

## INTRODUCTION 2009

Ces budgets de culture ont été réalisés à l'intention des agronomes et des technologistes agricoles du Québec

Il s'agit de budgets-type qui devront être adaptés à l'entreprise étudiée. Les entreprises céréalieries qui ont servi de référence sont en production depuis plusieurs années. Et elles obtiennent de bons résultats. Les prévisions du prix des grains sont généralement celles de la Finacière agricole du Québec au 8 avril 2010 pour l'année d'assurance 2009-2010 (Prévisions).

Les semences de céréales à paille ont été choisies en fonction de la zone de production n° 2 du C.P.V.Q. Les blés de printemps, les maïs-grain et les fèves sont produits sur des sols drainés souterrainement, bien nivelés, de texture loameuse, de fertilité moyenne + et situés dans la zone climatique de 2 500 U.T.M. et plus. L'avoine, l'orge et les fourrages sont cultivés sur des sols de mêmes spécifications, mais pour toutes les zones climatiques de la région.

Tous les intrants sont payés comptants: approvisionnements, opérations culturales, l'entreposage et les autres frais. Les engrains minéraux sont mélangés et livrés à la ferme dans un épandeur. Le producteur de référence achète entre **75** et **100 tonnes** d'engrais minéraux par an. De plus, l'utilisateur doit prendre note que nous avons utilisé 2 valeurs de fond de terre: **8 000 \$** (blés, maïs-grain, fève de couleur et soya) et **5 000 \$ l'hectare** pour les avoines, canola et orges et les fourrages, dont le maïs fourrager. N'oubliez pas d'ajuster la valeur des terres à celle de votre secteur.

Dans un souci environnemental, nous avons fractionné les engrais, quand c'était possible et souhaitable.

Nous avons généralement utilisé les coûts moyens de l'agdex 740/825 des Référence économiques du Québec: "Coûts d'utilisation et taux à forfait suggérés", CRAAQ, novembre 2008. Le prix du carburant diesel est à 0,62 \$ **le litre** pour les opérations culturales du printemps et de 0,73 \$ le litre à la récolte. La main-d'œuvre salariée (au niveau des coûts variables) est à 15 \$ l'heure. Cela inclut les avantages marginaux. Le prix du gaz propane est à 0,465 \$ le litre, soit un prix moyen de l'automne 2008.

L'agriculteur aurait avantage à faire adapter les budgets à son entreprise par un agronome.

**BUDGET ENSILAGE DE SOYA 2009 L' HECTARE  
EN SILO-TOUR FERTILISÉ AVEC DU LISIER**

2009-06-26

*Réalisé par Guy Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie*

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A- PRODUITS</b>	( t )					
Ensilage soya 40 % m.s.	15,0	71,91 \$	1	1 078,65 \$	1 078,65 \$	1 078,65 \$
<b>B- DÉBOURS</b>		* Basé sur une valeur de foin à 160 \$ la tonne				
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Sem. Mammouth RR cert.-tra	700 000	46,00 \$	140 000	230,00 \$	230,00 \$	230,00 \$
Inoculant		100,00 \$	7484400	9,35 \$	9,35 \$	9,35 \$
Fertilisants : (15-50-120)						
Lisier de bovins (m³)	35			- \$	- \$	- \$
Pierre à chaux (t/ha)	0,2	35,00 \$	1	7,00 \$	7,00 \$	7,00 \$
Pesticide en post-levée hâtive				33,23 \$	33,23 \$	33,23 \$
RONDUP Weathermax (l)	1,67	169,00 \$	10	28,22 \$	28,22 \$	28,22 \$
Total				307,80 \$	307,80 \$	307,81 \$
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )				77,43 \$	28,51 \$	28,51 \$
Cultivateur 1 er hersage				17,42 \$	5,68 \$	5,68 \$
Brassage et chargement (m³)	35	0,27 \$		21,70 \$	9,45 \$	9,45 \$
Épandage citerne 5250 gal.imp. (m³)	35	0,75 \$		78,40 \$	26,25 \$	26,25 \$
Ramassage mécanique des roches				70,64 \$	21,05 \$	21,05 \$
Cultivateur 2 ième hersage				14,44 \$	4,53 \$	4,53 \$
Rouleau		1 fois		12,58 \$	3,47 \$	3,47 \$
Semoir à céréales				37,42 \$	13,24 \$	13,24 \$
Pulvérisateur 500 gal. U.S.; 45 pi.				12,33 \$	4,26 \$	4,26 \$
Faucheuse à disques		1 coupe		31,68 \$	14,32 \$	14,32 \$
Giro-râteau		1 coupe		7,66 \$	2,43 \$	2,43 \$
Ensilage		1 coupe		71,89 \$	34,49 \$	34,49 \$
Transport: 2 voyages/heure; 3 wagons		1 coupe		127,79 \$	63,81 \$	63,81 \$
Souffleur		1 coupe		32,42 \$	13,91 \$	13,91 \$
Total				613,80 \$	245,40 \$	<b>245,40 \$</b>
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Silo-tour 522 t	15,0	3,42 \$	1	182,55 \$	51,30 \$	51,30 \$
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récol. collect. 90%	6,55	110,00 \$	2,24%	14,53 \$	14,53 \$	14,53 \$
Main-d'œuvre salariée	5	15,00 \$	1	- \$	75,00 \$	75,00 \$
Location de la terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	740,28	5,0%	9	27,76 \$	27,76 \$	27,76 \$
Total			mois	225,79 \$	163,54 \$	163,54 \$
<b>TOTAL DÉBOURS</b>				1 329,94 \$	768,04 \$	768,05 \$
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				- 251,29 \$	310,61 \$	<b>310,61 \$</b>
<b>D- COÛT MOYEN</b>	<b>69,93 \$ / tonne</b>		35	88,66 \$		51,20 \$

**BUDGET ENSILAGE DE SOYA 2008 L' HECTARE  
EN SILO-TOUR FERTILISÉ AVEC ENGRAIS MINÉRAUX**

2009-06-26

*Réalisé par Guy Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie*

<b>ITEM</b>	<b>QTÉ</b>	<b>PRIX</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>COÛTS TOTAUX</b>	<b>DÉBOURS</b>	<b>LE VÔTRE</b>
<b>A- PRODUITS</b>	( t )					
Ensilage soya 40 % m.s.	15,0	71,91 \$	1	1 078,65 \$	1 078,65 \$	1 078,65 \$
<b>B- DÉBOURS</b>		* Basé sur une valeur de foin à 160 \$ la tonne				
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Sem. Mammouth RR cert.-traitée (	700000	46,00 \$	140 000	230,00 \$	230,00 \$	230,00 \$
Inoculant		100,00 \$	7484400	9,35 \$	9,35 \$	9,35 \$
Fertilisants : (15-50-120)						
7-18-36 (kg)	250	1 102 \$	1000	275,50 \$	275,50 \$	275,50 \$
Pierre à chaux (t/ha)	0,2	35,00 \$	1	7,00 \$	7,00 \$	7,00 \$
Pesticide en post-levée hâtive				33,23 \$	33,23 \$	33,23 \$
RONDUP Weathermax (l)	1,67	169,00 \$	10	28,22 \$	28,22 \$	28,22 \$
Total				583,30 \$	583,30 \$	583,31 \$
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b>À FORFAIT</b>	<b>coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )				77,43 \$	28,51 \$	28,51 \$
Cultivateur 1 er hersage				17,42 \$	5,68 \$	5,68 \$
Épandage d'engrais minéraux tracteur seul			1 fois	4,82 \$	1,29 \$	1,29 \$
Ramassage mécanique des roches				70,64 \$	21,05 \$	21,05 \$
Cultivateur 2 ième hersage				14,44 \$	4,53 \$	4,53 \$
Rouleau			1 fois	12,58 \$	3,47 \$	3,47 \$
Semoir à céréales				37,42 \$	13,24 \$	13,24 \$
Pulvérisateur 500 gal. U.S.; 45 pi.				12,33 \$	4,26 \$	4,26 \$
Faucheuse à disques		1 coupe		31,68 \$	14,32 \$	14,32 \$
Giro-râteau		1 coupe		7,66 \$	2,43 \$	2,43 \$
Ensilage		1 coupe		71,89 \$	34,49 \$	34,49 \$
Transport: 3 wagons; 2 voyages/heure		1 coupe		127,79 \$	63,81 \$	63,81 \$
Souffleur		1 coupe		32,42 \$	13,91 \$	13,91 \$
Total				518,52 \$	210,99 \$	<b>210,99 \$</b>
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Silo-tour 522 t	15,0	3,42 \$	1	182,55 \$	51,30 \$	51,30 \$
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récol. collect. 90%	6,55	110,00 \$	2,24%	14,53 \$	14,53 \$	14,53 \$
Main-d'œuvre salariée	5	15,00 \$	1	- \$	75,00 \$	75,00 \$
Location de la terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	981,37	5,0%	9	36,80 \$	36,80 \$	36,80 \$
Total			mois	234,83 \$	172,58 \$	172,58 \$
<b>TOTAL DÉBOURS</b>				1 519,20 \$	1 018,17 \$	1 018,18 \$
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				- 440,55 \$	60,48 \$	<b>60,48 \$</b>
<b>D- COÛT MOYEN</b>		<b>84,58 \$ / tonne</b>			101,28 \$	67,88 \$

**BUDGET ENSILAGE MIL - LUZERNE 2009 L' HECTARE  
EN SILO-TOUR**

2009-09-24

*Réalisé par Guy Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie*

<b>ITEM</b>	<b>QTÉ</b>	<b>PRIX</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>COÛTS TOTAUX</b>	<b>DÉBOURS</b>	<b>LE VÔtre</b>
<b>A- PRODUITS</b>						
Ensilage foin 40 % m.s. ( t )	16,0	71,91 \$	1	1 150,56 \$	1 150,56 \$	1 150,56 \$
<b>B- DÉBOURS</b> * Basé sur la valeur du foin à 160 \$ la tonne						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Semence pré-inoculée ( kg )	10	280,00 \$	25	112,00 \$	112,00 \$	112,00 \$
Mil Hokuo	7,0	140,00 \$	25	39,20 \$	39,20 \$	39,20 \$
Fertilisants :						
Établissement				359,10 \$	359,10 \$	359,10 \$
Entretien 1 ère an				328,96 \$	328,96 \$	328,96 \$
Entretien 2 ème an				328,96 \$	328,96 \$	328,96 \$
Entretien 3 ème an				455,29 \$	455,29 \$	455,29 \$
Entretien 4 ème an				428,24 \$	428,24 \$	428,24 \$
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	35,00 \$	1	87,50 \$	87,50 \$	87,50 \$
Pesticide Embutox 1,25 l+ MCPA 0,07 l	5/5			35,10 \$	35,10 \$	35,10 \$
Coût moyen des approvisionnements			5 ans	434,87 \$	434,87 \$	434,87 \$
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>						
Charrue semi-portée ( loam )	1 année sur	5		15,49 \$	5,70 \$	5,70 \$
Cultivateur 1 er hersage (loam)	1 année sur	5		3,48 \$	1,14 \$	1,14 \$
Cultivateur 2 ième hersage (loam)	1 année sur	5		2,89 \$	0,91 \$	0,91 \$
Épandage engrais (tracteur seul)	3 fois			14,46 \$	3,87 \$	3,87 \$
Semoir Brillon	1 année sur	5		8,57 \$	2,77 \$	2,77 \$
Pulvériseur 500 gal. U.S.; 45 pi.	1 année sur	5		2,47 \$	0,85 \$	0,85 \$
Faucheuse à disques	3 coupes			93,33 \$	32,25 \$	32,25 \$
Râteau	3 coupes			38,58 \$	10,35 \$	10,35 \$
Fourragère	3 coupes			187,08 \$	74,88 \$	74,88 \$
Transport- 3 wagons: 2 charg./ heure	3 coupes			447,87 \$	190,47 \$	190,47 \$
Souffleur	3 coupes			85,08 \$	29,55 \$	29,55 \$
Total				899,30 \$	352,74 \$	<b>352,74 \$</b>
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Silo-tour 522 t	16,0	3,42 \$	1	194,72 \$	54,72 \$	54,72 \$
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-réc. collect. 90%	6,55	110,00	2,24%	14,53 \$	14,53 \$	14,53 \$
Main-d'œuvre salariée	5	15,00 \$	1	- \$	75,00 \$	75,00 \$
Location de la terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	978,10	5,00%	9	36,68 \$	36,68 \$	36,68 \$
Total			mois	234,71 \$	172,46 \$	172,45 \$
TOTAL DÉBOURS				1 763,60 \$	1 014,79 \$	1 014,78 \$
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				-	613,04 \$	135,77 \$
<b>D- COÛT MOYEN</b>				31	110,22 \$	<b>63,42 \$</b>

**BUDGET ENSILAGE MIL - LUZERNE 2009 L' HECTARE  
EN SILO COULOIR**

2009-09-24

*Réalisé par Guy Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie*

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔtre</u>
<b>A- PRODUITS</b>						
Ensilage foin 36 % m.s. ( t )	17,8	64,72 \$	1	1 152,00 \$	1 152,00 \$	1 152,00 \$
<b>B- DÉBOURS</b>						
	* Basé sur la valeur du foin à 160 \$ la tonne					
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Semence pré-inoculée ( kg )	10	280,00 \$	25	112,00 \$	112,00 \$	112,00 \$
Mil Hokuo	7,0	140,00 \$	25	39,20 \$	39,20 \$	39,20 \$
Fertilisants :						
Établissement				359,10 \$	359,10 \$	359,10 \$
Entretien 1 ère an				328,96 \$	328,96 \$	328,96 \$
Entretien 2 ème an				328,96 \$	328,96 \$	328,96 \$
Entretien 3 ème an				455,29 \$	455,29 \$	455,29 \$
Entretien 4 ème an				428,24 \$	428,24 \$	428,24 \$
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	35,00 \$	1	87,50 \$	87,50 \$	87,50 \$
Pesticide Embutox 1,25 l+ MCPA 0,07 l	5/5			35,10 \$	35,10 \$	35,10 \$
Coût moyen des approvisionnements			5 ans	434,87 \$	434,87 \$	434,87 \$
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>						
Charrue semi-portée ( loam )		1 année sur	5	15,49 \$	5,70 \$	5,70 \$
Cultivateur 1 er hersage (loam)		1 année sur	5	3,48 \$	1,14 \$	1,14 \$
Cultivateur 2 ième hersage (loam)		1 année sur	5	2,89 \$	0,91 \$	0,91 \$
Épandage engrais (tracteur seul)		3 fois		14,46 \$	3,87 \$	3,87 \$
Semoir Brillon		1 année sur	5	8,57 \$	2,77 \$	2,77 \$
Pulvérisateur 500 gal. U.S.; 45 pi.		1 1 année sur	5	2,47 \$	0,85 \$	0,85 \$
Faucheuse à disques		<b>3</b>	coupes	93,33 \$	32,25 \$	32,25 \$
Râteau		3	coupes	38,58 \$	10,35 \$	10,35 \$
Fourragère automotrice		3	coupes	170,07 \$	84,24 \$	84,24 \$
Transport- 4 wagons; 2 charg./heure		3	coupes	737,19 \$	293,17 \$	293,17 \$
Souffleur		3	coupes	85,08 \$	29,55 \$	29,55 \$
Total				1 171,61 \$	464,80 \$	<b>464,80 \$</b>
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Silo couloir 1588 t	17,8	1,60 \$	1	103,95 \$	28,48 \$	28,48 \$
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-réc. collect. 90%	6,6	110,00 \$	2,24%	14,53 \$	14,53 \$	14,53 \$
Main-d'œuvre salariée	5	15,00 \$	1	- \$	75,00 \$	75,00 \$
Location de la terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	1063,92	5,00%	9	39,90 \$	39,90 \$	39,90 \$
Total			mois	237,93 \$	175,68 \$	175,67 \$
TOTAL DÉBOURS				1 948,36 \$	1 103,83 \$	<b>1 103,82 \$</b>
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS ( A - B )</b>						
D- COÛT MOYEN		<b>85,74 \$</b>	\$/tonne	32	109,46 \$	62,01 \$
						<b>48,18 \$</b>

**BUDGET ENSILAGE MIL - TRÈFLE ROUGE 2009 ÉTABLI AVEC ORGE L' HECTARE  
EN BALLES RONDES**

2009-09-24

*Réalisé par G. Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie*

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔtre</u>
<b>A- PRODUITS</b>						
Ensilage 50 % m.s. ( t )	10,7	84,27 \$	1	900,00 \$	900,00 \$	900,00 \$
<b>B- DÉBOURS</b> * Basé sur un prix de foin de 150 \$ la tonne						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Semence trèfle rouge ( kg )	7	250,00 \$	25	70,00 \$	70,00 \$	70,00 \$
Mil Hokuo ( kg )	7	140,00 \$	25	39,20 \$	39,20 \$	39,20 \$
Fertilisants :						
Etablissement ( coût imputée aux plantes fourragères )				231,91 \$	231,91 \$	231,91 \$
Entretien 1 ère an				326,09 \$	326,09 \$	326,09 \$
Entretien 2 ème an				326,09 \$	326,09 \$	326,09 \$
Entretien 3 ème an				413,93 \$	413,93 \$	413,93 \$
Entretien 4 ème an				413,93 \$	413,93 \$	413,93 \$
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	35,00 \$	1	87,50 \$	87,50 \$	87,50 \$
Pest. TROPOTOX PLUS 4/5	2,8	159,63 \$	10	44,70 \$	44,70 \$	44,70 \$
<b>Moyenne de la rotation en foin</b>			4 ans	488,34 \$	488,34 \$	488,34 \$
Corde à presse (balles)	21,4	0,170 \$	1	3,63 \$	3,63 \$	3,63 \$
Plastique en boudin (balles)	21,4	78,00 \$	35	47,60 \$	47,60 \$	47,60 \$
Total par année				<b>539,57 \$</b>	<b>539,57 \$</b>	<b>539,57 \$</b>
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>						
Charrue semi-portée ( loam )		1 année sur	5	15,49 \$	5,70 \$	5,70 \$
Cultivateur 1 er hersage (loam)		1 année sur	5	3,48 \$	1,14 \$	1,14 \$
Cultivateur 2 ième hersage (loam)		1 année sur	5	2,89 \$	0,91 \$	0,91 \$
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	9,64 \$	2,58 \$	2,58 \$
Semoir à céréales		1 année sur	5	7,48 \$	2,65 \$	2,65 \$
Pulvériseur 500 gal. U.S.; 45 pi.	1	1 année sur	5	2,47 \$	0,85 \$	0,85 \$
Faucheuse à disques			2 coupes	62,22 \$	21,50 \$	21,50 \$
Faneur			2 coupes	14,08 \$	3,62 \$	3,62 \$
Râteau			2 coupes	25,72 \$	6,90 \$	6,90 \$
<b>Presse balles rondes</b>			21,4 balles	122,39 \$	53,40 \$	53,40 \$
Wagon auto-chARGEUR 16 balles			21,4 balles	63,01 \$	23,28 \$	23,28 \$
Enrobage en boudin			21,4 balles	15,17 \$	2,99 \$	2,99 \$
Total				344,04 \$	125,52 \$	125,52 \$
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Aucun				- \$	- \$	- \$
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collect. 90%	6,3	110,00 \$	2,24%	13,93 \$	13,93 \$	13,93 \$
Main-d'œuvre salariée	5	15,00 \$	1	- \$	75,00 \$	75,00 \$
Location de la terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	800,27 \$	5,00%	9	30,01 \$	30,01 \$	30,01 \$
Total			mois	227,44 \$	165,19 \$	165,19 \$
<b>TOTAL DÉBOURS</b>				<b>1 111,05 \$</b>	<b>830,28 \$</b>	<b>830,28 \$</b>
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				- 211,05 \$	69,72 \$	<b>69,72 \$</b>
<b>D- COÛT MOYEN</b>	<b>90,89 \$</b>	<b>/ tonne</b>	33	104,03		77,74 \$

**BUDGET ENSILAGE LUZERNE ANNUELLE 2009 L' HECTARE  
EN SILO-TOUR**

2009-09-24

*Réalisé par Guy Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie*

<b>ITEM</b>	<b>QTÉ</b>	<b>PRIX</b>	<b>UNITÉ</b>	<b>COÛTS TOTAUX</b>	<b>DÉBOURS</b>	<b>LE VÔTRE</b>
<b>A- PRODUITS</b>						
Ensilage foin 40 % m.s. ( t )	20,0	71,91 \$	1	1 438,20 \$	1 438,20 \$	1 438,20 \$
<b>B- DÉBOURS</b> * Basé sur la valeur du foin à 160 \$ la tonne						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Sem. luzerne annuelle ( kg )	14	365,00 \$	25	204,40 \$	204,40 \$	204,40 \$
Inoculant		7,50 \$	25	4,20 \$	4,20 \$	4,20 \$
Fertilisants :						
Établissement				251,60 \$	251,60 \$	251,60 \$
2 ième coupe 0-0-60	100	1 075,00 \$	1000	114,40 \$	114,40 \$	107,50 \$
3 ième coupe 0-0-60	100	1 075,00 \$	1000	114,40 \$	114,40 \$	107,50 \$
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	35,00 \$	1	87,50 \$	87,50 \$	87,50 \$
Pesticide Embutox 1,25 l+ MCPA 0,07 l	5/5			35,10 \$	35,10 \$	35,10 \$
Coût des approvisionnements			5 ans	811,60 \$	811,60 \$	797,80 \$
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )		1 année sur	5	15,49 \$	5,70 \$	5,70 \$
Cultivateur 1 er hersage (loam)		1 année sur	5	3,48 \$	1,14 \$	1,14 \$
Cultivateur 2 ième hersage (loam)		1 année sur	5	2,89 \$	0,91 \$	0,91 \$
Épandage engrais (tracteur seul)	3		fois	14,46 \$	3,87 \$	3,87 \$
Semoir Brillon		1 année sur	5	8,57 \$	2,77 \$	2,77 \$
Pulvériseur 500 gal. U.S.; 45 pi.		11 année sur	5	2,47 \$	0,85 \$	0,85 \$
Faucheuse à disques	3		coupes	93,33 \$	32,25 \$	32,25 \$
Râteau	3		coupes	38,58 \$	10,35 \$	10,35 \$
Fourragère	3		coupes	187,08 \$	74,88 \$	74,88 \$
Transport- 3 wagons; 2 charg./heure	3		coupes	447,87 \$	19,47 \$	190,47 \$
Souffleur	3		coupes	85,08 \$	29,55 \$	29,55 \$
Total				899,30 \$	181,74 \$	<b>352,74 \$</b>
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Silo-tour 522 t	20,0	3,42 \$	1	243,40 \$	68,40 \$	68,40 \$
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-réc. collect. 90%	6,55	110,00 \$	2,24%	14,53 \$	14,53 \$	14,53 \$
Main-d'œuvre salariée	5	15,00 \$	1	- \$	75,00 \$	75,00 \$
Location de la terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	1354,71	5,00%	9	50,80 \$	50,80 \$	50,80 \$
Total			mois	248,83 \$	186,58 \$	186,58 \$
TOTAL DÉBOURS				2 203,13 \$	1 248,32 \$	1 405,51 \$
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				-	764,93 \$	189,88 \$
<b>D- COÛT MOYEN</b>	<b>90,22 \$</b>	<b>/ tonne</b>			110,16 \$	70,28 \$

# BUDGET FOIN MIL - LUZERNE SEMIS PUR 2009 L' HECTARE

2009-09-25

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔtre</u>
<b>A- PRODUITS</b>						
Foin 89 % m.s. ( t )	7,0	150,00 \$	1	1 050,00 \$	1 050,00 \$	1 050,00 \$
<b>B- DÉBOURS</b>						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Semence pré-inoculée ( kg )	10	280,00 \$	25	112,00 \$	112,00 \$	112,00 \$
Mil Hokuo	7,0	140,00 \$	25	39,20 \$	39,20 \$	39,20 \$
Fertilisants :						
Établissement				359,10 \$	359,10 \$	359,10 \$
Entretien 1 ère an				328,96 \$	328,96 \$	328,96 \$
Entretien 2 ème an				328,96 \$	328,96 \$	328,96 \$
Entretien 3 ème an				455,29 \$	455,29 \$	455,29 \$
Entretien 4 ème an				428,24 \$	428,24 \$	428,24 \$
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	35,00 \$	1	87,50 \$	87,50 \$	87,50 \$
Pesticide Embutox 1,25 l+ MCPA 0,07 l	5/5			35,10 \$	35,10 \$	35,10 \$
Moyenne de la rotation	5 ans			434,87 \$	434,87 \$	434,87 \$
Corde à presse (balles)	469	0,038 \$	la balle	18,03 \$	18,03 \$	18,03 \$
Total par année				452,90 \$	452,90 \$	<b>452,90 \$</b>
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Charrue réversible ( loam )		1 année sur	5	15,49 \$	5,70 \$	5,70 \$
Cultivateur 1 er hersage (loam)		1 année sur	5	3,48 \$	1,14 \$	1,14 \$
Cultivateur 2 ème hersage (loam)		1 année sur	5	2,89 \$	0,91 \$	0,91 \$
Épandage engrais (tracteur seul)		3 fois		14,46 \$	3,87 \$	3,87 \$
Semoir Brillon		1 année sur	5	8,57 \$	2,77 \$	2,77 \$
Pulvériseur 500 gal. U.S.; 45 pi.	1	1 année sur	5	2,47 \$	0,85 \$	0,85 \$
Faucheuse à disques	3	coupes		93,33 \$	32,25 \$	32,25 \$
Faneur	3	coupes		21,12 \$	3,54 \$	3,54 \$
Râteau	3	coupes		38,58 \$	10,35 \$	10,35 \$
Presse avec lance-balle	469	balles		103,18 \$	32,83 \$	32,83 \$
Transport foin à la grange	469	balles		79,73 \$	28,14 \$	28,14 \$
Total				383,30 \$	122,35 \$	<b>122,35 \$</b>
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Grange à foin	7,0	6,81 \$	1	244,86 \$	47,67 \$	47,67 \$
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-réc. collect. 90%	6,6	110,00 \$	3,52%	22,83 \$	22,83 \$	22,83 \$
Séchage foin	7,0	4,52 \$	1	53,97 \$	31,64 \$	31,64 \$
Main-d'œuvre salariée	5	15,00 \$	1	- \$	75,00 \$	75,00 \$
Location de la terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	798,63	5,00%	9	29,95 \$	29,95 \$	29,95 \$
Total			mois	211,10 \$	205,67 \$	205,66 \$
TOTAL DÉBOURS				1 292,16 \$	828,59 \$	828,58 \$
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				- 242,16 \$	221,41 \$	<b>221,42 \$</b>
<b>D- COÛT MOYEN</b>	151,48 \$	\$/ tonne	37	184,59 \$		118,37 \$

# BUDGET FOIN MIL - LUZERNE 2009 ÉTABLI AVEC ORGE L' HECTARE

2009-09-25

Réalisé par G. Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔtre</u>
<b>A- PRODUITS</b>						
Foin 89 % m.s. ( t )	7,0	150,00 \$		1 050,00 \$	1 050,00 \$	1 050,00 \$
<b>B- DÉBOURS</b>						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Luzerne pré-inoculée ( kg )	10	280,00 \$	25	112,00 \$	112,00 \$	112,00 \$
Mil Hokuo ( kg )	7	140,00 \$	25	39,20 \$	39,20 \$	39,20 \$
Fertilisants :						
Etablissement ( coût imputé aux plantes fourragères )				231,91 \$	231,91 \$	231,91 \$
Entretien 1 ère an				328,96 \$	328,96 \$	328,96 \$
Entretien 2 ème an				328,96 \$	328,96 \$	328,96 \$
Entretien 3 ème an				455,29 \$	455,29 \$	455,29 \$
Entretien 4 ème an				428,24 \$	428,24 \$	428,24 \$
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	35,00 \$	1	87,50 \$	87,50 \$	87,50 \$
Pesticide Embutox + MCPA 4/5				28,08 \$	28,08 \$	28,08 \$
Moyenne de la rotation en foin			4 ans	510,04 \$	510,04 \$	510,04 \$
Corde à presse (balles)	469	0,039 \$		17,05 \$	17,05 \$	18,13 \$
Total par année				528,17 \$	528,17 \$	<b>528,17 \$</b>
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>						
Charrue réversible ( loam )	1 année sur	5		15,49 \$	5,70 \$	5,70 \$
Cultivateur 1 er hersage (loam)	1 année sur	5		3,48 \$	1,14 \$	1,14 \$
Cultivateur 2 ième hersage (loam)	1 année sur	5		2,89 \$	0,91 \$	0,91 \$
Épandage engrais (tracteur seul)		2 fois		9,64 \$	2,58 \$	2,58 \$
Semoir à céréales	1 année sur	5		7,48 \$	2,65 \$	2,65 \$
Pulvérisation 1 fois	1 année sur	5		2,47 \$	0,85 \$	0,85 \$
Faucheuse à disques		3 coupes		93,33 \$	32,25 \$	32,25 \$
Faneur		3 coupes		21,12 \$	5,43 \$	5,43 \$
Râteur		3 coupes		38,58 \$	10,35 \$	10,35 \$
<b>Presse avec lance-balle</b>		469 balles		103,18 \$	32,83 \$	32,83 \$
Transport du foin à la grange		469 balles		79,73 \$	28,14 \$	28,14 \$
Total				377,39 \$	122,83 \$	<b>122,82 \$</b>
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Grange à foin	7,0	6,81 \$	1	244,86 \$	47,67 \$	47,67 \$
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collect. 90 %	6,6	110,00 \$	3,52%	22,83 \$	22,83 \$	22,83 \$
Séchage foin	7,0	4,60 \$	1	53,97 \$	32,20 \$	32,20 \$
Main-d'œuvre salariée	5	15,00 \$	1	- \$	75,00 \$	75,00 \$
Location de terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	874,94	5,00%	9	32,81 \$	32,81 \$	32,81 \$
Total			mois	293,11 \$	209,09 \$	209,09 \$
TOTAL DÉBOURS				1 443,53 \$	907,76 \$	907,75 \$
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>						
D- COÛT MOYEN	<b>167,95 \$</b>	<b>\$/ tonne</b>		38	206,22 \$	129,68 \$
						<b>142,25 \$</b>

**BUDGET FOIN MIL - TRÈFLE ROUGE 2009 ÉTABLI AVEC ORGE L' HECTARE  
-BALLES RECTANGULAIRES-**

Réalisé par G. Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie

2009-09-25

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔtre</u>
<b>A- PRODUITS</b>						
Foin 89 % m.s. ( t )	6,0	150,00 \$	1	900,00 \$	900,00 \$	900,00 \$
<b>B- DÉBOURS</b>						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Semence trèfle rouge ( kg )	7	250,00 \$	25	70,00 \$	70,00 \$	70,00 \$
Mil Hokuo ( kg )	7	140,00 \$	25	39,20 \$	39,20 \$	39,20 \$
Fertilisants :						
Etablissement ( coût imputée aux plantes fourragères )				231,91 \$	231,91 \$	231,91 \$
Entretien 1 ère an				326,09 \$	326,09 \$	326,09 \$
Entretien 2 ème an				326,09 \$	326,09 \$	326,09 \$
Entretien 3 ème an				413,93 \$	413,93 \$	413,93 \$
Entretien 4 ème an				413,93 \$	413,93 \$	413,93 \$
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	35,00 \$	1	87,50 \$	87,50 \$	87,50 \$
Pest. TROPOTOX PLUS 4/5	2,8	159,63 \$	10	44,70 \$	44,70 \$	44,70 \$
<b>Moyenne de la rotation en foin</b>				488,34 \$	488,34 \$	488,34 \$
Corde à presse (balles)	402	0,038 \$	1	14,36 \$	14,36 \$	15,28 \$
Total par année				503,61 \$	503,61 \$	<b>503,61 \$</b>
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>						
Charrue réversible ( loam )		1 année sur 5		15,49 \$	5,70 \$	5,70 \$
Cultivateur 1 er hersage (loam)		1 année sur 5		3,48 \$	1,14 \$	1,14 \$
Cultivateur 2 ième hersage (loam)		1 année sur 5		2,89 \$	0,91 \$	0,91 \$
Épandage engrais (tracteur seul)		2 fois		9,64 \$	2,58 \$	2,58 \$
Semoir à céréales		1 année sur 5		7,48 \$	2,65 \$	2,65 \$
Pulvériseur 500 gal. U.S.; 45 pi.	1	1 année sur 5		2,47 \$	0,85 \$	0,85 \$
Faucheuse à disques		2 coupes		62,22 \$	21,50 \$	21,50 \$
Faneur		2 coupes		14,08 \$	3,62 \$	3,62 \$
Râteau		2 coupes		25,72 \$	6,90 \$	6,90 \$
<b>Presse avec lance-balles</b>				88,44 \$	28,14 \$	28,14 \$
Transport foin à la grange		402 balles		68,34 \$	24,12 \$	24,12 \$
Total				300,25 \$	98,11 \$	<b>98,10 \$</b>
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Grange à foin	6,0	6,81 \$	1	209,88 \$	40,86 \$	40,86 \$
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collect. 90%	6,3	110,00 \$	3,52%	21,89 \$	21,89 \$	21,89 \$
Séchage foin	6,0	4,60 \$	1	46,26 \$	27,60 \$	27,60 \$
Main-d'œuvre salariée	5	15,00 \$	1	-	75,00 \$	75,00 \$
Location de la terre				150,00 \$	-	-
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	813,32 \$	5,00%	9	30,50 \$	30,50 \$	30,50 \$
Total			mois	282,15 \$	201,24 \$	201,24 \$
<b>TOTAL DÉBOURS</b>				1 295,89 \$	843,82 \$	843,82 \$
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				- 395,89 \$	56,18 \$	<b>56,18 \$</b>
<b>D- COÛT MOYEN LA BALLE</b>				<b>178,31 \$</b>	39	215,98
						140,64 \$

**BUDGET FOIN MIL - TRÈFLE ROUGE ÉTABLI AVEC ORGE L' HECTARE**  
**-BALLES RONDES-**

2009-09-25

*Réalisé par G. Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie*

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A- PRODUITS</b>						
Foin 89 % m.s. ( t )	6,0	150,00 \$	1	900,00 \$	900,00 \$	900,00 \$
<b>B- DÉBOURS</b>						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Semence trèfle rouge ( kg )	7	250,00 \$	25	70,00 \$	70,00 \$	70,00 \$
Mil Hokuo ( kg )	7	140,00 \$	25	39,20 \$	39,20 \$	39,20 \$
Fertilisants :						
Etablissement ( coût imputée aux plantes fourragères )				231,91 \$	231,91 \$	231,91 \$
Entretien 1 ère an				326,09 \$	326,09 \$	326,09 \$
Entretien 2 ème an				326,09 \$	326,09 \$	326,09 \$
Entretien 3 ème an				413,93 \$	413,93 \$	413,93 \$
Entretien 4 ème an				413,93 \$	413,93 \$	413,93 \$
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	35,00 \$	1	87,50 \$	87,50 \$	87,50 \$
Pest. TROPOTOX PLUS 4/5	2,8	159,63 \$	10	44,18 \$	44,18 \$	44,70 \$
<b>Moyenne de la rotation en foin</b>			4 ans	488,21 \$	488,21 \$	488,34 \$
Corde à presse (balles)	23,7	0,17 \$	1	3,64 \$	3,64 \$	4,03 \$
Total par année				492,37 \$	492,37 \$	<b>492,37 \$</b>
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>						
Charrue réversible ( loam )	1 année sur	5		15,49 \$	5,70 \$	5,70 \$
Cultivateur 1 er hersage (loam)	1 année sur	5		3,48 \$	1,14 \$	1,14 \$
Cultivateur 2 ième hersage (loam)	1 année sur	5		2,89 \$	0,91 \$	0,91 \$
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois l'an	9,64 \$	2,58 \$	2,58 \$
Semoir à céréales	1 année sur	5		7,48 \$	2,65 \$	2,65 \$
Pulvériseur 500 gal. U.S.; 45 pi.	1 année sur	5		2,47 \$	0,85 \$	0,85 \$
Faucheuse à disques			2 coupes	62,22 \$	21,50 \$	21,50 \$
Faneur			2 coupes	14,08 \$	3,62 \$	3,62 \$
Râteau			2 coupes	25,72 \$	6,90 \$	6,90 \$
<b>Presse de balles rondes</b>			23,7 balles	135,89 \$	59,29 \$	59,29 \$
Transport auto-chARGEUR 16 balles			23,7 balles	69,96 \$	25,85 \$	25,85 \$
Total				349,32 \$	130,99 \$	<b>130,98 \$</b>
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Grange à foin	6,0	5,22 \$	1	160,92 \$	31,32 \$	31,32 \$
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collect. 90%	6,0	110,00 \$	3,52%	20,91 \$	20,91 \$	20,91 \$
Main-d'œuvre salariée	5	15,00 \$	1	- \$	75,00 \$	75,00 \$
Location de la terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	796,83 \$	5,00%	9	29,88 \$	29,88 \$	29,88 \$
Total			mois	234,29 \$	172,04 \$	172,04 \$
<b>TOTAL DÉBOURS</b>				1 236,90 \$	826,72 \$	826,71 \$
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				-	336,90 \$	73,28 \$
<b>D- COÛT MOYEN LA BALLE</b>		<b>171,97 \$</b>	40		206,15 \$	137,79 \$

**BUDGET MAÏS FOURRAGER 2010 L'HECTARE  
SILO-TOUR**

2009-12-09

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>						
Ensiage 35 % m.s. (t)	40,0	51,12 \$	1	2 044,94 \$	2 044,94 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
*Basé sur du foin à 130 \$ la tonne						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semen. mod. génétiquement (kg)	82000	190 \$	80000	194,75 \$	194,75 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)						
Lisier ferme automne (m <sup>3</sup> )	35	Automne (71-60-180)		- \$	- \$	-----
24-12-0 (kg)	150	521 \$	1000	78,19 \$	78,19 \$	-----
32-0-0 (gal)	47	1,775 \$	1	83,43 \$	83,43 \$	-----
Pierre à chaux (t)	0,5	35 \$	1	17,50 \$	17,50 \$	-----
Pesticide pré-levée:						
FRONTIER (l)	1,25	466,70 \$	10	58,34 \$	58,34 \$	-----
MARKMAN (l)	4,5	136,98 \$	10	61,64 \$	61,64 \$	-----
Total approvisionnements				493,84 \$	493,84 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (1)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				81,40 \$	32,48 \$	-----
Brassage & chargement (m <sup>3</sup> )	35	0,30 \$		23,10 \$	10,50 \$	-----
Épandage (m <sup>3</sup> )	35	0,87 \$		82,60 \$	30,45 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				18,31 \$	6,57 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				15,12 \$	5,21 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)		1 fois		5,09 \$	1,56 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				38,76 \$	14,33 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)		1 fois		16,79 \$	6,15 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.				11,65 \$	4,28 \$	-----
Fourragère tractée				232,21 \$	88,49 \$	-----
Transport- 2 chargements l'heure: 3 wagons				144,57 \$	58,77 \$	-----
Souffleur				85,82 \$	28,26 \$	-----
Total opérations culturales				755,42 \$	287,05 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Silo-tour 526 tonnes	40	3,39 \$	1	483,20 \$	135,60 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collect. 90 %	16,5	110,00 \$	1,24%	20,22 \$	20,22 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	15,00 \$		75,00 \$	-----
Location de terre (ha)				150,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			mois	33,50 \$	46,25 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 058 \$	5,0%	9	39,67 \$	39,67 \$	-----
Total				243,39 \$	181,14 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				1 975,85 \$	1 097,63 \$	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				69,09 \$	<b>947,31 \$</b>	-----
<b>D- DÉBOURS LA TONNE</b>	Moyenne:	<b>38,42 \$</b>		49,40 \$	27,44 \$	-----

# BUDGET MAÏS FOURRAGER 2009 L'HECTARE

## SILO COULOIR

2009-09-24

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>						
Ensiage 35 % m.s. (t)	40,0	51,12 \$	1	2 044,94 \$	2 044,94 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
				*Basé sur du foin à 130 \$ la tonne		
<b>1- Approvisionnements:</b> (2)						
Semen. mod. génétiquement (kg)	82000	190 \$	80000	194,75 \$	194,75 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)				- \$	- \$	-----
Lisier ferme automne (m <sup>3</sup> )	35					-----
24-12-0 (kg)	150	922 \$	1000	138,24 \$	138,24 \$	-----
32-0-0 (gal)	47	2,725 \$	1	128,08 \$	128,08 \$	-----
Pierre à chaux (t)	0,5	35 \$	1	17,50 \$	17,50 \$	-----
Pesticide pré-levée:						
FRONTIER (l)	1,25	466,70 \$	10	58,34 \$	58,34 \$	-----
MARKMAN (l)	4,5	136,98 \$	10	61,64 \$	61,64 \$	-----
Total approvisionnements				598,54 \$	598,54 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (1)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				77,43 \$	28,51 \$	-----
Brassage & chargement (m <sup>3</sup> )	35	0,27 \$		21,70 \$	9,45 \$	-----
Épandage (m <sup>3</sup> )	35	0,75 \$		78,40 \$	26,25 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				17,42 \$	5,68 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				14,44 \$	4,53 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	4,82 \$	1,29 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				37,63 \$	13,20 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)			1 fois	16,98 \$	6,40 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.				11,48 \$	4,11 \$	-----
Fourragère automotrice 6 rangs				159,28 \$	73,67 \$	-----
Transport- 2 chargements l'heure: 5 wagons				272,87 \$	101,27 \$	-----
Épandage et compactage en silo				37,64 \$	20,92 \$	-----
Total opérations culturales				750,09 \$	295,28 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Silo couloir 3848 t	40	0,78 \$	1	114,00 \$	31,20 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collect. 90 %	16,5	110,00 \$	1,24%	20,22 \$	20,22 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	15,00 \$		75,00 \$	-----
Location de terre (ha)				150,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			mois	33,50 \$	46,25 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 066 \$	5,0%	9	39,99 \$	39,99 \$	-----
Total				243,71 \$	181,46 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				1 706,34 \$	1 106,48 \$	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				338,60 \$	<b>938,46 \$</b>	-----
<b>D- DÉBOURS LA TONNE</b>				42,66 \$	27,66 \$	-----

**BUDGET MAÏS FOURRAGER 2009 L'HECTARE**  
**BMR EN SILO-TOUR**

2009-09-24

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>						
Ensiage 35 % m.s. (t)	36,0	51,12 \$	1	1 840,45 \$	1 840,45 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
				*Basé sur du foin à 130 \$ la tonne		
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semen. mod. génétiquement (kg)	82 000	341 \$	80 000	349,53 \$	349,53 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)						
Lisier ferme automne (m <sup>3</sup> )	35			- \$	- \$	-----
24-12-0 (kg)	150	922 \$	1000	138,24 \$	138,24 \$	-----
32-0-0 (gal)	47	2,725 \$	1	128,08 \$	128,08 \$	-----
Pierre à chaux (t)	0,5	35 \$	1	17,50 \$	17,50 \$	-----
Pesticide pré-levée:						
FRONTIER (l)	1,25	466,70 \$	10	58,34 \$	58,34 \$	-----
MARKMAN (l)	4,5	136,98 \$	10	61,64 \$	61,64 \$	-----
Total approvisionnements				753,32 \$	753,32 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (1)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				77,43 \$	28,51 \$	-----
Brassage & chargement (m <sup>3</sup> )	35	0,27 \$		21,70 \$	9,45 \$	-----
Épandage (m <sup>3</sup> )	35	0,75 \$		78,40 \$	26,25 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				17,42 \$	5,68 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				14,44 \$	4,53 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)		1 fois		4,82 \$	1,29 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				37,63 \$	13,20 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)		1 fois		16,98 \$	6,40 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.				11,48 \$	4,11 \$	-----
Fourragère tractée				232,21 \$	88,49 \$	-----
Transport- 2 chargements l'heure: 3 wagons				144,57 \$	58,77 \$	-----
Souffleur				85,82 \$	28,26 \$	-----
Total opérations culturales				742,90 \$	274,94 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Silo-tour 526 tonnes	36	3,39 \$	1	434,88 \$	122,04 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collect. 90 %	14,8	110,00 \$	1,24%	18,20 \$	18,20 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	15,00 \$		75,00 \$	-----
Location de terre (ha)				150,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			mois	33,50 \$	46,25 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 290 \$	5,0%	9	48,37 \$	48,37 \$	-----
Total				250,06 \$	187,81 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				2 181,16 \$	1 338,11 \$	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				(340,71) \$	<b>502,34 \$</b>	-----
<b>D- DÉBOURS LA TONNE</b>	Moyenne:	<b>48,88 \$</b>		60,59 \$	37,17 \$	-----

# BUDGET PÂTURAGE ROTATION 2009 AVEC AVOINE L' HECTARE

2009-09-25

Réalisé par G. Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔtre</u>
<b>A- PRODUITS</b>						
Herbe 89% m.s. ( t )	5,2	150,00 \$	1	780,00 \$	780,00 \$	780,00 \$
<b>B- DÉBOURS</b>						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
semence avoine cert.-traitée	91	16,50 \$	25	60,06 \$	60,06 \$	60,06 \$
Mil Hokuo ( kg )	7	140,00 \$	25	39,20 \$	39,20 \$	39,20 \$
Semence trèfle Ladino ( kg )	2	245,00 \$	25	19,60 \$	19,60 \$	19,60 \$
Fertilisants :						
Etablissement				434,39 \$	434,39 \$	434,39 \$
Entretien 1 ère an				269,83 \$	269,83 \$	269,83 \$
Entretien 2 ème an				269,83 \$	269,83 \$	269,83 \$
Entretien 3 ème an				316,45 \$	316,45 \$	316,45 \$
Entretien 4 ème an				316,45 \$	316,45 \$	316,45 \$
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	35,00 \$	1	87,50 \$	87,50 \$	87,50 \$
Pest. TROPOTOX PLUS	3,5	159,63 \$	10	55,87 \$	55,87 \$	55,87 \$
<b>Total de la rotation en pâturage</b>			5 ans	1 869,18 \$	1 869,18 \$	1 869,18 \$
Total par année				373,84 \$	373,84 \$	<b>373,84 \$</b>
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>						
Charrue semi-portée ( loam )	1 année sur	5		15,49 \$	5,70 \$	5,70 \$
Cultivateur 1 er hersage (loam)	1 année sur	5		3,48 \$	1,14 \$	1,14 \$
Cultivateur 2 ième hersage (loam)	1 année sur	5		2,89 \$	0,91 \$	0,91 \$
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	9,64 \$	2,58 \$	2,58 \$
Semoir à céréales	1 année sur	5		7,48 \$	2,65 \$	2,65 \$
Pulvériseur 500 gal. U.S.; 45 pi.	1	1 année sur	5	2,30 \$	0,82 \$	0,82 \$
Faucheuse à disques			1 fois	31,11 \$	10,75 \$	10,75 \$
Épandage des bouses			1 fois	10,25 \$	3,12 \$	3,12 \$
Total				82,64 \$	27,67 \$	<b>27,66 \$</b>
<b>3- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collect. 90%	5,4	110,00 \$	2,04%	11,00 \$	11,00 \$	11,00 \$
Entretien des clôtures				65,21 \$	3,20 \$	3,20 \$
Location de la terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	461,95 \$	5,00%	9	17,32 \$	17,32 \$	17,32 \$
Total			mois	277,03 \$	77,77 \$	77,77 \$
TOTAL DÉBOURS				733,50 \$	479,28 \$	479,27 \$
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				46,50 \$	300,72 \$	<b>300,73 \$</b>
<b>D- COÛT MOYEN LA TONNE</b>		<b>116,61 \$</b>	41	141,06		92,17 \$

# BUDGET PÂTURAGE INTENSIF 2009 AVEC AVOINE L' HECTARE

2009-09-25

Réalisé par G. Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A- PRODUITS</b>						
Herbe 89% m.s. ( t )	6,0	150,00 \$	1	900,00 \$	900,00 \$	900,00 \$
<b>B- DÉBOURS</b>						
semence avoine cert.-traitée	91	16,50 \$	25	60,06 \$	60,06 \$	60,06 \$
Mil Hokuo ( kg )	7	140,00 \$	25	39,20 \$	39,20 \$	39,20 \$
Semence trèfle Ladino ( kg )	2	245,00 \$	25	19,60 \$	19,60 \$	19,60 \$
Fertilisants :						
Etablissement				434,39 \$	434,39 \$	434,39 \$
Entretien 1 ère an				269,83 \$	269,83 \$	269,83 \$
Entretien 2 ème an				269,83 \$	269,83 \$	269,83 \$
Entretien 3 ème an				316,45 \$	316,45 \$	316,45 \$
Entretien 4 ème an				316,45 \$	316,45 \$	316,45 \$
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	35,00 \$	1	87,50 \$	87,50 \$	87,50 \$
Pest. TROPOTOX PLUS	3,5	159,63 \$	10	55,87 \$	55,87 \$	55,87 \$
<b>Total de la rotation en pâturage</b>			5 ans	1 869,18 \$	1 869,18 \$	1 869,18 \$
Total par année				373,84 \$	373,84 \$	<b>373,84 \$</b>
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>						
Charrue semi-portée ( loam )	1 année sur	5		15,49 \$	5,70 \$	5,70 \$
Cultivateur 1 er hersage (loam)	1 année sur	5		3,48 \$	1,14 \$	1,14 \$
Cultivateur 2 ième hersage (loam)	1 année sur	5		2,89 \$	0,91 \$	0,91 \$
Épandage engrais (tracteur seul)		2 fois		9,64 \$	2,58 \$	2,58 \$
Semoir à céréales	1 année sur	5		7,48 \$	2,65 \$	2,65 \$
Pulvériseur 500 gal. U.S.; 45 pi.	11 année sur	5		2,30 \$	0,82 \$	0,82 \$
Faucheuse à disques		1 fois		31,11 \$	10,75 \$	10,75 \$
Épandage des bouses		1 fois		10,25 \$	3,12 \$	3,12 \$
Total				82,64 \$	27,67 \$	<b>27,66 \$</b>
<b>3- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collect. 90%	6,3	110,00 \$	2,04%	12,69 \$	12,69 \$	12,69 \$
Entretien des clôtures				65,21 \$	3,20 \$	3,20 \$
Location de la terre				150,00 \$	- \$	- \$
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				33,50 \$	46,25 \$	46,25 \$
Intérêts marge crédit	463,64 \$	5,00%	9	17,39 \$	17,39 \$	17,39 \$
Total			mois	278,79 \$	79,53 \$	79,52 \$
<b>TOTAL DÉBOURS</b>				735,26 \$	481,04 \$	481,02 \$
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				164,74 \$	418,96 \$	<b>418,98 \$</b>
<b>D- COÛT MOYEN LA TONNE</b>		<b>101,36 \$</b>		122,54		80,17 \$