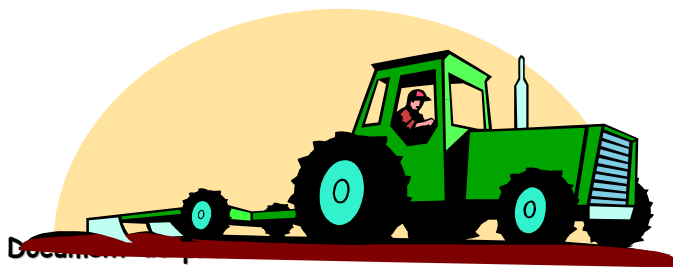


Groupes conseils agricoles  
Québec-Beauce

*... pour une gestion globale  
de votre entreprise*

# Extrait analyse de groupe lait 2007



*Compilation printemps 2008*

Avec la participation du

réseau  
**agriconseils**  
de la Chaudière-Appalaches

# Introduction

Voici réunis pour une 6e année les fruits du travail de l'équipe régionale des GCA de la région Chaudière-Appalaches.

Ce document met en relief les diverses facettes technico-économiques et financières de votre entreprise ainsi que du groupe de 157 fermes faisant parties de **l'Analyse de groupe régionale laitière 2007**.

Elles sont membres d'un des GCA suivants :

**Beauce-Frontenac, Beaurivage, Chaudière-Etchemin, Lévis-Bellechasse, Lotbinière-Nord ou Montmagny.**

En 2007, malgré les incertitudes reliées à l'OMC, les entreprises ont continué d'investir au même rythme, et sont restées en bonne situation. Tout au long de la présentation d'aujourd'hui, vous serez à même de constater qu'il y a de très bonnes entreprises dans notre région. Nous tenterons d'en tirer les principaux éléments qui les caractérisent.

## **Bonne Analyse!**

L'équipe des GCA de Chaudière-Appalaches



... pour une gestion globale de votre entreprise

Places d'affaires :

Beauce-Frontenac : (418) 226-3200 - Beaurivage : (418) 387-3396  
Charlevoix : (418) 457-3581 - Chaudière-Etchemin : (418) 387-2676  
Lévis-Bellechasse : (418) 882-0306 - Lotbinière-Nord : (418) 926-3212  
Montmagny : (418) 248-8952 - Portneuf : (418) 286-3127



# Description des groupes

## 1<sup>ière</sup> colonne :

colonne : QUE-BCE 2006 = moyenne de 157 entreprises laitières provenant des 6 GCA de Chaudière-Appalache pour l'année 2006.

## 2<sup>ière</sup> colonne :

colonne : QUE-BCE 2007 = moyenne de 157 entreprises laitières provenant des 6 GCA de Chaudière-Appalache pour l'année 2007.

## 3<sup>ière</sup> colonne :

colonne : Q-B Tête 07 = moyenne des 30 meilleures entreprises laitières provenant des 6 GCA de Chaudière-Appalache pour l'année 2007.

# Table des matières

<u>Bilan</u> .....	<i>Page 4</i>
<u>États des résultats (%)</u> .....	<i>Page 5</i>
<u>Capacité de remboursement</u> .....	<i>Page 6</i>
<u>Analyse répartie lait (\$/vache)</u> .....	<i>Page 7</i>
<u>Analyse répartie toutes les cultures (\$/hectare)</u> .....	<i>Page 8</i>
<u>Résultats standardisés dans le lait (\$/ hl)</u> .....	<i>Page 9</i>
<u>Résultats technico-économiques à l'étable</u> .....	<i>Page 10</i>
<u>Faits saillants</u> .....	<i>Page 11 à 13</i>
<u>Lexique</u> .....	<i>Page 17 à 21</i>
<u>Coordonnées des GCAs de la région</u> .....	<i>Page 22</i>

## Bilan

<b>Identification</b>	QUE-BCE 2006		QUE-BCE 2007		Q-B Tête 07	
<b>Année</b>	2006		2007		2007	
<b>Nombre de fermes</b>	157		157		30	
<b>ACTIFS</b>	<b>\$</b>	<b>%</b>	<b>\$</b>	<b>%</b>	<b>\$</b>	<b>%</b>
Encaisse	6,403	0	2,200	0	2,327	0
Compte CSRA (CT)	0	0	0	0	0	0
Comptes à recevoir	35,545	2	35,579	2	43,122	2
<i>Inventaires</i>						
Fourrages et paille	38,349	2	38,246	2	42,041	2
Céréales & autres	7,676	0	9,770	0	21,493	1
Animaux d'abattage	71	0	49	0	0	0
Approvisionnements	6,081	0	6,731	0	6,102	0
<b>Sous-total CT</b>	<b>94,125</b>	<b>4</b>	<b>92,575</b>	<b>4</b>	<b>115,085</b>	<b>5</b>
Animaux reproducteurs	131,605	6	137,305	6	156,715	6
Machinerie et équipements	200,898	9	196,564	9	218,717	9
Bâtiments (valeur contributive)	108,053	5	110,093	5	124,697	5
Terre	283,203	13	312,359	14	394,308	16
Quotas	1,405,629	62	1,309,479	60	1,455,153	58
Compte LT (CSRA)	2	0	2	0	9	0
Autres actifs agricoles	30,933	1	37,683	2	61,492	2
<b>Sous-total MLT</b>	<b>2,160,323</b>	<b>96</b>	<b>2,103,485</b>	<b>96</b>	<b>2,411,091</b>	<b>95</b>
<b>ACTIFS TOTAUX</b>	<b>2,254,448</b>	<b>100</b>	<b>2,196,060</b>	<b>100</b>	<b>2,526,176</b>	<b>100</b>
<b>PASSIFS</b>						
Découvert bancaire	0	0	0	0	0	0
Marge de crédit, plus anticipés	26,467	1	28,550	1	27,340	1
Comptes fournisseurs	12,128	1	14,861	1	11,768	0
Exigibilités sur emprunts	59,692	3	62,924	3	69,783	3
<b>Sous-total CT</b>	<b>98,287</b>	<b>4</b>	<b>106,335</b>	<b>5</b>	<b>108,891</b>	<b>4</b>
Emprunts moyen terme	111,971	5	91,791	4	75,943	3
Emprunts long terme	541,810	24	599,625	27	590,464	23
<b>Sous-total MLT</b>	<b>653,781</b>	<b>29</b>	<b>691,416</b>	<b>31</b>	<b>666,407</b>	<b>26</b>
<b>DETTES TOTALES</b>	<b>752,068</b>	<b>33</b>	<b>797,751</b>	<b>36</b>	<b>775,298</b>	<b>31</b>
<b>AVOIR DES PROPRIÉTAIRES</b>	<b>1,502,380</b>	<b>67</b>	<b>1,398,309</b>	<b>64</b>	<b>1,750,878</b>	<b>69</b>
<b>TOTAL PASSIFS &amp; AVOIR PROPRIO.</b>	<b>2,254,448</b>	<b>100</b>	<b>2,196,060</b>	<b>100</b>	<b>2,526,176</b>	<b>100</b>

## États des résultats (%)

<b>Identification</b>	QUE-BCE 2006		QUE-BCE 2007		Q-B Tête 07	
<b>Année</b>	2006		2007		2007	
<b>Nombre de fermes</b>	157		157		30	
<b>PRODUITS</b>	\$	%	\$	%	\$	%
Lait et subsides	315,244	87	348,337	88	395,795	88
Vente d'animaux	15,065	4	15,064	4	12,178	3
Compensation ASRAC animaux	139	0	124	0	0	0
Autres revenus directs animaux	687	0	696	0	94	0
Ventes de récoltes	4,582	1	8,542	2	11,469	3
Assurances récoltes	607	0	796	0	1,171	0
Compensation ASRAC cultures	7,412	2	3,095	1	3,951	1
PCSRA (Contribution FADQ) + CSRN	113	0	63	0	4	0
Travaux extérieurs avec machineries	2,367	1	2,062	1	2,095	0
Ristournes et revenus divers	4,398	1	4,346	1	4,383	1
Revenus autres activités	5,140	1	6,353	2	3,245	1
Denrées consommées famille	1,095	0	1,087	0	1,078	0
Var. inventaire animaux d'abattage	21	0	22	0	0	0
Var. inventaire qté animaux reprod.	277	0	2,324	1	3,530	1
Var. inventaire céréales et autres prod.	1,910	1	2,212	1	8,101	2
Var. inventaire qté fourrages, paille	4,681	1	141	0	1,710	0
Gains (pertes) c/recevoir et c/payer	276	0	884	0	1,446	0
<b>PRODUITS TOTAUX</b>	<b>363,460</b>	<b>100</b>	<b>394,336</b>	<b>100</b>	<b>447,350</b>	<b>100</b>
<b>CHARGES D'EXPLOITATION</b>						
Mise en marché lait, animaux	20,216	6	21,567	5	23,871	5
Achat animaux	4,155	1	7,114	2	4,018	1
Moulée et autres concentrés	43,068	12	50,112	13	40,189	9
Médicaments, vétérinaire et implants	9,736	3	10,211	3	9,289	2
Reproduction (insémination, embryons)	5,407	1	6,252	2	5,346	1
Cotisation ASRAC animaux	46	0	46	0	0	0
Autres frais directs animaux	10,447	3	10,841	3	8,684	2
Achat de récoltes et paille	1,717	0	1,527	0	2,217	0
Fertilisants, semences, pesticides, etc.	14,212	4	14,562	4	19,798	4
Cotisation ass. récolte, ASRAC cultures	3,225	1	2,771	1	3,848	1
Entretien, carburant, et loc. machinerie	27,044	7	29,264	7	26,639	6
Travaux à forfait	9,875	3	10,147	3	8,979	2
Dépenses autres activités	1,105	0	1,241	0	689	0
Intérêts sur court terme	1,672	0	2,009	1	1,507	0
<b>Charges variables</b>	<b>151,925</b>	<b>42</b>	<b>167,664</b>	<b>43</b>	<b>155,074</b>	<b>35</b>
Entretien et location terre	4,277	1	4,474	1	4,037	1
Entretien et location bâtiments	4,570	1	4,277	1	3,644	1
Salaires, avantages sociaux & CSST	14,143	4	13,827	4	16,503	4
Electricité, téléphone, auto (ferme)	7,558	2	8,207	2	7,526	2
Taxes, ass., cotisations, adm., divers	18,838	5	19,493	5	19,051	4
<b>Charges fixes</b>	<b>49,386</b>	<b>14</b>	<b>50,278</b>	<b>13</b>	<b>50,761</b>	<b>11</b>
Intérêts sur emprunts MLT	36,790	10	42,993	11	41,337	9
- Subventions sur intérêts	338	0	486	0	263	0
Amort., mach., bâtiments et autres	46,952	13	47,398	12	52,061	12
<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>284,715</b>	<b>78</b>	<b>307,847</b>	<b>78</b>	<b>298,970</b>	<b>67</b>
<b>BÉNÉFICE D'EXPLOITATION GLOBAL</b>	<b>78,745</b>	<b>22</b>	<b>86,489</b>	<b>22</b>	<b>148,380</b>	<b>33</b>

## Capacité de remboursement

<b>Identification</b>	QUE-BCE 2006		QUE-BCE 2007		Q-B Tête 07	
<b>Année</b>	2006		2007		2007	
<b>Nombre de fermes</b>	157		157		30	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	363,460	100	394,336	100	447,350	100
- Charges (avant salaires, int. MLT, amort., taxe capital)	186,993	51	203,920	52	189,130	42
<b>MARGE (avant sal. , int., etc.)</b>	<b>176,467</b>	<b>49</b>	<b>190,416</b>	<b>48</b>	<b>258,220</b>	<b>58</b>
- Salaires payés	14,143	4	13,827	4	16,503	4
- Retraits personnel & prélèvements	41,727	11	43,664	11	57,106	13
- Impôts, taxe sur capital	8,243	2	6,748	2	11,018	2
<b>= Total salaires, retraits, impôts</b>	<b>64,113</b>	<b>18</b>	<b>64,239</b>	<b>16</b>	<b>84,627</b>	<b>19</b>
<b>CDR MAXIMUM</b>	<b>112,354</b>	<b>31</b>	<b>126,177</b>	<b>32</b>	<b>173,593</b>	<b>39</b>
- Remboursement capital réel MLT	55,684	15	59,182	15	70,067	16
- Remboursement intérêt MLT	36,452	10	42,507	11	41,074	9
<b>= Total paiements</b>	<b>92,136</b>	<b>25</b>	<b>101,689</b>	<b>26</b>	<b>111,141</b>	<b>25</b>
<b>SOLDE RÉSIDUEL base gestion</b>	<b>20,218</b>	<b>6</b>	<b>24,488</b>	<b>6</b>	<b>62,452</b>	<b>14</b>
<b>SOLDE RÉSIDUEL sans var. inventaire</b> (Animaux reproducteurs et fourrages)	15,814	4	22,023	6	57,212	13
<b>ENDETTEMENT</b>						
Durée emprunts avec exigibles (ans)	12.0		12.0		10.5	
Durée emprunts avec annuités (ans)	9.4		9.3		8.3	
Nouveaux emprunts totaux	141,077		170,924		167,115	
- Emprunts refinancés	39,464 -		75,327 -		92,566 -	
Nouveaux emprunts nets	180,541		246,251		259,681	
<b>INVESTISSEMENTS AGRICOLE</b>						
Investissements machineries	34,281		31,266		38,821	
Investissements bâtiments	14,048		20,360		20,355	
Investissements fonds de terre	2,626		2,740		3,798	
Investissements quota	55,832		45,130		33,833	
Investissements autres actifs agr.	3,803		5,692		10,437	
Subventions diverses	2,252 -		2,362 -		1,658 -	
<b>Investissements nets agricoles</b>	<b>108,338</b>		<b>102,826</b>		<b>105,586</b>	
<b>EFFICACITÉ UTP</b>						
RST/UTP totales	<b>51,121</b>		<b>56,103</b>		<b>85,555</b>	
Produits Bruts/UTP totales	<b>166,343</b>		<b>177,230</b>		<b>206,628</b>	

## Analyse répartie lait (\$/vache)

<b>Identification</b>	QUE-BCE 2006		QUE-BCE 2007		Q-B Tête 07	
<b>Année</b>	2006		2007		2007	
<b>Nombre de fermes</b>	157		157		30	
<b>Quantité de vaches</b>	54.0		55.5		58.1	
<b>PRODUITS</b>	<b>\$</b>	<b>\$/va</b>	<b>\$</b>	<b>\$/va</b>	<b>\$</b>	<b>\$/va</b>
Ventes de lait + prélèvements	308,959	5,726	339,199	6,115	380,200	6,541
Ristournes laitières	6,978	129	9,815	177	16,356	281
Ventes d'animaux + prélèvements	15,232	282	14,971	270	12,495	215
- Achats animaux	4,127	- 76	7,083	- 128	4,018	- 69
Variation inventaire animaux qte	250	- 5	2,343	42	3,530	61
CSRA standardisé	0	0	0	0	0	0
Autres revenus directs	430	8	409	7	32	1
Revenus divers répartis	3,021	56	2,991	54	3,094	53
<b>PRODUITS BRUTS LAIT</b>	<b>330,243</b>	<b>6,120</b>	<b>362,645</b>	<b>6,538</b>	<b>411,689</b>	<b>7,082</b>
<b>CHARGES</b>						
Mise en marché du lait	18,357	340	19,714	355	21,838	376
Location de quota	156	3	101	2	57	1
Aliments concentrés achetés	43,068	798	50,112	903	40,189	691
Céréales de la ferme \$ std	4,603	85	6,054	109	12,304	212
Fourrages de la ferme \$ std	48,659	902	50,370	908	51,221	881
Fourrages achetés	974	18	675	12	802	14
Médicaments et vétérinaire	9,736	180	10,210	184	9,289	160
Reproduction	5,407	100	6,252	113	5,346	92
Approvisionnement laitier	4,378	81	4,775	86	4,623	80
Contrôle laitier	3,037	56	3,325	60	3,254	56
Litière achetée et produite	3,668	68	3,837	69	3,730	64
Pension d'animaux	408	8	364	7	217	4
Autres charges directes	2,568	48	2,519	45	2,349	40
Intérêts sur court terme	584	11	783	14	371	6
<b>Charges variables</b>	<b>145,602</b>	<b>2,698</b>	<b>159,091</b>	<b>2,868</b>	<b>155,156</b>	<b>2,669</b>
<b>MARGE AVANT CHARGES FIXES</b>	<b>184,641</b>	<b>3,422</b>	<b>203,554</b>	<b>3,670</b>	<b>256,533</b>	<b>4,413</b>
Entretien et location équipements	5,117	95	5,822	105	4,985	86
Entretien et carburant camion	3,269	61	3,322	60	2,938	51
Entretien location terre & bâtiments	4,118	76	3,769	68	3,082	53
Forfait fumier & autres	3,229	60	3,338	60	1,902	33
Intérêts sur emprunts MLT	26,159	485	29,949	540	28,146	484
Salaires payés	10,070	187	9,831	177	12,201	210
Frais généraux	18,156	336	19,009	343	17,832	307
Amortissements équipements	13,163	244	12,926	233	12,927	222
Amortissements bâtiments	12,578	233	13,254	239	14,822	255
<b>Charges fixes</b>	<b>95,859</b>	<b>1,776</b>	<b>101,220</b>	<b>1,825</b>	<b>98,835</b>	<b>1,700</b>
<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>241,461</b>	<b>4,475</b>	<b>260,311</b>	<b>4,693</b>	<b>253,991</b>	<b>4,369</b>
<b>BÉNÉFICE RÉPARTI LAIT</b>	<b>88,782</b>	<b>1,645</b>	<b>102,334</b>	<b>1,845</b>	<b>157,698</b>	<b>2,713</b>
<b>RST RÉPARTI</b>						
+ Intérêts et salaires payés	36,813		40,563		40,718	
- Intérêts standardisés actifs MLT	15,271	-	16,566	-	18,474	-
- Intérêts std charges animaux	47	-	42	-	38	-
= RST réparti lait	110,277		126,289		179,904	
<b>RST / UTP réparti lait</b>	<b>71,330</b>		<b>80,541</b>		<b>117,201</b>	
<b>RST / HL</b>	<b>25.13</b>		<b>27.34</b>		<b>34.84</b>	

## Analyse répartie toutes les cultures (\$/hectare)

<i>Identification</i>	QUE-BCE 2006		QUE-BCE 2007		Q-B Tête 07	
<i>Année</i>	2006		2007		2007	
<i>Nombre de fermes</i>	157		157		30	
<i>Sup. cultivées cér. &amp; fourrages (ha)</i>	88		91		98	
<b>PRODUITS</b>	\$	\$/ha	\$	\$/ha	\$	\$/ha
Vente de céréales et fourrages	4,242	48	8,139	90	11,023	112
Céréales utilisées à la ferme \$ std	4,604	52	6,060	67	12,303	125
Fourrages utilisés à la ferme	48,851	555	50,562	558	51,221	521
Paille vendue et utilisée	1,565	18	1,887	21	2,178	22
Revenu assurance récoltes	607	7	796	9	1,171	12
Compensation brute ASRAC	7,412	84	3,095	34	3,951	40
CSRA standardisé	0	0	0	0	0	0
Revenu divers répartis	1,182	13	1,103	12	1,239	13
Var. inventaire fourrages & paille	4,681	53	138	2	1,706	17
Variation inventaire céréales	1,960	22	2,187	24	8,101	82
Correction sur achat de fourrages	0	0	0	0	0	0
Travaux extérieurs mach.	2,274	26	2,025	22	2,095	21
<b>PRODUITS BRUTS CULTURE</b>	<b>77,378</b>	<b>879</b>	<b>75,992</b>	<b>839</b>	<b>94,988</b>	<b>967</b>
<b>CHARGES</b>						
Achats de récoltes pour revente	2	0	13	0	67	1
Fertilisants, sem., pesticides, etc.	14,187	161	14,558	161	19,797	202
Cot. ass. récolte & stab. cultures	3,225	37	2,771	31	3,848	39
Entretien et location machinerie	11,005	125	12,245	135	10,371	106
Carburant machinerie	6,027	68	6,121	68	6,856	70
Propane et gaz séchage	114	1	126	1	186	2
Entretien et carburant camion	1,279	15	1,344	15	1,289	13
Travaux à forfait	6,643	75	6,784	75	7,078	72
Intérêts sur court terme	1,038	12	1,156	13	1,135	12
<b>Charges variables</b>	<b>43,520</b>	<b>495</b>	<b>45,118</b>	<b>498</b>	<b>50,627</b>	<b>515</b>
<b>MARGE AVANT CHARGES FIXES</b>	<b>33,858</b>	<b>385</b>	<b>30,874</b>	<b>341</b>	<b>44,361</b>	<b>452</b>
Entretien et location de terre	4,157	47	4,372	48	3,958	40
Entretien et location de bâtiments	488	6	475	5	635	6
Intérêts nets sur emprunts MLT	10,085	115	12,298	136	12,926	132
Salaires ( - ) subv. main d'œuvre	3,689	42	3,495	39	4,218	43
Autres frais généraux	7,491	85	7,879	87	8,044	82
Amortissements machineries	17,462	198	17,148	189	19,945	203
Amortissements bâtiments	2,916	33	3,179	35	4,289	44
<b>Total charges fixes</b>	<b>46,288</b>	<b>526</b>	<b>48,846</b>	<b>539</b>	<b>54,015</b>	<b>550</b>
<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>89,808</b>	<b>1,021</b>	<b>93,964</b>	<b>1,038</b>	<b>104,642</b>	<b>1,065</b>
<b>BÉNÉFICE RÉPARTI CULTURE</b>	<b>12,430</b>	<b>- 141</b>	<b>17,972</b>	<b>- 198</b>	<b>9,654</b>	<b>- 98</b>

## Résultats standardisés dans le lait (\$/ hl)

<b>Identification</b>	QUE-BCE 2006	QUE-BCE 2007	Q-B Tête 07
<b>Année</b>	2006	2007	2007
<b>Nombre de fermes</b>	157	157	30
<b>VOLUME DE LAIT PRODUIT (HL)</b>	4,387	4,620	5,164
<b>CHARGES</b>			
Mise en marché du lait	4.18	4.27	4.23
Aliments concentrés achetés	9.82	10.85	7.78
Céréales de la ferme \$ std	1.05	1.31	2.38
Fourrages de la ferme \$ std	11.09	10.90	9.92
Fourrages achetés	0.22	0.15	0.16
Médicaments et vétérinaire	2.22	2.21	1.80
Reproduction	1.23	1.35	1.04
Approvisionnements laiterie	1.00	1.03	0.90
Contrôle laitier	0.69	0.72	0.63
Litière achetée et produite	0.84	0.83	0.72
Pension d'animaux	0.09	0.08	0.04
Autres charges directes	0.62	0.57	0.47
Intérêts sur court terme	0.13	0.17	0.07
<b>Charges variables</b>	<b>33.19</b>	<b>34.44</b>	<b>30.05</b>
Entretien et location équipements	1.17	1.26	0.97
Entretien et carburant camion	0.75	0.72	0.57
Entretien location terre & bâtiments	0.94	0.82	0.60
Forfait fumier & autres	0.74	0.72	0.37
Intérêts sur emprunts MLT	5.96	6.48	5.45
Salaires payés	2.30	2.13	2.36
Frais généraux	4.14	4.11	3.45
Amortissements équipements	3.00	2.80	2.50
Amortissements bâtiments	2.87	2.87	2.87
<b>Charges fixes</b>	<b>21.85</b>	<b>21.91</b>	<b>19.14</b>
Retraits pers, impôt et prélèvements	7.99	7.65	9.31
Rémunération std avoir net lait	2.49	2.51	2.66
<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>65.51</b>	<b>66.50</b>	<b>61.16</b>
- Ventes bovins laitiers	3.47	3.24	2.42
+ Achats bovins laitiers	0.94	1.53	0.78
- Var.inv. Anim.+Rev.divers dir.+répart.	0.73	1.24	1.29
<b>= Sous-total à déduire</b>	<b>3.26</b>	<b>2.95</b>	<b>2.93</b>
<b>PRIX CIBLE POUR LE LAIT (\$ STD)</b>	<b>62.25</b>	<b>63.55</b>	<b>58.23</b>
<b>PRODUITS</b>			
<b>Prix reçu en moyenne / hl produit</b>	<b>71.85</b>	<b>75.40</b>	<b>76.65</b>
<i>(incluant la ristourne laitière)</i>	1.59	2.12	3.17
<b>Écart prix reçu - prix cible</b>	<b>9.60</b>	<b>11.85</b>	<b>18.42</b>
<b>RÉSULTATS AU COÛT</b>			
Céréales de la ferme au coût	1.90	2.18	3.84
Fourrages de la ferme au coût	15.35	14.98	13.59
<b>PRIX CIBLE POUR LE LAIT (au coût)</b>	<b>67.35</b>	<b>68.51</b>	<b>63.35</b>
Prix cible par kg mg produit	15.50	15.85	14.41
Prix reçu par kg mg produit	17.89	18.81	18.97
Écart par kg mg produit	2.39	2.96	4.56
<b>COMPOSANTES</b>			
Taux de matière grasse	4.02	4.01	4.04
Taux de protéine	3.37	3.36	3.34

## Résultats technico-économiques à l'étable

<b>Identification</b>		QUE-BCE 2006	QUE-BCE 2007	Q-B Tête 07
<b>Année</b>		2006	2007	2007
<b>Nombre de fermes</b>		157	157	30
<b>PERFORMANCE GLOBALE</b>				
Nombre de vaches	Têtes	54.0	55.5	58.1
Marge lait standard / vache	\$	3,627	3,772	4,241
RST / hl	\$/hl	25.13	27.34	34.84
Lait / vache	Li	8,131	8,328	8,883
Kg mg / vache	kg	327	334	359
Lait total produit	Li	438,748	461,976	516,363
Lait livré / quota permis	%	102.4%	104.0%	104.9%
Quota détenu moy. début & fin	Kg jr	46.29	48.09	53.70
<b>TRAVAIL</b>				
Lait / UTP total	Li	200,800	207,630	238,505
<b>ENDETTEMENT</b>				
Dettes totales entrep. (Std 3.6%)	\$/hl	157	161	141
Taux d'endettement (dette/actif)	%	34%	36%	31%
<b>ALIMENTATION</b>				
Coût std concentrés vache	\$/hl	9.20	10.48	8.98
Coût std fourrages vache	\$/hl	8.08	8.02	7.31
Lait / kg de concentré	Li	2.61	2.71	2.95
Qté de conc. / vache / an	Kg	3,110	3,072	3,015
M.S. fourrage / vache / an	kg	5,170	5,281	5,178
Coût std concentrés va / tm	\$	240	284	265
% valeur conc. de la ferme	%	10%	11%	23%
Kg supplément / hl	kg/hl	6.32	6.33	5.19
<b>REPLACEMENT</b>				
Taux de réforme	%	33.4%	29.9%	29.5%
Taux de remplacement	%	27.8%	24.2%	22.1%
Taux d'élevage	%	34.8%	32.4%	32.6%
Âge au 1er vêlage	mois	26.6	26.5	26.4
Poids au 1er vêlage	kg	591	594	599
Coût production total / taure	\$std	2,703	2,755	2,641
Ch. variables élevage / taure	\$std	1,539	1,542	1,367
<b>AUTRES CRITÈRES DE RÉGIE</b>				
Intervalle de vêlage	Jrs	426	423	423
Charges vétérinaire / vache	\$	180	184	160
Charges reproduction / vache	\$	100	113	92
Âge moyen des vaches	An:mois	4:0	3:11	3:11
Poids des vaches	Kg	626	632	637
Nombre de saillies / va		1.96	2.15	2.03
<b>CHAMPS</b>				
Rendement du foin	TMS/ha	6.1	5.8	6.5
Rendement du maïs-ensilage	TMS/ha	10.7	11.3	11.3
Coût des fourrages produits	\$/TMS	175	184	176
Vaches / ha fourrager	Têtes	1.2	1.1	1.3

## **Section entreprise**

Cette section présente le portrait global de l'entreprise. Les résultats qui y sont présentés sont la résultante de votre efficacité dans chacun des secteurs de votre entreprise : lait, cultures et autres productions. Cette section vous permet d'évaluer la valeur de votre entreprise et celui de l'avoir propre. Vous pourrez comparer votre état des résultats avec d'autres entreprises, tels que vos revenus d'entreprise, vos dépenses ainsi que votre bénéfice d'exploitation. Il vous sera aussi possible de connaître votre capacité de remboursement et votre solde résiduel en plus de certains indicateurs financiers.

### **Faits saillants 2007**

- ✓ Hausse du taux de base des prêts aux entreprises. Il est passé de 5,81% en 2006 à 6,1% en 2007, selon la Banque du Canada;
- ✓ Baisse de la valeur du quota de 30 987 \$ à 27 400 \$;
- ✓ Taux de rémunération de l'avoir net (sans inflation) de 1.5 %;
- ✓ Inflation de -0,091 % sur la machinerie et de 2,02 % sur les bâtiments.

## **Section lait**

Cette section vous permettra d'analyser la rentabilité du secteur laitier de votre entreprise indépendamment des autres secteurs. L'analyse des rapports vous permettra d'évaluer votre coût de production du lait par rapport au prix reçu. Vous verrez aussi votre efficacité à l'étable et le coût de production de vos taures.

### **Faits saillants 2007**

#### ***Droit de produire***

- ✓ Prêt de 1 % de quota en mars, 1,5 % en avril 2,5 % de juin à novembre et 3 % en décembre;
- ✓ Ajout de 2 journées supplémentaires cumulatives d'avril à juillet;
- ✓ Ajout de 2 journées supplémentaires d'août à novembre;
- ✓ L'équivalent d'une augmentation de **6,32%** en moyenne pendant toute l'année;
- ✓ Tolérance utilisée est passée de -6,9 jours à -2,6 jours (FPLQ).

#### ***Prix du lait***

- ✓ Prix moyen des composantes laitières de 9.51 \$/kg pour le gras, 8,08 \$/kg pour la protéine et 1.65 \$/kg pour le lactose & autres solides. Le prix moyen en 2008 a été de 69,89 \$/hl;
- ✓ Maintien de la prime pour ceux qui ont un ratio inférieur à 2,25.

## **Section spéciale quota**

Depuis peu, l'acquisition de quota est devenue un jeu de patience. Alors, la situation qui prévalait avant les dernières modifications était-elle plus avantageuse ? Pour en faire l'évaluation, il faut faire un recul sur les événements qui ont amené la Fédération des producteurs de lait du Québec à en arriver là.

### ***L'évolution***

Tous ces chambardements ont commencé en octobre 2006 alors que le prix de vente d'un kg de m.g. a atteint 33 001 \$. Selon les dirigeants de la Fédération, ce prix élevé était soutenu par une forte demande combinée à une spéculation sur les prix. Donc, pour écarter les commerçants du système de vente centralisé du quota, les producteurs ont approuvé deux mesures lors de l'assemblée semi-annuelle du mois de novembre :

1. Imposition d'un plafond de 30 000 \$ / kg de m.g.
2. Imposition d'une coupure de 30 % sur le quota acheté après le mois octobre 2006

Par la suite, le plafond a été réajusté pour être établi à 28 000 \$ à partir du mois de juillet et ce plafond diminue de 100 \$ chaque mois, jusqu'au moment où il atteindra 25 000 \$. Nous sommes présentement dans ce processus.

Au cours du dernier mois, la Fédération a effectué de nouveaux changements au SCVQ. La coupure de 30% a été abolie. Ceux qui détiennent moins que 10 kilo seront servis en priorité et le maximum des offres d'achat sera en fonction du quota déjà détenu. Les acheteurs pourront tenter de faire l'acquisition d'un maximum de 10% de leur quota.

### ***Résumé de l'attribution supplémentaire annuelle de quota***

<b>Année</b>	<b>Augmentation en %</b>
2005	5,26 %
2006	3.05 %
2007	6,32 %

Source : Calcul des conseillers des GCA

La tolérance au Québec a diminué de 4,3 jours lors de la dernière année en plus de l'augmentation de quota.

## **Section culture**

Cette section vous permettra d'analyser en profondeur l'impact de votre secteur végétal dans son ensemble et d'évaluer le coût de production de vos différentes cultures.

### **Faits saillants 2007**

- ✓ Conditions climatiques généralement favorables à l'ensemencement. Croissance parsemée de quelques embûches (pluie, insecte et maladie). Récolte facilitée par de bonnes conditions climatiques;
- ✓ Arrivée du nouveau modèle d'ASRA;

- ✓ Hausse marquée du prix des intrants;
- ✓ Hausse significative du prix des carburants;
- ✓ L'éthanol fait parler de lui abondamment;
- ✓ Progression accentuée de la demande des grains biologiques et sans intrant;
- ✓ Hausse des prix des grains et instabilité des marchés.

### **Analyse de gestion répartie :**

#### **Grandes cultures**

Il est fondamental pour des gestionnaires de connaître la contribution de chacun des secteurs de leur entreprise afin d'orienter adéquatement les actions à poser. *L'analyse de gestion répartie Grandes Cultures* vient soutenir cet objectif. Ce rapport présente votre activité culture dans son ensemble et il se différencie totalement du secteur lait. Tout ce qui est produit est considéré comme vendu aux prix standards permettant ainsi de mesurer la rentabilité de ce secteur de façon autonome. Une analyse du secteur à partir des résultats de 2006 a permis de ressortir les éléments clés qui expliquent le succès des entreprises membres du *groupe de tête grandes cultures*. La conclusion; *la gestion du parc de machinerie est sans contredit le facteur fondamental d'un secteur rentable*. Et vous, comment vous positionnez-vous ?

#### **Prix standards 2007**

<b>Cultures</b>	<b>Prix std 2007 (\$/tm)</b>	<b>Prix std 2006 (\$/tm)</b>	<b>Cultures</b>	<b>Prix std 2007 (\$/tm)</b>	<b>Prix std 2006 (\$/tm)</b>
Foin	137	137	Grains mélangés	177	133
Maïs ensilage	84	84	Maïs grain sec	175	154
Paille	85	85	Maïs grain hum	126	109
Avoine	160	120	Orge	179	130
Blé fourrager	191	150	Soya	355	275

#### **Tendances 2008**

- ✓ Il semble que rien n'arrêtera les prix à la hausse des intrants agricoles;
- ✓ La demande mondiale pour les grains demeurera forte;
- ✓ Les marchés boursiers demeureront volatiles;
- ✓ L'incertitude quant à l'avenir de la production d'éthanol-grain demeurera;
- ✓ Les grains à valeur ajoutée garderont la cote.

# Lexique

Analyse de groupe 2007

Mai 2008

Les Groupes Conseils Agricole Québec-Beauce

## Table des matières

<b>Section entreprise .....</b>	<b>17</b>
<b>Capacité de remboursement (CDR) .....</b>	<b>17</b>
<b>État des résultats de gestion .....</b>	<b>17</b>
<b>Section lait .....</b>	<b>17</b>
<b>Analyse de gestion standard répartie (lait) .....</b>	<b>17</b>
<b>RST / HL* .....</b>	<b>18</b>
<b>Résultats à l'hectolitre.....</b>	<b>18</b>
<i>Prix cible pour le lait (\$ STD).....</i>	<i>18</i>
<i>Prix cible pour le lait (C.P.).....</i>	<i>18</i>
<i>Prix reçu en moyenne / hl produit.....</i>	<i>18</i>
<b>Critères technico-économiques détaillés .....</b>	<b>18</b>
<i>Lait / vache .....</i>	<i>18</i>
<i>Lait / UTP total* .....</i>	<i>19</i>
<i>Lait / UTP réparti.....</i>	<i>19</i>
<i>Dettes finale totale (FAQ 3.6%*) .....</i>	<i>19</i>
<i>Dettes finale répartie .....</i>	<i>19</i>
<i>Coût standardisé concentrés vache.....</i>	<i>19</i>
<i>Lait / kg de concentré.....</i>	<i>19</i>
<i>Coût standardisé concentrés va / tm .....</i>	<i>19</i>
<i>Kg de supplément/hl de lait.....</i>	<i>19</i>
<b>Coût élevage des taures.....</b>	<b>20</b>
<i>Nombre de taures produites .....</i>	<i>20</i>
<i>Âge au 1<sup>er</sup> vêlage .....</i>	<i>20</i>
<i>Charges variables / taure.....</i>	<i>20</i>
<b>Marge par vache.....</b>	<b>20</b>
<i>Marge lait standard par vache.....</i>	<i>20</i>
<i>Marge lait standard par kilogramme de gras .....</i>	<i>20</i>
<b>Section grandes cultures .....</b>	<b>21</b>
<b>Analyse de gestion répartie.....</b>	<b>21</b>
<i>Prix standards des cultures.....</i>	<i>21</i>

<i>Produits bruts cultures</i> .....	21
<i>Charges variables cultures</i> .....	21
<i>Bénéfice réparti culture</i> .....	21
<i>RST / ha</i> .....	21

## Section entreprise

### Capacité de remboursement (CDR)

La capacité de remboursement vous permet de savoir où va votre argent ! Vos revenus gagnés dans l'année servent habituellement à payer trois choses : les charges, les salaires, les retraits et les impôts ainsi que les paiements. Il en résulte votre marge de sécurité, soit le solde résiduel. Bref, la capacité de remboursement permet de mesurer la capacité financière de l'entreprise à faire face à ses obligations financières.

### État des résultats de gestion

L'état des résultats de gestion vous permet de connaître en détail les revenus et les dépenses engagées durant une année d'exploitation. Les dépenses de l'état des résultats incluent les amortissements et les intérêts sur le capital. Le surplus qui est dégagé est le bénéfice d'exploitation.

## Section lait

### Analyse de gestion standard répartie (lait)

L'analyse de gestion standard répartie lait nous montre la part du secteur laitier dans le bénéfice global de l'entreprise. On obtient le bénéfice lait suite à une répartition des charges qui est attribuée à ce secteur.

- ✓ Charges variables liées à la production laitière (alimentation, vétérinaire, etc.)
- ✓ Charges fixes : pour les charges fixes, on fait une répartition entre les différents secteurs d'activité de l'entreprise (lait, cultures, autres productions animales, autres productions végétales). Cette répartition se fait selon le nombre d'unités productives dans chacune des productions (vaches, hectares, ...). Les amortissements et les intérêts sont répartis selon les actifs de chacun des secteurs.

De plus, on ne tient pas compte du coût de production des cultures, puisqu'on vient **standardiser** le prix des aliments produits et consommés à la ferme.

Les prix standardisés sont les suivants :

Foin :	137 \$/TMS	Maïs-grain sec :	175 \$/TM
Maïs-ensilage :	84 \$/TMS		
Paille :	85 \$/TM		
Avoine :	160 \$/TM		
Grain mélangé :	177 \$/TM		
Orge :	179 \$/TM		
Blé :	191 \$/TM		
Soya :	355 \$/TM		
Maïs-grain humide :	126 \$/TM		

## **RST / HL\***

Ce ratio sert à comparer les entreprises de différentes tailles et structures entre elles. Pour cela, on standardise le travail et l'endettement de la façon suivante.

À partir du bénéfice lait :

- ✓ on enlève la dépense en salaire (*travail*);
- ✓ on enlève les intérêts court, moyen et long terme (*endettement*);
- ✓ on ajoute une rémunération des actifs de l'entreprise (*bénéfice*).

Ce qui nous donne le RST réparti lait qu'on divise par le nombre d'hectolitres produits par l'entreprise pour obtenir le RST / HL.

\* Revenu standardisé du travail

## **Résultats à l'hectolitre**

Prix cible pour le lait (\$ STD)

C'est votre coût de production lorsque les cultures autoconsommées à la ferme sont achetées aux prix standards.

Prix cible pour le lait (C.P.)

C'est votre coût de production lorsque vous achetez vos fourrages et céréales produites à la ferme à leur vrai coût de production.

Prix reçu en moyenne / hl produit

C'est la somme des ventes de lait et des ristournes laitières divisée par le nombre total d'hectolitres produits sur l'entreprise. Le lait pour les veaux, le lait jeté et le lait produit hors quota vient réduire le prix reçu en moyenne.

## **Critères technico-économiques détaillés**

Lait / vache

Ce ratio est obtenu en divisant la production de lait réelle de l'entreprise (livré, jeté, donnée aux veaux) par le nombre moyen de vaches en lactation durant l'année. Ce résultat est habituellement plus bas que votre production obtenue au contrôle laitier.

## Laït / UTP total\*

Ce résultat permet de comparer votre efficacité à l'étable en divisant les litres de lait produits par le nombre total de personnes qui travaillent sur l'entreprise.

(1 UTP = une personne à temps plein)

## Laït / UTP réparti

Ce ratio est basé sur le même principe que le précédant sauf qu'une partie des UTP est attribué aux autres secteurs.

## Dette finale totale (FAQ 3.6%\*)

C'est la dette totale divisée par votre nombre d'hectolitres à un taux de gras de 3.6 %. On standardise le taux de gras afin de comparer les entreprises entre elles.

\*Façon dont la Financière Agricole du Québec calcule la dette / Hl

## Dette finale répartie

C'est la dette par hectolitre (FAQ 3,6 %) dont une partie est attribuée aux autres secteurs de l'entreprise.

## Coût standardisé concentrés vache

Coût d'alimentation de vos vaches uniquement ; sans les taures. On tient compte des aliments produits à la ferme.

## Laït / kg de concentré

C'est un indice de la conversion alimentaire. On vise un ratio de trois litres de lait pour chaque kilogramme de concentré donné aux vaches en lactation. Ce ratio devrait être calculé au moins une fois par mois.

## Coût standardisé concentrés va / tm

Il s'agit de votre prix moyen à la tonne des concentrés donnés aux vaches.

## Kg de supplément / hl de lait

C'est le nombre de kilogrammes de supplément nécessaires pour produire un hectolitre de lait. On vise un résultat le plus bas possible, car le coût des suppléments est supérieur au prix du foin et des grains. Attention, si vous êtes à la moulée complète ce résultat est fort probablement inférieur à la moyenne.

## **Coût élevage des taures**

### Nombre de taures produites

Le nombre de taures produites se calcule selon vos inventaires de sujets de remplacement au début et à la fin de l'année en tenant compte de l'âge au 1<sup>er</sup> vêlage.

### Âge au 1<sup>er</sup> vêlage

On vise un âge au 1<sup>er</sup> vêlage de 24 mois. Pour y arriver, il faut une régie adéquate : âge à la 1<sup>ère</sup> saillie, GMQ, génétique. Les études démontrent que retarder l'âge au 1<sup>er</sup> vêlage affecte la production de lait.

### Charges variables / taure

Si vous souhaitez connaître ce qu'il vous en coûte d'élever une taure de plus ou de moins dans votre troupeau, ce sont les charges variables qu'il faut regarder. À l'exception des concentrés qui proviennent directement des aliments que vous donnez aux taures, les autres charges viennent d'une répartition selon les unités animales jeunes versus les unités animales vaches.

Attention, les charges variables n'incluent pas les salaires, les coûts d'entreposage du fumier et les frais fixes pour les bâtiments. Lorsqu'on regarde pour la construction d'un bâtiment pour les taures, il est primordial de regarder les frais fixes pour prendre notre décision.

## **Marge par vache**

### Marge lait standard par vache

La marge lait standard par vache nous permet de connaître l'efficacité de la régie à l'étable, puisqu'on regarde ce que chacune des vaches rapporte. Lorsqu'on veut maximiser l'espace dans l'étable, on veut que chaque place nous rapporte le plus d'argent. Ce résultat, contrairement au RST/hl, ne tient pas compte des actifs investis. Par contre, il est le résultat de votre gestion quotidienne dans l'étable. Ce sont des charges sur lesquelles vous pouvez intervenir rapidement.

### Marge lait standard par kilogramme de gras

La marge lait standard par kilogramme de gras résulte de la division de la marge par vache par le nombre de kilogrammes de gras produits par vache. Lorsqu'on souhaite rentabiliser notre quota, c'est ce résultat qu'on veut maximiser. Pour la gestion de votre entreprise, il faut faire un suivi de ces deux résultats, car il faut rentabiliser chacune des places, mais considérant le prix du quota, il faut aussi rentabiliser ce dernier.

## Section grandes cultures

### Analyse de gestion répartie

#### Prix standards des cultures

Les prix standards des céréales et des fourrages consommées est une valeur qui se rapproche du prix du marché. En utilisant le prix standard, on fait abstraction de son coût de production à la ferme pour ne tenir compte que de sa valeur au marché. Ce prix est généralement utilisé lors de la formation de moyenne, car il a pour effet de standardiser le valeur des grains et des fourrages entre les producteurs dont les résultats sont utilisés.

#### Produits bruts cultures

Les *produits bruts cultures* vous donnent l'ensemble des revenus qui sont issus de votre activité culture. Tout ce qui est consommé par le secteur animal est vendu aux prix standards. Cela permet de comparer l'envergure de votre secteur culture aux groupes comparables.

#### Charges variables cultures

Ces charges représentent les coûts d'approvisionnement et d'opérations culturales associés directement à vos productions végétales.

#### Bénéfice réparti culture

Ce bénéfice ou cette perte, si elle se trouve entre parenthèses, représente l'impact financier de votre secteur culture, une fois que toutes les dépenses s'y rapportant sont payées.

#### RST/ha

C'est le critère de sélection pour le groupe de tête. Il permet de mesurer ce que chaque hectare de terre cultivé dégage, après avoir standardisé les salaires et les intérêts.



---

## **Le réseau des GCAs en Chaudière-Appalaches**

### **GCA Chaudière-Etchemin**

**Ste-Marie**

**418-387-2676**

**Caroline Collard, agr.**

**Susane Fleury, agr.**

**Nadia Déry, agr.**

**Danielle Turcotte tech**

### **GCA Beaurivage**

**Ste-Marie**

**418-387-3396**

**Benoît Turgeon, agr.**

**Marie-Claire Caron, agr.**

**Josée Laflamme tech.**

### **GCA Lotbinière-Nord**

**Ste-Croix de Lotbinière**

**418-926-3212**

**Marie-Claude Bourgault, agr.**

**Sylvain Leclerc, agr.**

**Linda Labrecque, dta**

### **GCGA Lévis-Bellechasse**

**St-Henri de Lévis**

**418-882-0306**

**Maryse Trahan, agr.**

**Nadine Pelletier, agr.**

**Julie Beaudoin tech**

### **GCA Beauce-Frontenac**

**St-Georges**

**Michel Vaudreuil, agr. (418)226-3200 poste 232**

**Guillaume Faucher, agr.(418)228-5588 poste 1279**

**Renée-Claude Roy,dta (418) 449-1222**

**Isabelle Charest, tech. (418) 389-0648**

### **GCA Montmagny**

**Montmagny**

**418-248-8952**

**Germain Têtu, agr.**

