

COMMISSION CANADIENNE DU LAIT

COÛT DE PRODUCTION

RÉSULTATS FINALS BASÉS SUR LES DONNÉES DE L'ÉTUDE 2013

INDEXÉES AU 3^{ÈME} TRIMESTRE DE 2014

Novembre 2014

Politiques et Économie

Faits saillants du CdP 2013

Modifications aux calculs du CdP

- En 2013, dans le but de s'harmoniser avec les normes nord-américaines, Statistique Canada a apporté des modifications aux indices utilisés dans les calculs du CdP. Afin d'avoir des chiffres comparables, la CCL a recalculé le CdP de 2012 indexé au 3^{ème} trimestre de 2013 en utilisant les nouveaux indices.
- Le CdP de 2013 a été calculé à l'aide d'un nouveau modèle qui comprend le coût de l'élevage des génisses de remplacement dans les coûts en espèces¹.

Résultats

- Le coût de production pour un hectolitre standard de lait en 2013 était de 77,29 \$, une légère baisse de 0,6 % comparativement au coût de production de 2012 qui était de 77,79 \$/hl. Le tableau ci-dessous démontre que la diminution du CdP total de 2013 est surtout attribuable à la diminution des coûts en capital et en main-d'œuvre.

	CdP 2012	CdP 2013	% de variation
Coûts en espèces	43,59	43,72	0,3 %
Aliments pour le bétail ²	16,34	16,62	1,7 %
Coûts en capital	14,39	13,97	-2,9 %
Coûts de la main-d'œuvre	19,97	19,69	-1,4 %
CdP total	77,79	77,29	-0,6 %

- Une fois indexé au troisième trimestre 2014, le CdP estimé est de 76,13 \$ l'hectolitre. Cela représente une diminution de 2,57 % comparativement au CdP de 2012 indexé au 3^{ème} trimestre de 2013. Cette diminution s'explique surtout par des indices inférieurs pour les prix des aliments pour le bétail, du transport et du carburant. Pour plus de détails, veuillez-vous référer au tableau du calcul du coût de production national à la fin du présent document.

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 2013, l'échantillon comprenait 216 fermes.

Calcul et mesures d'efficacité

¹ Recommandation du Comité technique du CdP (juin 2013)

² Les aliments pour le bétail représentent environ 20 % du total du CdP. Ses variations ont des répercussions importantes sur le CdP.

- Le coût comprend le troupeau laitier et les animaux de remplacement.
- Toute ferme qui se situe à plus de deux écarts-types de la moyenne (aberration) est retirée de l'échantillon final. Pour l'année 2013, 9 fermes ont été retirées. Les données et les renseignements recueillis auprès des 207 fermes restantes ont été utilisés pour calculer le CdP national.
- Le calcul du CdP national est basé sur les CdP provinciaux pondérés en fonction de la production pour chaque province et pondéré à l'échelle nationale en fonction des parts de la production nationale.

Indexation

Les éléments suivants sont utilisés pour indexer le CdP de 2013 au troisième trimestre de 2014.

- a) Les coûts en espèces sont indexés au troisième trimestre de 2014 à l'aide des indices de Statistique Canada (voir annexe 1);
- 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 2013 du coût de production fournies à la CCL sont des chiffres réels. Les données des fermes individuelles ne sont pas disponibles en hectolitre standard. La normalisation n'est effectuée qu'à la fin du processus, à l'aide des normes les plus récentes de composition.
- Les normes suivantes ont été utilisées dans le calcul du CdP 2013.

	Matière grasse	SNG
Répartition des coûts ⁽¹⁾	36 %	64 %
Composition standard du lait	3,6 kg /hl	8,9177 kg /hl
Composition de l'échantillon du lait ⁽²⁾	4,02 kg /hl	9.06 kg/hl

⁽¹⁾ La répartition entre la matière grasse et les SNG est déterminée selon la part des revenus totaux du marché provenant du beurre et de la PLÉ.

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

Annexes

L'annexe 1 comprend les différents indices utilisés pour indexer les coûts en espèces et les intérêts au troisième trimestre de 2014.

L'annexe 2 illustre, pour chaque province, le nombre de fermes qui font partie de l'échantillon final et sa part de la production totale.

Calcul du coût de production national ⁽³⁾

Résultats pour 2013

	2013 CdP \$/hl	CdP 2013 indexé à 2014 Q3 \$/hl	CdP 2012 Indexé à Q3 2013 \$/hl ⁽²⁾	% changement 2014 Q3/Q3 2013
COÛTS EN ESPÈCES				
Achats d'aliments pour le bétail	16.62	15.28	16.30	-6.26%
Insémination artificielle*	3.07	3.07	3.11	-1.31%
Transport, frais et promotion	5.15	5.02	5.17	-2.81%
Réparations à la machinerie et à l'équipement	2.44	2.53	2.67	-5.38%
Carburant et combustible	2.05	2.09	2.20	-5.17%
Travail à forfait	2.09	2.14	2.45	-12.38%
Engrais et herbicides	1.89	1.92	1.87	2.68%
Semences et plantes*	1.14	1.14	1.18	-3.77%
Divers : Honoraires professionnels	0.75	0.77	0.79	-2.08%
Divers : Frais pour les animaux	1.98	2.03	1.87	8.63%
Divers : Frais pour culture	0.79	0.81	0.67	22.24%
Réparations aux bâtiments et au terrain	2.38	2.41	2.55	-5.55%
Taxes foncières et assurances	2.00	2.04	2.21	-7.58%
Électricité et téléphone	1.60	1.69	1.55	9.42%
Main-d'oeuvre salariée	2.91	3.01	3.06	-1.54%
Achats/vente d'animaux*	-3.16	-3.16	-3.10	2.06%
Ajustement de la valeur d'inventaire	0.00	0.00	-0.62	-99.75%
Total des coûts en espèces	43.72	42.81	43.93	-2.56%
COÛTS EN CAPITAL				
Interêts payés	2.91	2.66	3.29	-19.15%
Amortissement des bâtiments*	2.36	2.36	2.31	1.87%
Amortissement - machinerie et équipement*	4.52	4.52	4.38	3.15%
Rendement de l'avoire propre*	4.18	4.18	4.41	-5.11%
Total des coûts en capital	13.97	13.72	14.39	-4.69%
MAIN D'OEUVRE DU PRODUCTEUR				
Main-d'oeuvre directe*	15.20	15.20	15.35	-0.97%
Rémunération pour la gestion* ⁽¹⁾	4.49	4.49	4.62	-2.79%
Total de la main d'oeuvre du producteur	19.69	19.69	19.97	-1.39%
Remboursement du gouvernement et autres*	-0.08	-0.08	-0.15	47.75%
Résultat de la formule du CdP	77.29	76.13	78.14	-2.57%

* Non indexé

(1) Le taux de 33.63 \$ par heure a été établi en 2009. Il équivaut à environ 80% du taux moyen de rémunération d'un AG3 en 2014.

(2) Le CdP affiché a été recalculé avec les nouveaux indices de Statistique Canada. Le CdP de référence pour l'ajustement des prix de soutien du 1 février 2014 était de \$78 / hl (anciens modèle et indices)

(3) Calculs basés sur la nouvelle méthode de normalisation

Remarque : à partir de 2012, tous les coûts comptants d'élevage du troupeau de remplacement sont inclus dans la section Coûts en espèces.

Annexe 1

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

ÉLÉMENTS DE COÛT	2013	2014 Q3	% changement 2014 Q3 / 2013
Aliments achetés	121.1	111.4	-8.1%
Transport, droits et frais de promotion	2.71	2.6	-2.4%
Réparations de machines et de matériel	104.4	108.2	3.7%
Essence et mazout	134.7	136.9	1.7%
Travaux à forfait	122.8	125.7	2.4%
Engrais et herbicides	120.2	121.7	1.2%
Autres (divers)	108.6	111.5	2.7%
Entretien des terres et des bâtiments	127.1	128.6	1.1%
Impôts fonciers et assurances	141.7	145.1	2.4%
Électricité et téléphone	129.1	136.2	5.5%
Main-d'oeuvre salariée	33.0	34.2	3.5%
Intérêts	5.2	4.8	-8.6%

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) (l'EERH); Canada; Ensemble des industries excluant non classifier
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 ⁽²⁾ (litres) Année calendaire 2013
Ile-du-Prince-Édouard	4	1.31%
Nouveau-Brunswick	7	1.75%
Nouvelle-Ecosse	5	2.24%
Québec	95	37.81%
Ontario	54	32.78%
Manitoba	7	4.08%
Saskatchewan	3	2.98%
Alberta	16	8.41%
Colombie-Britannique	16	8.64%
Canada	207	100.00%

⁽¹⁾ Excluant les aberrations

⁽²⁾ Production de P10 hors banque alimentaire, lait contaminé et lait vendu dans les foires