



LES PRODUCTEURS DE
POMMES DU QUÉBEC

MODERNISATION, COÛT DE PRODUCTION ET RENTABILITÉ

20 FÉVRIER 2026



INTRODUCTIONS



« Portrait technico-économique de la production de pommes au Québec 2022 »

- <https://producteursdepommesduquebec.ca/economie/couts-de-production/>

OBJECTIFS

- Différente des enquête ASRA
- Coût de production vs. un budget
- Objectif général de l'étude :
 - Produire un portrait technico-économique de la production de pommes au Québec pour 2022.
 - Isoler et analyser uniquement l'activité « pomme » : technique, financière, économique.
 - Appuyer les décisions stratégiques du secteur et mettre à jour les références depuis l'étude ASRA 2016.
 - Établir les coûts unitaires à l'Assurance-récolte par la FADQ
- Analyse basée sur :
 - Documents comptables et techniques fournis par les entreprises.
 - Questionnaire structuré et entrevue avec chaque exploitant.
 - Informations financières additionnelles provenant des bases de données FADQ (AGRI, ASREC).

Population visée : Producteurs spécialisés

- Entre 1 000 et 6 500 unités-arbres (U.R.)
 - « Unité assurable : nombre d'unités admissibles à la protection d'assurance obtenu à partir d'une déclaration, d'une mesure ou d'un inventaire » FADQ
- Au moins 50 % des revenus provenant de la pomme
- Au moins 20 % des ventes à un agent autorisé.

Échantillon

- 17 entreprises conventionnelles
- 5 biologiques (volet modeste)
 - Aucune pondération régionale ou par taille en raison de la faible taille de l'échantillon
 - Le modèle biologique québécois demeure en consolidation, avec une structure économique différente de celle du secteur conventionnel.
- Participation volontaire
- Région administrative (Montérégie, Laurentides, Estrie, etc.)
- Tranche de taille (1 000–2 499 U.R. et 2 500–6 500 U.R.)
- # de minots moyen / entreprise X 17 = 560 000 minots
 - 10,3% de la production du Québec en 2022

Entreprise type

- Résultats des moyennes pondérées de l'échantillon.
- L'entreprise type est un verger québécois moderne de 21 ha, spécialisé, produisant environ 33 000 minots normalisés, avec une main-d'œuvre principalement salariée et un coût de production avoisinant 15,26 \$/minot.
- Entreprise spécialisée en production de pommes, représentative d'entreprises entre 1 000 et 6 500 unités-arbres (U.R.)
- Grande proportion de pommiers nains : 61 % des U.R. de l'entreprise type, indiquant une forte densification moderne du verger.
- Rémunération: 32\$/h pour l'exploitant vs. taux horaire moyen au Québec pour 2022 qui était à 30,66\$/h selon l'enquête sur la rémunération globale au Québec.

Entreprise type

- Superficie totale exploitée : 52,6 ha, comprenant les terres en propriété et en location.
- Superficie totale du verger : 21,0 ha (productif, non productif et arbres compagnons).
- Superficie productive seulement : 18,5 ha. (excluant les superficies en implantation, incluant les chemins de ferme)
- Irrigation :
 - 76 % des entreprises utilisent l'irrigation goutte-à-goutte.
 - L'entreprise type irrigue 7,3 ha ($\approx$ 34 % du verger).
- Répartition des types de porte-greffe (sur la base des U.R.) :

CONVENTIONNEL	BIOLOGIQUE
61 % nains	74 % nains
22 % semi-nains	24 % semi-nains (proportionnellement plus importants)
17 % standards	2 % standards

Entreprise type

- Rendements normalisés (Après ajustements climatiques pour éliminer l'effet d'une année atypique)
- Rendement total : 32 962 minots
 - /18,5 ha = 1 782 minots/ha
 - 19,05 kg/minot = 34 t/ha
- Rendement par unité-arbre :
- 248,4 kg/U.R. (quantité) BIOLOGIQUE : 8 239 minots (-75 %)
- 129,5 kg/U.R. (qualité) BIOLOGIQUE : 75 kg/U.R. (-42 %)
- Proportion de fruits de qualité fantaisie : 52 %. BIOLOGIQUE : 45%
- Classement aux emballeurs : environ 71 % des volumes sont dirigés vers les emballeurs pour un classement commercial.

Entreprise type

Circuit de commercialisation

- Volumes (coffres) après normalisation et redistribution :
 - Total livrés aux emballeurs: 1 346 coffres:
 - Classées : 955 coffres
 - Déclassées : 391 coffres
- Transformation jus standard : 152 coffres
- Transformation sauce/jus opalescent : 242 coffres
- Pommes à chevreuils : 92 coffres
- Total : 1 832 coffres

Entreprise type

Main-d'œuvre

- Total : 10 693 heures, soit 509 h/ha.
- Répartition des heures :
 - 61 % – salariés (dont 77 % travailleurs étrangers temporaires)
 - 22 % – exploitants
 - 10 % – forfaitaires
 - 6 % – famille

Coût de production

Coût total : 503 117 \$

- Coût par minot : 15,26 \$/minot
 - Coût par hectare : 23 948 \$/ha
- BIOLOGIQUE : 27,52 \$/minot ($\approx +80$ %)
BIOLOGIQUE : 25 558 \$/ha (+7 %)

Postes les plus importants :

- Main-d'œuvre additionnelle : 29 %
- Pesticides
- Entreposage (à forfait ou à la ferme)
- Rémunération de l'exploitant (méthode uniforme SOS)

De la production au verger jusqu'à la récolte, incluant :

- Entretien, main-d'œuvre, intrants, irrigation, phytoprotection.
- Remplacement de pommiers.
- Entreposage (à forfait ou à la ferme).

Exclusion : opérations de transformation et d'emballage.

DISCUSSION

- ÉCONOMIES D'ÉCHELLE POSSIBLE?

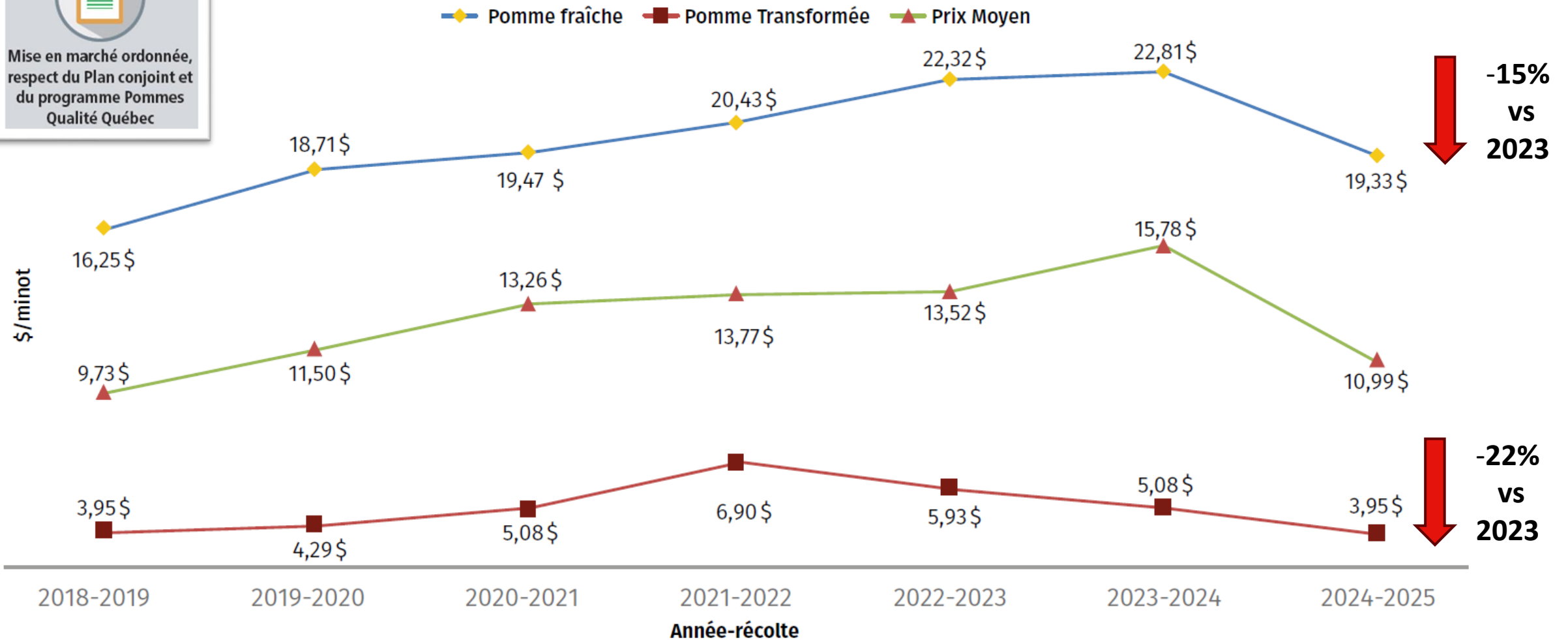
DISCUSSION

Table de sensibilité de la marge d'exploitation avec certaines charges variables aux minots, en dollar par hectare productif

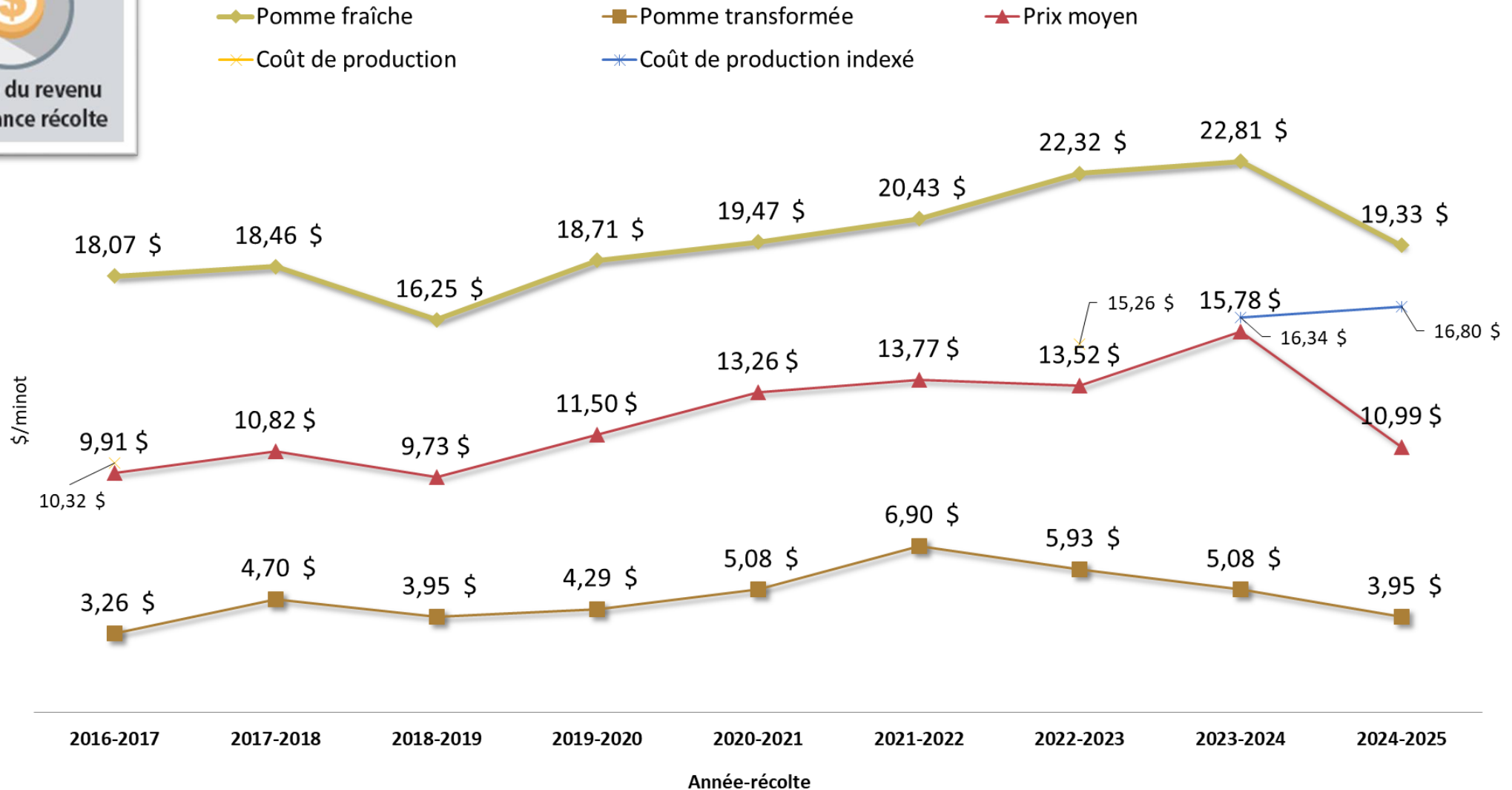
		Minot /ha	1 050	1 312	1 575	1 837	2 100	2 362	2 625	
		Tonnes/ha								
			20	25	30	35	40	45	50	
\$ /minot	\$ /kg	15,2	0,80	(10 525)	(9 461)	(8 396)	(7 332)	(6 268)	(5 203)	(4 139)
		17,1	0,90	(9 482)	(8 157)	(6 832)	(5 507)	(4 182)	(2 857)	(1 532)
		19,1	1,00	(8 440)	(6 854)	(5 268)	(3 682)	(2 096)	(511)	1 075
		21,0	1,10	(7 397)	(5 550)	(3 704)	(1 857)	(11)	1 836	3 682
		22,9	1,20	(6 354)	(4 247)	(2 140)	(33)	2 075	4 182	6 289
		24,8	1,30	(5 311)	(2 943)	(576)	1 792	4 160	6 528	8 896
		26,7	1,40	(4 269)	(1 640)	989	3 617	6 246	8 874	11 503

CECPA, DONNÉES 2022

Prix moyens payés aux producteurs du Québec pour la pomme fraîche, la pomme transformée ainsi que le prix global obtenu pour les années-récoltes 2018 à 2024



Prix moyens payés aux producteurs du Québec pour la pomme fraîche, la pomme transformée ainsi que le prix global obtenu pour les années-récoltes 2018 à 2024



Source : Base de données des PPQ

DISCUSSION

- OPTIMISATION DES OPÉRATIONS
- PRODUCTIVITÉ VS. RENTABILITÉ

MODERNISATION

- Gains de productivité et meilleur rendement qualité
- Plus de coûts, selon la densité...plus de dettes aussi
- Rentabilité plus rapide si densité plus élevée?
 - Autres outils: CRAAQ
- Différents modèles possibles!

MERCI!
QUESTIONS?

