
Visite : Du champ à l'étable

Résumé de l'activité

1^{er} septembre 2010

Durée : de 12h45 à 16h30.

Les propriétaires nous ont reçus sur leur entreprise : M. Pierre Beaudoin, responsable du secteur laitier et des cultures, et M. Michel Beaudoin, responsable du secteur porcin et de la machinerie.

La visite a débuté par des interventions de Pierre (présentation de la ferme), M. Alexandre Bourget (champs), M. Louis Perreault (culture travail du sol) et Caroline Collard (résultats technico-économiques).

Ensuite, nous nous sommes dirigés en voitures à foin vers les champs, où M. Bourget nous a montré les cultures.

Il faisait plus de 30 degrés, donc nous avons été très contents de nous faire fournir de l'eau! Un petit lunch nous attendait à notre retour à l'étable. Où la visite des robots s'est poursuivie.

Nous estimons à plus de 80 personnes la participation à cette journée. L'invitation a été faite à travers le réseau des clubs conseil et des GCA de la région, de même que par le Réseau Agri-Conseil.

La ferme obtient de très bons rendements dans les cultures. La clé ? Le choix des variétés (mélanges de 3 sortes de luzerne, plus des graminées dont le dactyle). Une régie des coupes de foin, 3 dans les légumineuses et 2 dans les graminées. L'épandage de fumiers de bovins et de lisier de porcs dans les périodes adéquates, et fait par eux, donc quand ils en ont vraiment besoin. Ne pas être pressé d'entrer dans les champs si le sol n'est pas prêt, donc pas de compactage.

Bons résultats dans l'étable. Ce qui suit la qualité des fourrages. 5 silos tours, bientôt un 6^e, permettent de mélanger les coupes de foins et les qualités dans la RTM. À cela s'ajoute du maïs-ensilage.

Les robots de traite permettent également de travailler plus aux champs lorsque c'est nécessaire. Ainsi on a moins besoin d'arrêter lors de la traite, car il n'y a pas d'heure fixe pour faire ce travail. L'entreprise est également efficace au niveau du temps de travail dans l'étable. Beaucoup de litres de lait fait par UTP (unité travail personne). 4000 hl vs 3500 hl pour les fermes de 70 kg de quota et plus.

Pierre a développé une façon de travailler avec ses robots, le premier étant entré en 2001 et le second en 2004. Il utilise encore sa vieille salle de traite pour les vaches fraîches vèlées, ou les vaches problèmes.

Ci-joint les documents fournis aux participants. Cette activité était gratuite.

Caroline Collard, agr. GCA Chaudière-Etchemin

Bienvenue!

Superficies en culture

20 ha Maïs-ensilage

30 ha Grains mélangés

90 ha Foin $\begin{matrix} \longrightarrow & 60 \text{ ha} & 3 \text{ coupes (Luzerne, mil, dactyle, brome)} \\ \searrow & 30 \text{ ha} & 2 \text{ coupes. (Mil, Brome) = 2e année avec trèfle rouge} \end{matrix}$

Contrôle laitier du 17 août 2010

126 vaches

8832 kg lait = 31.1 kg/va/jour

4.0 ans âge du troupeau

419 jrs intervalle vêlage

1.91 saillie / vache

test de gras 3.99% août 2010, FPLQ

test protéine 3.32%

		Groupe région Québec-Beauce						
Identification		JR Beaudoin	JR Beaudoin	JR Beaudoin	70 kg & plus	tete	moyenne	
Année		2009	2008	2007	2009	2009	2009	
Nombre de fermes		1	1	1	18	18	122	
PERFORMANCE GLOBALE								
détails p.3/4	Marge lait standard / vache	\$	3,959	4,053	4,390	3,299	3,818	3,266
	RST / hl	\$/hl	29.98	31.90	35.06	23.81	29.36	20.38
	Lait / vache	Li	8,736	8,669	9,036	9,178	8,669	8,147
	Kg mg / vache	kg	353	351	364	348	356	330
	Lait total produit	hl	10,833	10,672	10,573	8,454	5,878	4,619
	Nombre de vaches	Têtes	124.0	123.1	117.0	92.1	67.8	56.7
	Quota détenu moy. début & fin	Kg jr	109.06	108.06	107.06	89.71	61.56	48.24
a	Lait / UTP réparti	Li	519,409	424,334	408,053	358,074	368,541	292,552
	Charges équipements/hl	\$/hl	6.81	7.06	7.60	5.34	4.67	5.32
ALIMENTATION								
b	Coût std concentrés vache	\$/hl	11.25	12.41	9.88	14.09	12.12	13.39
	Lait / kg de concentré	Li	3.00	2.68	2.70	2.53	2.88	2.67
	Qté de conc. / vache / an	Kg	2,914	3,229	3,342	3,631	3,008	3,046
	M.S. fourrage / u.a. / an	TMS	5.62	5.07	6.10	5.31	5.28	5.42
	M.S. fourrage / va / jr	% poids	2.52%	2.20%	2.68%	2.25%	2.25%	2.32%
	Coût std concentrés va / tm	\$	337	333	267	356	349	358
	% valeur conc. de la ferme	%	8%	6%	9%	12%	10%	8%
REPLACEMENT								
	Taux de réforme	%	34.7%	35.7%	19.7%	26.6%	23.3%	27.0%
	Taux de remplacement	%	33.1%	27.6%	35.0%	24.1%	20.0%	21.0%
	Taux d'élevage	%	39.7%	45.6%	49.8%	38.5%	32.5%	31.3%
	Âge au 1er vêlage	mois	29.0	29.0	29.0	26.1	25.8	26.3
	Poids au 1er vêlage	kg	598	608	607	609	606	593
	Ch. variables élevage / taure	\$/std	2,198	1,892	1,792	2,015	1,877	2,013
AUTRES CRITÈRES DE RÉGIE								
	Intervalle de vêlage	Jrs	426	438	415	433	429	430
c	Charges vétérinaire / vache	\$	160	154	201	261	187	214
	Charges reproduction / vache	\$	82	66	62	202	119	135
	Âge moyen des vaches	An:mois	3:11	3:10	3:10	3:11	4:1	4:1
	Poids des vaches	Kg	610	632	625	646	644	641
COMMERCIALISATION								
	Prix brut reçu moins ritourne	\$/hl	76.15	76.27	75.33	76.19	76.91	76.24
	Prix cible (std)	\$/hl	60.74	64.10	61.99	68.46	63.44	71.51
d	Taux de matière grasse	%	4.04	4.05	4.03	3.79	4.10	4.05
	Taux de protéine	%	3.34	3.33	3.41	3.16	3.36	3.36
CHAMPS								
e	Rendement du foin	TMS/ha	8.9	8.5	9.4	5.9	6.0	5.4
	Rendement du maïs-ensilage	TMS/ha	9.1	9.2	12.3	8.6	8.7	8.2
	Coût des fourrages produits	\$/TMS	188	144	154	190	182	200
	Vaches / ha fourrager	Têtes	1.6	1.6	1.6	1.1	1.2	1.0
	Charges machineries / ha	\$/ha	696	660	687	737	609	671

		Groupes région Québec Beauce					
Identification		JR Beaudoin	JR Beaudoin	JR Beaudoin	70 kg & plus	tete	moyenne
Année		2009	2008	2007	2009	2009	2009
Nombre de fermes		1	1	1	18	18	122
PRODUITS							
+ Prix brut standardisé	\$/hl	75.52	75.42	74.76	71.13	76.40	75.89
- Mise en marché standard	\$/hl	4.34	4.46	4.30	4.34	4.34	4.34
= Prix net standardisé	\$/hl	71.18	70.96	70.46	66.79	72.06	71.55
x Lait produit / vache	hl/va	87.36	86.69	90.36	91.78	86.69	81.47
= Produit standardisé (vaches)	\$/va	6,218	6,152	6,367	6,130	6,247	5,829
CHARGES (portion vaches seulement)							
Concentrés	\$/va	983	1,076	893	1,294	1,050	1,091
Fourrages	\$/va	966	767	772	907	907	931
Médicaments et vétérinaire	\$/va	137	128	166	227	166	191
Embryons	\$/va	0	0	0	25	4	9
Insémination	\$/va	70	55	51	151	103	112
Approvisionnements laiterie	\$/va	33	19	36	89	86	96
Paille	\$/va	18	10	21	68	47	57
Contrôle, enreg., classification	\$/va	50	42	37	62	60	67
Autres et divers	\$/va	3	3	0	9	7	9
- Charges totales std (vaches)	\$/va	2,260	2,099	1,977	2,832	2,429	2,563
= Marge lait std par vache	\$/va	3,959	4,053	4,390	3,299	3,818	3,266
+ Nombre d'hl / va	hl/va	87.36	86.69	90.36	91.78	86.69	81.47
= Marge lait std par hl	\$/hl	45.31	46.75	48.58	35.94	44.04	40.09

Note

Dans le calcul de la standardisation des revenus, les prix des composantes et les frais de mise en marché sont les mêmes pour tous et sont basés sur le prix du lait intra quota.

Les valeurs des fourrages et céréales de la ferme sont aussi calculées à des valeurs standards (prix du marché).

La répartition entre les vaches et les jeunes a été faite sur la base des unités animales. Toutefois, pour vétérinaire, embryons et insémination, les unités animales jeunes ne comptent que pour 1/3 de leur valeur.

Groupes région Québec Beauce

Identification Année Nombre de fermes Sup. cultivées cér. & fourrages (ha)	JR Beaudoin 2009		JR Beaudoin 2008		JR Beaudoin 2007		70 kg & plus 2009		tête 2009		moyenne 2009	
	1		1		1		143		108		92	
	\$		\$		\$		\$		\$		\$	
	\$/ha		\$/ha		\$/ha		\$/ha		\$/ha		\$/ha	
PRODUITS												
Vente de céréales et fourrages	8,726	61	3,259	23	0	0	18,228	127	12,414	115	8,871	96
Céréales utilisées à la ferme \$ std	10,562	74	8,120	57	10,559	74	16,495	115	8,430	78	5,722	62
Fourrages utilisés à la ferme	178,781	1,251	150,992	1,063	145,225	1,012	114,507	799	79,378	734	67,556	730
Paille vendue et utilisée	4,812	34	3,309	23	3,713	26	3,826	27	2,999	28	1,931	21
Revenu assurance récoltes	18,175	127	21,631	152	0	0	16,047	112	8,170	76	6,636	72
Compensation brute ASRAC	11,763	82	7,066	50	3,242	23	10,525	73	8,464	78	5,911	64
CSRA standardisé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Revenu divers répartis	823	6	1,038	7	4,702	33	2,051	14	2,048	19	996	11
Var. inventaire fourrages & paille	(18,836)	-132	(11,856)	-83	7,867	55	(6,984)	-49	(1,310)	-12	(3,871)	-42
Variation inventaire céréales	(3,123)	-23	4,725	33	500	3	(10,692)	-75	(3,753)	-35	(2,012)	-22
Correction sur achat de fourrages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Travaux extérieurs mach.	0	0	0	0	130	1	3,738	26	2,062	19	2,393	26
PRODUITS BRUTS CULTURE	211,683	1,481	188,283	1,325	175,937	1,226	167,741	1,170	118,902	1,099	94,133	1,018
CHARGES												
Achats de récoltes pour revente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fertilisants, sem., pesticides, etc.	22,104	155	19,276	136	11,312	79	44,341	309	24,908	230	19,945	216
Cot. ass. récolte & stab. cultures	5,442	38	3,913	28	3,773	26	5,393	38	4,158	38	2,987	32
Entretien et location machinerie	37,383	262	27,559	194	35,059	244	21,291	149	12,686	117	13,542	146
Carburant machinerie	15,232	107	24,901	175	18,860	131	11,367	79	6,816	63	6,314	68
Propane et gaz séchage	0	0	0	0	0	0	831	6	424	4	164	2
Entretien et carburant camion	209	1	406	3	276	2	1,505	11	1,336	12	1,346	15
Travaux à forfait	2,034	14	1,134	8	650	5	12,906	90	7,610	70	7,318	79
Intérêts sur court terme	285	2	350	2	901	6	2,104	15	830	8	1,076	12
Charges variables	82,689	579	77,540	546	70,831	494	99,738	696	58,818	544	52,693	570
MARGE AVANT CHARGES FIXES	128,994	903	110,744	779	105,106	732	68,003	474	60,084	555	41,440	448
Entretien et location de terre	12,779	89	10,040	71	15,919	111	7,244	51	5,359	50	4,203	45
Entretien et location de bâtiments	735	5	58	0	180	1	733	5	515	5	413	4
Intérêts nets sur emprunts MLT	13,206	92	20,190	142	22,592	157	15,111	105	11,963	111	10,691	116
Salaires (-) subv. main d'œuvre	42,626	293	39,420	277	28,694	200	11,325	79	6,411	59	4,280	46
Autres frais généraux	12,799	90	10,085	71	11,660	81	10,974	77	8,933	83	8,239	89
Amortissements machineries	23,532	165	22,790	160	23,538	164	27,337	191	20,838	193	18,084	196
Amortissements bâtiments	1,316	9	1,394	10	1,110	8	5,823	41	4,642	43	3,044	33
Total charges fixes	106,994	749	103,977	732	103,694	723	78,547	548	58,661	542	48,954	529
CHARGES TOTALES	189,682	1,327	181,517	1,277	174,525	1,216	178,285	1,244	117,479	1,086	101,647	1,099
BENEFICE REPARTI CULTURE	22,000	154	6,767	48	1,412	10	(10,544)	-74	1,423	13	(7,514)	-81

Bénéfice de
154\$/ha