

# **COMMISSION CANADIENNE DU LAIT**

COÛT DE PRODUCTION  
RÉSULTATS BASÉS SUR LES DONNÉES DE L'ÉTUDE 2011  
INDEXÉ AU 3<sup>ÈME</sup> TRIMESTRE 2012

Novembre 2012

# Principaux éléments de la formule du coût de production 2011

## Résultats

- Le coût de production d'un hectolitre de lait en 2011 était de 74,44 \$.
- Une fois indexé au troisième trimestre 2012, le CdP estimé est de 76,06 \$ l'hectolitre.
- Ce qui représente une baisse de -0,17 % comparativement au CdP de 2010 indexé au troisième trimestre de 2011 (le chiffre utilisé comme référence pour l'ajustement des prix de soutien du 1<sup>er</sup> février 2012).
- Les principaux facteurs qui expliquent cette baisse du CdP 2011 indexé au troisième trimestre de 2012 sont une baisse dans l'inventaire et un gain en efficacité de la main d'œuvre.

## Méthode

### 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 2011, un total de 231 fermes a été choisi.

### Calcul et mesures d'efficacité

- 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 2011, 10 fermes ont été retirées. Les données et les renseignements recueillis auprès des 221 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

Les éléments suivants ont été utilisés pour indexer le CdP de 2011 au troisième trimestre 2012 :

- a) Les coûts en espèces sont indexés au troisième trimestre 2012 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 plus indexés.

### Annexes

L'annexe 1 montre les différents indices utilisés pour indexer les coûts en espèces et les intérêts au troisième trimestre de 2012.

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

## Calcul du coût de production national

Résultats pour 2011

COÛTS EN ESPÈCES	2011 CdP \$/hl	2011 CdP Indexé à Q3 2012 \$/hl	2010 CdP Indexé à Q3 2011 <sup>(2)</sup> \$/hl	% changement Q3 2012/Q3 2011
Achats d'aliments pour le bétail	12.80	14.05	12.91	8.76%
Insémination artificielle*	2.73	2.73	2.66	2.47%
Transport, frais et promotion	4.77	4.70	4.80	-2.07%
Réparations à la machinerie et à	2.07	2.14	2.03	5.17%
Carburant et combustible	1.56	1.63	1.77	-8.01%
Travail à forfait	1.66	1.69	1.78	-5.50%
Engrais et herbicides	1.20	1.22	1.57	-22.39%
Semences et plantes*	0.88	0.88	0.82	6.87%
Divers : Honoraires professionnels	0.69	0.69	0.68	0.83%
Divers : Frais pour les animaux	1.72	1.72	1.84	-6.50%
Divers : Frais pour culture	0.52	0.52	0.54	-3.37%
Réparations aux bâtiments et au	1.87	1.97	1.74	13.02%
Taxes foncières et assurances	1.70	1.73	1.66	3.70%
Électricité et téléphone	1.42	1.49	1.50	-0.83%
Main-d'oeuvre salariée	2.32	2.40	2.25	6.64%
<b>Total des coûts en espèces</b>	<b>37.91</b>	<b>39.53</b>	<b>38.57</b>	<b>2.49%</b>
<b>COÛTS EN CAPITAL</b>				
Interêts payés	2.52	2.52	2.46	2.21%
Amortissement des bâtiments*	1.87	1.87	1.90	-1.70%
Amortissement - machinerie et	3.31	3.31	3.45	-4.07%
Amortissement du bétail*	8.31	8.31	9.27	-10.42%
Rendement de l'avoire propre*	3.76	3.76	3.49	7.85%
<b>Total des coûts en capital</b>	<b>19.77</b>	<b>19.77</b>	<b>20.58</b>	<b>-3.94%</b>
<b>MAIN D'OEUVRE DU PRODUCTEUR</b>				
Main-d'oeuvre directe*	12.93	12.93	13.28	-2.62%
Rémunération pour la gestion* <sup>(1)</sup>	3.91	3.91	4.10	-4.60%
<b>Total de la main d'oeuvre du producteur</b>	<b>16.84</b>	<b>16.84</b>	<b>17.37</b>	<b>-3.09%</b>
Remboursement du gouvernement et autres*	-0.07	-0.07	-0.33	78.31%
<b>Résultat de la formule du CdP</b>	<b>74.44</b>	<b>76.06</b>	<b>76.19</b>	<b>-0.17%</b>

\* Non indexé

<sup>(1)</sup> La rémunération de la main d'oeuvre de gestion était de 33,63\$ par heure en 2011

<sup>(2)</sup> CdP qui a servi au calcul de l'ajustement des prix de soutien de la CCL qui sont entrés en vigueur le 1<sup>er</sup> février 2012

## Annexe 1

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

ÉLÉMENTS DE COÛT	2011	Q3 2012	% changement Q3 2012 / 2011
Aliments achetés	140.3	153.9	9.7%
Transport, droits et frais de promotion	2.65	2.6	-1.6%
Réparations de machines et de matériel	105.7	109.1	3.3%
Essence et mazout	220.7	229.8	4.2%
Travaux à forfait	119.9	121.8	1.6%
Engrais et herbicides	259.4	262.7	1.3%
Autres (divers)	114.6	114.7	0.2%
Entretien des terres et des bâtiments	120.2	126.5	5.2%
Impôts fonciers et assurances	134.6	136.8	1.6%
Électricité et téléphone	121.9	128.1	5.1%
Main-d'oeuvre salariée	31.6	32.7	3.3%
Intérêts	2.5	2.5	-0.3%

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		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 classifié
Intérêts		Les intérêts son indexés avec le taux hypothécaire de Financement Agricole Canada.

## Annexe 2

### Nombre de fermes et répartition de la production totale

	Nombre de fermes <sup>(1)</sup>	Répartition de la production totale <sup>(2)</sup> (litres) Année calendaire 2011
Ile-du-Prince-Édouard	5	1.30%
Nouveau-Brunswick	7	1.73%
Nouvelle-Ecosse	6	2.20%
Québec	98	37.47%
Ontario	59	32.85%
Manitoba	6	4.16%
Saskatchewan	7	2.98%
Alberta	18	8.54%
Colombie-Britannique	15	8.76%
Canada	221	100.00%

<sup>(1)</sup> Excluant les aberrations

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