

La filière des insectes comestibles, une industrie qui s'organise

**TABLE
FILIÈRE
DES
INSECTES
COMESTIBLES**

Jennifer Larouche
& le comité de direction

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec



Qu'est-ce qu'une table filiale ?

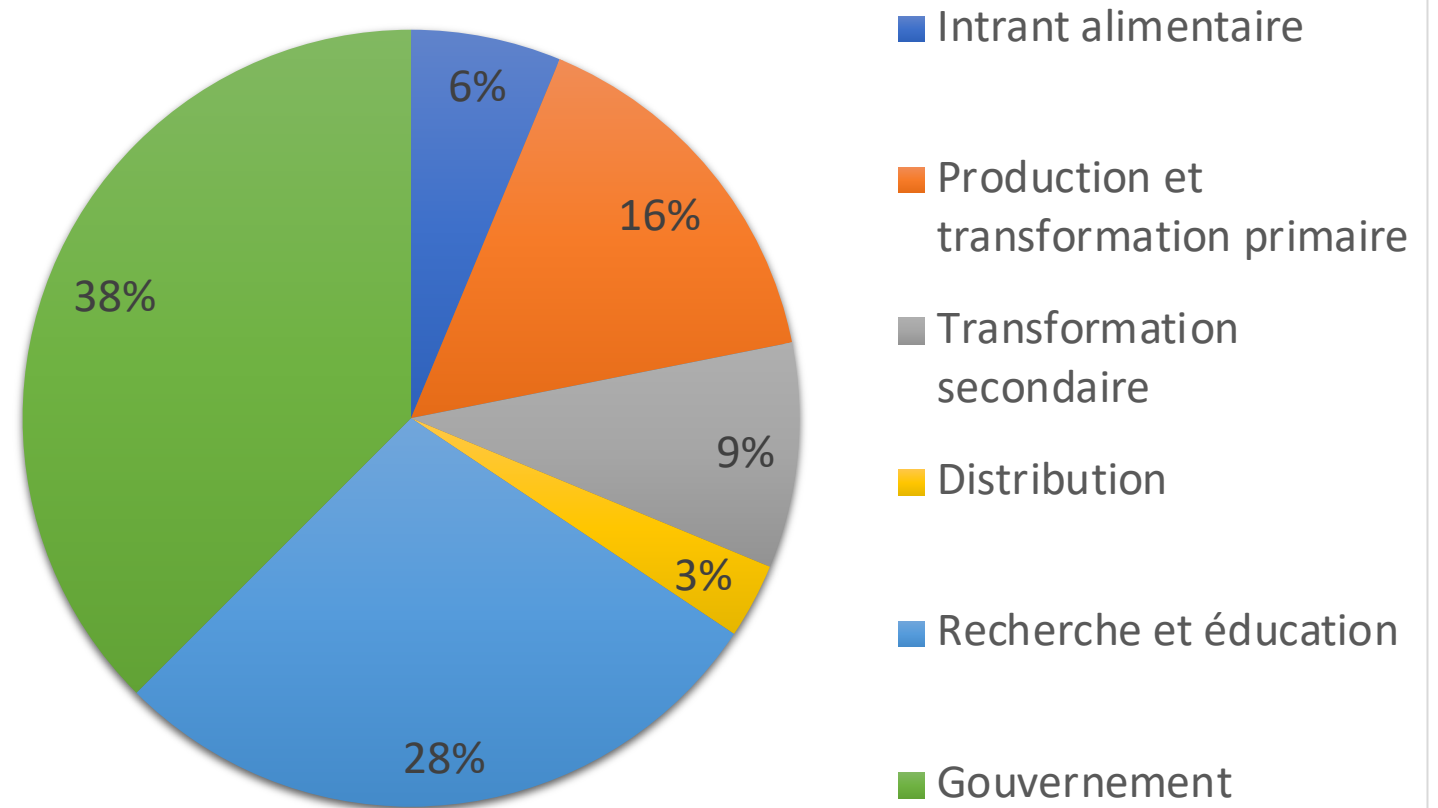
Association dont le mandat est d'assurer la pérennité et la notoriété d'un secteur agroalimentaire sur les marchés en favorisant le travail en synergie entre les divers maillons du secteur dans le but commun de répondre aux exigences des consommateurs et de la société en matière de sécurité alimentaire, d'environnement, de qualité du produit, de conditions d'élevage et de retombées économiques.

Diversité des produits au Québec



32
membres

Distribution des membres de la Table Filière des Insectes Comestibles (2022)



Nos actions lors des 6 derniers mois

Nov. 2019 : Première rencontre du groupe qui deviendra la TFIC

Nov. 2020 : Reconnaissance du secteur des insectes comestibles

Réception du financement du MAPAQ pour soutenir la TFIC

Acceptation des règlements généraux

Début de l'inventaire des entreprises impliquées dans l'industrie des insectes comestibles



Déc. 2021

Jan. 2022

Feb. 2022

Mar. 2022

Apr. 2022

May 2022

- 1) Embauche de l'agent de développement
- 2) Création du premier groupe de travail sur les frass

Début de la collaboration sur le guide des bonnes pratiques de la NACIA (version française)

- 1) Site web & média sociaux
- 2) Sondage de l'industrie

Problématique



Les entreprises actives dans l'industrie des insectes ne sont pas bien connues.

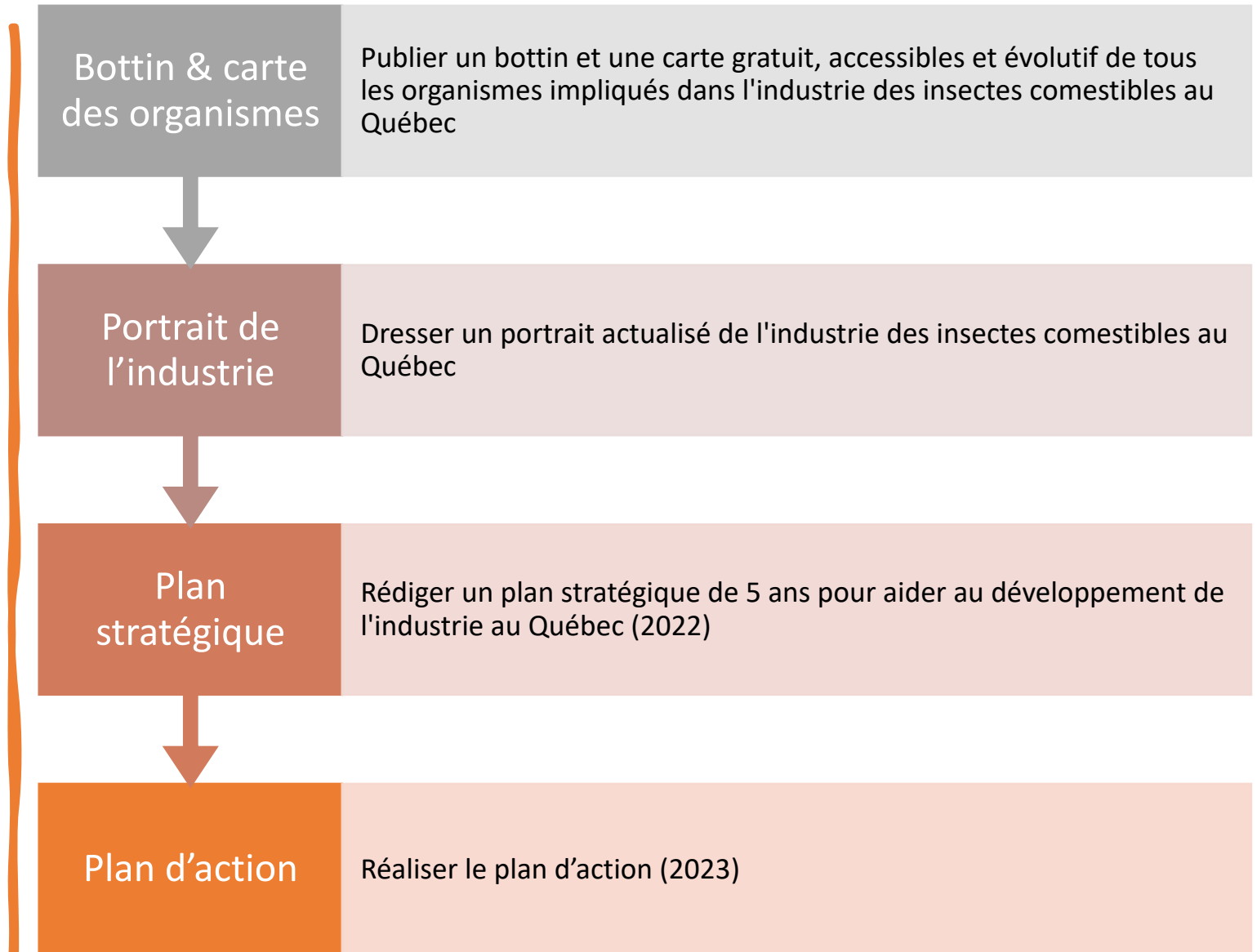


Des travaux antérieurs avaient dressé le portrait de l'industrie au Québec (2020, vitrine entotechnologique), mais l'industrie évolue rapidement.



Un portrait actualisé de l'industrie est nécessaire afin de préparer un plan stratégique pertinent.

Objectifs



Méthodologie

Inventaire de toutes les entreprises impliquées dans l'industrie des insectes comestibles.

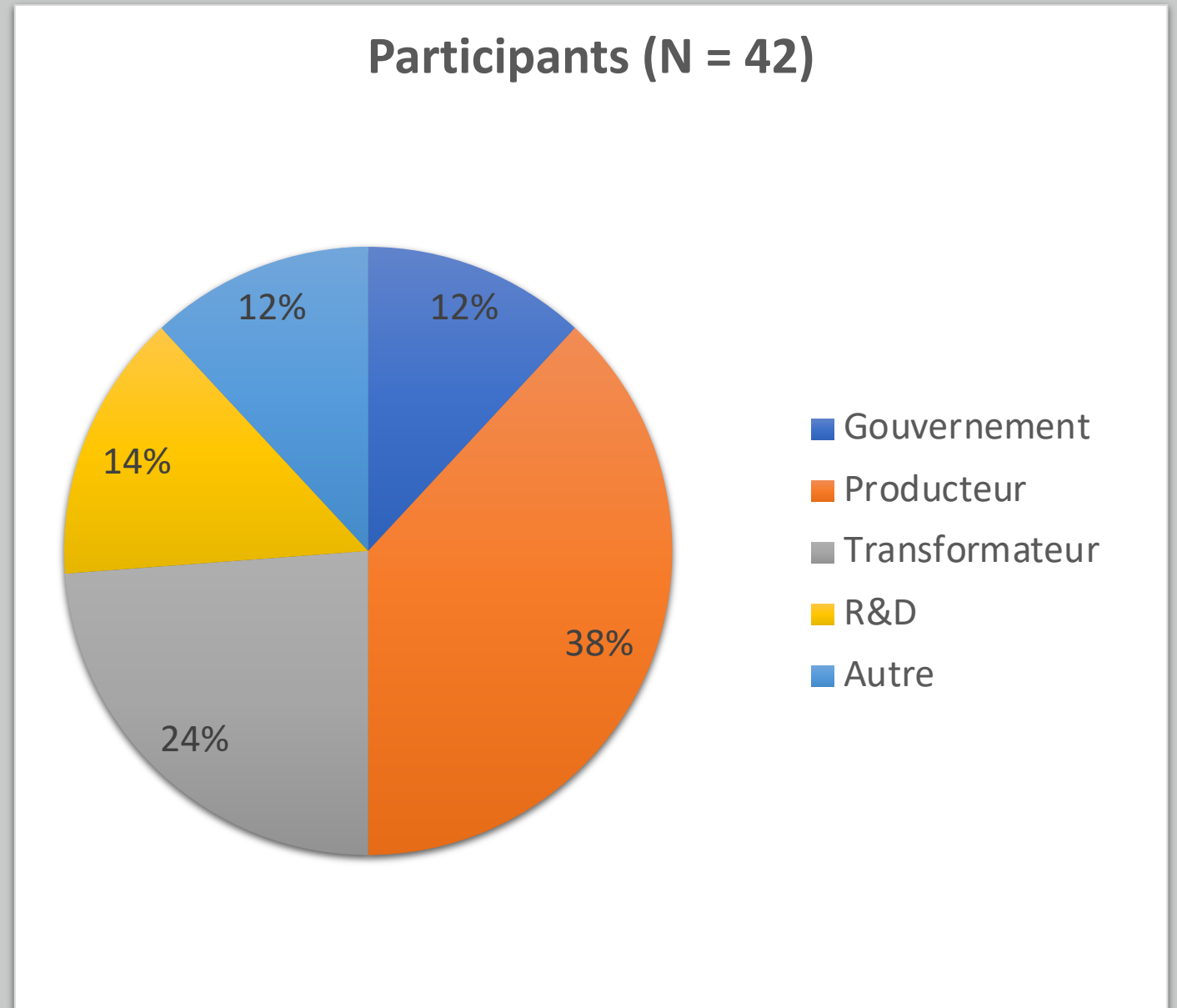
Consolidation des données publiques (CTAQ, Registre des entreprises du Québec, Panier bleu)

Contact de tous les acteurs directement par e-mail, appel téléphonique et réseaux sociaux (Facebook & LinkedIn) pour répondre au sondage

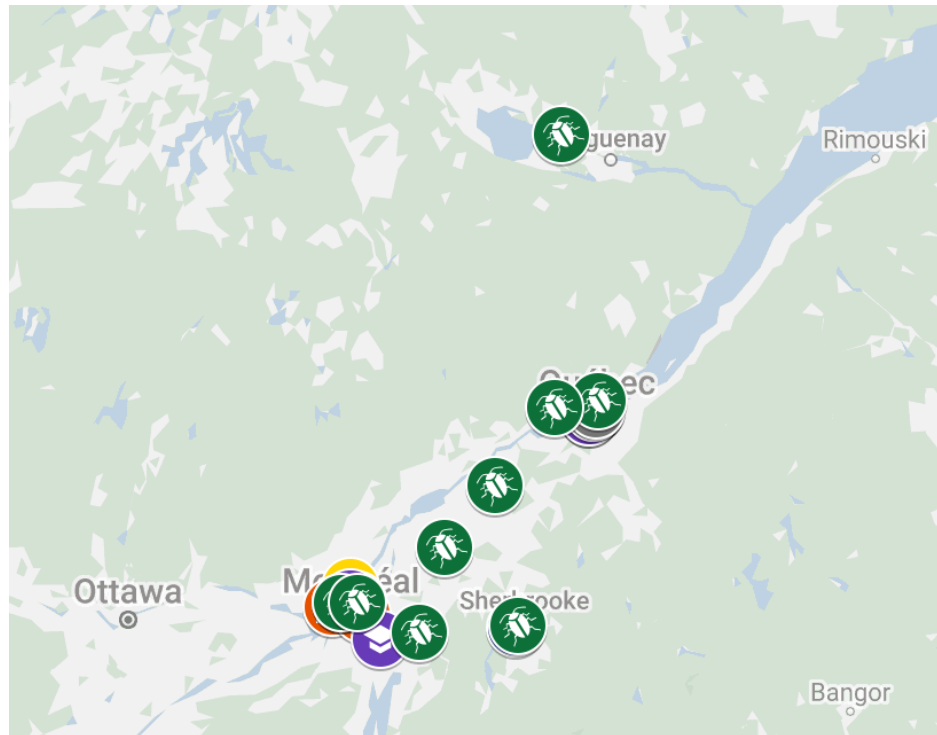
Analyse descriptive des données par secteur

Méthodologie

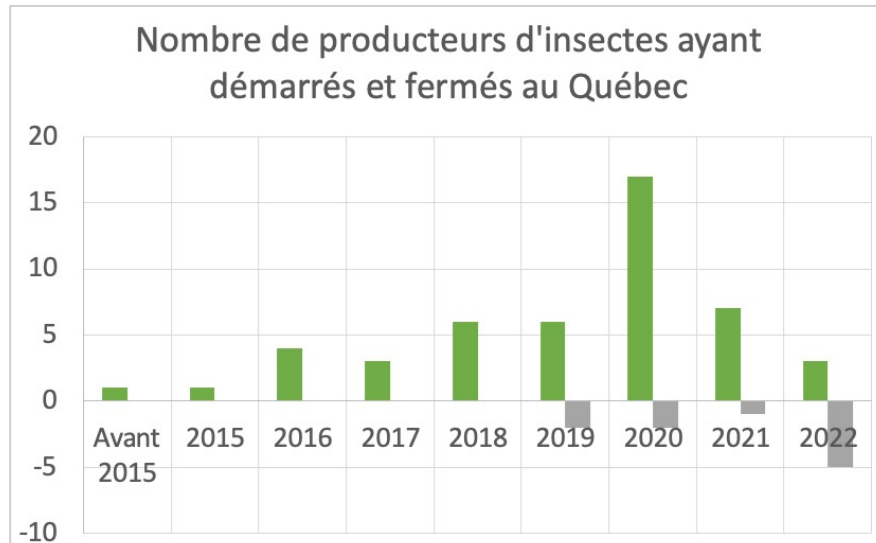
75 organismes contactés



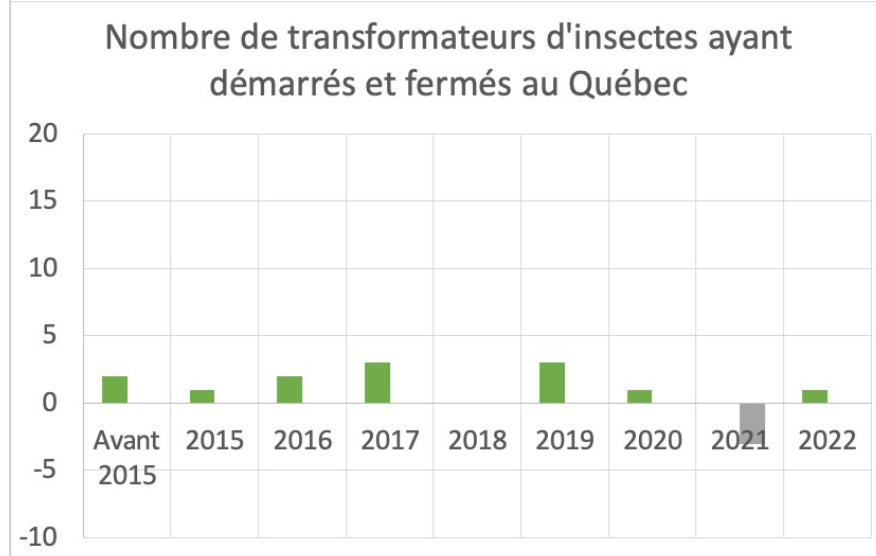
Entreprises d'insectes au Québec en 2022



<https://insectescomestibles.ca/cartographie>



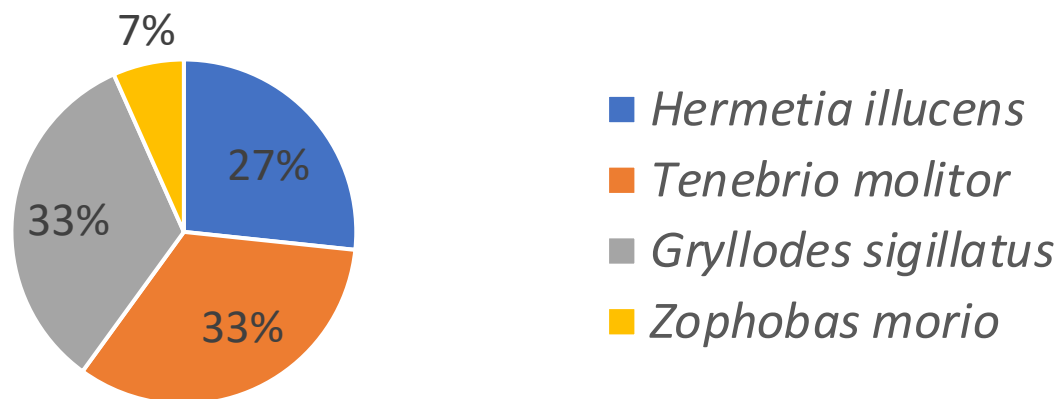
38 producteurs en 2022



10 transformateurs en 2022

Espèces d'insectes produites au Québec

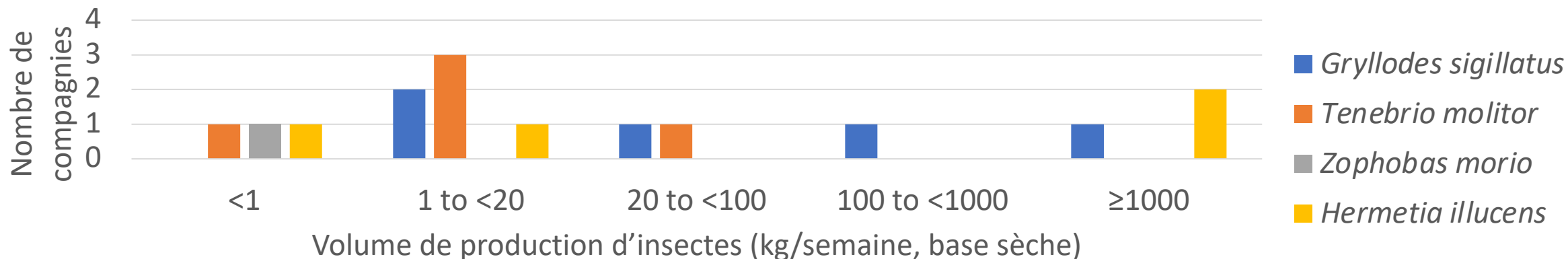
Espèces d'insectes produites au Québec (n = 15)



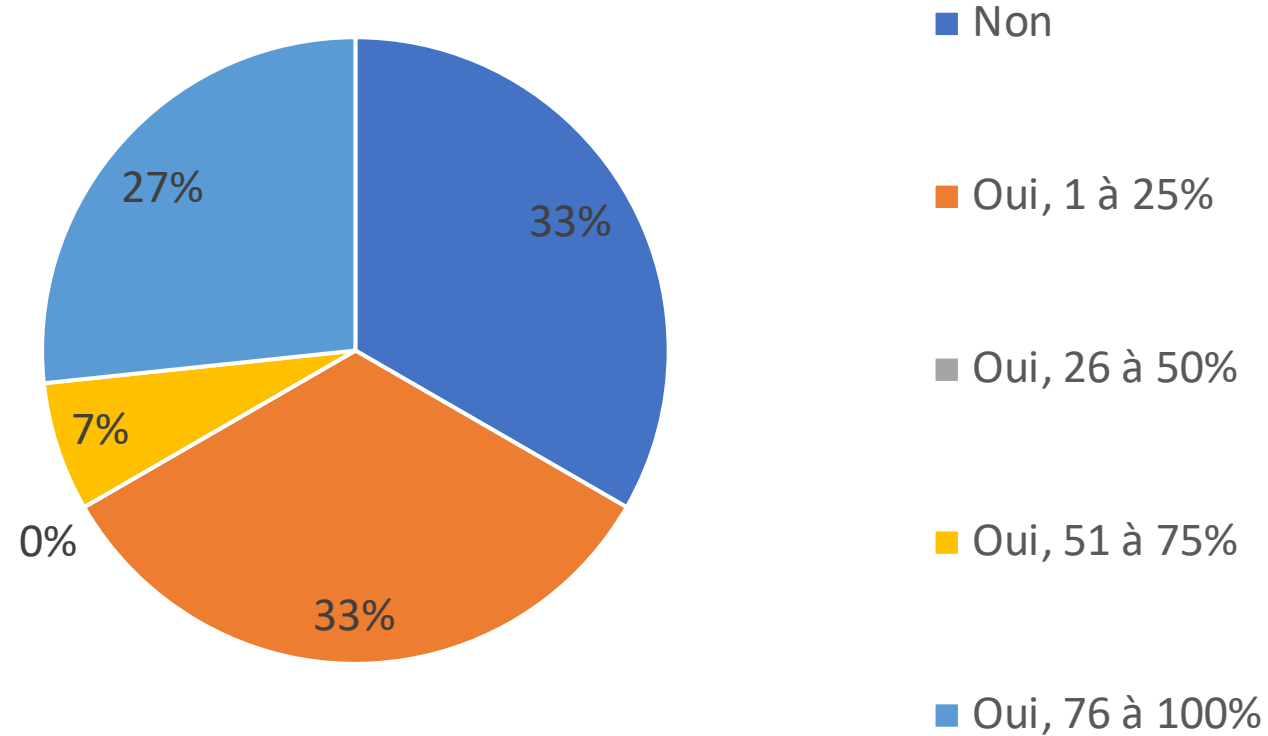
Au Canada, seules ces espèces sont considérées comme un aliment non nouveau :

- *Tenebrio molitor*
- *Zophobas morio*
- *Acheta domesticus*
- *Gryllodes sigillatus*

Volume de production d'insectes (n = 15)

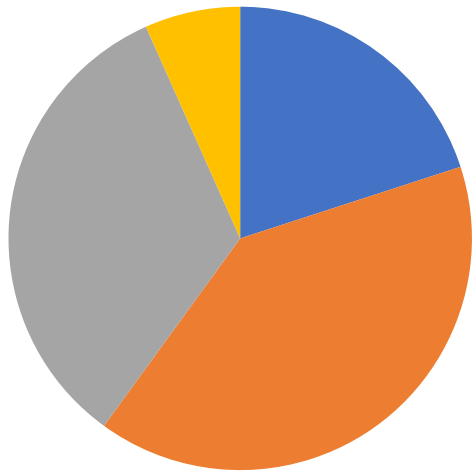


Est-ce que votre entreprise opère dans un contexte d'économie circulaire ?

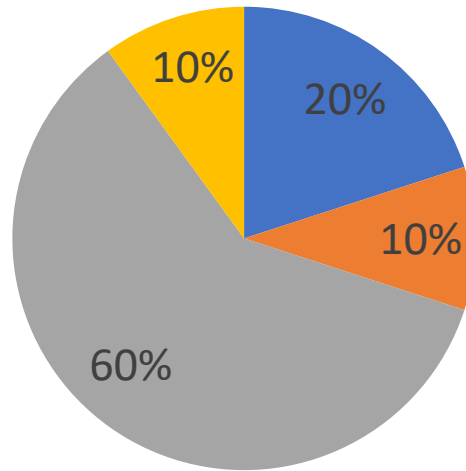


Est-ce que l'état d'urgence sanitaire lié à la pandémie de Covid-19 a eu un impact sur les activités de votre entreprise ?

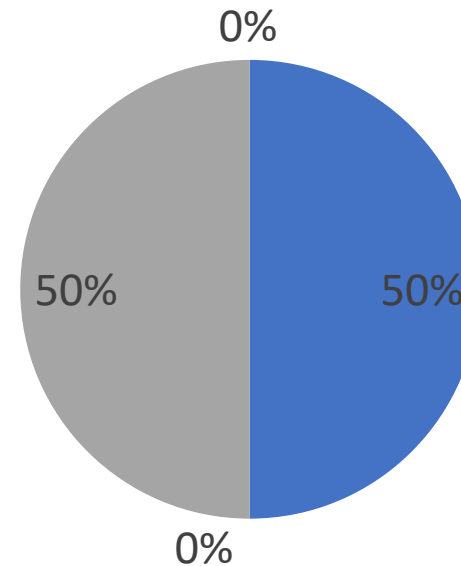
Producteurs d'insectes
(n = 15)



Transformateurs
d'insectes (n = 10)



R&D
(n = 6)

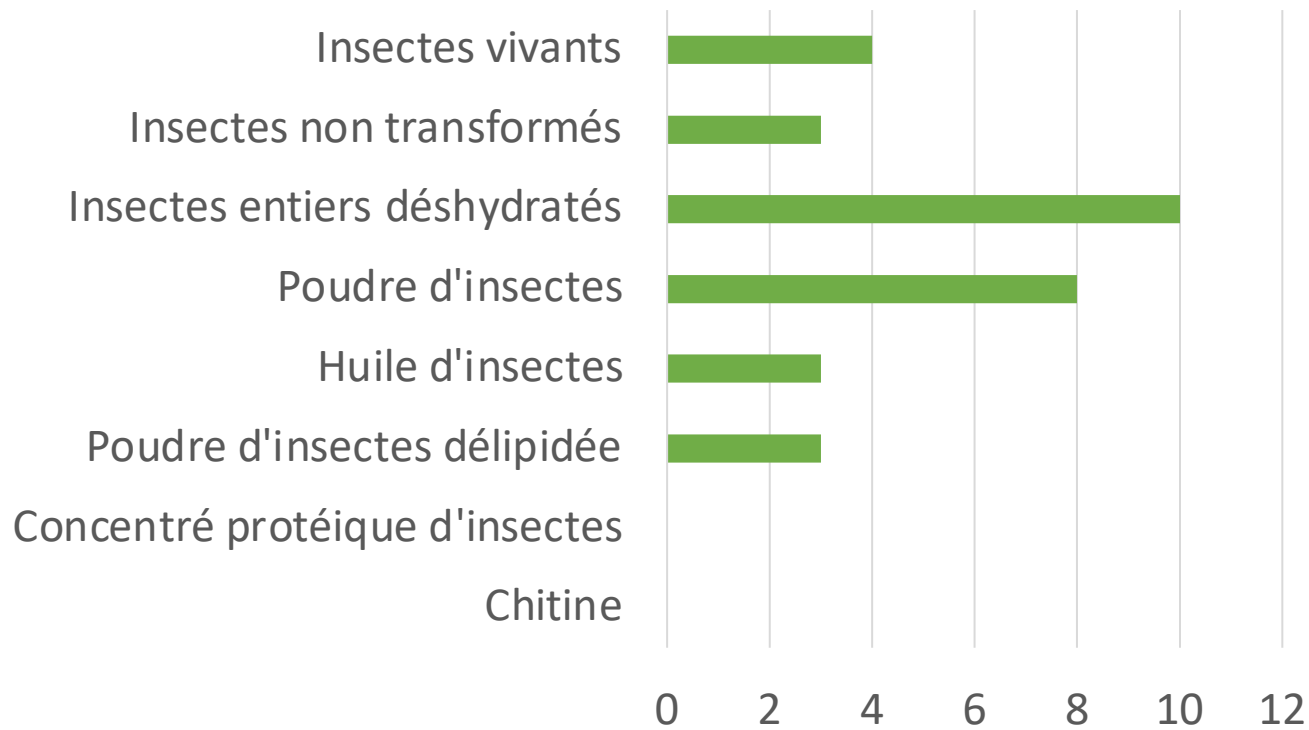


- Non, aucun impact
- Oui, opportunité de me lancer à mon compte et de développer mon projet
- Oui, les activités de mon entreprise ont dû être réduites
- Oui, les activités de mon entreprise ont augmentées

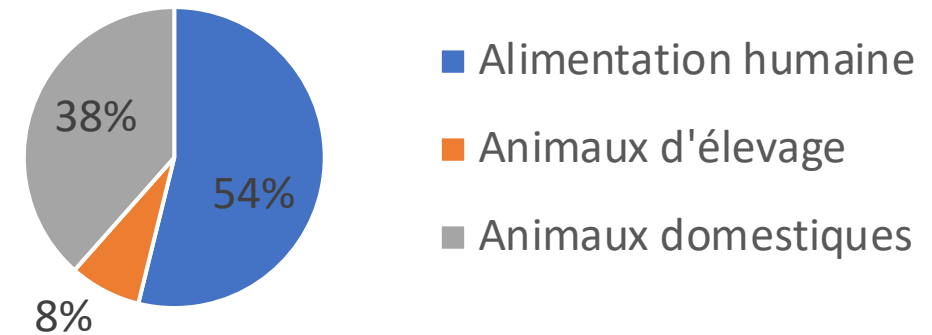
Les ingrédients d'insectes au Québec en 2022 (n = 13)

75% pour l'alimentation humaine en 2020

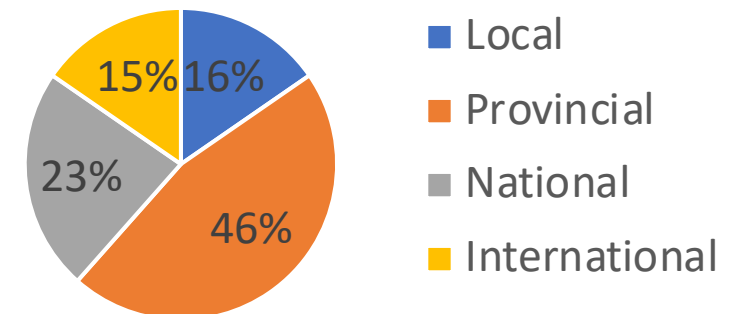
Ingrédients d'insectes produits au Québec en 2022



Marché des ingrédients d'insectes

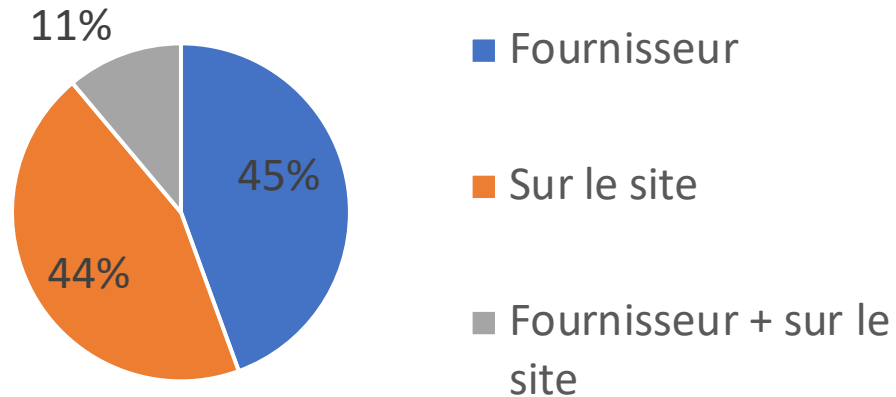


Distribution des marchés d'ingrédients d'insectes



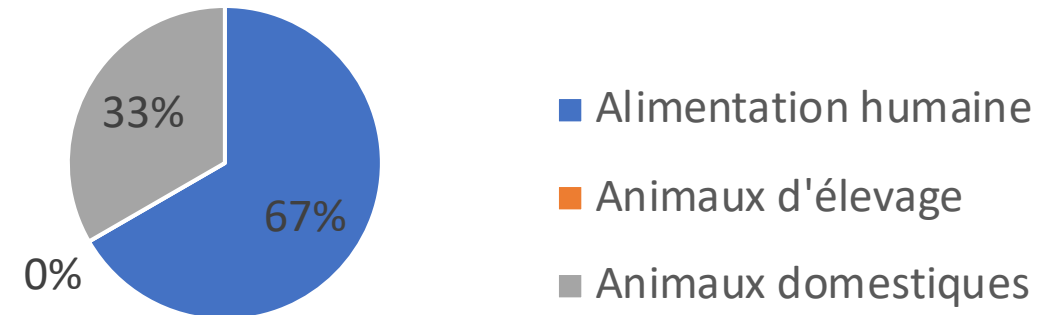
Produits d'insectes au Québec (transformation secondaire, n = 9)

Qui produit les ingrédients d'insectes ?

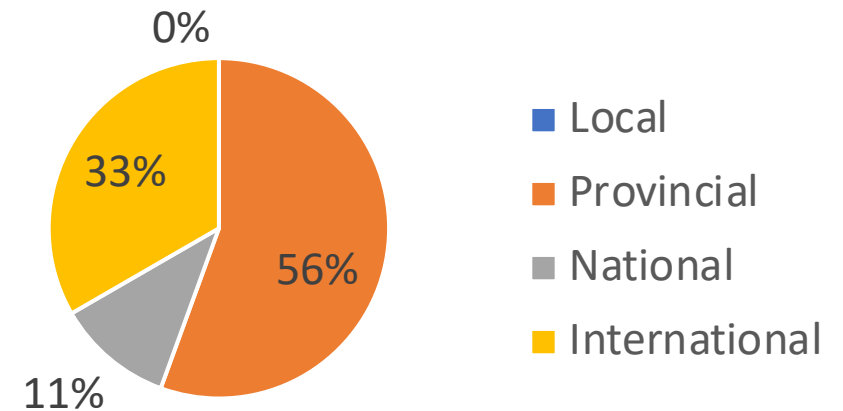


- Barre protéinée (3)
- Insectes entiers assaisonnés (3)
- Nourriture pour animaux de compagn
- Gâteries pour animaux de compagnie
- Burger (2)
- Pain (1)
- Pâtes (1)
- Croustilles (1)
- Croutons à salade (1)

Marchés des produits d'insectes



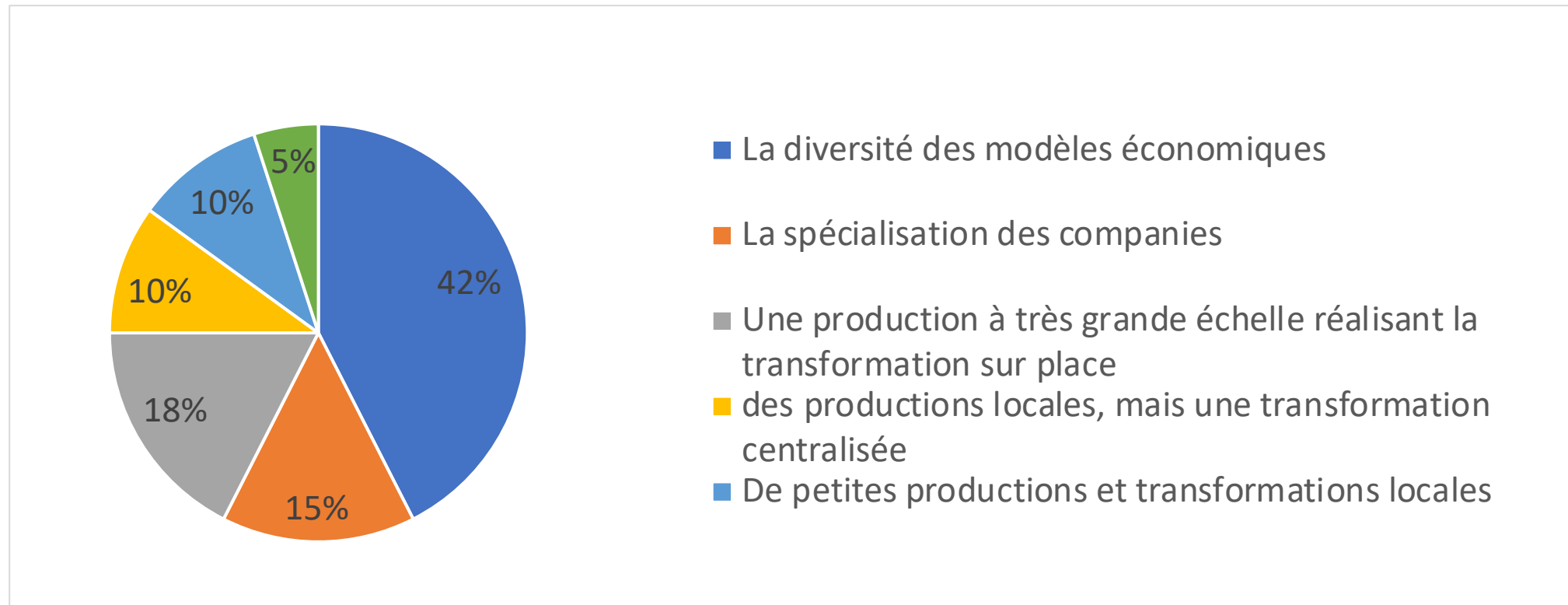
Distribution des marchés des produits d'insectes



Pourquoi importer des ingrédients d'insectes (n = 4)?

- L'ingrédient en question n'est pas disponible au Québec (n = 3)
- Les productions au Québec ne sont pas suffisamment stables pour que je développe un produit à partir de ces ingrédients (n = 1)
- J'ai des fournisseurs de longue date à l'extérieur du Québec (n = 1)
- Les ingrédients d'insectes québécois sont trop chers (n = 1)
- Les ingrédients d'insectes québécois n'ont pas les certifications nécessaires pour l'utilisation de mes produits (n = 1)

À votre avis, quel modèle économique devrait être favorisé pour l'industrie des insectes comestibles ? (n = 40)



Perspectives

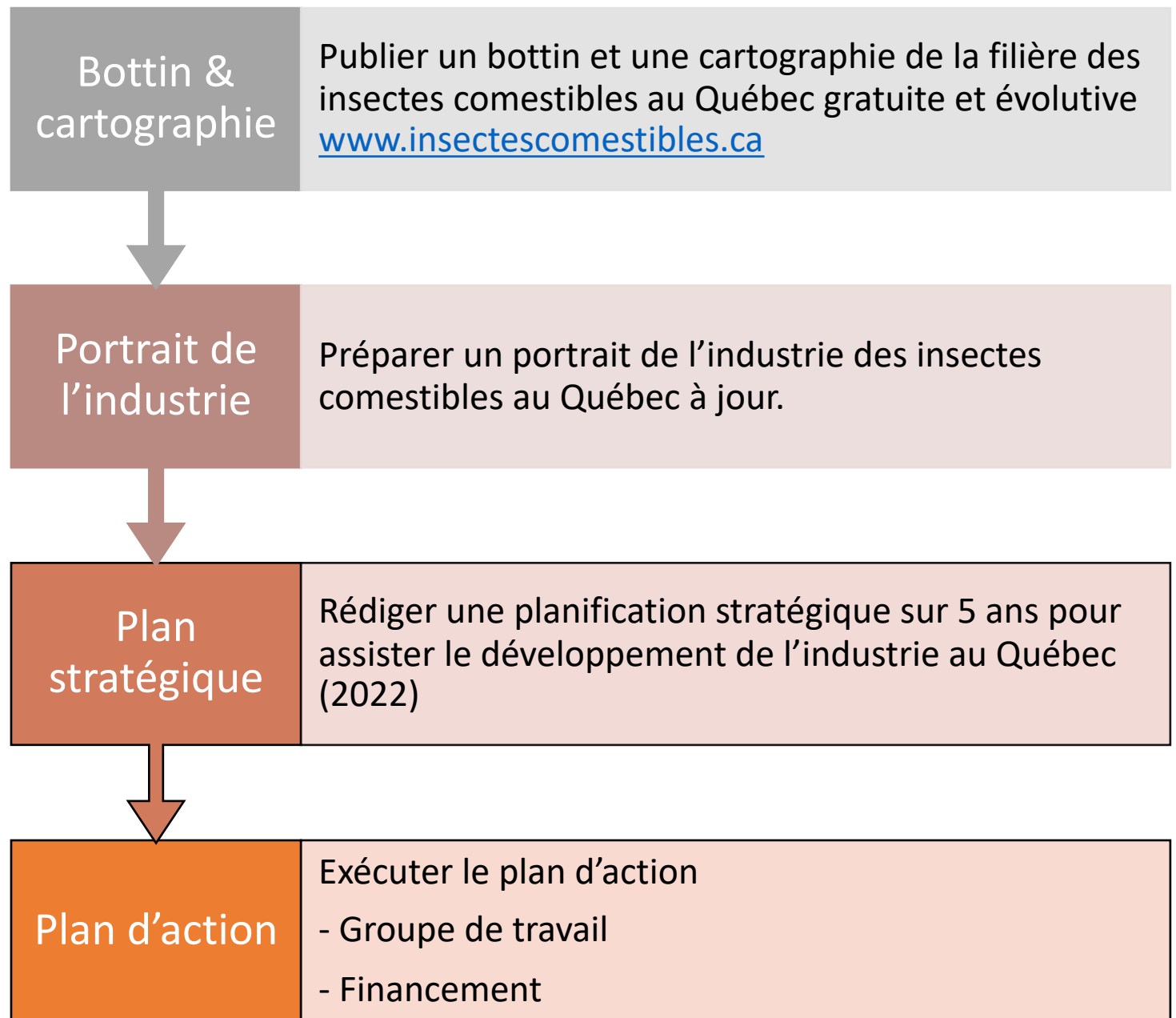


TABLE FILIÈRE DES INSECTES COMESTIBLES

Québec

Bottin de la filière



Contact

Jennifer Larouche, M. Sc.

Agente de développement, Table Filière des Insectes Comestibles

+1 (581) 990-4560

Jennifer.Larouche.1@ulaval.ca

www.InsectesComestibles.ca

L'Accord Canada-Québec de mise en oeuvre 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.



**TABLE FILIÈRE DES
INSECTES COMESTIBLES**