

COMMISSION CANADIENNE DU LAIT

COÛT DE PRODUCTION

RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES BASÉS SUR LES DONNÉES DE L'ÉTUDE DE 2019

INDEXÉS AUX TROIS MOIS SE TERMINANT EN AOÛT 2020

Révisée en décembre 2020

Politiques et économie

Faits saillants du CdP en 2019

Résultats

- Le coût de production d'un hectolitre standard de lait en 2019 était de 83,13 \$, une augmentation de 3,4 % comparativement au coût de production (CdP) de 2018. Le tableau ci-dessous démontre que l'augmentation de 2,75 \$/hl du CdP total de 2019 est surtout attribuable à la hausse de 1,49 \$/hl des coûts associés à la main-d'œuvre des producteurs et à la hausse de 0,89 \$/hl des coûts en espèces.

	CdP de 2019	CdP de 2018	Variation en %
Coûts en espèces	47,09	46,21	1,9 %
Coûts en capital	16,18	15,87	2,0 %
Coûts de la main-d'œuvre	20,27	18,78	7,9 %
CdP total	83,13	80,37	3,4 %

Faits saillants

- La plupart des éléments des coûts en espèces ont augmenté légèrement par rapport à ceux de l'an dernier. Les coûts associés à l'insémination artificielle; aux réparations de la machinerie et de l'équipement; aux engrais, herbicides et pesticides; l'ajustement de la valeur des stocks de produits laitiers; aux réparations et à l'entretien des terres et des bâtiments; et aux taxes foncières ont connu une hausse modérée comparativement aux coûts de l'an passé.
- Les coûts des aliments achetés ont augmenté de 0,02 \$/hl (0,1 %) une fois uniformisés.
- Les coûts associés aux animaux, à la main-d'œuvre salariée et à l'achat et à la vente d'animaux ont diminué.
- Les coûts en capital ont augmenté de façon importante; cette hausse est surtout attribuable aux intérêts payés. Cette augmentation des coûts en capital était anticipée étant donné les investissements faits au cours des dernières années pour combler la demande croissante.
- Dans l'ensemble, les coûts associés à la main-d'œuvre des producteurs ont augmenté de 7,9 % (1,49 \$/hl) comparativement à ceux de l'an passé; les coûts de la main-d'œuvre directe ont augmenté de 1,12 \$/hl. L'augmentation de la rémunération horaire moyenne partout au Canada, la transition de la main-d'œuvre des employés à la main-d'œuvre des propriétaires et la diminution du volume produit ont contribué à l'augmentation des coûts associés à la main-d'œuvre par hectolitre.

Indexation

- La période des trois mois les plus récents se terminant en août 2020 a été utilisée, conformément à une décision de l'industrie rendue en 2019.
- Le CdP de 2018 indexé au mois d'août 2019 a été utilisé comme période de référence pour ce calcul.

- Indexé aux trois mois les plus récents se terminant en août 2020, le CdP estimé est de 81,62 \$ par hectolitre. Cela représente une augmentation de 0,4 % comparativement au CdP de 2018 indexé au mois d'août 2019.
- Les indices de Statistiques Canada indexés légèrement à la baisse ont contribué à faire diminuer quelque peu l'ensemble du CdP après indexation. L'indice carburant/pétrole a diminué de façon importante; la plupart des autres indices ont connu une diminution négligeable (consulter l'annexe 1). La COVID-19 a probablement joué un rôle important dans la diminution des indices pour la période de juin à août 2020.

Méthodologie

Échantillon

- L'échantillon est choisi de façon à être représentatif de la population des fermes laitières à l'échelle canadienne seulement.
- Les producteurs de l'échantillon sont choisis de manière aléatoire. Pour l'année 2019, l'échantillon comprenait 220 fermes.

Calcul et mesures d'efficacité

- Les coûts rapportés s'appliquent au troupeau laitier et aux animaux de remplacement.
- Toute ferme qui se situe à plus de deux écarts-types de la moyenne (aberration) est exclue de l'échantillon final. Pour l'année 2019, sept fermes ont été exclues. Les données et les renseignements recueillis auprès des 221 fermes restantes ont été utilisés pour calculer le CdP national.
- On attribue à chaque ferme une mesure qui représente précisément sa strate selon sa taille (*S, M, L, XL* - pour petite, moyenne, large et extra-large) et sa région.

Indexation

Les composants suivants sont utilisés pour indexer le CdP de 2019 aux trois mois les plus récents se terminant en août 2020 :

- a) Les coûts en espèces sont indexés à l'aide des indices de Statistique Canada (voir l'annexe I);
- b) Les intérêts sont indexés suivant le taux des hypothèques de cinq ans de la Banque du Canada (voir annexe 1);
- c) La main-d'œuvre du producteur et les autres éléments des coûts en capital ne sont pas indexés.

Normalisation

- Les données du coût de production fournies à la CCL sont des chiffres réels. La normalisation n'est effectuée qu'à la fin du processus, à l'aide des normes de composition les plus récentes.
- Les normes suivantes ont été utilisées dans le calcul du CdP 2018.

	Matière grasse	SNG
Répartition des coûts ⁽¹⁾	43 %	57 %
Composition standard du lait	3.6 kg/hl	8.9177 kg/hl
Composition du lait des fermes de l'échantillon ⁽²⁾	4.162 kg/hl	9.116 kg/hl

⁽¹⁾ L'attribution entre la matière grasse et les solides non-gras est déterminée par les parts moyennes de la matière grasse et des solides non-gras par rapport au total des revenus sur une période mobile de trois ans qui, ensemble, équivalent à 100 % des revenus.

⁽²⁾ Composition moyenne pondérée de toutes les fermes admissibles.

Calcul du coût de production national
Résultats pour 2019

	2019	CdP 2019	CdP 2018	% changement
	CdP	indexé à August 2020	Indexé à Q3 2019	August 2020/August 2019
COÛTS EN ESPÈCES	\$/hl	\$/hl	\$/hl ⁽²⁾	
Achats d'aliments pour le bétail	18.80	18.16	19.50	-6.9%
Insémination artificielle*	3.36	3.36	3.23	4.1%
Transport, frais et promotion	5.15	4.98	5.21	-4.5%
Réparations à la machinerie et à l'équipement	3.03	3.05	2.92	4.5%
Carburant et combustible	1.90	1.38	1.72	-19.7%
Travail à forfait	2.58	2.60	2.58	0.9%
Engrais et herbicides	1.86	1.83	1.73	6.1%
Semences et plantes*	1.22	1.22	1.12	9.1%
Divers : Honoraires professionnels	0.78	0.75	0.69	9.5%
Divers : Frais pour les animaux	1.72	1.67	1.89	-11.6%
Divers : Frais pour culture	0.52	0.50	0.50	-0.3%
Réparations aux bâtiments et au terrain	2.94	2.94	2.81	4.4%
Taxes foncières et assurances	2.11	2.14	1.99	7.7%
Électricité et téléphone	1.57	1.56	1.55	0.3%
Main-d'oeuvre salariée	3.22	3.35	3.36	-0.2%
Achats/vente d'animaux*	-3.24	-3.24	-2.84	14.1%
Ajustement de la valeur d'inventaire*	-0.43	-0.43	-0.84	-49.2%
Total des coûts en espèces	47.09	45.84	47.13	-2.7%
COÛTS EN CAPITAL				
Interêts payés	3.77	3.51	3.46	1.6%
Amortissement des bâtiments*	3.36	3.36	3.28	2.3%
Amortissement - machinerie et équipement*	4.46	4.46	4.58	-2.5%
Rendement de l'avoir propre*	4.60	4.60	4.55	1.1%
Total des coûts en capital	16.18	15.93	15.86	0.4%
MAIN D'OEUVRE DU PRODUCTEUR				
Main-d'oeuvre directe*	14.74	14.74	13.62	8.2%
Rémunération pour la gestion* ⁽¹⁾	5.53	5.53	5.16	7.1%
Total de la main d'oeuvre du producteur	20.27	20.27	18.78	7.9%
Remboursement du gouvernement et autres*	-0.42	-0.42	-0.49	13.6%
Résultat de la formule du CdP	83.13	81.62	81.29	0.4%

* Non indexé

(1) Le taux de 47.55 \$ par heure a été utilisé. Il équivaut au taux moyen de rémunération d'un AG-3 en 2018.

Annexe 1

Description des indices utilisés dans l'indexation des coûts en espèce et des intérêts

ÉLÉMENTS DE COÛT	2019	August 2020	% changement August 2020 / 2019
Aliments achetés	117.3	113.3	-3.4%
Transport, droits et frais de promotion	2.78	2.7	-3.4%
Réparations de machines et de matériel	131.9	132.7	0.6%
Essence et mazout	119.4	86.9	-27.2%
Travaux à forfait	136.0	137.1	0.8%
Engrais et herbicides	132.5	130.7	-1.4%
Autres (divers)	117.8	114.3	-3.0%
Entretien des terres et des bâtiments	141.7	141.4	-0.2%
Impôts fonciers et assurances	164.5	167.2	1.6%
Électricité et téléphone	140.4	139.2	-0.9%
Main-d'oeuvre salariée	37.6	39.2	4.2%
Intérêts	5.3	4.9	-6.9%

Aliments achetés	v79309229	Tableau 329-0075: IPPI, selon le Système de classification des produits de l'Amérique du Nord (SPAN); Canada; Aliments complets pour bovins
Transport		Chiffres du pooling P5 pour le transport
Réparations de machines et de matériel	v79309850	Tableau 329-0075: IPPI, selon le Système de classification des produits de l'Amérique du Nord (SPAN); Canada; Machines et matériel pour l'agriculture, l'entretien de pelouse et le jardinage
Essence et mazout	v79309138	Tableau 329-0075: IPPI, selon le Système de classification des produits de l'Amérique du Nord (SPAN); Canada; Produits énergétiques et du pétrole
Travaux à forfait	v41690973	Tableau 326-0020 Indice des prix à la consommation, panier 2005; Canada; Ensemble (2002=100)
Engrais et herbicides	v79309411	Tableau 329-0075: IPPI, selon le Système de classification des produits de l'Amérique du Nord (SPAN); Canada; Engrais, pesticides et autres produits chimiques
Autres (divers)	v79309137	Tableau 329-0075: IPPI, selon le Système de classification des produits de l'Amérique du Nord (SPAN); Canada; Total, Indices des prix des produits industriels (IPPI)
Entretien des terres et des bâtiments	v41691060	Tableau 326-0020 Indice des prix à la consommation, panier 2005; Canada; Entretien et réparations par le propriétaire (2002=100) (mensuel)
Impôts fonciers et assurances	v41691058	Tableau 326-0020 Indice des prix à la consommation, panier 2005; Canada; Impôts fonciers (y compris frais spéciaux) (2002=100)
Électricité	v41691063	Tableau 326-0020 Indice des prix à la consommation, panier 2005; Canada; Électricité (2002=100). Le poids de l'indice dans l'indexation de l'électricité et du téléphone est de 80%.
Téléphone	v41691070	Tableau 326-0020 Indice des prix à la consommation, panier 2005; Canada; Services téléphoniques (2002=100). Le poids de l'indice dans l'indexation de l'électricité et du téléphone est de 20%.
Main-d'oeuvre salariée	v1602417	Tableau 281-0035 Rémunération horaire moyenne des employés (payer à salaire fixe) (EERH); Canada; Ensemble des industries excluant non classifié
Intérêts		Les intérêts son indexés avec le taux hypothécaire de 5 ans de la Banque du Canada.

Annexe 2

Nombre de fermes et répartition de la production totale

	Nombre de fermes ⁽¹⁾	Répartition de la production totale (litres) 2019
Maritimes	17	5.55%
Québec	89	36.35%
Ontario	67	34.04%
Provinces de l'Ouest	48	24.06%
Canada	221	100.00%

⁽¹⁾ Excluant les aberrations