

# ÉTUDE TECHNICO-ÉCONOMIQUE SUR LA PRODUCTION APICOLE AU QUÉBEC

MICHEL MORIN, AGR.  
ÉCONOMISTE AGRICOLE

20 MARS 2021



**CECPA**

CENTRE D'ÉTUDES SUR LES COÛTS  
DE PRODUCTION EN AGRICULTURE

**La Financière  
agricole**

**Québec** 



**LES APICULTEURS ET  
APICULTRICES DU  
QUÉBEC**

NEUTRALITÉ INTÉGRITÉ EXCELLENCE

# PLAN DE LA PRÉSENTATION



- Présentation du CECPA
- Raison d'être du projet
- Sommaire du projet
- Plan de match
- Pourquoi devrais-je participer?

# PRÉSENTATION DU CECPA



NEUTRALITÉ INTÉGRITÉ EXCELLENCE

# CENTRE D'ÉTUDE SUR LES COÛT DE PRODUCTION EN AGRICULTURE



## Le CECPA c'est d'abord des études de coûts de production pour le programme ASRA

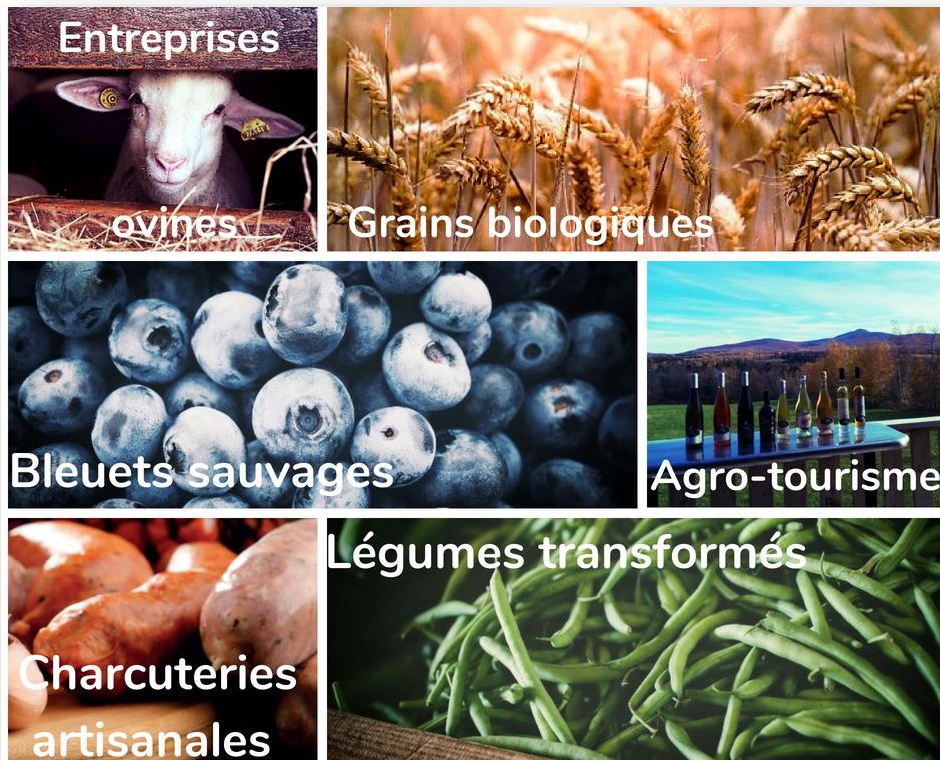


- Créé en 2002
- Organisation autonome
- Une équipe spécialisée
- Selon des approches méthodologiques reconnues
- En assurant la confidentialité des résultats des producteurs

# CENTRE D'ÉTUDE SUR LES COÛT DE PRODUCTION EN AGRICULTURE



## DES PROJETS ET DES PARTENAIRES DIVERSIFIÉS



CEGEP DE VICTORIAVILLE

NEUTRALITÉ INTÉGRITÉ EXCELLENCE

# ORIGINE DU PROJET



# ORIGINE DU PROJET



## Plan stratégique 2021-2025 de la Table filière apicole



### #3 : Rentabilité des fermes et viabilité de l'apiculture

Axe d'intervention : Amélioration de la rentabilité des fermes

- Améliorer la connaissance sur les coûts de production apicoles (miel et pollinisation)
- Améliorer l'accès au financement des entreprises apicoles



# PROGRAMME D'APPUI À LA RÉALISATION D'ÉTUDES TECHNICO-ÉCONOMIQUES (PARETE)



**La Financière  
agricole**

Québec 

## OBJECTIF :

- « Appuyer les entreprises agricoles des secteurs non couverts par le Programme d'assurance stabilisation des revenus agricoles ou la gestion de l'offre pour la réalisation d'études technico-économiques » (Appui financier à la réalisation)

## POURQUOI DES ÉTUDES TECHNICO-ÉCONOMIQUES?

- Portrait économique et technique représentatif des entreprises
- Offre aux entreprises une possibilité de comparaison
- Alimente les réflexions du secteur



# SOMMAIRE DU PROJET



# OBJECTIFS DU MANDAT

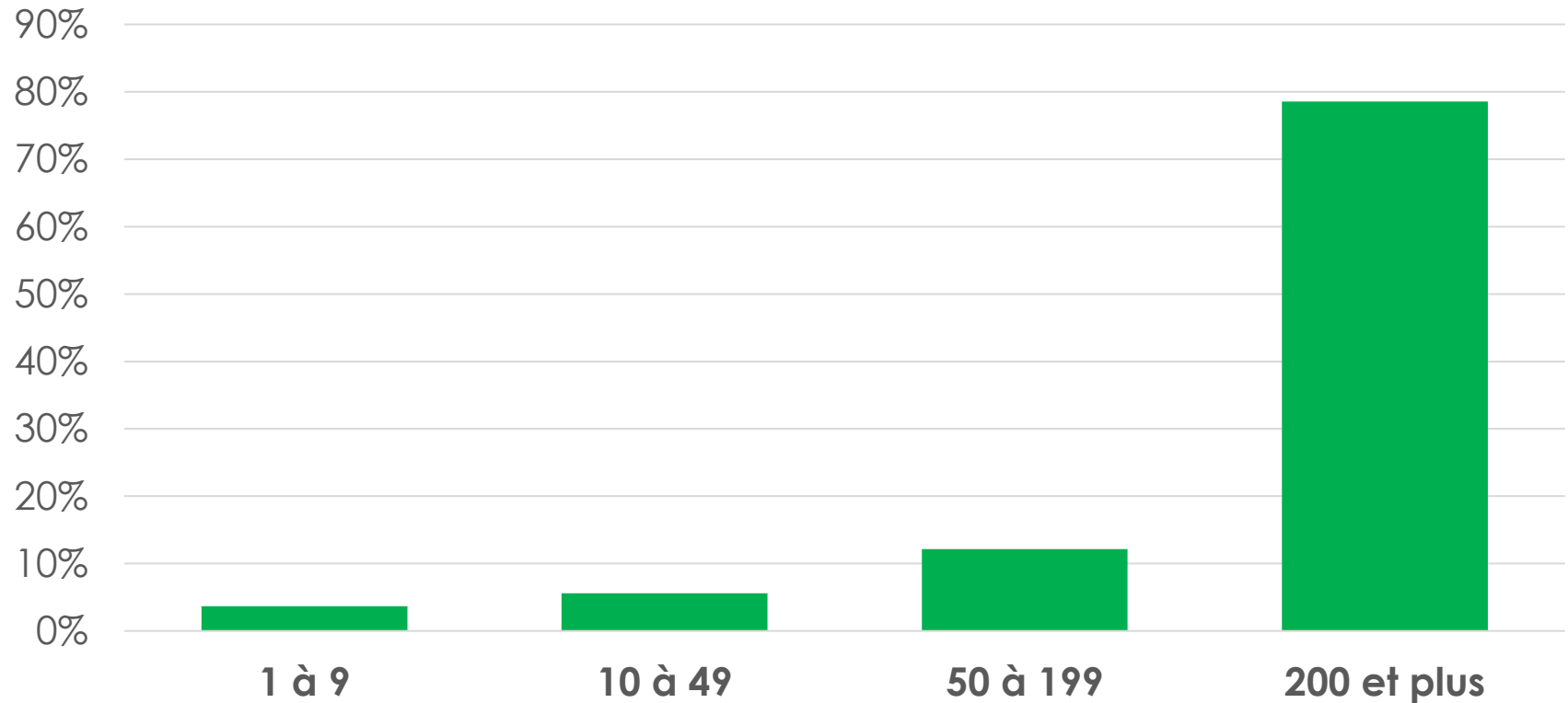


- Portrait technico-économique des entreprises
- Calcul d'un coût de production et d'indicateurs de variabilité pour l'activité apicole
- Analyse des principaux déterminants de la rentabilité (postes à surveiller, pratiques, etc.)

## RÉPARTITION DE LA POPULATION SELON LA TAILLE

Strates (Nombre de ruches)	Population (2017) (Nombre d'entreprises)
1 à 9	707
10 à 49	154
50 à 199	72
200 et plus	51
<b>Total</b>	<b>984</b>

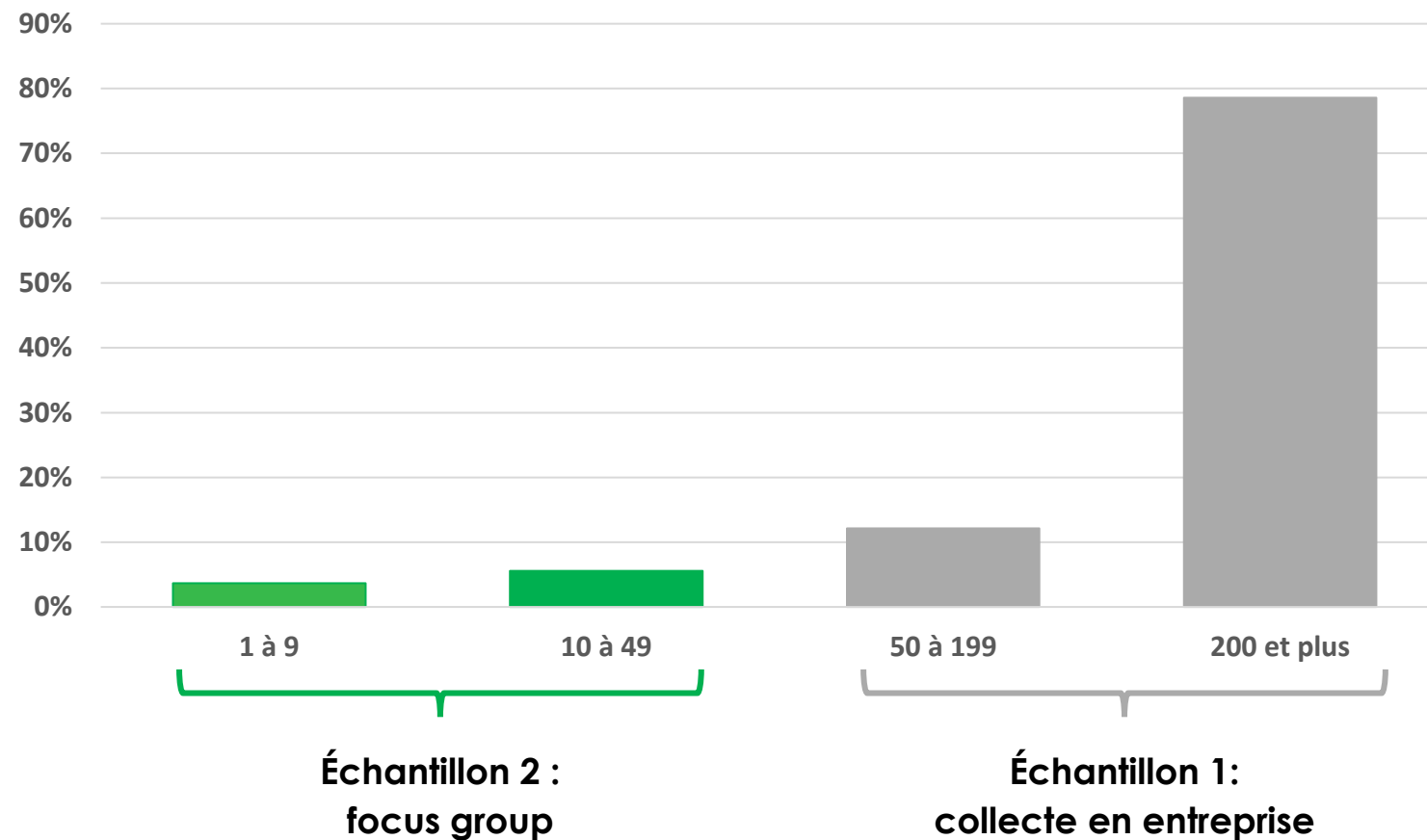
## RÉPARTITION DES RUCHES SELON LA TAILLE D'ENTREPRISES



**Quelle représentativité allons-nous rechercher?**

## VOLUME ET NOMBRE D'ENTREPRISES

Représentativité du volume : collecte en entreprise



# ÉCHANTILLONS

Strates (Nombre de ruches)	Population (Entreprises)	Échantillon 1 (Entreprises)	Échantillon 2 (Entreprises)
1 à 9	707	0	<b>7</b>
10 à 49	154	0	<b>7</b>
50 à 199	72	15	0
200 et plus	51	10	0
<b>Total</b>	<b>984</b>	<b>25</b>	<b>7</b>

# OBJECTIFS DU MANDAT



**Développer un portrait technico-économique des entreprises du secteur apicole qui permet :**

- Le calcul d'un coût de production et d'indicateurs de variabilité pour l'activité apicole
  - Miel vendu au détail : par kg
  - Pollinisation : par ruche
- L'analyse des principaux déterminants de la rentabilité (postes à surveiller, pratiques, etc.)



# PLAN DE MATCH



NEUTRALITÉ INTÉGRITÉ EXCELLENCE

# COMITÉ DE SUIVI



## COMPOSÉ DE :

- 3 apicultrices/apiculteurs
- 1 professionnel AADQ
- 1-2 professionnels FADQ

## RÔLE:

- Assister à 2-3 rencontres
- Agir à titre-conseil
- Prendre connaissance des analyses et des résultats préliminaires.

# COLLECTE D'INFORMATIONS



## POPULATION

Entreprises actives avec ruches enregistrées

### ÉCHANTILLON 1

25 entreprises de plus de 50 ruches:

- Minimum 10 spécialisées dans la vente de miel au détail
- Minimum 10 spécialisées dans les services de pollinisation

### ÉCHANTILLON 2

7 entreprises de moins de 50 ruches pour un focus group

## RECRUTEMENT:

Volontaire

# ÉCHANTILLON 1

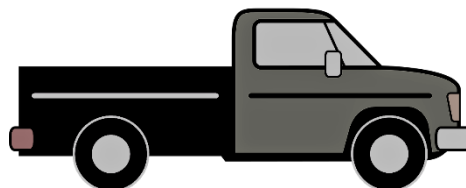


## Collecte en entreprise :

- Données observées
- Documents existants
  - États financiers, T2042, listes d'actifs, registres de production, etc.
- Questionnaires (ex : temps de travail, santé animale)
  - Rencontres sur place ou à distance

**CONFIDENTIALITÉ  
ASSURÉE**

# ÉCHANTILLON 1 : COÛT COMPLET



**Charges et revenus directs**  
(reines, sirop, traitements, salariés, machineries, etc.)

+

**Charges indirectes**  
(entretiens, amortissements, etc.)

+

**Charges standardisées**  
(exploitants, avoir propre)



**Coût-complet**

- Coût de production Vente de miel au détail
- Coût de production Pollinisation

# ÉCHANTILLON 1 : COLLECTE DE L'INFO



Information de 2 années : 2019 et 2020

2019 observée  
(25 observations)



2020 ajustée  
(année normale)

2020 observée  
(25 observations)



**Objectif : Éliminer les biais conjoncturels**  
**Si juste 1 année, toujours possible de participer**

# ÉCHANTILLON 1 : CALENDRIER



- À partir d'avril 2021
  - Consentements (FADQ)
  - Documents existants disponibles facilement (ex : ÉF 2019)
- Collecte principale : octobre-novembre 2021
  - Documents disponibles
  - Questionnaires et rencontres :
    - À distance : 2x 1h30-2h;
    - En entreprise : 3h.



# ÉCHANTILLON 2 : FOCUS GROUP

- Propriétaires d'entreprises de moins de 50 ruches
- Rencontre de présentation des résultats pour le coût de production Vente de miel au détail et discussions :
  - Réalité des petites entreprises;
  - Éléments à ajuster.
- Rencontre pour valider les résultats ajustés.

Bref, le coût de production général pour la vente au détail serait adapté à la réalité des petites entreprises.



# POURQUOI PARTICIPER?



NEUTRALITÉ INTÉGRITÉ EXCELLENCE

# RAISONS ÉVOQUÉES PAR DES PARTICIPANTS



Répondre à des besoins sectoriels

- Outil de représentation, R&D, etc.

Rapport comparatif remis aux entreprises participantes

- Connaître son entreprise
  - Intégration relève, etc.
- Outils d'aide à la décision
  - Prix de vente
  - Investissements
  - Connaître ses forces/faiblesse

# EXEMPLE : TECHNIQUE



ATTENTION : EXEMPLE FICTIF

	<b>Mon entreprise</b>	Groupe Inférieur	Groupe Supérieur
Mortalité hivernale	<b>31 %</b>	30 %	20 %
Miel/ruche (lbs)	<b>68</b>	39	89
Temps de travail (h/ruche/an)	<b>11,2</b>	9,4	6,1

Un exemple de rapport comparatif est disponible.

# CONCLUSION



- Super projet qui démarre
- Possibilité de se comparer
- Alimenter les réflexions sur la rentabilité
- Portrait du secteur pour appuyer votre association

***Si votre coût  
vous intéresse...***

# DES QUESTIONS ?



---

Raphaël Vacher

[fermeraphael@hotmail.com](mailto:fermeraphael@hotmail.com)

Michel Morin, agr., 418 833-2515 poste 227

[michel.morin@cecpa.qc.ca](mailto:michel.morin@cecpa.qc.ca)

NEUTRALITÉ INTÉGRITÉ EXCELLENCE