

COMMISSION CANADIENNE DU LAIT

RÉSULTAT FINAL DU COÛT DE PRODUCTION
BASÉ SUR LES DONNÉES DE L'ÉTUDE 2010
INDEXÉS AU 3^{ÈME} TRIMESTRE DE 2011

Novembre 2011

Section politiques et économie

Faits saillants du coût de production 2010

Résultats

- Le coût de production d'un hectolitre de lait était de 73,71 \$ en 2010.
- Une fois indexé au troisième trimestre, le CdP estimatif est de 76,19 \$/hl.
- Cela constitue une hausse de 2,20 % par rapport au coût de production de 2009 indexé au 3^{ème} trimestre de 2010 (chiffre qui a servi au calcul de l'ajustement des prix de soutien de la CCL qui sont entrés en vigueur le 1^{er} février 2011).
- Les coûts des aliments achetés et du carburant sont les facteurs principaux expliquant l'augmentation du CdP de 2010 indexé au troisième trimestre 2011.

Méthodologie

Échantillon

- L'échantillon est représentatif de la population canadienne des fermes laitières.
- Les producteurs de l'échantillon sont choisis de manière aléatoire. Pour l'année 2010, 235 fermes ont été choisies.

Calcul et mesures d'efficacité

- Les coûts concernent 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 2010, 11 fermes ont été retirées. Les données et les renseignements recueillis auprès des 224 fermes restantes ont été utilisés pour calculer le CdP national.
- Le CdP national est basé sur le CdP pondéré par la production au niveau de la province, et par la suite, il est pondéré au niveau national selon les parts de la production totale.

Indexation

À partir des données sur le CdP de 2010, les éléments suivants ont été utilisés pour indexer le CdP au troisième trimestre de l'année subséquente :

- a) Les coûts en espèces sont indexés au troisième trimestre de l'année subséquente à l'aide des indices de Statistique Canada (voir annexe 1);
- b) Les intérêts sont indexés suivant le taux des prêts à terme de cinq ans de Financement agricole Canada (voir annexe 1);
- c) La main-d'œuvre du producteur et les autres éléments des coûts en capital ne sont pas indexés.

Annexes

L'annexe 1 montre les différents indices utilisés pour indexer les coûts en espèces et les intérêts au troisième trimestre de 2011.

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

Calcul du coût de production national

Résultats pour 2010

ÉLÉMENTS DE COÛT :	CdP 2010	CdP 2010 indexé au III ^t 2011	CdP 2009 indexé au III ^t 2010 ⁽²⁾	changement 2011 III ^t /2010 III ^t
COÛTS EN ESPÈCES	\$/hl	\$/hl	\$/hl	%
Achats d'aliments pour le bétail	11.48	12.91	11.78	9.65%
Insémination artificielle*	2.66	2.66	2.64	0.72%
Transport, frais et promotion	4.65	4.80	4.63	3.51%
Réparations à la machinerie et à l'équipement	1.99	2.03	1.95	4.14%
Carburant et combustible	1.37	1.77	1.43	23.42%
Travail à forfait	1.73	1.78	1.93	-7.37%
Engrais et herbicides	1.25	1.57	1.52	3.07%
Semences et plantes*	0.82	0.82	0.86	-4.85%
Divers : Honoraires professionnels	0.65	0.68	0.76	-9.92%
Divers : Frais pour les animaux	1.75	1.84	1.80	2.29%
Divers : Frais pour culture	0.51	0.54	0.47	13.76%
Réparations aux bâtiments et au terrain	1.70	1.74	1.91	-8.90%
Taxes foncières et assurances	1.62	1.66	1.58	5.42%
Électricité et téléphone	1.44	1.50	1.48	1.09%
Main-d'oeuvre salariée	2.22	2.25	2.13	5.51%
Total des coûts en espèces	35.85	38.57	36.89	4.55%
COÛTS EN CAPITAL				
Interêts payés	2.70	2.46	2.85	-13.61%
Amortissement des bâtiments*	1.90	1.90	1.86	1.86%
Amortissement - machinerie et équipement*	3.45	3.45	3.24	6.51%
Amortissement du bétail*	9.27	9.27	9.21	0.73%
Rendement de l'avoire propre*	3.49	3.49	3.37	3.48%
Total des coûts en capital	20.81	20.58	20.53	0.21%
MAIN D'OEUVRE DU PRODUCTEUR				
Main-d'oeuvre directe*	13.28	13.28	13.19	0.67%
Rémunération pour la gestion* ⁽¹⁾	4.10	4.10	4.20	-2.53%
Total de la main d'oeuvre du producteur	17.37	17.37	17.39	-0.10%
Remboursement du gouvernement et autres*	-0.33	-0.33	-0.27	-22.07%
Résultat de la formule du CdP	73.71	76.19	74.54	2.20%

* Non indexé

⁽¹⁾ La rémunération de la main d'oeuvre de gestion était de 33,63\$ par heure en 2010

⁽²⁾ CdP qui a servi au calcul de l'ajustement des prix de soutien de la CCL qui sont entrés en vigueur le 1^{er} février 2011

Annexe 1

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

ÉLÉMENTS DE COÛT	2010	2011 III ^t	% changement 2011 III ^t / 2010
Aliments achetés	125.6	141.4	12.5%
Transport, droits et frais de promotion	2.56	2.64	3.2%
Réparations de machines et de matériel	103.5	105.8	2.2%
Essence et mazout	175.7	226.8	29.1%
Travaux à forfait	116.5	120.3	3.3%
Engrais et herbicides	206.2	259.4	25.8%
Autres (divers)	109.5	114.7	4.8%
Entretien des terres et des bâtiments	118.4	121.5	2.6%
Impôts fonciers et assurances	130.5	133.9	2.6%
Électricité et téléphone	118.8	123.4	3.9%
Main-d'oeuvre salariée	31.0	31.4	1.2%
Intérêts	2.7	2.5	-8.8%

Aliments achetés	v53385296	Tableau 329-0059 IPI, produits alimentaires/laitiers/viande/poissons/boissons/tabac; Canada; Aliments complets pour bovins et vaches laitières (indice, 2002=100)
Transport, droits et frais de promotion		Chiffres du pooling P5 pour le transport
Réparations de machines et de matériel	v53433976	Tableau 329-0064 IPI, machines et matériel, automobiles, camions et autre matériel de transport; Canada; Machines agricoles (indice, 2002=100)
Essence et mazout	v53385172	Tableau 329-0058 Indices des prix de l'industrie, selon les agrégations principales et l'étape de traitement; Canada; Essence et mazout, autres (indice, 2002=100)
Travaux à forfait	v41690973	Tableau 326-0020 Indice des prix à la consommation, panier 2005; Canada; Ensemble (2002=100)
Engrais et herbicides	v53385176	Tableau 329-0058 Indices des prix de l'industrie, selon les agrégations principales et l'étape de traitement; Canada; Engrais, autres (indice, 2002=100)
Autres (divers)	v53384992	Tableau 329-0058 Indices des prix de l'industrie, selon les agrégations principales et l'étape de traitement; Canada; Total, tous les produits (indice, 2002=100) (mensuel) [P4000]
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)
Téléphone	v41691070	Tableau 326-0020 Indice des prix à la consommation, panier 2005; Canada; Services téléphoniques (2002=100)
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 classier
Intérêts		Les intérêts son indexés avec le taux hypothécaire de Financement Agricole Canada.

Annexe 2

Nombre de fermes et répartition de la production totale

	Nbre de fermes ⁽¹⁾	Répartition de la production totale ⁽²⁾ (litres) Année calendaire 2010
Ile du Prince Edward	6	1.34%
Nouveau Brunswick	7	1.76%
Nouvelle Ecosse	6	2.24%
Québec	99	37.79%
Ontario	61	32.73%
Manitoba	6	4.07%
Saskatchewan	6	2.92%
Alberta	15	8.53%
Colombie Britannique	18	8.64%
Canada	224	100.00%

⁽¹⁾ Excluant les aberrations

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