concertation

Communication

Réseautage

Développement des entreprises

Volume de production

Encadrement légal

Support aux entreprises
(financement et accompagnement)

Approvisionnement

Main-d'œuvre et Santé des
travailleurs

Développement des marchés

Offre et accessibilité des produits à
base d'insectes

Notoriété de l'industrie

Intégration des ingrédients
d'insectes

Innovation, recherche &
développement

Aspect réglementaire

Développement des marchés

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Offre et accessibilité des produits à base d'insectes	Augmenter l'offre pour des produits à base d'insectes abordables	Aider les entreprises à mieux définir les coûts de revient.		X	X	GT + AD	Partager un guide sur les coûts de revient aux entreprises.
		Soutenir la recherche pour le développement des produits d'intérêt pour le consommateur		X	X	GT + AD	Augmentation du nombre de produits sur le marché.
	Favoriser la distribution des ingrédients et produits à base d'insectes	Identifier des stratégies pour favoriser l'implantation de réseaux de distribution: de niche à petite échelle et haute valeur ajoutée vs de volume à coûts réduits		X		GT Distribution + AD	Rapport stratégique.
		Maintenir le Bottin des membres de la filière à jour en effectuant une mise à jour annuelle ou lors d'une demande d'inscription	X	X	X	AD	Bottin à jour.
		Soutenir les initiatives permettant de faciliter la vente au détail et la distribution des produits.	X	X	X	AD + CD	Soutenir toutes les initiatives

Développement des marchés

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Notoriété de l'industrie	Favoriser l'utilisation des ingrédients d'insectes produits au Québec (réduire l'importation)	Soutenir les initiatives de collaboration pour l'obtention de certification de qualité et faire un suivi des certifications des entreprises	X	X	X	AD	Augmentation du nombre d'entreprises ayant une certification de qualité
		Communiquer sur les avantages de l'alimentation locale en encourageant l'adhésion aux certifications de consommation locale	X	X	X	Membres de la filière + AD	Augmentation du nombre d'entreprises faisant la mention de produit local.
		Veille sur les prix et avantages des produits finis locaux vs provenant de l'extérieur du Québec	X	X	X	AD	Mise à jour des données annuelle et publication d'une fiche sur le site web

Développement des marchés

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Notoriété de l'industrie	Développer des méthodes d'analyses standardisées	Mettre en place un groupe de travail pour identifier les analyses devant être adaptées aux insectes	X			GT Analytique + AD	Proposition d'une liste de méthodes à adapter
		Supporter les initiatives visant le développement de méthodes d'analyses standardisées et accessibles pour les produits d'insectes	X	X	X	BNQ + GT + AD	Appuyer

Développement des marchés

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Notoriété de l'industrie	Identifier les enjeux pouvant nuire à la notoriété de l'industrie	Mise en place d'un groupe de travail pour identifier les enjeux	X	X	X	GT relation publique + AD	Fournir une liste des enjeux et les moyens d'atténuation
	Informersur les risques pour la santé des consommateurs/ utilisateurs	Soutenir la mise en place des fiches vulgarisées pour la décontamination des insectes, l'utilisation et la manipulation des frass, bioaccumulation, etc.	X			Membres de la filière	Publication de fiches techniques sur le site web
	Améliorer l'acceptabilité ou la familiarité des insectes en tant qu'aliment	Soutenir les activités de communication avec le public sur l'alimentation entomo-sourcées, et ses enjeux, via des campagnes de communication générique, reportages, activités et ateliers tout public, mise à disposition des informations vulgarisées	X	X	X	CD + AD	Soutenir toutes les activités (diffusion au réseau) Réponse à un sondage instantané par les participants
		Soutenir les initiatives permettant d'augmenter la visibilité des produits à base d'insectes	X	X	X	CD + AD	Soutenir toutes les initiatives d'intérêt.

Développement des marchés

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Intégration des ingrédients d'insectes	Identifier les besoins des transformateurs en matière d'ingrédients d'insectes	Soutenir les initiatives permettant de mieux comprendre les besoins des transformateurs en matière d'ingrédients d'insectes et les facteurs limitant leur intégration.	X	X	X	CD	Soutenir une initiative
	Étudier la variation des ingrédients d'insectes	Soutenir les initiatives d'évaluation de la variabilité des ingrédients d'insectes	X			GT assurance qualité + AD	Appui d'initiatives ou de projets
		Mise en place d'un groupe de travail pour discuter des stratégies de réduction de la variabilité		X		GT assurance qualité + AD	Publication d'un rapport stratégique
	Enjeux associés aux allergies alimentaire	Identifier les enjeux associés aux allergies alimentaires pour une usine de transformation Soutenir la rédaction d'un guide d'intégration des produits d'insectes dans une usine alimentaire		X		Gt assurance qualité + AD	Publication d'un guide d'intégration des produits d'insectes
	Clarifier les exigences en matière d'étiquetage	Soutenir les initiatives visant à préciser les normes d'étiquetage à privilégier par l'industrie	X	X	X	CD + AD	Soutenir les initiatives

Développement des marchés

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Innovation, recherche & développement	Bien-être animal	Rédaction d'une fiche d'information sur les précautions à prendre en matière de bien-être des insectes.			X	GT sur les bien-être animal + AD	Publication de la fiche sur le site web
	Mieux comprendre l'impact des ingrédients d'insectes sur les performances zootechniques, les propriétés des ingrédients & l'impact sur la santé	Soutenir la mise en place de projets innovateurs et porteurs pour l'industrie	X	X	X	Membres de la filière + CD	Soutien d'au moins un projet de recherche par an.
	Maintenir la compétitivité des productions québécoise	Veille sur les résultats de la recherche et faciliter le transfert au secteur des insectes	X	X	X	AD	Publier sur le site web les rapports des projets de recherche publique
		Synthèse et vulgarisation de la littérature scientifique : Inviter les membres en R&D à résumer leurs travaux pour partager dans l'infolettre	X	X	X	Membres + AD	Partage des résumés dans l'infolettre.

Développement des marchés

Sous-segment	Objectif	Actions stratégiques	2023	2024	2025	Responsable de coordonner la mise en œuvre et partenaires	Indicateurs
Innovation, recherche & développement	Soutenir la mise en place de projets innovateurs et porteurs pour l'industrie qui répondent aux FFOM identifiées par l'industrie.	Soutenir les projets qui sont pertinents pour le développement du secteur, sans restriction liée à la thématique	X	X	X	Membres de la filière + CD	Soutien d'au moins un projet de recherche par an.
Aspect réglementaire	Représenter la filière pour adapter les lois et règlements au secteur (frass)	Soutenir les organisations réglementaires dans l'adaptation des lois et règlements par la consultation avec un groupe d'experts (ex : groupe de travail frass)	X	X	X	GT Frass + AD	Rapport annuel du groupe de travail

Références

- [Portrait de l'industrie des insectes comestibles du Québec en 2022](#)
- Rapport sur l'indice de circularité de l'économie [rapport-indice-circularite-fr.pdf \(lpcdn.ca\)](#)
- [Autonomie alimentaire du Québec Gouvernement du Québec \(quebec.ca\)](#)
- [Politique québécoise de gestion des matières résiduelles \(gouv.qc.ca\)](#)
- [Politique bioalimentaire 2018-2025 \(quebec.ca\)](#)
- [Politique-cadre d'électrification et de changements climatiques, le Plan pour une économie verte 2030 \(quebec.ca\)](#)
- [Hiérarchie de gestion des matières résiduelles organiques végétales \(MROV\) | Agroenvironnement - Agri-Réseau | Documents \(agrireseau.net\)](#)
- [Programme de traitement des matières organiques par biométhanisation et compostage \(phase IV\) 2022-2023 \(gouv.qc.ca\)](#)



Remerciements



L'Accord Canada-Québec de mise en œuvre du Partenariat canadien pour l'agriculture représente un financement du gouvernement fédéral et du gouvernement du Québec totalisant 293 millions de dollars répartis sur une période de 5 ans, soit de 2018 à 2023. Cet accord appuie des initiatives stratégiques qui aideront les secteurs à croître, à innover et à prospérer.

Liste des acronymes utilisés

AD	Agent.e de développement
AG	Assemblée générale
BNQ	Bureau de normalisation du Québec
CD	Comité de direction
FFOM	Forces, faiblesses, opportunités, menaces
GES	Gaz à effet de serre
GT	Groupe de travail
IPIFF	International Platform of Insects for Food and Feed
JIC	Journée des insectes comestibles
NACIA	North American Coalition for Insects in Agriculture
TFIC	Table Filière des Insectes comestibles