

### Budgets de cultures 2013

Guy Beauregard, agronome, 3 mars 2015

## Liste des budgets présentés dans ce document

Introduction

Avoine d'alimentation animale

Avoine plante-abri

Avoine nue

Avoine d'alimentation animale en semis direct

Blé d'alimentation animale

Blé d'alimentation humaine

Blé d'automne

Canola fertilisé avec du lisier

Canola fertilisé avec des engrais minéraux

Haricots secs Cranberry

Haricots verts de conserverie

Maïs sucré de conserverie

Maïs-grain-régie conventionnelle 8,8 tonnes/ha

Maïs-grain-régie conventionnelle 10,0 tonnes/ha

Maïs-grain fertilisé au lisier

Maïs-grain humide

Maïs-grain humide produit et consommé ferme

Orge d'alimentation animale

Orge d'alimentation animale - plante-abri

Orge d'alimentation animale - semis direct

Orge brassicole 2 rangs

Pois de conserverie

Seigle d'automne

Soya RR en régie conventionnelle

Soya RR en semis direct

Soya IP semis direct

Maïs fourrager silo tour

Maïs fourrager silo couloir

Maïs fourrager BMR- silo tour

Ensilage mil-trèfle rouge-balles rondes  
Ensilage mil-luzerne annuelle  
Ensilage de soya fertilisé au lisier  
Ensilage de soya fertilisé aux engrais minéraux  
Foin mil-luzerne semis pur  
Foin mil-luzerne établi avec orge  
Foin mil- trèfle rouge-balles rectangulaires  
Foin mil- trèfle rouge-balles rondes  
Foin de commerce (mil-brome) grosses balles  
Foin de commerce (mil-brome) petites balles  
Foin de commerce (mil-luzerne) grosses balles  
Pâturage en rotation  
Pâturage intensif  
**Marges produits sur débours l'hectare 2013**

# INTRODUCTION 2013

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 céréalères qui ont servi de référence sont en production depuis plusieurs années. Et elles obtiennent de bons résultats. Les prévisions du prix des grains sont celles de hiver 2014. Nous nous inspirons des prévisions de la Financière agricole du Québec du 11 février 2013 pour l'année d'assurance 2012-2013.

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 engrais minéraux sont mélangés et livrés à la ferme dans un épandeur. Le producteur de référence achète entre 50 et **99 tonnes** d'engrais minéraux par an. De plus, l'utilisateur doit prendre note que nous avons utilisé 2 valeurs de fonds de terre: **10 000 \$** (blés, maïs-grain, fève de couleur et soya) et **6 500 \$ 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, avril 2011. Le prix du carburant diesel est à **1,00 \$ le litre** pour les opérations culturales. La main-d'œuvre salariée (au niveau des coûts variables) est à **17 \$ l'heure**. Cela inclut les avantages marginaux.

Le prix du gaz propane est à **0,40 \$ le litre**, soit un prix moyen de l'automne 2012.

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

Mise en garde: Il s'agit de **budgets à l'hectare** et non un budget d'exploitation. Certains **coûts fixes** ne sont pas comptabilisés: assurances responsabilité et bâtiments, entretien et réparations de bâtiments, télécommunication (téléphone avec ou sans fil, câble, internet), radio émetteur, honoraires professionnels (comptabilité, fiscalité et clubs), fournitures de bureau, analyses de sol, certification, cotisations à l'UPA et autres, colloque, cours, acétylène, matériel de soudure, petits outils, etc... Souvent ces coûts se répartissent sur plusieurs cultures.

## BUDGET AVOINE ALIM. ANIMALE 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-02-27

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 88 % m.s. (kg)	3100	209,00 \$	1000	647,90 \$	647,90 \$	-----
Compen. prév. ASRA finale 2013	2130	116,87 \$	1000	248,93 \$	248,93 \$	-----
Paille non pressée (balles)	100	2,00 \$	la balle	200,00 \$	200,00 \$	-----
Agri-invest.et Agri-Québec	522,35 \$	4,0%		20,89 \$	20,89 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t)		325,87 \$		1 117,73 \$	<b>1 117,73 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence c-t (kg)	135	23,25 \$	25	125,55 \$	125,55 \$	-----
Fertilisation (40-30-40)						
20-15-20 (kg)	200	767 \$	1000	153,43 \$	153,43 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pest.: MCPA amine 500 (l)	1,1	118 \$	10	12,99 \$	12,99 \$	-----
Total approvisionnement				303,97 \$	303,97 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi.				9,39 \$	4,07 \$	-----
Batteuse				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				10,47 \$	5,01 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	24,80 \$	5,01 \$	-----
Total opérations culturales				305,66 \$	139,38 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant (t)	3100	1,85 \$	1000	5,74 \$	5,74 \$	-----
Entreposage-silo 183 (t)	3100	2,74 \$	1000	36,43 \$	8,49 \$	-----
Transport pt vente 60 km	3100	14,00 \$	1000	43,40 \$	43,40 \$	-----
Plan conjoint (t)	3100	1,30 \$	1000	4,03 \$	4,03 \$	-----
Total				89,59 \$	61,66 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	3100	240 \$	6,2475%	39,51 \$	39,51 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				81,86 \$	81,86 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	771,50 \$	5,0%	9	28,93 \$	28,93 \$	-----
Total				385,93 \$	295,43 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 085,15 \$	<b>800,43 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				32,58 \$	<b>317,29 \$</b>	-----
D- DÉBOURS LA TONNE					258,20 \$	

## BUDGET AVOINE PLANTE-ABRI 2013 L'HECTARE

2015-02-27

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

ITEM	QTÉ	PRIX	UNITÉ	COÛTS	DÉBOURS	LE VÔTRE
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 88 % m.s. (kg)	2250	209,00 \$	1000	470,25 \$	470,25 \$	-----
Compensation finale ASRA 2013	2130	116,87 \$	1000	248,93 \$	248,93 \$	-----
Paille non pressée (balles)	75	2,00 \$	la balle	150,00 \$	150,00 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	386 \$	4,0%		15,42 \$	15,42 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		325,87 \$		884,61 \$	<b>884,61 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence c-t (kg)	91	23,25 \$	25	84,63 \$	84,63 \$	-----
Fertilisation (30-35-45) Partie imputée à la céréales						
16-19-24 (kg)	187	804 \$	1000	150,38 \$	150,38 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,1	40 \$	1	4,00 \$	4,00 \$	-----
Pest.: Partie imputée à céréales 1/5						
1,25 l/ha EMBUTOX 625 + 0,07 l/ha MCPA amine 500 (l)				8,32 \$	8,32 \$	-----
Total approvisionnements				247,33 \$	247,33 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>						
				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)		1/5		19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)		1/5		4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)		1/5		3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Semoir céréales		1/5		8,84 \$	3,98 \$	-----
Pulvérisateur remorqué-45 pi.		1/5		1,88 \$	0,81 \$	-----
Batteuse céréales à paille				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				10,47 \$	5,01 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	18,00 \$	5,01 \$	-----
Total opérations culturales				148,69 \$	64,37 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambient (t)	2250	1,85 \$	1000	4,16 \$	4,16 \$	-----
Entreposage-silo 183 (t)	2250	2,74 \$	1000	26,44 \$	6,17 \$	-----
Transport pt vente 60 km	2250	14,00 \$	1000	31,50 \$	31,50 \$	-----
Plan conjoint (t)	2250	1,30 \$	1000	2,93 \$	2,93 \$	-----
Total				65,03 \$	44,75 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	2250	240 \$	6,2475%	28,68 \$	28,68 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				81,86 \$	81,86 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	612,12 \$	5,0%	9	22,95 \$	22,95 \$	-----
Total				369,12 \$	278,62 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				830,16 \$	<b>635,07 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				54,45 \$	<b>249,54 \$</b>	-----
<b>D- DÉBOURS LA TONNE</b>					282,25 \$	

## BUDGET AVOINE NUE 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-02-27

ITEM	QTÉ	PRIX	UNITÉ	COÛTS	DÉBOURS	LE VÔTRE
<b>A-PRODUITS</b>		Prime: 75 \$		<u>TOTAUX</u>		
Grain 86 % m.s. (kg) *	2170	209,00 \$	1000	616,28 \$	616,28 \$	-----
Compensation ASRA finale 2013	2130	116,87 \$	1000	248,93 \$	248,93 \$	-----
Paille non pressée (balles)	150	2,00 \$	la balle	300,00 \$	300,00 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	472 \$	4,0%		18,88 \$	18,88 \$	-----
Total (A) Revenu la tonne 2013 (1)		400,87 \$		1 184,09 \$	<b>1 184,09 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b> * Avec contrat						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence cert.-traitée (kg)	130	27,75 \$	25	144,30 \$	144,30 \$	-----
Fertilisation (70-30-40)						
22-13-20 (kg)	223	786 \$	1000	175,27 \$	175,27 \$	-----
34-0-0 (kg)	62	682 \$	1000	42,28 \$	42,28 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pest.: BUCTRIL M (l)	1,0	159 \$	8	19,93 \$	19,93 \$	-----
Total approvisionnement				393,78 \$	393,78 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,56 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué-45 pi.				9,39 \$	4,07 \$	-----
Batteuse céréales à paille				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				10,47 \$	5,01 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	17,36 \$	5,01 \$	-----
Total opérations culturales				298,22 \$	139,35 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambient (t)	2170	1,85 \$	1000	4,01 \$	4,01 \$	-----
Entreposage-silo 183 (t)	2170	2,74 \$	1000	25,50 \$	5,95 \$	-----
Transport pt vente 60 km	2170	14,00 \$	1000	30,38 \$	30,38 \$	-----
Plan conjoint (t)	2170	1,30 \$	1000	2,82 \$	2,82 \$	-----
Total				62,71 \$	43,16 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	2170	240 \$	6,2475%	27,66 \$	27,66 \$	-----
Contribution finale 2013				81,86 \$	81,86 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	831 \$	5,0%	9	31,16 \$	31,16 \$	-----
Total				376,30 \$	285,80 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				1 131,02 \$	<b>862,09 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				53,07 \$	<b>322,00 \$</b>	-----
<b>D- DÉBOURS LA TONNE</b>					397,28 \$	

# BUDGET AVOINE ALIM. ANIMALE 2013 L'HECTARE

## SEMIS DIRECT

2015-02-27

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

ITEM	QTÉ	PRIX	UNITÉ	COÛTS	DÉBOURS	LE VÔTRE
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 88 % m.s. (kg)	3100	209,00 \$	1000	647,90 \$	647,90 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	2130	116,87 \$	1000	248,93 \$	248,93 \$	-----
Paille non pressée (balles)	100	2,00 \$	la balle	200,00 \$	200,00 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	516,07 \$	4,0%		20,64 \$	20,64 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		325,87 \$		1 117,48 \$	<b>1 117,48 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence c-t (kg)	142	23,25 \$	25	131,83 \$	131,83 \$	-----
Fertilisation (40-30-40)						
20-15-20 (kg)	200	767 \$	1000	153,40 \$	153,40 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pest.: ROUNDUP (l)	2,5	6,65 \$	1	16,63 \$	16,63 \$	-----
Pest.: MCPA amine 500 (l)	1,1	118 \$	10	12,99 \$	12,99 \$	-----
Total approvisionnements				326,84 \$	326,84 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	8,08 \$	3,56 \$	-----
Semoir céréales semis direct				72,47 \$	35,14 \$	-----
Pulvérisateur remorqué-45 pi.			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Batteuse céréales à paille				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				10,47 \$	5,01 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	24,80 \$	5,01 \$	-----
Total opérations culturales				204,12 \$	86,91 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant (t)	3100	1,85 \$	1000	5,74 \$	5,74 \$	-----
Entreposage-silo 183 (t)	3100	2,74 \$	1000	36,43 \$	8,49 \$	-----
Transport pt vente 60 km	3100	14,00 \$	1000	43,40 \$	43,40 \$	-----
Plan conjoint (t)	3100	1,30 \$	1000	4,03 \$	4,03 \$	-----
Total				89,59 \$	61,66 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	3100	240 \$	6,2475%	39,51 \$	39,51 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				81,86 \$	81,86 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières		6 500 \$	mois	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	741,90 \$	5,0%	9	27,82 \$	27,82 \$	-----
Total				384,82 \$	294,32 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 005,36 \$	<b>769,72 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				112,11 \$	<b>347,75 \$</b>	-----
D- DÉBOURS LA TONNE					248,30 \$	

## BUDGET BLÉ D'ALIMENTATION ANIMALE 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-02-27

ITEM	QTÉ	PRIX	UNITÉ	COÛTS	DÉBOURS	LE VÔTRE
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 88 % m.s. (kg)	3600	236,30 \$	1000	850,68 \$	850,68 \$	-----
Compensation finale 2013	3090	-	1000	-	-	-----
Paille non pressée (balle)	150	2,00 \$	1	300,00 \$	300,00 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	674 \$	4,0%		26,97 \$	26,97 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t)		226,25 \$		1 177,65 \$	<b>1 177,65 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence traitée (kg)	180	24,50 \$	25	176,40 \$	176,40 \$	-----
Fertilisation (90-35-45)						
23-14-18 (kg)	255	776 \$	1000	197,85 \$	197,85 \$	-----
34-0-0 (kg)	91	682 \$	1000	62,06 \$	62,06 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pest.: MCPA amine 500 (l)	1,1	118,05 \$	10	12,99 \$	12,99 \$	-----
Total approvisionnements				461,30 \$	461,30 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
<b>Charrue réversible</b> (loam)				119,98 \$	50,80 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul) fois			2	11,24 \$	5,18 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué - largeur: 60 pi.			1 fois	10,21 \$	4,58 \$	-----
Batteuse				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				10,09 \$	5,46 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	28,80 \$	5,46 \$	-----
Total opérations culturales				340,39 \$	143,38 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant (18-14 %) (t)	3600	1,05 \$	1000	3,78 \$	3,78 \$	-----
Silo à grains 323 (t)	3600	1,55 \$	1000	23,98 \$	5,58 \$	-----
Transport pt vente 60 km	3600	15,00 \$	1000	54,00 \$	54,00 \$	-----
Plan conjoint	3600	1,30 \$	1000	4,68 \$	4,68 \$	-----
Total				86,44 \$	68,04 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 % individuelle	3600	282 \$	4,32%	37,28 \$	37,28 \$	-----
Contribution finale 2013				22,02 \$	22,02 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	910 \$	5,0%	9	34,11 \$	34,11 \$	-----
Total				455,90 \$	270,90 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				<b>1 344,03 \$</b>	<b>943,62 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				(166,38) \$	<b>234,03 \$</b>	-----



## BUDGET BLÉ D'ALIMENTATION HUMAINE 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-02-27

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grains propres 86,5 % m.s. (kg)	3500	270,24 \$	1000	945,84 \$	945,84 \$	-----
Compensation finale ASRA 2013	2980	39,71 \$	1000	118,34 \$	118,34 \$	-----
Paille non pressée (balle)	150	2,00 \$	1	300,00 \$	300,00 \$	-----
Agri-invest. et agri-Québec	752 \$	4,0%		30,07 \$	30,07 \$	-----
Total (A) Revenu stab. Final 2013 (t)		309,95 \$		1 394,25 \$	<b>1 394,25 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence traitée (kg)	200	24,25 \$	25	194,00 \$	194,00 \$	-----
Fertilisation (120-35-45)						
27-12-15 (kg)	300	767 \$	1000	230,21 \$	230,21 \$	-----
34-0-0 (kg)	114	682 \$	1000	77,75 \$	77,75 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pest.: BUCTRIL M (l)	1,0	159,44 \$	8	19,93 \$	19,93 \$	-----
Fongicide PROSARO (l)	0,80	377,78 \$	6,5	46,50 \$	46,50 \$	-----
Total approvisionnements			6	580,39 \$	580,39 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>						
				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
<b>Charrue réversible</b> (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué - largeur: 60 pi.			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Batteuse				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				10,09 \$	5,46 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	28,00 \$	5,46 \$	-----
Total opérations culturales				349,80 \$	160,39 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant (18-13,5 %)	3500	1,05 \$	1000	3,68 \$	3,68 \$	-----
Entreposage, ventilation (t)	3500	1,55 \$	1000	23,31 \$	5,43 \$	-----
Transport pt vente 60 km	3500	15,00 \$	1000	52,50 \$	52,50 \$	-----
Plan conjoint	3500	1,30 \$	1000	4,55 \$	4,55 \$	-----
Total				84,04 \$	66,15 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	3500	357 \$	4,32%	45,88 \$	45,88 \$	-----
Contribution finale ASRA 2013				31,79 \$	31,79 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 062 \$	5,0%	9	39,83 \$	39,83 \$	-----
Total				480,00 \$	295,00 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				1 494,22 \$	<b>1 101,93 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				(99,97) \$	<b>292,32 \$</b>	-----

## BUDGET BLÉ D'AUTOMNE 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-02-27

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grains propres 88 % m.s. (kg)	4100	270,24 \$	1000	1 107,98 \$	1 107,98 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	2980	39,71 \$	1000	118,34 \$	118,34 \$	-----
Paille non pressée (balle)	150	2,00 \$	1	300,00 \$	300,00 \$	-----
Agri-invest. et agri-Québec	938 \$	4,0%		37,53 \$	37,53 \$	-----
Total (A) Revenu stab. final 2013 (t)		309,95 \$		1 563,85 \$	<b>1 563,85 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence non traitée (kg)	175	24,25 \$	25	169,75 \$	169,75 \$	-----
Fertilisation (110-35-45)						
16-19-24 (kg)	190	804 \$	1000	152,79 \$	152,79 \$	-----
34-0-0 (kg)	235	682 \$	1000	160,27 \$	160,27 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pest.: BUCTRIL M (l)	1,0	159,44 \$	8	19,93 \$	19,93 \$	-----
Fongicide PROSARO (l)	0,8	377,78 \$	6,5	46,50 \$	46,50 \$	-----
Total approvisionnement				561,24 \$	561,24 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>						
				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
<b>Charrue réversible</b> (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué - largeur: 60 pi.			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Batteuse				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				10,09 \$	5,46 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	32,80 \$	5,46 \$	-----
Total opérations culturales				354,60 \$	160,39 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant (18-14 %)	4100	1,05 \$	1000	4,31 \$	4,31 \$	-----
Entreposage, ventilation-tournage	4100	1,55 \$	1000	27,31 \$	6,36 \$	-----
Transport pt vente 60 km	4100	15,00 \$	1000	61,50 \$	61,50 \$	-----
Plan conjoint	4100	1,30 \$	1000	5,33 \$	5,33 \$	-----
Total				98,44 \$	77,49 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	4100	357 \$	4,32%	53,75 \$	53,75 \$	-----
Contribution finale ASRA 2013				31,79 \$	31,79 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 062 \$	5,0%	9	39,83 \$	39,83 \$	-----
Total				487,87 \$	302,87 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 502,15 \$	<b>1 101,99 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				61,70 \$	<b>461,86 \$</b>	-----

## BUDGET CANOLA FERTILISÉ AU LISIER 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-02-28

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<b><u>TOTAUX</u></b>		
Grain 86 % m.s. (kg)	2000	473,54 \$	1000	947,08 \$	947,08 \$	-----
Compen. finale ASRA 2013	1570	-	1000	-	-	-----
Paille non pressée	185	1,75 \$	la balle	323,75 \$	323,75 \$	-----
Agri-invest. et agri-Québec	802,52 \$	4%		32,10 \$	32,10 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		449,27 \$		1 302,93 \$	<b>1 302,93 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semence L150 LL c-t (kg)	5,6	586,00 \$	22,7	144,56 \$	144,56 \$	-----
Fertilisation (95-35-35)						
Lisier (m <sup>3</sup> )	35			-	-	-----
34-0-0 (kg) + 1 kg Bore actif	91	695 \$	1000	76,02 \$	76,02 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pesticide post-levée:						
LIBERTY 200 SN (l)	2,5	116,67 \$	10	29,17 \$	29,17 \$	-----
Total approvisionnements				261,75 \$	261,75 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b><u>À FORFAIT</u></b>	<b><u>Coûts variables</u></b>	
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Brassage & chargement lisier (m <sup>3</sup> )		35	0,49 \$	27,65 \$	17,15 \$	-----
Épandeur citerne 23 850 l (m <sup>3</sup> )		35	1,47 \$	102,20 \$	51,45 \$	-----
Cultivateur (1 <sup>er</sup> passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 <sup>ème</sup> passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)				8,08 \$	3,56 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi.			1 fois	9,39 \$	4,07 \$	-----
<b>Andaineuse 21 pi.</b>	96			<b>22,91 \$</b>	9,18 \$	-----
Batteuse canola				91,75 \$	36,96 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				5,79 \$	3,24 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	16,00 \$	3,24 \$	-----
Total opérations culturales				462,09 \$	218,54 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambient	2000	1,26 \$	1000	2,52 \$	2,52 \$	-----
Entreposage-silo 269 (t)	2000	1,86 \$	1000	15,98 \$	3,72 \$	-----
Transport pt vente 350 km	2000	14,00 \$	1000	28,00 \$	28,00 \$	-----
Plan conjoint	2000	1,30 \$	1000	2,60 \$	2,60 \$	-----
Total				49,10 \$	36,84 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 80 %	2000	548 \$	6,06%	53,13 \$	53,13 \$	-----
Contribution finale ASRA 2013				3,81 \$	3,81 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$	85,00 \$	85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	719 \$	5,0%	9	26,97 \$	26,97 \$	-----
Total				404,54 \$	229,04 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				<b>1 177,48 \$</b>	<b>746,17 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				125,45 \$	<b>556,76 \$</b>	-----

## BUDGET CANOLA AVEC ENGRAIS MINÉRAUX 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-02-28

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 86 % m.s. (kg)	2000	473,54 \$	1000	947,08 \$	947,08 \$	-----
Compensation ASRA 2013	1570	-	1000	-	-	-----
Paille non pressée	185	1,75 \$	la balle	323,75 \$	323,75 \$	-----
Agri-invest. et agri-Québec	802,52 \$	4,0%		32,10 \$	32,10 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		449,27 \$		1 302,93 \$	<b>1 302,93 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semence L150 LL c-t (kg)	5,6	586,00 \$	22,7	144,56 \$	144,56 \$	-----
Fertilisation (95-35-35)						
20-13-13 + 5,3 % S ET 0,38 % B	265	821 \$	1000	217,53 \$	217,53 \$	-----
34-0-0 (kg)	122	682 \$	1000	82,86 \$	82,86 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pesticide post-levée:						
LIBERTY 200 SN (l)	2,50	116,67 \$	10	29,17 \$	29,17 \$	-----
Total approvisionnements				486,12 \$	486,12 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>						
				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			2 fois	16,16 \$	7,12 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi.			1 fois	9,39 \$	4,07 \$	-----
<b>Andaineuse 21 pi.</b>				<b>22,91 \$</b>	9,18 \$	-----
Batteuse canola				91,75 \$	36,96 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				5,79 \$	3,24 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	16,00 \$	3,24 \$	-----
Total opérations culturales				340,32 \$	153,50 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant	2000	1,26 \$	1000	2,52 \$	2,52 \$	-----
Entreposage-silo 269 (t)	2000	1,86 \$	1000	15,98 \$	3,72 \$	-----
Transport pt vente 350 km	2000	14,00 \$	1000	28,00 \$	28,00 \$	-----
Plan conjoint	2000	1,30 \$	1000	2,60 \$	2,60 \$	-----
Total				49,10 \$	36,84 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 80 %	2000	548 \$	6,06%	53,13 \$	53,13 \$	-----
Contribution finale ASRA 2013				3,81 \$	3,81 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	879 \$	5,0%	9	32,94 \$	32,94 \$	-----
Total				325,51 \$	235,01 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 201,05 \$	911,47 \$	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				101,88 \$	<b>391,46 \$</b>	-----

## BUDGET HARICOTS CRANBERRY 2013 L'HECTARE

2013-11-19

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 82 % m.s. (kg)	<b>2 100</b>	1 350 \$	1000	2 835,00 \$	2 835,00 \$	-----
Agri-invest. & agri-Québec	2 574 \$	4,0%		102,96 \$	102,96 \$	-----
Total				2 937,96 \$	2 937,96 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence c.-t. (grains)	158 144	72,85 \$	44 150	260,95 \$	260,95 \$	-----
Fertilisation (30-70-60) + 15 kg/ha soufre						
10-23-20 avec sul-po-mag	300	818 \$	1000	245,43 \$	245,43 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,2	40,00 \$	1	8,00 \$	8,00 \$	-----
Pesticide résemis incorporé:						
DUAL 11 MAGNUM 915 (l)	1,45	552 \$	12	66,66 \$	66,66 \$	-----
REFLEX (240 G/l) postlevée	1,0	494 \$	10	49,40 \$	49,40 \$	-----
+ AGRAL 90 0,25 5 v/v	0,1	150 \$	10	0,94 \$	0,94 \$	-----
Fongicide: LANCE WDG (kg)	0,665	507 \$	2,83	119,06 \$	119,06 \$	-----
Total approvisionnements				750,43 \$	750,43 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>						
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage engrais minéraux (dans le semoir)				-	-	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Ramassage des roches				74,97 \$	30,61 \$	-----
Semoir à maïs 12 rangs				44,00 \$	21,18 \$	-----
Pulvérisateur remorqué-60 pi.			2 passages	20,42 \$	9,16 \$	-----
Sarcler 6 rangs			2 passages	58,32 \$	28,34 \$	-----
Coupage-andainage 6 rangs Rod Cutter			1 passage	67,11 \$	27,14 \$	-----
Batteuse tractée				95,08 \$	36,36 \$	-----
Transport au champ				7,78 \$	4,21 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	16,80 \$	4,21 \$	-----
Total opérations culturales				543,26 \$	243,41 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage (20-18 %)	2100	25,00 \$	1000	52,50 \$	52,50 \$	-----
Transport pt vente 60 km	2100	15,00 \$	1000	31,50 \$	31,50 \$	-----
Plan conjoint	2100	1,35 \$	1000	2,84 \$	2,84 \$	-----
Total				86,84 \$	86,84 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 80 %	2100	758 \$	9,08%	115,63 \$	115,63 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		4,2	17,00 \$		71,40 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			mois	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 360 \$	5,0%	3	17,00 \$	17,00 \$	-----
Total				495,13 \$	296,53 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 875,66 \$	<b>1 377,21 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				1 062,30 \$	<b>1 560,75 \$</b>	-----
D- DÉBOURS LA TONNE					655,81 \$	-----

## BUDGET HARICOTS VERTS RÉGULIERS 2013 L'HECTARE

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

2013-05-07

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS (1)</b>				<u>TOTAUX</u>		
Haricots verts réguliers (tc)	<b>7,66</b>	241,51 \$	1	1 849,99 \$	1 849,99 \$	-----
Prime à la production (ha)	115 \$/acre			284,17 \$	284,17 \$	-----
Agri-invest. & Agri-Québec	1 686 \$	4,0%		67,43 \$	67,43 \$	-----
Total (A)				<u>2 201,58 \$</u>	<u>2 201,58 \$</u>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence verte régulière (grains)	271 810	1,65 \$	1000	448,49 \$	448,49 \$	-----
Fertilisation (40-80-60)						
13-26-20 (kg)	300	805 \$	1000	241,48 \$	241,48 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,2	40 \$	1	8,00 \$	8,00 \$	-----
Pesticides en pré-semis:						
ROUNDUP TRANSORB HC (l)	0,17	8,25 \$	1	1,43 \$	1,43 \$	-----
PURSUIT (l)	0,312	529,94 \$	3,3	50,10 \$	50,10 \$	-----
Total approvisionnements				<u>749,50 \$</u>	<u>749,50 \$</u>	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>						
				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	<b>63,23 \$</b>	-----
Cultivateur (1 er passage) (loam)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage) (loam)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Ramasseur de roches				74,97 \$	30,61 \$	-----
Semoir à maïs 12 rangs avec engrais minéraux				44,10 \$	21,18 \$	-----
Rouleau				14,60 \$	6,00 \$	-----
Pulvérisateur 60 pi. pour herbicide			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Pulvérisateur 60 pi. pour insecticides, fongicides et bactéricides au besoin → 100 % au frais de l'acheteur						
Total opérations culturales				312,87 \$	149,15 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Plan conjoint - administration	1,8%	du revenu brut total		38,41 \$	38,41 \$	-----
Promotion	0,7%	du revenu brut total		14,94 \$	14,94 \$	-----
Total				<u>53,35 \$</u>	<u>53,35 \$</u>	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
			Valeur assurée			
Assurance-récolte 80 % abandon	6539	266,22 \$	5,28%	73,53 \$	73,53 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		1	17,00 \$		17,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 135 \$	5,0%	3	14,19 \$	14,19 \$	-----
Total				<u>450,22 \$</u>	<u>197,22 \$</u>	-----
Paiement effectué le ou avant le 1 novembre.						
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				1 565,94 \$	<b>1 149,22 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				635,64 \$	<b>1 052,36 \$</b>	-----

(1) Prix négociés 2013 par la Fédération québécoise des producteurs de fruits et légumes de transformation (FQPFLT).

(2) Les coûts moyens des opérations culturales sont réalisés à partir du feuillet "Machinerie, coûts d'utilisation et taux à forfait suggérés", Agdex 740/825, CRAAQ, avril 2011. Le carburant diesel est de 1,00 \$ le litre.

## BUDGET MAÏS SUCRÉ DE CONSERVERIE 2013 L'HECTARE

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

2013-05-11

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS (1)</b>				<u>tm</u>	<u>TOTAUX</u>	
Maïs sucré (tm)	<b>15,357</b>	125,94 \$	1	1 934,06 \$	1 934,06 \$	-----
Prime à la production (ha)	25 \$ l'acre			61,78 \$	61,78 \$	-----
Agri-invest. & Agri-Québec	1 803 \$	4,0%		72,11 \$	72,11 \$	-----
Total (A)				2 067,95 \$	<b>2 067,95 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence (grains)	54 362	3,55 \$	1000	192,99 \$	192,99 \$	-----
Fertilisation (134-67-67)						
12-24-24 (kg)	280	806 \$	1000	225,57 \$	225,57 \$	-----
46-0-0 (kg)	218	735 \$	1000	160,23 \$	160,23 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	38 \$	1	19,00 \$	19,00 \$	-----
<u>Herbicides en prélevée:</u>						
PRIMEXTRA II MAGNUM (l)	3,0	16,99 \$	1	50,38 \$	50,38 \$	-----
CALLISTO 480 SC (l)	0,3	370,67 \$	2,4	45,80 \$	45,80 \$	-----
<u>Insecticides:</u>						
MATADOR/RIPCORD (applications)	3	aux frais de l'acheteur à 100 %			-	\$ -----
Total approvisionnements				693,96 \$	693,96 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>						
				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	<b>63,23 \$</b>	-----
Cultivateur (1 er passage) (loam)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage) (loam)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage de l'urée (tracteur seul) à la volée			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs avec engrais minéraux				42,32 \$	19,51 \$	-----
Pulvérisateur 60 pi. pour herbicides			1 fois	10,21 \$	4,58 \$	-----
Pulvérisation aérienne des insecticides			3 fois	-	-	\$ -----
Total opérations culturales				216,93 \$	108,88 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Plan conjoint - administration	1,8%	du revenu brut brut		35,93 \$	35,93 \$	-----
Promotion	0,7%	du revenu brut		13,97 \$	13,97 \$	-----
Total				49,90 \$	49,90 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assurance-récolte 80 %	11 546	126 \$	5,42%	63,05 \$	63,05 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		1	17,00 \$		17,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	\$ -----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 025 \$	5,0%	3	12,82 \$	12,82 \$	-----
Total		Paiement effectué le ou avant le 1 novembre.		438,37 \$	185,37 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				<b>1 399,15 \$</b>	<b>1 038,10 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				668,80 \$	<b>1 029,85 \$</b>	-----

## BUDGET MAÏS-GRAIN 2013 L'HECTARE

RÉGIE CONVENTIONNELLE

2015-03-01

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 86 % m.s. FAB ferme (kg) *	<b>9 060</b>	197,05 \$	1000	1 785,27 \$	1 785,27 \$	-----
Compen. finale ASRA 2013	9 060	-	1000	-	-	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 530 \$	4,0%		61,21 \$	61,21 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		133,61 \$		1 846,48 \$	1 846,48 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semence RR (grains)	80000	255 \$	80000	255,00 \$	255,00 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)						
0-0-60 (kg)	125	765 \$	1000	95,63 \$	95,63 \$	-----
22-22-0 nitrate (kg)	225	702 \$	1000	157,95 \$	157,95 \$	-----
32-0-0 (gal)	68,5	2,15 \$	1	147,28 \$	147,28 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	40 \$	1	20,00 \$	20,00 \$	-----
Herbicide:						
Glyphosate (l) 2 applications	3,34	8,25 \$	1	27,56 \$	27,56 \$	-----
Total approvisionnements				703,41 \$	703,41 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				-	<u>Coûts variables</u>	
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,69 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				42,32 \$	19,51 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)			1 fois	26,31 \$	11,69 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Batteuse 8 rangs déchiqueteur				95,07 \$	38,30 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				26,55 \$	14,23 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	72,48 \$	14,23 \$	-----
Total opérations culturales				447,55 \$	192,01 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage (25 à 14 %)	9060	18,67 \$	1000	240,54 \$	169,19 \$	-----
Silo à grains 584 (t)	9060	1,46 \$	1000	135,90 \$	13,23 \$	-----
Transport pt vente-60 km FAB ferme	9060		1000	-	-	-----
Plan conjoint	9060	1,20 \$	1000	10,87 \$	10,87 \$	-----
Total				387,32 \$	193,29 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	9060	243 \$	3,08%	57,64 \$	57,64 \$	-----
Contribution finale ASRA 2013				9,39 \$	9,39 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 333 \$	5,0%	9	50,00 \$	50,00 \$	-----
Total				479,52 \$	294,52 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				2 017,79 \$	<b>1 383,22 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				(171,31) \$	<b>463,26 \$</b>	-----
D- Prix de revient moyen la tonne		<b>187,69 \$</b>		222,71 \$	<b>152,67 \$</b>	-----



# BUDGET MAÏS-GRAIN 2013 L'HECTARE

RÉGIE CONVENTIONNELLE

2015-03-01

Réalisé par Guy Beaugregard, agronome, consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 86 % m.s. FAB ferme (kg) *	<b>10 500</b>	197,05 \$	1000	2 069,03 \$	2 069,03 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	9 060	-	1000	-	-	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 814 \$	4,0%		72,56 \$	72,56 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		133,61 \$		2 141,59 \$	2 141,59 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semence RR (grains)	80000	255 \$	80000	255,00 \$	255,00 \$	-----
Fertilisation (170-50-75)						
0-0-60 (kg)	125	765 \$	1000	95,63 \$	95,63 \$	-----
22-22-0 nitrate (kg)	225	702 \$	1000	157,84 \$	157,84 \$	-----
32-0-0 (gal)	74	2,15 \$	1	159,10 \$	159,10 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	40 \$	1	20,00 \$	20,00 \$	-----
Herbicide:						
Glyphosate (l) 2 applications	3,34	8,25 \$	1	27,56 \$	27,56 \$	-----
Total approvisionnement				715,12 \$	715,12 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,69 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				42,32 \$	19,51 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)			1 fois	26,31 \$	11,69 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Batteuse 8 rangs déchiqueteur				95,07 \$	38,30 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				26,55 \$	14,23 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	84,00 \$	14,23 \$	-----
Total opérations culturales				459,07 \$	192,01 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage (25 à 14 %)	10500	18,67 \$	1000	278,78 \$	196,04 \$	-----
Silo à grains 584 (t)	10500	1,46 \$	1000	157,50 \$	15,33 \$	-----
Transport pt vente-60 km FAB ferme	10500	15,00 \$	1000	-	-	-----
Plan conjoint	10500	1,20 \$	1000	12,60 \$	12,60 \$	-----
Total				448,88 \$	223,97 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	10500	243 \$	3,08%	66,80 \$	66,80 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				9,39 \$	9,39 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 385 \$	5,0%	9	51,93 \$	51,93 \$	-----
Total				490,62 \$	305,62 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				2 113,68 \$	<b>1 436,71 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				27,90 \$	<b>704,87 \$</b>	-----
D- Prix de revient moyen la tonne		<b>169,07 \$</b>		201,30 \$	136,83 \$	

## BUDGET MAÏS-GRAIN 2013 FERTILISÉ AU LISIER L'HECTARE

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-03-01

ITEM	QTÉ	PRIX	UNITÉ	COÛTS	DÉBOURS	LE VÔTRE
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 86 % m.s.FAB ferme (kg) *	9 060	197,05 \$	1000	1 785,27 \$	1 785,27 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	9 060	-	1000	-	-	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 530 \$	4,0%		61,21 \$	61,21 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé finale 2013 (t) (1)		133,61 \$		1 846,48 \$	1 846,48 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
				* FAB ferme		
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semence RR (grains)	80 000	255 \$	80000	255,00 \$	255,00 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)						
Lisier ferme (m <sup>3</sup> )	35		(Apporte 56-81-56)			
0-0-60 (kg)	40	765 \$	1000	30,60 \$	30,60 \$	-----
32-0-0 (gal)	64	2,15 \$	1	137,43 \$	137,43 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	40 \$	1	20,00 \$	20,00 \$	-----
Herbicide:						
Glyphosate 2 applications (l) *	3,34	8,25 \$	1	27,56 \$	27,56 \$	-----
Total approvisionnements				470,59 \$	470,59 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Brassage & chargement (m <sup>3</sup> )	35	0,49 \$		27,65 \$	17,15 \$	-----
Épandage (m <sup>3</sup> )	35	1,47 \$		102,20 \$	51,45 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,69 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				42,32 \$	19,51 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)			1 fois	26,31 \$	11,69 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Batteuse 8 rangs déchiqueteur				95,07 \$	38,30 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				26,55 \$	14,23 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	72,48 \$	14,23 \$	-----
Total opérations culturales				577,40 \$	260,61 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage (25 à 14 %)	9060	18,67 \$	1000	240,54 \$	169,15 \$	-----
Silo à grains 584 (t)	9060	1,46 \$	1000	149,49 \$	13,23 \$	-----
Transport pt vente-60 km	9060	14,00 \$	1000	-	-	-----
Plan conjoint	9060	1,20 \$	1000	10,87 \$	10,87 \$	-----
Total				400,91 \$	193,25 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	9060	243 \$	3,08%	57,64 \$	57,64 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				9,39 \$	9,39 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 169 \$	5,0%	9	40,00 \$	40,00 \$	-----
Total				469,53 \$	284,53 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 918,42 \$	<b>1 208,97 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				(71,93) \$	<b>637,51 \$</b>	-----
D- Prix de revient moyen la tonne		172,59 \$		211,75 \$	133,44 \$	-----

# BUDGET MAÏS-GRAIN HUMIDE 2013 L'HECTARE

RÉGIE CONVENTIONNELLE

2015-03-01

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

ITEM	QTÉ	PRIX	UNITÉ	COÛTS	DÉBOURS	LE VÔTRE
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain <b>72 % m.s.</b> vente récolte (kg)	10 822	146,30 \$	1000	1 583,23 \$	1 583,23 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	9 060	-	1000	-	-	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 328 \$	4,0%		53,13 \$	53,13 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé finale 2013 (t) (1)		133,61 \$		1 636,36 \$	1 636,36 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semence RR (grains)	80 000	255 \$	80000	255,00 \$	255,00 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)						
0-0-60 (kg)	125	765 \$	1000	95,63 \$	95,63 \$	-----
22-22-0 nitrate (kg)	225	702 \$	1000	157,84 \$	157,84 \$	-----
32-0-0 (gal)	68,5	2,15 \$	1	147,28 \$	147,28 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	40 \$	1	20,00 \$	20,00 \$	-----
Herbicide:						
Glyphosate 2 applications (l) *	3,34	8,25 \$	1	27,56 \$	27,56 \$	-----
Total approvisionnement				703,30 \$	703,30 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,69 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				42,32 \$	19,51 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)			1 fois	26,31 \$	11,69 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Batteuse 8 rangs déchiqueteur				95,07 \$	38,30 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				26,55 \$	14,23 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	70,40 \$	14,23 \$	-----
Total opérations culturales				445,47 \$	192,01 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Transport pt vente- 160 km	10 822	17,00 \$	1000	183,97 \$	183,97 \$	-----
Plan conjoint	10 822	1,20 \$	1000	12,99 \$	12,99 \$	-----
Total				196,96 \$	196,96 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	9 060	243 \$	3,08%	57,64 \$	57,64 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				9,39 \$	9,39 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 337 \$	5,0%	9	50,13 \$	50,13 \$	-----
Total				479,66 \$	294,66 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				<b>1 825,38 \$</b>	<b>1 386,92 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				(189,02) \$	<b>249,44 \$</b>	-----

## BUDGET MAÏS-GRAIN HUMIDE 2013 L'HECTARE PRODUIT ET CONSOMMÉ À LA FERME

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-03-01

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain <b>72 % m.s.</b> vente récolte (kg)	<b>10 822</b>	146,30 \$	1000	1 583,23 \$	1 583,23 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	9 060	- \$	1000	- \$	- \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 328 \$	4,0%		53,13 \$	53,13 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé finale 2013 (t) (1)		133,61 \$		1 636,36 \$	1 636,36 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semence RR (grains)	80 000	255 \$	80000	255,00 \$	255,00 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)						
0-0-60 (kg)	125	765 \$	1000	95,63 \$	95,63 \$	-----
22-22-0 nitrate (kg)	225	702 \$	1000	157,84 \$	157,84 \$	-----
32-0-0 (gal)	68,5	2,15 \$	1	147,28 \$	147,28 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	40 \$	1	20,00 \$	20,00 \$	-----
Herbicide:						
Glyphosate 2 applications (l)	3,34	8,25 \$	1	27,56 \$	27,56 \$	-----
Total approvisionnements				703,30 \$	703,30 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,69 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				42,32 \$	19,51 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)			1 fois	26,31 \$	11,69 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Batteuse 8 rangs déchiqueteur				95,07 \$	<b>38,30 \$</b>	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				26,55 \$	14,23 \$	-----
Souffleur				101,31 \$	50,27 \$	-----
Total opérations culturales				476,38 \$	228,05 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Silo béton monolithique-149 t	10 822	6,29 \$	1000	243,92 \$	68,07 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	9 060	243 \$	3,08%	57,64 \$	57,64 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				9,39 \$	9,39 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 244 \$	5,0%	9	46,65 \$	46,65 \$	-----
Total				476,18 \$	291,18 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				<b>1 899,78 \$</b>	<b>1 290,59 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				(263,42) \$	<b>345,77 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>	147,40 \$			175,55 \$	119,26 \$	-----

## BUDGET MAÏS-GRAIN HUMIDE 2013 L'HECTARE PRODUIT AVEC LISIER ET CONSOMMÉ À LA FERME

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-03-01

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain <b>72 % m.s.</b> vente récolte (kg)	10 822	146,30 \$	1000	1 583,23 \$	1 583,23 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	9 060	-	1000	-	-	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 328 \$	4,0%		53,13 \$	53,13 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé finale 2013 (t) (1)		133,61 \$		1 636,36 \$	1 636,36 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semence RR (grains)	80 000	255 \$	80000	255,00 \$	255,00 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)						
Lisier de ferme (m <sup>3</sup> )	35	(Apporte 56-81-56)				
0-0-60 (kg)	40	765 \$	1000	30,60 \$	30,60 \$	-----
32-0-0 (gal)	64	2,15 \$	1	137,43 \$	137,43 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	40 \$	1	20,00 \$	20,00 \$	-----
Herbicide:						
Glyphosate 2 applications (l)	3,34	8,25 \$	1	27,56 \$	27,56 \$	-----
Total approvisionnement				470,59 \$	470,59 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Brassage & chargement (m <sup>3</sup> )	35	0,49 \$		27,65 \$	17,15 \$	-----
Épandage (m <sup>3</sup> )	35	1,47 \$		102,20 \$	51,45 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,69 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				42,32 \$	19,51 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)			1 fois	26,31 \$	11,69 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Batteuse 8 rangs déchiqueteur				95,07 \$	<b>38,30 \$</b>	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				26,55 \$	14,23 \$	-----
Souffleur				101,31 \$	50,27 \$	-----
Total opérations culturales				606,23 \$	296,65 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Silo béton monolithique-149 t	10 822	6,29 \$	1000	243,92 \$	68,07 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	9 060	243 \$	3,08%	57,64 \$	57,64 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				9,39 \$	9,39 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 080 \$	5,0%	9	40,49 \$	40,49 \$	-----
Total				470,02 \$	285,02 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 790,76 \$	<b>1 120,33 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				(154,40) \$	<b>516,03 \$</b>	-----
D- COÛT MOYEN	134,50 \$			165,48 \$	103,53 \$	-----

## BUDGET MAÏS-GRAIN 2013 L'HECTARE

SEMIS DIRECT

2015-03-01

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 86 % m.s. FAB ferme (kg) *	<b>10500</b>	197,05 \$	1000	2 069,03 \$	2 069,03 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	9 060	-	\$ 1000	-	-	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 814 \$	4,0%		72,56 \$	72,56 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		133,61 \$		2 141,59 \$	2 141,59 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semence RR (grains)	80000	255 \$	80000	255,00 \$	255,00 \$	-----
Fertilisation (170-50-75)						
0-0-60 (kg)	125	765 \$	1000	95,63 \$	95,63 \$	-----
22-22-0 nitrate (kg)	225	702 \$	1000	157,95 \$	157,95 \$	-----
32-0-0 (gal)	74	2,15 \$	1	159,10 \$	159,10 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	40 \$	1	20,00 \$	20,00 \$	-----
Herbicide:						
Glyphosate (l) 2 applications	3,34	8,25 \$	1	27,56 \$	27,56 \$	-----
Total approvisionnement				715,23 \$	715,23 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,69 \$	-----
Semoir à maïs semis direct 8 rangs				62,07 \$	29,27 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)			1 fois	26,31 \$	11,69 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Batteuse 8 rangs déchiqueteur				95,07 \$	38,30 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				26,55 \$	14,23 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	84,00 \$	14,23 \$	-----
Total opérations culturales				320,04 \$	119,57 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage (25 à 14 %)	10500	18,67 \$	1000	278,78 \$	196,04 \$	-----
Silo à grains 584 (t)	10500	1,46 \$	1000	157,50 \$	15,33 \$	-----
Transport pt vente-60 km FAB ferme	10500	15,00 \$	1000	-	-	-----
Plan conjoint	10500	1,20 \$	1000	12,60 \$	12,60 \$	-----
Total				448,88 \$	223,97 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	10500	243 \$	3,08%	66,80 \$	66,80 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				9,39 \$	9,39 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	18,00 \$		90,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 317 \$	5,0%	9	49,40 \$	49,40 \$	-----
Total				488,09 \$	308,09 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				<b>1 972,24 \$</b>	<b>1 366,86 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				169,35 \$	<b>774,73 \$</b>	-----
<b>D- Prix de revient moyen la tonne</b>		<b>159,00 \$</b>		187,83 \$	130,18 \$	

## BUDGET ORGE D'ALIMENTATION ANIMALE 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-03-02

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 88 % m.s. (kg)	3500	180,57 \$	1000	632,00 \$	632,00 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	2890	67,26 \$	1000	194,38 \$	194,38 \$	-----
Paille non pressée (balles)	100	2,00 \$	la balle	200,00 \$	200,00 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	661,80	\$ 4,0%		26,47 \$	26,47 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		247,83 \$		1 052,85 \$	<b>1 052,85 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence c-t (kg)	185	23,00 \$	25	170,20 \$	170,20 \$	-----
Fertilisation (70-40-50)						
15-20-25 (kg)	200	809 \$	1000	161,72 \$	161,72 \$	-----
Post-levée: 34-0-0 (kg)	115	682 \$	1000	78,43 \$	78,43 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pest.: MCPA AMINE 500 (l)	1,1	118 \$	10	12,99 \$	12,99 \$	-----
Total approvisionnement				435,33 \$	435,33 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul) fois			2	11,24 \$	5,38 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi.				9,39 \$	4,07 \$	-----
Batteuse céréales à paille				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				9,50 \$	4,95 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	28,00 \$	4,95 \$	-----
Total opérations culturales				313,51 \$	142,05 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant (t)	3500	1,31 \$	1000	4,59 \$	4,59 \$	-----
Entreposage-silo 259 (t)	3500	1,94 \$	1000	29,12 \$	6,79 \$	-----
Transport pt vente 60 km	3500	14,00 \$	1000	49,00 \$	49,00 \$	-----
Plan conjoint (t)	3500	1,30 \$	1000	4,55 \$	4,55 \$	-----
Total				87,26 \$	64,93 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	3500	252 \$	7,6703%	57,50 \$	57,50 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				40,83 \$	40,83 \$	-----
Main-d'œuvre salarié	5	heures	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500	\$ 3%		195,00 \$	-	\$ -----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	885,77	\$ 5,0%	9	33,22 \$	33,22 \$	-----
Total				367,18 \$	276,68 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 203,27 \$	<b>918,98 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				(150,43) \$	<b>133,86 \$</b>	-----
D- DÉBOURS LA TONNE					262,57 \$	

## BUDGET ORGE PLANTE-ABRI 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-03-02

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 88 % m.s. (kg)	2600	180,57 \$	1000	469,48 \$	469,48 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	2890	67,26 \$	1000	194,38 \$	194,38 \$	-----
Paille non pressée (balles)	100	2,00 \$	la balle	200,00 \$	200,00 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	564 \$	4,0%		22,55 \$	22,55 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		247,83 \$		886,41 \$	<b>886,41 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence c-t (kg)	115	23,00 \$	25	105,80 \$	105,80 \$	-----
Fertilisation (30-35-45) Partie imputée à la céréale						
16-19-24 (kg)	187	828 \$	1000	154,90 \$	154,90 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,1	40 \$	1	4,00 \$	4,00 \$	-----
Pest.: Partie imputée à la céréale						
1,25 l/ha EMBUTOX 625 + 0,07 L/ha MCPA amine 500 (l)				8,31 \$	8,31 \$	-----
Total approvisionnements				273,01 \$	273,01 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)		1/5		19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)		1/5		4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)		1/5		3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul) fois		1	fois	5,62 \$	2,69 \$	-----
Semoir céréales		1/5		8,84 \$	3,98 \$	-----
Pulvérisateur remorqué-45 pi.		1/5		1,88 \$	0,81 \$	-----
Batteuse				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				9,50 \$	4,95 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	20,80 \$	4,95 \$	-----
Total opérations culturales				150,52 \$	64,35 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant (t)	2600	1,31 \$	1000	3,41 \$	3,41 \$	-----
Entreposage-silo 259 (t)	2600	1,94 \$	1000	21,63 \$	5,04 \$	-----
Transport pt vente 60 km	2600	14,00 \$	1000	36,40 \$	36,40 \$	-----
Plan conjoint (t)	2600	1,30 \$	1000	3,38 \$	3,38 \$	-----
Total				64,82 \$	48,23 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	2600	252 \$	7,6703%	42,72 \$	42,72 \$	-----
Contribution ASRA fibnale 2013				40,83 \$	40,83 \$	-----
Main-d'œuvre salarié	5	heures	17 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières				40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	614 \$	5,0%	9	23,04 \$	23,04 \$	-----
Total				342,21 \$	251,71 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				830,56 \$	<b>637,30 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				55,85 \$	<b>249,11 \$</b>	-----
<b>D- DÉBOURS LA TONNE</b>					245,12 \$	-----



## BUDGET ORGE D'ALIMENTATION ANIMALE 2013 L'HECTARE SEMI-DIRECT

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-03-02

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 88 % m.s. (kg)	3500	180,57 \$	1000	632,00 \$	632,00 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	2890	67,26 \$	1000	194,38 \$	194,38 \$	-----
Paille non pressée (balles)	100	2,00 \$	la balle	200,00 \$	200,00 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	653 \$	4,0%		26,13 \$	26,13 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		247,83 \$		1 052,51 \$	<b>1 052,51 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence c-t (kg)	194	23,00 \$	25	178,71 \$	178,71 \$	-----
Fertilisation (70-40-50)						
15-20-25 (kg)	200	809 \$	1000	161,80 \$	161,80 \$	-----
Post-levée: 34-0-0 (kg)	115	682 \$	1000	78,43 \$	78,43 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pest.: Glyphosate (l)	2,5	8,25 \$	1	20,63 \$	20,63 \$	-----
MCPA amine 500 (l)	1,1	118,05 \$	10	12,99 \$	12,99 \$	-----
Total approvisionnement				464,55 \$	464,55 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Épandage engrais minéraux (tracteur seul) fois			2	11,24 \$	5,38 \$	-----
Semoir céréales SEMIS DIRECT				72,47 \$	35,14 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi.				9,39 \$	4,07 \$	-----
Batteuse céréales à paille				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				9,50 \$	4,95 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	28,00 \$	4,95 \$	-----
Total opérations culturales				207,66 \$	87,50 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant (t)	3500	1,31 \$	1000	4,59 \$	4,59 \$	-----
Entreposage-silo 259 (t)	3500	1,94 \$	1000	29,12 \$	6,79 \$	-----
Transport pt vente 60 km	3500	14,00 \$	1000	49,00 \$	49,00 \$	-----
Plan conjoint (t)	3500	1,30 \$	1000	4,55 \$	4,55 \$	-----
Total				87,26 \$	64,93 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	3500	252 \$	7,6703%	57,50 \$	57,50 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				40,83 \$	40,83 \$	-----
Main-d'œuvre salarié	5	heures	17 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	860,43 \$	5,0%	9	32,27 \$	32,27 \$	-----
Total				366,23 \$	275,73 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 125,69 \$	<b>892,70 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				(73,18) \$	<b>159,81 \$</b>	-----
D- DÉBOURS LA TONNE					255,06 \$	

## BUDGET ORGE BRASSICOLE 2013 L'HECTARE

### RÉGIE CONVENTIONNELLE-LABOUR

2015-03-02

Réalisé par Maryse Provencher et Guy Beauregard, agronomes

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>		Prime: 32,00 \$		<u>TOTAUX</u>		
Grain 86,5 % m.s. (kg)	3900	180,57 \$	1000	829,02 \$	829,02 \$	-----
Compen. finale. ASRA 2013	2890	67,26 \$	1000	194,38 \$	194,38 \$	-----
Paille non pressée (balles)	100	2,00 \$	la balle	200,00 \$	200,00 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	857 \$	4,0%		34,28 \$	34,28 \$	-----
<b>Total (A) Prix la tonne (1)</b>		<b>279,83 \$</b>		<b>1 257,68 \$</b>	<b>1 257,68 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence cert.- traitée (kg)	185	23,25 \$	25	172,05 \$	172,05 \$	-----
Fertilisation (60-40-50)						
18-18-22 + 0.45 % B (kg)	227	857 \$	1000	194,49 \$	194,49 \$	-----
34-0-0 (kg)	56	682 \$	1000	38,19 \$	38,19 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pest. BUCTRIL M (l)	1	159 \$	8	19,93 \$	19,93 \$	-----
Fongicide PROSARO (l)	0,5	378 \$	6,5	-	-	-----
<b>Total approvisionnement</b>				<b>436,67 \$</b>	<b>436,67 \$</b>	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>						
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul) (fois)			2	11,24 \$	5,38 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué, largeur: 60 pi.			1	10,21 \$	4,58 \$	-----
Batteuse céréales à paille				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				9,50 \$	4,95 \$	-----
Transport champ-silo champ éloigné		8,00 \$	la tonne	31,20 \$	4,95 \$	-----
<b>Total opérations culturales</b>				<b>317,53 \$</b>	<b>142,56 \$</b>	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant 18 à 14 %	3900	1,31 \$	1000	5,11 \$	5,11 \$	-----
Entreposage-silo 259 (t)	3900	1,94 \$	1000	32,45 \$	7,57 \$	-----
Transport pt vente Mtl	3900	18,00 \$	1000	70,20 \$	70,20 \$	-----
Plan conjoint	3900	1,30 \$	1000	5,07 \$	5,07 \$	-----
<b>Total</b>				<b>112,83 \$</b>	<b>87,95 \$</b>	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	3900	252 \$	7,6703%	64,08 \$	64,08 \$	-----
Contribution finale ASRA 2013				40,83 \$	40,83 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			mois	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	917 \$	5,0%	9	34,40 \$	34,40 \$	-----
<b>Total</b>				<b>374,93 \$</b>	<b>284,43 \$</b>	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				<b>1 241,95 \$</b>	<b>951,60 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				15,73 \$	<b>306,09 \$</b>	-----
<b>D-DÉBOURS LA TONNE</b>					244,00 \$	-----

## BUDGET POIS VERTS RÉGULIERS 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beaugerard, agronome, consultant en agroéconomie

2013-05-10

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS (1)</b>				tc	<u>TOTAUX</u>	
Pois verts réguliers (livres)	10 378	356 \$	2000	1 847,32 \$	1 847,32 \$	-----
Prime à la production pois réguliers (ha)		120 \$/acre		296,52 \$	296,52 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 671 \$	4,0%		66,84 \$	66,84 \$	-----
Total (A) * Prix pour tendreté moyenne de 120				2 211 \$	<b>2 211 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence cat. régulière (grains)	1 433 180	0,33 \$	1000	472,95 \$	472,95 \$	-----
Fertilisation (36-72-72)						
12-24-24 (kg)	225	806 \$	1000	181,26 \$	181,26 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,2	40 \$	1	8,00 \$	8,00 \$	-----
Pesticides: PURSUIT (l)	0,312	529,94 \$	3,3	50,10 \$	50,10 \$	-----
Total approvisionnement				712,31 \$	712,31 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>						
				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Cultivateur (1 er passage) (loam)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage) (loam)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Ramasseur des roches				74,97 \$	30,61 \$	-----
Rouleau				14,60 \$	6,00 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Rouleau				14,60 \$	6,00 \$	-----
Pulvérisateur 60 pi. pour herbicide				10,21 \$	4,58 \$	-----
Pulvérisateur 60 pi. pour insecticides et fongicides au besoin → 100 % au frais de l'acheteur						
Chargement des résidus: chargeur frontal et fourche à fumier				64,75 \$	31,85 \$	-----
Épandage des résidus: épandeur à fumier				82,81 \$	40,72 \$	-----
Total opérations culturales				350,57 \$	161,24 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Plan conjoint - administration	1,8%	du revenu brut total		38,59 \$	38,59 \$	-----
Promotion	0,7%	du revenu brut total		15,01 \$	15,01 \$	-----
Total				53,60 \$	53,60 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
			Valeur assurée			
Assurance-récolte 80 % abandon				84,78 \$	84,78 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		1	17 \$		17,00 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 121 \$	5,0%	<u>3</u>	14,02 \$	14,02 \$	-----
Total			Paiement effectué le ou avant le 1 er novembre	461,30 \$	208,30 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				1 577,77 \$	<b>1 135,45 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				632,90 \$	<b>1 075,23 \$</b>	-----

## BUDGET SEIGLE D'AUTOMNE 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beaugard et Denis Ruel, agronomes

2013-08-28

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grains propres 86 % m.s. (kg)	3707	270,00 \$	1000	1 000,76 \$	1 000,76 \$	-----
Paille non pressée (balles rondes)*	25	135,00 \$	5	675,00 \$	675,00 \$	-----
Agri-invest. et agri-Québec	1 533 \$	4,0%		61,31 \$	61,31 \$	-----
Total (A) * 200 kg/balle ronde				1 737,07 \$	<b>1 737,07 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence cert & traitée (kg)	130	27,50 \$	25	143,00 \$	143,00 \$	-----
Fertilisation: (90-20-20)						
Lisier de porcs	33,7	(40-50-50)				-----
34-0-0 (kg)	150	682 \$	1000	102,30 \$	102,30 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pesticide.: aucun						-----
Total approvisionnement				257,30 \$	257,30 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Brassage & chargement (m <sup>3</sup> )	33,7	0,49		26,62 \$	16,51 \$	-----
Épandage (m <sup>3</sup> )	33,7	1,47		98,40 \$	49,54 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué - largeur: 60 pi.			0 fois	- \$	- \$	-----
Batteuse				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				10,09 \$	5,46 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	29,65 \$	5,46 \$	-----
Total opérations culturales				425,77 \$	202,26 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant (16-14 %)	3707	1,27 \$	1000	4,71 \$	4,71 \$	-----
Entreposage & ventilation (127 t)	3707	2,23 \$	1000	36,18 \$	8,27 \$	-----
Transport pt vente 60 km	3707	15,00 \$	1000	55,60 \$	55,60 \$	-----
Plan conjoint	3707	1,30 \$	1000	4,82 \$	4,82 \$	-----
Total				101,30 \$	73,39 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %		(sans programme d'assurance récolte)			- \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	678 \$	5,0%	9	25,43 \$	25,43 \$	-----
Total				261,05 \$	170,55 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				<b>1 045,42 \$</b>	<b>703,50 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				691,65 \$	<b>1 034 \$</b>	-----

## BUDGET SEIGLE D'AUTOMNE 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beaugard et Denis Ruel, agronomes

2013-08-28

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS (1)</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grains propres 86 % m.s. (kg)	3707	270,00 \$	1000	1 000,76 \$	1 000,76 \$	-----
Paille non pressée (balles rondes)*	25	135,00 \$	5	675,00 \$	675,00 \$	-----
Agri-invest. et agri-Québec	1 533 \$	4,0%		61,31 \$	61,31 \$	-----
Total (A) * 200 kg/balle ronde				1 737,07 \$	<b>1 737,07 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence cert & traitée (kg)	130	27,50 \$	25	143,00 \$	143,00 \$	-----
Fertilisation: (90-20-20)						
19-19-19 (kg)	100	812 \$	1000	81,23 \$	81,23 \$	-----
34-0-0 (kg)	200	682 \$	1000	136,40 \$	136,40 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,3	40 \$	1	12,00 \$	12,00 \$	-----
Pesticide.: aucun						-----
Total approvisionnements				372,63 \$	372,63 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (3)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué - largeur: 60 pi.			0 fois	- \$	- \$	-----
Batteuse				77,06 \$	33,01 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				10,09 \$	5,46 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	29,65 \$	5,46 \$	-----
Total opérations culturales				300,74 \$	136,21 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant (16-14 %)	3707	1,27 \$	1000	4,71 \$	4,71 \$	-----
Entreposage & ventilation (127 t)	3707	2,23 \$	1000	36,18 \$	8,27 \$	-----
Transport pt vente 60 km	3707	15,00 \$	1000	55,60 \$	55,60 \$	-----
Plan conjoint	3707	1,30 \$	1000	4,82 \$	4,82 \$	-----
Total				101,30 \$	73,39 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %			(sans assurance récolte)	- \$	- \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	727 \$	5,0%	9	27,28 \$	27,28 \$	-----
Total				262,90 \$	172,40 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				<b>1 037,57 \$</b>	<b>754,63 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				699,50 \$	<b>982,44 \$</b>	-----

## BUDGET SOYA 2013 L'HECTARE

### ROUNDUP READY

2015-03-02

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie pour Semincan

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>RIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS (3)</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 87 % m.s. (kg)	3000	525,25 \$	1000	1 575,75 \$	1 575,75 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	2400	-	\$	-	-	-----
Paille non pressée	100	2,00 \$	la balle	200,00 \$	200,00 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 547 \$	4,0%		61,87 \$	61,87 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		249,05 \$		1 837,62 \$	<b>1 837,62 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence RR 1 non traité (kg)	90	57,75 \$	22,7	228,96 \$	228,96 \$	-----
Inoculant (enveloppe)	90	3,50 \$	22,7	13,88 \$	13,88 \$	-----
Fertilisation (15-20-40)						
12-16-32 (kg)	125	799 \$	1 000 \$	99,92 \$	99,92 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,2	40,00 \$	1	8,00 \$	8,00 \$	-----
Pesticide post-levée:						
ROUNDUP TRANSORB HC (l)	2,50	8,25 \$	1	20,63 \$	20,63 \$	-----
Total approvisionnements				371,38 \$	371,38 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)				5,62 \$	2,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Rouleau	1 fois			14,60 \$	6,00 \$	-----
Semoir céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.				10,21 \$	4,58 \$	-----
Ramassage des roches				74,97 \$	30,61 \$	-----
Batteuse soya				95,23 \$	40,30 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				7,78 \$	4,21 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	24,00 \$	4,21 \$	-----
Total opérations culturales				435,40 \$	194,62 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant	3000	1,05 \$	1000	3,15 \$	3,15 \$	-----
Silo à grains 323 (t)	3000	1,55 \$	1000	19,98 \$	4,65 \$	-----
Transport pt vente 60 km	3000	15,00 \$	1000	45,00 \$	45,00 \$	-----
Plan conjoint	3000	1,30 \$	1000	3,90 \$	3,90 \$	-----
Total				72,03 \$	56,70 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	3000	420 \$	2,76%	29,56 \$	29,56 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				0,63 \$	0,63 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		4,2	17,00 \$		71,40 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			mois	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	816,79 \$	5,0%	9	30,63 \$	30,63 \$	-----
Total				423,32 \$	224,72 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 302,13 \$	<b>847,42 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				535,49 \$	<b>990,20 \$</b>	-----

## BUDGET SOYA 2013 L'HECTARE

### ROUNDUP READY SEMIS DIRECT

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-03-02

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Grain 87 % m.s. (kg)	3000	525,25 \$	1000	1 575,75 \$	1 575,75 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	2400	- \$		- \$	- \$	-----
Paille non pressée	100	2,00 \$	la balle	200,00 \$	200,00 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 496 \$	4,0%		59,84 \$	59,84 \$	-----
Total (A) Revenu stabilisé final 2013 (t) (1)		240,05 \$		1 835,59 \$	<b>1 835,59 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semence RR 1 non traité (kg)	110	57,75 \$	22,7	279,85 \$	279,85 \$	-----
Inoculant (enveloppe)	110	3,50 \$	22,7	16,96 \$	16,96 \$	-----
Fertilisation (15-20-40)						
12-16-32 (kg)	125	799 \$	1 000 \$	99,92 \$	99,92 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,2	40,00 \$	1	8,00 \$	8,00 \$	-----
Pesticide post-levée:						
ROUNDUP TRANSSORB HC (l)	2,50	8,25 \$	1	20,63 \$	20,63 \$	-----
Total approvisionnements				425,35 \$	425,35 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (2)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)				5,62 \$	2,59 \$	-----
Semoir céréales semis direct				72,47 \$	35,14 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.				10,21 \$	4,58 \$	-----
Ramassage des roches				74,97 \$	30,61 \$	-----
Batteuse soya				95,23 \$	40,30 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				7,78 \$	4,21 \$	-----
Transport champ-silo pour champ éloigné		8,00 \$	la tonne	24,00 \$	4,21 \$	-----
Total opérations culturales				290,28 \$	121,64 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant	3000	1,05 \$	1000	3,15 \$	3,15 \$	-----
Silo à grains 323 (t)	3000	1,55 \$	1000	19,98 \$	4,65 \$	-----
Transport pt vente 60 km	3000	15,00 \$	1000	45,00 \$	45,00 \$	-----
Plan conjoint	3000	1,30 \$	1000	3,90 \$	3,90 \$	-----
Total				72,03 \$	56,70 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	3000	420 \$	2,76%	29,56 \$	29,56 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				0,63 \$	0,63 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		4,2	17,00 \$		71,40 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			mois	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	797,78 \$	5,0%	9	29,92 \$	29,92 \$	-----
Total				422,61 \$	224,01 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				1 210,26 \$	<b>827,69 \$</b>	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				625,32 \$	<b>1 007,89 \$</b>	-----

## BUDGET SOYA QUALI-PRO 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-03-02

ITEM	QTÉ	PRIX	UNITÉ	COÛTS	DÉBOURS	LE VÔTRE
<b>A-PRODUITS</b>	93%	95,00 \$	Prime (1)	<u>TOTAUX</u>		
Grain 87 % m.s. (kg) *	2 790	525,25 \$	1000	1 730,50 \$	1 730,50 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	2400	-	\$	-	-	-----
Paille non pressée	95	2,00 \$	la balle	190,00 \$	190,00 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 661 \$	4,0%		66,45 \$	66,45 \$	-----
Total (A) Prix la tonne (2)		620 \$		1 986,95 \$	1 986,95 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b> * Revenu stabilisé ajusté final 2013: 249,05 \$/t						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semen. cert. & traitée avec Cruiser(kg)	105	56,05 \$	22,7	259,26 \$	259,26 \$	-----
Inoculant Turbo N 2 (sacs)	4,6	5,18 \$	1	23,97 \$	23,97 \$	-----
Fertilisation (15-20-40)						
12-16-32 (kg)	125	799 \$	1000	99,92 \$	99,92 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,2	40,00 \$	1	8,00 \$	8,00 \$	-----
Pesticide post-levée:						
PURSUIT (l)	0,31	529,94 \$	3,3	49,78 \$	49,78 \$	-----
FIRSTRATE (g)	21,0	350,80 \$	170,1	43,31 \$	43,31 \$	-----
Azote liquide 28 % (l)	2,0	29,00 \$	10	5,80 \$	5,80 \$	-----
Surfactant AGRAL 90 (l)	0,5	149,95 \$	10	7,50 \$	7,50 \$	-----
Total approvisionnements				497,54 \$	497,54 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (3)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue réversible (loam)				119,98 \$	63,23 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)				5,62 \$	2,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Ramassage des roches				74,97 \$	30,61 \$	-----
Rouleau		1 fois		14,60 \$	6,00 \$	-----
Semoir céréales au 15 po.				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.		1 fois		10,21 \$	4,58 \$	-----
Batteuse				95,23 \$	40,30 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				7,78 \$	4,21 \$	-----
Transport champ-silo		8,00 \$	la tonne	22,32 \$	4,21 \$	-----
Total opérations culturales				433,72 \$	194,62 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant	2790	1,05 \$	1000	2,93 \$	2,93 \$	-----
Silo à grains 323 (t)	2790	1,55 \$	1000	18,58 \$	4,32 \$	-----
Transport au pt vente défrayé par l'acheteur jusqu'à 20 \$ la tonne m.				-	-	-----
Plan conjoint	2790	1,30 \$	1000	3,63 \$	3,63 \$	-----
Total				25,14 \$	10,88 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	2790	420 \$	2,76%	27,49 \$	27,49 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				0,63 \$	0,63 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		4,2	17,00 \$		71,40 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			mois	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	895 \$	5,0%	9	33,56 \$	33,56 \$	-----
Total				424,19 \$	225,59 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				1 380,58 \$	<b>928,62 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				606,37 \$	<b>1 058,32 \$</b>	-----



## BUDGET SOYA QUALI-PRO SEMIS DIRECT 2013 L'HECTARE

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie

2015-03-02

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>	93%	95,00 \$	Prime (1)	<u>TOTAUX</u>		
Grain 87 % m.s. (kg) *	2 790	525,25 \$	1000	1 730,50 \$	1 730,50 \$	-----
Compen. ASRA finale 2013	2400	-	\$	-	-	-----
Paille non pressée	95	2,00 \$	la balle	190,00 \$	190,00 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	1 635 \$	4,0%		65,41 \$	65,41 \$	-----
Total (A) Prix la tonne (2)		620,25 \$		1 985,91 \$	<b>1 985,91 \$</b>	-----
<b>B-DÉBOURS * Revenu stabilisé ajusté final 2013: 249,05 \$/t</b>						
<b>1- Approvisionnements:</b>						
Semen. cert. & traitée avec Cruiser (kg)	116	56,05 \$	22,7	285,19 \$	285,19 \$	-----
Inoculant Turbo N 2 (sacs)	5,1	5,18 \$	1	26,37 \$	26,37 \$	-----
Fertilisation (15-20-40)						
12-16-32 (kg)	125	799 \$	1000	99,92 \$	99,92 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,2	40,00 \$	1	8,00 \$	8,00 \$	-----
Pesticide post-levée:						
Glyphosate en pré-récolte défrayé par l'acheteur				-	-	-----
PURSUIT (l)	0,31	529,94 \$	3,3	49,78 \$	49,78 \$	-----
FIRSTRATE (g)	21,0	350,80 \$	170,1	43,31 \$	43,31 \$	-----
Azote liquide 28 % (l)	2,0	29,00 \$	10	5,80 \$	5,80 \$	-----
Surfactant AGRAL (l)	0,5	149,95 \$	10	7,50 \$	7,50 \$	-----
Total approvisionnements				525,86 \$	525,86 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (3)</b>						
				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)				5,62 \$	2,59 \$	-----
Ramassage des roches				74,97 \$	30,61 \$	-----
Semoir céréales SEMIS DIRECT				72,47 \$	35,14 \$	-----
Pulvérisateur largeur: 60 pi.			2 fois	20,42 \$	9,16 \$	-----
Batteuse soya				95,23 \$	40,30 \$	-----
Transport au champ (2 chargements/heure)				7,78 \$	4,21 \$	-----
Transport champ-silo		8,00 \$	la tonne	22,32 \$	4,21 \$	-----
Total opérations culturales				298,81 \$	126,22 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Séchage air ambiant	2790	1,05 \$	1000	2,93 \$	2,93 \$	-----
Silo à grains 323 (t)	2790	1,55 \$	1000	18,58 \$	4,32 \$	-----
Transport au pt vente défrayé par l'acheteur. Valeur de 15 \$ la tonne.						
Plan conjoint	2790	1,30 \$	1000	3,63 \$	3,63 \$	-----
Total				25,14 \$	10,88 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte 85 %	2790	420,00 \$	2,76%	27,49 \$	27,49 \$	-----
Contribution ASRA finale 2013				0,63 \$	0,63 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		4,2	17 \$		71,40 \$	-----
Location de terre (ha)	10 000 \$	3%		300,00 \$	-	-----
Entretien terre & taxes foncières			mois	62,50 \$	92,50 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	855 \$	5,0%	9	32,06 \$	32,06 \$	-----
Total				422,68 \$	224,08 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				<b>1 272,49 \$</b>	<b>887,04 \$</b>	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				713,42 \$	<b>1 098,87 \$</b>	-----

## BUDGET MAÏS FOURRAGER 2013 L'HECTARE SILO-TOUR

2013-05-10

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Ensilage 35 % m.s. (t)	40,0	53,09 \$	1	2 123,60 \$	2 123,60 \$	-----
Agri-invest.& Agri-Québec	1 872 \$	4,0%		74,90 \$	74,90 \$	-----
Total	*Basé sur du foin à 135 \$ la tonne			2 198,49 \$	2 198,49 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semen. mod. génét. RR (grains)	82 000	245 \$	80000	251,13 \$	251,13 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)						
Lisier ferme automne (m <sup>3</sup> )	35	Automne (56-81-56)		- \$	- \$	-----
0-0-60 (kg)	40	765 \$	1000	30,60 \$	30,60 \$	-----
32-0-0 (gal)	64	2,30 \$	1	147,20 \$	147,20 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	40 \$	1	20,00 \$	20,00 \$	-----
Pesticide:						
HALEX GT (l)	4,3	134,84 \$	8,5	68,21 \$	68,21 \$	-----
Total approvisionnement				517,14 \$	517,14 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (1)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Brassage & chargement (m <sup>3</sup> )		35	0,49 \$	27,65 \$	17,15 \$	-----
Épandage (m <sup>3</sup> )		35	1,47 \$	102,20 \$	51,45 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais min. (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				42,32 \$	19,51 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)			1 fois	26,31 \$	11,69 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 60 pi.			1 fois	10,21 \$	4,58 \$	-----
Fourragère tractée				256,24 \$	136,19 \$	-----
Transport- 2 chargements l'heure: 3 wagons				193,90 \$	98,44 \$	-----
Souffleur				101,31 \$	50,27 \$	-----
Total opérations culturales				899,87 \$	461,64 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Silo-tour 526 tonnes	40	4,03 \$	1	574,00 \$	161,20 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collec. 85 %	16,5	110 \$	1,3%	20,02 \$	20,02 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 305 \$	5,0%	9	48,94 \$	48,94 \$	-----
Total				307,51 \$	214,09 \$	-----
TOTAL DES DÉBOURS (B)				2 298,52 \$	1 354,07 \$	-----
C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)				(100,03) \$	<b>844,43 \$</b>	-----
D- DÉBOURS LA TONNE	Moyenne:	<b>45,66 \$</b>		57,46 \$	33,85 \$	-----

# BUDGET MAÏS FOURRAGER 2013 L'HECTARE

## SILO COULOIR

2013-05-10

Réalisé par Guy Beaugard, agronome, consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		
Ensilage 35 % m.s. (t)	40,0	53,09 \$	1	2 123,60 \$	2 123,60 \$	-----
Agri-invest. & Agri-Québec	1 872 \$	4,0%		74,90 \$	74,90 \$	-----
Total	*Basé sur du foin à 135 \$ la tonne			2 198,49 \$	2 198,49 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semen. mod. génét. RR (grains)	82000	245 \$	80000	251,13 \$	251,13 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)						
Lisier ferme automne (m³)	35	Automne (56-81-56)		- \$	- \$	-----
0-0-60 (kg)	40	765 \$	1000	30,60 \$	30,60 \$	-----
32-0-0 (gal)	64	2,30 \$	1	147,20 \$	147,20 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	40 \$	1	20,00 \$	20,00 \$	-----
Pesticide:						
HALEX GT (l)	4,3	134,84 \$	8,5	68,21 \$	68,21 \$	-----
Total approvisionnements				517,14 \$	517,14 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (1)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Brassage & chargement (m³)		35	0,49 \$	27,65 \$	17,15 \$	-----
Épandage (m³)		35	1,47 \$	102,20 \$	51,45 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais minéraux (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				42,32 \$	19,51 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)			1 fois	26,31 \$	11,69 \$	-----
Pulvérisateur remorqué-60 pi.			1 fois	10,21 \$	5,58 \$	-----
Fourragère automotrice 6 rangs				175,96 \$	87,84 \$	-----
Transport- 2 chargements l'heure: 5 wagons				370,74 \$	179,82 \$	-----
Épandage et compactage du silo couloir				56,91 \$	28,99 \$	-----
Total opérations culturales				952,03 \$	474,39 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Silo couloir 3848 t	40	0,89 \$	1	130,40 \$	35,60 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collec. 85 %	16,5	110,00 \$	1,3%	20,02 \$	20,02 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 192 \$	5,0%	9	44,71 \$	44,71 \$	-----
Total				303,28 \$	209,86 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				1 902,85 \$	1 236,99 \$	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				295,64 \$	<b>961,51 \$</b>	-----
<b>D- DÉBOURS MOYEN LA TONNE</b>				47,57 \$	30,92 \$	-----

## BUDGET MAÏS FOURRAGER BMR 2013 L'HECTARE BMR EN SILO-TOUR

2013-05-10

Réalisé par Guy Beaugregard, agronome, consultant en agroéconomie

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE VÔTRE</u>
<b>A-PRODUITS</b>	90%			<u>TOTAUX</u>		
Ensilage 35 % m.s. (t)	36,0	53,09 \$	1	1 911,24 \$	1 911,24 \$	-----
Agri-invest.& Agri-Québec	1 534 \$	4,0%		61,36 \$	61,36 \$	-----
Total *Basé sur du foin à 135 \$ la tonne				1 972,60 \$	1 972,60 \$	-----
<b>B-DÉBOURS</b>						
<b>1- Approvisionnements: (2)</b>						
Semence mod. Génét. (grains)	82 000	368 \$	80 000	377,20 \$	377,20 \$	-----
Fertilisation (160-50-75)						
Lisier ferme automne (m <sup>3</sup> )	35			- \$	- \$	-----
0-0-60 (kg)	40	765 \$	1000	30,60 \$	30,60 \$	-----
32-0-0 (gal)	64	2,30 \$	1	147,20 \$	147,20 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t)	0,5	40 \$	1	20,00 \$	20,00 \$	-----
Pesticide pré-levée:						
HALEX GT (l)	4,3	135 \$	8,5	68,21 \$	68,21 \$	-----
Total approvisionnements				643,21 \$	643,21 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES (1)</b>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée (loam)				95,31 \$	50,80 \$	-----
Brassage & chargement (m <sup>3</sup> )		35	0,49 \$	27,65 \$	17,15 \$	-----
Épandage (m <sup>3</sup> )		35	1,47 \$	102,20 \$	51,45 \$	-----
Cultivateur (1 er passage)				21,27 \$	10,59 \$	-----
Cultivateur (2 ième passage)				17,53 \$	8,38 \$	-----
Épandage engrais min. (tracteur seul)			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Semoir à maïs 8 rangs				42,32 \$	19,51 \$	-----
Application azote 32 (tracteur seul)				26,31 \$	11,69 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 60 pi.			1 fois	10,21 \$	4,58 \$	-----
Fourragère tractée				256,24 \$	136,19 \$	-----
Transport- 2 chargements l'heure: 3 wagons				193,90 \$	98,44 \$	-----
Souffleur				101,31 \$	50,27 \$	-----
Total opérations culturales				899,87 \$	461,64 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE-MARKETING</b>						
Silo-tour 526 tonnes	36	4,03 \$	1	516,60 \$	145,08 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collec. 85 %	14,8	110,00 \$	1,3%	18,02 \$	18,02 \$	-----
Main-d'œuvre salarié (h)		5	17,00 \$		85,00 \$	-----
Location de terre (ha)	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien terre & taxes foncières			<u>mois</u>	43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts ouverture crédit	1 413 \$	5,0%	9	52,99 \$	52,99 \$	-----
Total				309,56 \$	216,13 \$	-----
<b>TOTAL DES DÉBOURS (B)</b>				2 369,24 \$	1 466,07 \$	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS (A-B)</b>				(396,64) \$	<b>506,53 \$</b>	-----
<b>D- DÉBOURS LA TONNE</b>	Moyenne:	<b>53,27 \$</b>		65,81 \$	40,72 \$	-----

## BUDGET ENSILAGE MIL - LUZERNE 2013 EN SILO-TOUR L' HECTARE

Réalisé par Guy Beauregard, agronome, M.Sc., consultant en agroéconomie 2013-05-10

<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 40 % m.s. ( t )	16,0	74,16 \$	1	1 150,56 \$	1 186,52 \$	-----
Agri-invest et Agri-Québec	1 151 \$	4,0%		46,06 \$	46,06 \$	-----
Total				1 196,62 \$	1 232,57 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b> * Basé sur la valeur du foin à 165 \$ la tonne						
<u>1- APPROVISIONNEMENTS:</u>						
Semence pré-inoculée ( kg )	10	320,00 \$	25	128,00 \$	128,00 \$	-----
Mil Hokuo	7,0	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Fertilisants :						
Établissement				278,01 \$	278,01 \$	-----
Entretien 1 ère an				252,21 \$	252,21 \$	-----
Entretien 2 ème an				252,21 \$	252,21 \$	-----
Entretien 3 ème an				344,41 \$	344,41 \$	-----
Entretien 4 ème an				309,28 \$	309,28 \$	-----
Pierre à chaux calcique(t)	2,5	40,00 \$	1	100,00 \$	100,00 \$	-----
Pesticide Embutox 1,25 l+ MCPA 0,07 l 5/5				41,59 \$	41,59 \$	-----
Coût moyen des approvisionnements			5 ans	350,66 \$	350,66 \$	-----
<u>2- OPÉRATIONS CULTURALES</u>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée ( loam )			1 année sur 5	19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage (loam)			1 année sur 5	4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage (loam)			1 année sur 5	3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir Brillon			1 année sur 5	10,24 \$	4,51 \$	-----
Pulvérisateur remor.- 45 pi. 1 fois			1 année sur 5	1,88 \$	0,81 \$	-----
Faucheuse à disques			3 coupes	94,29 \$	48,66 \$	-----
Giro-râteau			3 coupes	42,45 \$	15,90 \$	-----
Fourragère			3 coupes	222,87 \$	118,05 \$	-----
Transport- 3 wagons: 2 charg./ heure			3 coupes	247,68 \$	144,81 \$	-----
Souffleur			3 coupes	105,51 \$	53,07 \$	-----
Total				762,98 \$	404,95 \$	-----
<u>3- ENTREPOSAGE</u>						
Silo-tour 522 t	16,0	4,10 \$	1	233,76 \$	65,60 \$	-----
<u>4- AUTRES FRAIS</u>						
Assur-réc. collec. 88%	6,88	110,00	1,78%	11,86 \$	11,86 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	-	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	978,20	5,0%	9	36,68 \$	36,68 \$	-----
Total			mois	287,09 \$	193,67 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				1 634,50 \$	1 014,88 \$	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				-	437,88 \$	<b>217,69 \$</b>
<b>D- COÛT MOYEN</b>						
	<b>82,79 \$</b>	<b>\$/ tonne</b>		102,16 \$	63,43 \$	-----

## BUDGET ENSILAGE MIL - LUZERNE 2013 EN SILO COULOIR L' HECTARE

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

2013-05-10

<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	66,74 \$	1	1 150,56 \$	1 188,00 \$	-----
Agri-invest et Agri-Québec	1 153 \$	4,0%		46,12 \$	46,12 \$	-----
Total				1 196,68 \$	1 234,12 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b> * Basé sur la valeur du foin à 165 \$ la tonne						
<u>1- APPROVISIONNEMENTS:</u>						
Semence pré-inoculée ( kg )	10	320,00 \$	25	128,00 \$	128,00 \$	-----
Mil Hokuo	7,0	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Fertilisants :						
Établissement				278,01 \$	278,01 \$	-----
Entretien 1 ère an				252,21 \$	252,21 \$	-----
Entretien 2 ème an				252,21 \$	252,21 \$	-----
Entretien 3 ème an				344,41 \$	344,41 \$	-----
Entretien 4 ème an				309,28 \$	309,28 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha)	2,5	40,00 \$	1	100,00 \$	100,00 \$	-----
Pesticide Embutox 1,25 l+ MCPA 0,07 l	5/5			41,59 \$	41,59 \$	-----
Coût moyen des approvisionnements			5 ans	350,66 \$	350,66 \$	-----
<u>2- OPÉRATIONS CULTURALES</u>						
				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	-----
Charrue semi-portée ( loam )			1 année sur 5	19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage (loam)			1 année sur 5	4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage (loam)			1 année sur 5	3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir Brillon			1 année sur 5	10,24 \$	4,51 \$	-----
Pulvérisateur remor.- 45 pi. 1 fois			1 année sur 5	1,88 \$	0,81 \$	-----
Faucheuse à disques			3 coupes	94,29 \$	48,66 \$	-----
Giro-râteau			3 coupes	42,45 \$	15,90 \$	-----
Fourragère automotrice			3 coupes	198,21 \$	138,33 \$	-----
Transport- 4 wagons: 2 charg./ heure			3 coupes	355,65 \$	198,51 \$	-----
Épandage et compactage du silo coul			3 coupes	58,13 \$	29,61 \$	-----
Total				798,91 \$	455,47 \$	-----
<u>3- ENTREPOSAGE</u>						
Silo couloir- 1588 t	17,8	1,83 \$	1	118,90 \$	32,57 \$	-----
<u>4- AUTRES FRAIS</u>						
Assur-réc. collec. 88%	6,88	110,00	1,78%	11,86 \$	11,86 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	-	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	995,69	5,0%	9 mois	37,34 \$	37,34 \$	-----
Total				287,75 \$	194,32 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				1 556,22 \$	1 033,03 \$	-----
<b>C- MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				- 359,55 \$	<b>201,09 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>		<b>72,73 \$</b>	<b>\$/ tonne</b>	87,43 \$	58,04 \$	-----

## BUDGET ENSILAGE MIL- TRÈFLE ROUGE ÉTABLI AVEC ORGE L' HECTARE EN BALLES RONDES 2013

2013-05-10

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

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE</u>
<b>A- PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		<u>VÔTRE</u>
Ensilage 50 % m.s. ( t )	10,7	87,08 \$	1	900,00 \$	930,00 \$	-----
Agri-invest. et Agri-Québec	898,85 \$	4,0%		35,95 \$	35,95 \$	-----
Total				935,95 \$	965,95 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b>						
* Basé sur un prix de foin de 155 \$ la tonne						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Semen. trèfle rouge Start (kg)	7	275,00 \$	25	77,00 \$	77,00 \$	-----
Mil Hokuo ( kg )	7	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Fertilisants :						
Etablissement ( coût imputée aux plantes fourragères )				173,21 \$	173,21 \$	-----
Entretien 1 ère an				237,59 \$	237,59 \$	-----
Entretien 2 ème an				237,59 \$	237,59 \$	-----
Entretien 3 ème an				303,62 \$	303,62 \$	-----
Entretien 4 ème an				303,62 \$	303,62 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha)	2,5	40,00 \$	1	100,00 \$	100,00 \$	-----
Pest. TROPOTOX PLUS 4/5	2,8	203,89 \$	10	57,09 \$	57,09 \$	-----
<b>Moyenne de la rotation en foin</b>			4 ans	384,33 \$	384,33 \$	-----
Corde à presse (balles)	21,4	0,176 \$	1	3,76 \$	3,76 \$	-----
Plastique en boudin (balles)	21,4	2,46 \$	1	52,55 \$	52,55 \$	-----
Total par année				<b>440,63 \$</b>	<b>440,63 \$</b>	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )			1 année sur 5	19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage (loam)			1 année sur 5	4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage (loam)			1 année sur 5	3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir à céréales			1 année sur 5	8,84 \$	3,98 \$	-----
Pulvérisateur remor.- 45 pi. 1 fois			1 année sur 5	1,88 \$	0,81 \$	-----
Faucheuse à disques			2 coupes	62,86 \$	32,44 \$	-----
Giro-râteau			2 coupes	28,30 \$	10,60 \$	-----
<b>Presse balles rondes</b>			21,4 balles	129,23 \$	68,14 \$	-----
Wagon auto-chargeur 16 balles			21,4 balles	70,49 \$	35,67 \$	-----
Enrobage en boudin			21,4 balles	16,23 \$	3,63 \$	-----
Total				355,89 \$	174,41 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Aucun				-	-	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récolte collec. 88%	6,28	110,00 \$	1,78%	10,82 \$	10,82 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	-	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	771,00 \$	5,0%	9	23,37 \$	23,37 \$	-----
Total			mois	272,74 \$	179,32 \$	-----
<b>TOTAL DÉBOURS</b>				1 069,27 \$	794,37 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				-	<b>171,59 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>	<b>87,25 \$</b>	<b>\$/ tonne</b>		100,12	74,38 \$	

## BUDGET ENSILAGE DE SOYA 2013 L' HECTARE EN SILO-TOUR FERTILISÉ AU LISIER

2013-05-10

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

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE</u>
<b>A- PRODUITS</b>	<b>( t )</b>			<b>TOTAUX</b>		<b>VÔTRE</b>
Ensilage soya 40 % m.s.	15,0	74,16 \$	1	1 078,65 \$	1 112,36 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	815,57 \$	4,0%		32,62 \$	32,62 \$	-----
<b>Total</b>				<b>1 111,27 \$</b>	<b>1 144,98 \$</b>	-----
<b>B- DÉBOURS</b>	* Basé sur une valeur de foin à 165 \$ la tonne					
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Sem. Mammouth IV R2	600 000	69,25 \$	140 000	296,79 \$	296,79 \$	-----
cert.-traitée et préinoculée (kg)						
Fertilisants : (15-50-120)						
Lisier de bovins (m³)	35			- \$	- \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha)	0,2	40,00 \$	1	8,00 \$	8,00 \$	-----
Pesticide en post-levée hâtive						
RONDUP TRANSORB HC (l)	1,67	8,25 \$	1	13,78 \$	13,78 \$	-----
<b>Total</b>				<b>351,79 \$</b>	<b>351,79 \$</b>	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>						
				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )				95,31 \$	50,80 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage				21,27 \$	10,59 \$	-----
Brassage et chargement (m³)		35	0,49 \$	27,65 \$	17,15 \$	-----
Épandage citerne 5250 gal.imp. (m³)		35	1,47 \$	102,20 \$	51,45 \$	-----
Ramassage mécanique des roches				74,79 \$	30,61 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage				17,53 \$	8,38 \$	-----
Rouleau			1 fois	14,60 \$	6,00 \$	-----
Semoir à céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi.				9,39 \$	4,07 \$	-----
Faucheuse à disques			1 coupe	31,43 \$	16,22 \$	-----
Ensilage			1 coupe	70,72 \$	38,09 \$	-----
Transport: 2 charg./heure; 3 wagons			1 coupe	84,72 \$	49,80 \$	-----
Souffleur			1 coupe	32,72 \$	16,25 \$	-----
<b>Total</b>				<b>626,54 \$</b>	<b>319,33 \$</b>	-----
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Silo-tour 522 t	15,0	4,03 \$	1	215,25 \$	60,45 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récol. collec. 88%	6,88	110,00 \$	1,78%	11,86 \$	11,86 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	- \$	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien de la terre + taxes foncières				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	888,56 \$	5,0%	9	33,32 \$	33,32 \$	-----
<b>Total</b>			mois	<b>283,73 \$</b>	<b>190,31 \$</b>	-----
<b>TOTAL DÉBOURS</b>				<b>1 477,32 \$</b>	<b>921,88 \$</b>	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				- 366,04 \$	<b>223,10 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>						
	<b>79,97 \$</b>	<b>/ tonne</b>		98,49 \$	61,46 \$	-----



**BUDGET ENSILAGE DE SOYA 2013 L' HECTARE  
EN SILO-TOUR FERTILISÉ AVEC ENGRAIS MINÉRAUX**

2013-05-10

*Réalisé par Guy Beauguard, 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 ( t )</b>						
Ensilage soya 40 % m.s.	15,0	74,16 \$	1	1 112,36 \$	1 112,36 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	815,57 \$	4,0%		32,62 \$	32,62 \$	-----
Total				1 144,98 \$	1 144,98 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b>						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Sem. Mammouth IV R2 cert.-traitée et préinoculée	600000	69,25 \$	140 000	296,79 \$	296,79 \$	-----
Fertilisants : (15-50-120)						-----
7-18-36 (kg)	250	809 \$	1000	202,25 \$	202,25 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha)	0,2	40,00 \$	1	8,00 \$	8,00 \$	-----
Pesticide en post-levée hâtive RONDUP TRANSORB HC (l)	1,67	8,25 \$	1	13,78 \$	13,78 \$	-----
Total				554,04 \$	554,04 \$	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b>À FORFAIT</b>	<b>coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )				95,31 \$	50,80 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage				21,27 \$	10,59 \$	-----
Épandage d'engrais minéraux tracteur seul			1 fois	5,62 \$	2,59 \$	-----
Ramassage mécanique des roches				74,79 \$	30,61 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage				17,53 \$	8,38 \$	-----
Rouleau			1 fois	14,60 \$	6,00 \$	-----
Semoir à céréales				44,21 \$	19,92 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi.				9,39 \$	4,07 \$	-----
Faucheuse à disques			1 coupe	31,43 \$	16,22 \$	-----
Ensilage			1 coupe	70,72 \$	38,09 \$	-----
Transport: 3 wagons; 2 voyages/heure			1 coupe	84,72 \$	49,80 \$	-----
Souffleur			1 coupe	32,72 \$	16,25 \$	-----
Total				502,31 \$	253,32 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Silo-tour 522 t	15,0	4,03 \$	1	215,25 \$	60,45 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-récol. collec. 88%	6,88	110,00 \$	1,78%	11,86 \$	11,86 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	- \$	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien de la terre + taxes foncières				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	1 025 \$	5,0%	9 mois	38,43 \$	38,43 \$	-----
Total				288,84 \$	195,42 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				1 560,44 \$	1 063,23 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				- 415,46 \$	<b>81,75 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>		<b>87,46 \$ / tonne</b>		104,03 \$	70,88 \$	-----

## BUDGET FOIN MIL - LUZERNE SEMIS PUR 2013 L' HECTARE

2013-05-10

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

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE</u>
<b>A- PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		<u>VÔTRE</u>
Foin 89 % m.s. ( t )	7,0	155,00 \$	1	1 050,00 \$	1 085,00 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	1 050 \$	4,0%		42,00 \$	42,00 \$	-----
Total				1 092,00 \$	1 127,00 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b>						
<u>1- APPROVISIONNEMENTS:</u>						
Semence pré-inoculée ( kg )	10	320,00 \$	25	128,00 \$	128,00 \$	-----
Mil Hokuo	7,0	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Fertilisants :						
Établissement				278,01 \$	278,01 \$	-----
Entretien 1 ère an				252,21 \$	252,21 \$	-----
Entretien 2 ème an				252,21 \$	252,21 \$	-----
Entretien 3 ème an				344,41 \$	344,41 \$	-----
Entretien 4 ème an				309,28 \$	309,28 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/h:	2,5	40,00 \$	1	100,00 \$	100,00 \$	-----
Pesticide Embutox 1,25 l+ MCPA 0,07 l	5/5			41,59 \$	41,59 \$	-----
Moyenne de la rotation	5 ans			350,66 \$	350,66 \$	-----
Corde à presse (balles)	469	0,043 \$	la balle	20,15 \$	20,15 \$	-----
Total par année				370,81 \$	<b>370,81 \$</b>	-----
<u>2- OPÉRATIONS CULTURALES</u>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée ( loam )	1 année sur		5	19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage (loam)	1 année sur		5	4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage (loam)	1 année sur		5	3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)	3		fois	16,86 \$	7,77 \$	-----
Semoir Brillon	1 année sur		5	10,24 \$	4,51 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi. 1 fois	1 année sur		5	1,88 \$	0,81 \$	-----
Faucheuse à disques	<b>3</b>		coupes	94,29 \$	48,66 \$	-----
Giro-faneur	3		coupes	22,50 \$	8,52 \$	-----
Giro-râteau	3		coupes	42,45 \$	15,90 \$	-----
Presse avec lance-balle	469		balles	117,25 \$	51,59 \$	-----
Transport foin à la grange	469		balles	84,42 \$	42,21 \$	-----
Total				416,71 \$	<b>193,93 \$</b>	-----
<u>3- ENTREPOSAGE</u>						
Grange à foin	7,0	7,95 \$	1	285,60 \$	55,65 \$	-----
<u>4- AUTRES FRAIS</u>						
Assur-réc. collec. 88%	6,88	110,00 \$	1,82%	12,13 \$	12,13 \$	-----
Séchage foin	7,0	4,52 \$	1	53,97 \$	31,64 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	-	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	809,28	5,0%	9	30,35 \$	30,35 \$	-----
Total			mois	335,00 \$	219,24 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				1 408,12 \$	839,63 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				-	<b>316,12 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>	<b>160,55 \$</b>	<b>\$/ tonne</b>		201,16 \$	119,95 \$	-----

## BUDGET FOIN MIL - LUZERNE 2013 ÉTABLI AVEC ORGE L' HECTARE

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

203-05-10

<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	155,00 \$	1	1 050,00 \$	1 085,00 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	1 041 \$	4,0%		41,64 \$	41,64 \$	-----
Total				1 091,64 \$	1 126,64 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b>						
<u>1- APPROVISIONNEMENTS:</u>						
Luzerne pré-inoculée ( kg )	10	320,00 \$	25	128,00 \$	128,00 \$	-----
Mil Hokuo ( kg )	7	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Fertilisants :						
Etablissement ( coût imputé aux plantes fourragères )				173,21 \$	173,21 \$	-----
Entretien 1 ère an				252,21 \$	252,21 \$	-----
Entretien 2 ème an				252,21 \$	252,21 \$	-----
Entretien 3 ème an				344,41 \$	344,41 \$	-----
Entretien 4 ème an				309,28 \$	309,28 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha	2,5	40,00 \$	1	100,00 \$	100,00 \$	-----
Pesticide Embutox + MCPA 4/5				33,27 \$	33,27 \$	-----
Moyenne de la rotation en foin			4 ans	410,05 \$	410,05 \$	-----
Corde à presse (balles)	469	0,043 \$	1	20,17 \$	20,17 \$	-----
Total par année				430,22 \$	<b>430,22 \$</b>	-----
<u>2- OPÉRATIONS CULTURALES</u>				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )			1 année sur 5	19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage (loam)			1 année sur 5	4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage (loam)			1 année sur 5	3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir à céréales			1 année sur 5	8,84 \$	3,98 \$	-----
Pulvérisation 45 pi. 1 fois			1 année sur 5	1,88 \$	0,81 \$	-----
Faucheuse à disques			3 coupes	94,29 \$	48,66 \$	-----
Giro-faneur			3 coupes	22,50 \$	8,52 \$	-----
Giro-râteur			3 coupes	42,45 \$	15,90 \$	-----
<b>Presse avec lance-balle</b>			469 balles	117,25 \$	51,59 \$	-----
Transport du foin à la grange			469 balles	84,42 \$	42,21 \$	-----
Total				409,69 \$	<b>190,81 \$</b>	-----
<u>3- ENTREPOSAGE</u>						
Grange à foin	7,0	7,95 \$	1	285,60 \$	55,65 \$	-----
<u>4- AUTRES FRAIS</u>						
Assur-récolte collec. 88 %	6,88	110,00 \$	1,82%	12,13 \$	12,13 \$	-----
Séchage foin	7,0	4,60 \$	1	53,97 \$	32,20 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	-	85,00 \$	-----
Location de terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	866,13	5,0%	9	32,48 \$	32,48 \$	-----
Total			mois	337,13 \$	221,93 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				1 462,63 \$	898,61 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				-	<b>370,99 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>	<b>168,66 \$</b>	<b>\$/ tonne</b>		208,95 \$	128,37 \$	-----

## BUDGET FOIN MIL-TRÉFLE ROUGE 2013 ÉTABLI AVEC ORGE L' HECTARE PETITES BALLES RECTANGULAIRES

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

2013-05-10

<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	155,00 \$	1	900,00 \$	930,00 \$	-----
Agri-invest. & Agri-Québec	898,85 \$	4,0%		35,95 \$	35,95 \$	-----
Total				935,95 \$	965,95 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b>						
<u>1- APPROVISIONNEMENTS:</u>						
Semen. trèfle rouge START (kg )	7	275,00 \$	25	77,00 \$	77,00 \$	-----
Mil Hokuo ( kg )	7	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Fertilisants :						
Etablissement ( coût imputée aux plantes fourragères )				173,21 \$	173,21 \$	-----
Entretien 1 ère an				237,59 \$	237,59 \$	-----
Entretien 2 ème an				237,59 \$	237,59 \$	-----
Entretien 3 ème an				303,62 \$	303,62 \$	-----
Entretien 4 ème an				303,62 \$	303,62 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha	2,5	40,00 \$	1	100,00 \$	100,00 \$	-----
Pest. TROPOTOX PLUS 4/5	2,8	203,89 \$	10	57,09 \$	57,09 \$	-----
<b>Moyenne de la rotation en foin</b> 4 ans				384,33 \$	384,33 \$	-----
Corde à presse (balles)	402	0,043 \$	1	14,36 \$	17,29 \$	-----
Total par année				401,62 \$	<b>401,62 \$</b>	-----
<u>2- OPÉRATIONS CULTURALES</u>				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )			1 année sur 5	19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage (loam)			1 année sur 5	4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage (loam)			1 année sur 5	3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir à céréales			1 année sur 5	8,84 \$	3,98 \$	-----
Pulvérisateur remor.- 45 pi. 1 fois			1 année sur 5	1,88 \$	0,81 \$	-----
Faucheuse à disques			<b>2 coupes</b>	62,86 \$	32,44 \$	-----
Giro-faneur			2 coupes	15,00 \$	5,68 \$	-----
Giro-râteau			2 coupes	28,30 \$	10,60 \$	-----
<b>Presse avec lance-balles</b>			402 balles	100,50 \$	44,22 \$	-----
Transport foin à la grange			402 balles	72,36 \$	36,18 \$	-----
Total				327,80 \$	<b>153,05 \$</b>	-----
<u>3- ENTREPOSAGE</u>						
Grange à foin	6,0	7,95 \$	1	244,80 \$	47,70 \$	-----
<u>4- AUTRES FRAIS</u>						
Assur-récolte collec. 88%	6,28	110,00 \$	1,82%	11,07 \$	11,07 \$	-----
Séchage foin	6,0	4,60 \$	1	46,26 \$	27,60 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	-	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	786,16 \$	5,0%	9	29,48 \$	29,48 \$	-----
Total				325,36 \$	213,27 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				1 299,58 \$	815,64 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				- 363,62 \$	<b>150,31 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN LA BALLE</b>		<b>176,27 \$</b>		216,60	135,94 \$	-----

# BUDGET FOIN MIL - TRÈFLE ROUGE ÉTABLI AVEC ORGE 2013 L' HECTARE

## -BALLEES RONDES-

2013-05-10

*Réalisé par G. Beaugard, 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	155,00 \$	1	930,00 \$	930,00 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	898,85 \$	4,0%		35,95 \$	35,95 \$	-----
Total				965,95 \$	965,95 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b>						
<u>1- APPROVISIONNEMENTS:</u>						
Semen. trèfle rouge START (kg)	7	275,00 \$	25	77,00 \$	77,00 \$	-----
Mil Hokuo ( kg )	7	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Fertilisants :						
Etablissement ( coût imputée aux plantes fourragères )				173,21 \$	173,21 \$	-----
Entretien 1 ère an				237,59 \$	237,59 \$	-----
Entretien 2 ème an				237,59 \$	237,59 \$	-----
Entretien 3 ème an				303,62 \$	303,62 \$	-----
Entretien 4 ème an				303,62 \$	303,62 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha)	2,5	40,00 \$	1	100,00 \$	100,00 \$	-----
Pest. TROPOTOX PLUS 4/5	2,8	203,89 \$	10	57,09 \$	57,09 \$	-----
<b>Moyenne de la rotation en foin</b>				384,33 \$	384,33 \$	-----
Corde à presse (balles)	23,7	0,18 \$	1	4,03 \$	4,17 \$	-----
Total par année				388,50 \$	<b>388,50 \$</b>	-----
<u>2- OPÉRATIONS CULTURALES</u>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée ( loam )			1 année sur 5	19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage (loam)			1 année sur 5	4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage (loam)			1 année sur 5	3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois l'an	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir à céréales			1 année sur 5	8,84 \$	3,98 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi. 1 fois			1 année sur 5	1,88 \$	0,81 \$	-----
Faucheuse à disques			2 coupes	62,86 \$	32,44 \$	-----
Giro-faneur			2 coupes	15,00 \$	5,68 \$	-----
Giro-râteau			2 coupes	28,30 \$	10,60 \$	-----
<b>Presse de balles rondes</b>			23,7 balles	143,48 \$	75,65 \$	-----
Transport auto-chargeur 16 balles			23,7 balles	78,26 \$	39,60 \$	-----
Total				376,68 \$	<b>187,91 \$</b>	-----
<u>3- ENTREPOSAGE</u>						
Grange à foin	6,0	6,98 \$	1	215,04 \$	41,88 \$	-----
<u>4- AUTRES FRAIS</u>						
Assur-récolte collec. 88%	6,3	110,00 \$	1,82%	11,07 \$	11,07 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	-	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	774,49 \$	5,00%	9	29,04 \$	29,04 \$	-----
Total				278,66 \$	185,24 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				1 258,89 \$	803,53 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				-	292,93 \$	<b>162,43 \$</b>
<b>D- COÛT MOYEN LA BALLE</b>		<b>171,87 \$</b>		209,81 \$	133,92 \$	-----

## BUDGET FOIN MIL-BROME POUR LE COMMERCE 2013 L' HECTARE

### GROSSES BALLES RECTANGULAIRES (rotation de 6 ans)

Réalisé par G. Beauregard, agronome, consultant en agroéconomies

2013-05-18

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE</u>
<b>A- PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		<u>VÔTRE</u>
Foin 89 % m.s. ( t )	6,0	180,00 \$	1	1 080,00 \$	1 080,00 \$	-----
Agr-invest & Agri-Québec	1 054 \$	4,0%		42,18 \$	42,18 \$	-----
Nombre de balles (ha):	20	54,90 \$	la balle	1 122,18 \$	1 122,18 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b>	Poids des balles:		305 kg			
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Sem. Brome AC SUCCESS ( kg )	10	265,00 \$	25	106,00 \$	106,00 \$	-----
Mil Hokuo	7	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Fertilisants :		An				-----
Établissement sans plante-abri		1		292,95 \$	292,95 \$	-----
Entretien 1 ère an		2		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 2 ème an		3		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 3 ème an		4		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 4 ème an		5		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 5 ème an		6		348,41 \$	348,41 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha)	3,0	40,00 \$	1	120,00 \$	120,00 \$	-----
Pesticide MCPA AMINE 500, lorsque 2 feuilles et plus				11,81 \$	11,81 \$	-----
Moyenne de la rotation			<b>6 ans</b>	386,73 \$	386,73 \$	-----
Corde à presse (balles)	20	<b>0,46 \$</b>	la balle	8,99 \$	8,99 \$	-----
Préservatif sel	20	1,50 \$	la balle	29,51 \$	29,51 \$	-----
Total par année				<b>425,23 \$</b>	<b>425,23 \$</b>	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )			1 année sur 6	15,89 \$	8,47 \$	-----
Hersage 1 er passage (loam)			1 année sur 6	3,55 \$	1,77 \$	-----
Hersage 2 ième passage (loam)			1 année sur 6	2,92 \$	1,40 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir Brillon			1 année sur 6	8,53 \$	3,76 \$	-----
Pulvérisateur remorqué-60 pi. 1 fois			1 année sur 6	1,70 \$	0,76 \$	-----
Faucheuse à disques			<b>2 coupes</b>	62,86 \$	32,44 \$	-----
Macerator			<b>2 coupes</b>	92,92 \$	40,06 \$	-----
Giro-faneur			2 coupes	15,00 \$	5,68 \$	-----
Giro-râteau			2 coupes	28,30 \$	10,60 \$	-----
<b>Presse de grosses balles rectangulaires</b>			20	56,85 \$	28,52 \$	-----
Chargement et déchargement avec chargeur frontal			20	71,66 \$	36,50 \$	-----
Transport foin avec 2 wagons 9 m			20	62,16 \$	31,08 \$	-----
Total			20	433,58 \$	<b>206,22 \$</b>	-----
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Grange à foin	6,0	4,03 \$	1	124,14 \$	24,18 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-réc. collec. 88 %	6,0	110,00 \$	1,356%	7,88 \$	7,88 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	-	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	808,63	5,0%	9	30,32 \$	30,32 \$	-----
Total			mois	273,82 \$	183,32 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				1 256,78 \$	838,96 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				-	<b>134,60 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>	<b>174,64 \$</b>	<b>\$/ tonne</b>		209,46 \$	139,83 \$	-----

## BUDGET MIL-BROME POUR LE COMMERCE 2013

### PETITES BALLEES RECTANGULAIRES (rotation de 6 ans)

2013-05-18

*Réalisé par G. Beaugard, agronome, consultant en agroéconomies*

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE</u>
<b>A- PRODUITS</b>				<u>TOTAUX</u>		<u>VÔTRE</u>
Foin 89 % m.s. ( t )	6,0	180,00 \$	1	1 080,00 \$	1 080,00 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	1 054 \$	4,0%		42,18 \$	42,18 \$	-----
Nombre de balles (ha):	300	3,60 \$		1 122,18 \$	1 122,18 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b>	Poids des balles:		20 kg			
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Semence Brome AC SUCCESS ( kg )	10	265,00 \$	25	106,00 \$	106,00 \$	-----
Mil Hokuo	7	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Fertilisants :						
		An				
Établissement sans plante-abri		1		292,95 \$	292,95 \$	-----
Entretien 1 ère an		2		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 2 ème an		3		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 3 ème an		4		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 4 ème an		5		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 5 ème an		6		348,41 \$	348,41 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha)	3,0	40,00 \$	1	120,00 \$	120,00 \$	-----
Pesticide MCPA AMINE 500, lorsque 2 feuilles et plus				11,81 \$	11,81 \$	-----
Moyenne de la rotation		<b>6 ans</b>		386,73 \$	386,73 \$	-----
Corde à presse (balles)	300	0,04 \$	la balle	12,90 \$	12,90 \$	-----
Total par année				<b>399,63 \$</b>	<b>399,63 \$</b>	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )			1 année sur 6	15,89 \$	8,47 \$	-----
Hersage 1 er passage (loam)			1 année sur 6	3,55 \$	1,77 \$	-----
Hersage 2 ième passage (loam)			1 année sur 6	2,92 \$	1,40 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir Brillon			1 année sur 6	8,53 \$	3,76 \$	-----
Pulvérisateur remorqué-60 pi. 1 fois			1 année sur 6	1,70 \$	0,76 \$	-----
Faucheuse à disques			<b>2 coupes</b>	62,86 \$	32,44 \$	-----
Macerator			<b>2 coupes</b>	92,90 \$	40,06 \$	-----
Giro-faneur			2 coupes	15,00 \$	5,68 \$	-----
Giro-râteau			2 coupes	28,30 \$	10,60 \$	-----
<b>Presse de petites balles rectangulaires</b>			300	75,00 \$	33,00 \$	-----
Transport foin avec 2 wagons 7,3 m			300 balles	54,00 \$	27,00 \$	-----
Total				371,89 \$	170,11 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Séchage à l'ambient	6,0	4,52 \$	1	46,26 \$	27,12 \$	-----
Grange à foin	6,0	7,64 \$	1	235,26 \$	45,84 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-réc. collec. 88 %	6,0	110,00 \$	1,356%	7,88 \$	7,88 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	-	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	-	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	768,58	5,0%	9	28,82 \$	28,82 \$	-----
Total			mois	272,32 \$	181,82 \$	-----
<b>TOTAL DÉBOURS</b>				<b>1 325,36 \$</b>	<b>824,53 \$</b>	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				-	<b>203,19 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>	<b>179,16 \$</b>	<b>\$/ tonne</b>		220,89 \$	137,42 \$	-----

**BUDGET FOIN MIL - LUZERNE POUR LE COMMERCE 2013 L' HECTARE**  
**(GROSSES BALLEES RECTANGULAIRES)**

2013-05-10

*Réalisé par G. 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>						
Foin 89 % m.s. ( t )	6,5	175,00 \$	1	1 137,50 \$	1 137,50 \$	-----
Agr-invest. & Agri-Québec	962 \$	4,0%		38,48 \$	38,48 \$	-----
Nombre de balles (ha):	21	53,38 \$	la balle	1 175,98 \$	1 175,98 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b> Poids des balles : 305 kg						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Semence pré-inoculée ( kg )	10	320,00 \$	25	128,00 \$	128,00 \$	-----
Mil Hokuo	7	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Fertilisants :		An				
Établissement sans plante-abri				278,01 \$	278,01 \$	-----
Entretien 1 ère an		1		252,21 \$	252,21 \$	-----
Entretien 2 ème an		2		252,21 \$	252,21 \$	-----
Entretien 3 ème an		3		344,41 \$	344,41 \$	-----
Pierre à chaux (t/ha)	2,5	40,00 \$	1	100,00 \$	100,00 \$	-----
Pesticide Embutox 1,25 l+ MCPA 0,07 l				41,59 \$	41,59 \$	-----
Moyenne de la rotation	<b>4 ans</b>			361,01 \$	361,01 \$	-----
Corde à presse (balles)	21	0,46 \$	la balle	9,74 \$	9,74 \$	-----
Préservatif (sel)	21	1,50 \$	la balle	31,97 \$	31,97 \$	-----
Total par année				<b>402,71 \$</b>	<b>402,71 \$</b>	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Labour ( loam )			1 année sur 4	23,83 \$	12,70 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage (loam)			1 année sur 4	5,32 \$	2,65 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage (loam)			1 année sur 4	4,38 \$	2,10 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir Brillon			1 année sur 4	12,80 \$	2,54 \$	-----
Pulvérisation 1 fois			1 année sur 4	2,35 \$	1,02 \$	-----
Faucheuse à disques			<b>2 coupes</b>	62,86 \$	32,44 \$	-----
Giro-faneur			2 coupes	15,00 \$	5,68 \$	-----
Giro-râteau			2 coupes	28,30 \$	10,60 \$	-----
<b>Presse grosses balles rectangulaires</b>			21	61,59 \$	30,90 \$	-----
Transport foin auto-chargeur 16 balles			21 balles	46,89 \$	23,66 \$	-----
Total				274,55 \$	<b>129,46 \$</b>	-----
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Grange à foin	6,5	4,03 \$	1	134,49 \$	26,20 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-réc. collec. 88%	6,5	110,00 \$	1,356%	8,53 \$	8,53 \$	-----
Main-d'œuvre <b>salariée</b>	5	17,00 \$	1	- \$	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes			mois	40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	712,02	5,0%	9	26,70 \$	26,70 \$	-----
Total				270,86 \$	180,36 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				1 082,61 \$	738,72 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				93,37 \$	<b>437,25 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>	<b>140,10 \$</b>	<b>\$/tonne</b>		166,55 \$	113,65 \$	-----



**BUDGET DE MIL POUR LE COMMERCE 2013**  
**PETITES BALLES RECTANGULAIRES (rotation de 6 ans)**

2013-05-18

*Réalisé par G. Beaugard, agronome, consultant en agroéconomies*

<u>ITEM</u>	<u>QTÉ</u>	<u>PRIX</u>	<u>UNITÉ</u>	<u>COÛTS</u> <u>TOTAUX</u>	<u>DÉBOURS</u>	<u>LE</u> <u>VÔTRE</u>
<b>A- PRODUITS</b>						
Foin 89 % m.s. ( t )	6,0	180,00 \$	1	1 080,00 \$	1 080,00 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	1 019 \$	4,0%		40,75 \$	40,75 \$	-----
Nombre de balles (ha):	316	3,42 \$		1 120,75 \$	1 120,75 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b> Poids des balles: 19 kg						
<b>1- APPROVISIONNEMENTS:</b>						
Mil Hokuo (kg)	9	170,00 \$	25	61,20 \$	61,20 \$	-----
Fertilisants :		<u>An</u>				
Établissement sans plante-abri		1		292,95 \$	292,95 \$	-----
Entretien 1 ère an		2		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 2 ème an		3		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 3 ème an		4		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 4 ème an		5		348,41 \$	348,41 \$	-----
Entretien 5 ème an		6		348,41 \$	348,41 \$	-----
Pierre à chaux calcique ( t )	3,0	40,00 \$	1	120,00 \$	120,00 \$	-----
Pesticide MCPA AMINE 500, lorsque 2 feuilles et plus				11,81 \$	11,81 \$	-----
Moyenne de la rotation		<b>6 ans</b>		371,33 \$	371,33 \$	-----
Corde à presse (balles)	316	0,04 \$	la balle	13,58 \$	13,58 \$	-----
Total par année				<b>384,91 \$</b>	<b>384,91 \$</b>	-----
<b>2- OPÉRATIONS CULTURALES</b>				<b>À FORFAIT</b>	<b>Coûts variables</b>	
Charrue semi-portée ( loam )		1 année sur	6	15,89 \$	8,47 \$	-----
Hersage 1 er passage (loam)		1 année sur	6	3,55 \$	1,77 \$	-----
Hersage 2 ième passage (loam)		1 année sur	6	2,92 \$	1,40 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir Brillon		1 année sur	6	8,53 \$	3,76 \$	-----
Pulvérisateur remorqué-60 pi. 1 fois		1 année sur	6	1,70 \$	0,76 \$	-----
Faucheuse à disques			<b>2 coupes</b>	62,86 \$	32,44 \$	-----
Macerator			<b>2 coupes</b>	92,90 \$	40,06 \$	-----
Giro-faneur			2 coupes	15,00 \$	5,68 \$	-----
Giro-râteau			2 coupes	28,30 \$	10,60 \$	-----
<b>Presse de petites balles rectangulaires</b>			316	78,95 \$	34,74 \$	-----
Transport foin avec 2 wagons 7,3 m			316 balles	56,84 \$	28,42 \$	-----
Total				378,68 \$	173,27 \$	-----
<b>3- ENTREPOSAGE</b>						
Séchage à l'ambient	6,0	4,52 \$	1	46,26 \$	27,12 \$	-----
Grange à foin	6,0	7,64 \$	1	235,26 \$	45,84 \$	-----
<b>4- AUTRES FRAIS</b>						
Assur-réc. collec. 88 %	6,0	110,00 \$	1,356%	7,88 \$	7,88 \$	-----
Main-d'œuvre salariée	5	17,00 \$	1	- \$	85,00 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				40,63 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	757,02	5,0%	9	28,39 \$	28,39 \$	-----
Total			mois	271,89 \$	181,39 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				1 317,00 \$	812,53 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>			<u>La balle</u>	- 196,25 \$	<b>308,22 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN</b>	<b>177,46 \$</b>	<b>\$/ tonne</b>	3,37 \$	219,50 \$	135,42 \$	-----

# BUDGET PÂTURAGE ROTATION 2013 AVEC AVOINE L' HECTARE

2013-05-10

Réalisé par G. Beaugard, 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	160,00 \$	1	832,00 \$	832,00 \$	-----
Agr-invest & Agri-Québec	802 \$	4,0%		32,06 \$	32,06 \$	-----
Total				864,06 \$	864,06 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b>						
<u>1- APPROVISIONNEMENTS:</u>						
semence avoine cert.-traitée	91	23,25 \$	25	84,63 \$	84,63 \$	-----
Mil Hokuo ( kg )	7	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Semence trèfle Ladino ( kg )	2	248,00 \$	25	19,84 \$	19,84 \$	-----
Fertilisants :				- \$		
Etablissement				320,96 \$	320,96 \$	-----
Entretien 1 ère an				199,12 \$	199,12 \$	-----
Entretien 2 ème an				199,12 \$	199,12 \$	-----
Entretien 3 ème an				229,51 \$	229,51 \$	-----
Entretien 4 ème an				229,51 \$	229,51 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha)	2,5	40,00 \$	1	100,00 \$	100,00 \$	-----
Pest. TROPOTOX PLUS	3,5	203,89 \$	10	71,36 \$	71,36 \$	-----
<b>Total de la rotation en pâturage</b>			5 ans	1 501,65 \$	1 501,65 \$	-----
Total par année				300,33 \$	<b>300,33 \$</b>	-----
<u>2- OPÉRATIONS CULTURALES</u>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée ( loam )		1 année sur	5	19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage (loam)		1 année sur	5	4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage (loam)		1 année sur	5	3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)			2 fois	11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir à céréales		1 année sur	5	8,84 \$	3,98 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi.	1 fois	1 année sur	5	1,88 \$	0,81 \$	-----
Faucheuse à disques			1 fois	31,43 \$	16,22 \$	-----
Épandage des bouses			1 fois	11,39 \$	5,17 \$	-----
Total				91,60 \$	<b>45,32 \$</b>	-----
<u>3- AUTRES FRAIS</u>						
Assur-récolte collec. 88%	5,4	110,00 \$	1,72%	9,07 \$	9,07 \$	-----
Entretien des clôtures				69,20 \$	3,39 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	418,23 \$	5,0%	9	15,68 \$	15,68 \$	-----
Total			mois	332,50 \$	88,26 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				724,43 \$	433,92 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				139,63 \$	<b>430,15 \$</b>	-----
D- COÛT MOYEN LA TONNE		<b>111,38 \$</b>		139,31	83,45 \$	-----

# BUDGET PÂTURAGE INTENSIF 2013 AVEC AVOINE L' HECTARE

2013-05-10

*Réalisé par G. Beaugard, 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	160,00 \$	1	960,00 \$	960,00 \$	-----
Agri-invest & Agri-Québec	930 \$	4,0%		37,18 \$	37,18 \$	-----
				997,18 \$	997,18 \$	-----
<b>B- DÉBOURS</b>						
	99					
<u>1- APPROVISIONNEMENTS:</u>						
semence avoine cert.-traitée	91	23,25 \$	25	84,63 \$	84,63 \$	-----
Mil Hokuo ( kg )	7	170,00 \$	25	47,60 \$	47,60 \$	-----
Semence trèfle Ladino ( kg )	2	248,00 \$	25	19,84 \$	19,84 \$	-----
Fertilisants :				- \$		-----
Etablissement				320,96 \$	320,96 \$	-----
Entretien 1 ère an				199,12 \$	199,12 \$	-----
Entretien 2 ème an				199,12 \$	199,12 \$	-----
Entretien 3 ème an				229,51 \$	229,51 \$	-----
Entretien 4 ème an				229,51 \$	229,51 \$	-----
Pierre à chaux calcique (t/ha)	2,5	40,00 \$	1	100,00 \$	100,00 \$	-----
Pest. TROPOTOX PLUS	3,5	203,89 \$	10	71,36 \$	71,36 \$	-----
<b>Total de la rotation en pâturage</b>			5 ans	1 501,65 \$	1 501,65 \$	-----
Total par année				300,33 \$	<b>300,33 \$</b>	-----
<u>2- OPÉRATIONS CULTURALES</u>				<u>À FORFAIT</u>	<u>Coûts variables</u>	
Charrue semi-portée ( loam )	1 année sur	5		19,06 \$	10,16 \$	-----
Cultivateur 1 er hersage (loam)	1 année sur	5		4,25 \$	2,12 \$	-----
Cultivateur 2 ième hersage (loam)	1 année sur	5		3,51 \$	1,68 \$	-----
Épandage engrais (tracteur seul)		2 fois		11,24 \$	5,18 \$	-----
Semoir à céréales	1 année sur	5		8,84 \$	3,98 \$	-----
Pulvérisateur remorqué- 45 pi.	1 fo	1 année sur	5	1,88 \$	0,81 \$	-----
Faucheuse à disques		1 fois		31,43 \$	16,22 \$	-----
Épandage des bouses		1 fois		11,39 \$	5,17 \$	-----
Total				91,60 \$	<b>45,32 \$</b>	-----
<u>3- AUTRES FRAIS</u>						
Assur-récolte collec. 88%	6,3	110,00 \$	1,72%	10,46 \$	10,46 \$	-----
Entretien des clôtures				76,25 \$	3,74 \$	-----
Location de la terre	6 500 \$	3%		195,00 \$	- \$	-----
Entretien de la terre + taxes foncières nettes				43,55 \$	60,13 \$	-----
Intérêts marge crédit	419,98 \$	5,0%	9	15,75 \$	15,75 \$	-----
Total			mois	341,01 \$	90,07 \$	-----
TOTAL DÉBOURS				732,94 \$	435,73 \$	-----
<b>C- MARGE SUR DÉBOURS ( A - B )</b>				264,24 \$	<b>561,46 \$</b>	-----
<b>D- COÛT MOYEN LA TONNE</b>		<b>97,39 \$</b>		122,16	72,62 \$	-----

## MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS 2013 au 2 mars 2015

(Selon les budgets 2013 de Guy Beauregard, agronome, consultant en agroéconomie)

ULTURE	RENDEMENT	Prix *	
	KG / HA	\$ la tonne	\$/Ha
<b>1. GRAINS 2013 (1)</b>			
- Haricots Cranberry	2100	1 350 \$	1 561 \$
- Soya Quali-Pro- semis direct	2 790	620 \$	1 099 \$
- Pois verts de conserverie (livres) (prix 2013)	10 378	356 \$	1 075 \$
- Haricots verts (tc) (prix 2013)	7,66	242 \$	1 072 \$
- Soya Quali-Pro -labour	2 790	620 \$	1 058 \$
- Maïs sucré de conserverie tc (prix 2013)	15,36	126 \$	1 049 \$
- Soya ROUNDUP READY- semis direct	3 000	525 \$	1 008 \$
- Soya ROUNDUP READY- LABOUR	3 000	525 \$	990 \$
- Maïs-grain - LABOUR engrais minéraux	<b>10 500</b>	197 \$	775 \$
- Maïs-grain - LABOUR lisier	9 060	197 \$	638 \$
- Canola fertilisé au lisier- paille récoltée	2 000	474 \$	557 \$
- Maïs-grain - LABOUR engrais minéraux	9 060	197 \$	463 \$
- <b>Blé d'automne d'alimentation humaine</b>	4 100	310 \$	462 \$
- Canola fertilisé aux engrais minéraux- paille récoltée	2 000	474 \$	391 \$
- Lin de provende (prix 2012)	1 700	550 \$	361 \$
- Avoine d'alimentation animale semis direct	3 100	326 \$	348 \$
- Maïs-grain humide produit et consommé ferme <b>72 % m.s. lisier</b>	10 822	134 \$	346 \$
- Maïs-grain humide produit et consommé ferme <b>72 % m.s.</b>	10 822	134 \$	346 \$
- Avoine nue (+ 75 \$/t sur avoine couverte)	2 170	401 \$	322 \$
- Avoine d'alimentation animale	3 100	326 \$	317 \$
- Orge brassicole	3 900	280 \$	306 \$
- Blé d'alimentation humaine	3 500	310 \$	292 \$
- Sarrasin (prix 2012)	1 200	570 \$	256 \$
- Orge plante-abri	2 600	248 \$	249 \$
- Maïs-grain humide - LABOUR engrais minéraux <b>72 % m.s.</b>	10 822	134 \$	249 \$
- Avoine plante-abri	2 250	326 \$	250 \$
- Blé d'alimentation animale	3 600	226 \$	234 \$
- Orge alimentation animale en semis direct	3 500	248 \$	160 \$
- Orge alimentation animale	3 500	248 \$	134 \$

\* Le prix inclut la compensation de l'ASRA et les primes.

<b>2. FOURRAGES 2013</b>	<b>Tonnes / HA</b>	<b>Prix / tonne</b>	
- Maïs fourrager silo couloir ( 35 % m.s.) (3) (t.m.)	40,0	53,09 \$	962 \$
- Maïs fourrager silo tour ( 35 % m.s.)	40,0	53,09 \$	844 \$
-Pâturages intensifs	6,0	160,00 \$	561 \$
- Maïs fourrager BMR silo tour ( 35 % m.s.) -10 %	38,0	53,09 \$	507 \$
- Foin de commerce (mil-luzerne) grosses balles (t.m.)	6,5	175,00 \$	437 \$
-Pâturages en rotation	5,2	160,00 \$	430 \$
- Foin de commerce ( <b>mil</b> ) - petites balles (t.m.)	6,0	180,00 \$	308 \$
- Foin de commerce (mil-brome) - petites balles (t.m.)	6,0	180,00 \$	298 \$
- Foin mil-luzerne semis pur	7,0	155,00 \$	287 \$
- Foin de commerce (mil-brome) - grosses balles (t.m.)	6,0	180,00 \$	283 \$
- Foin mil-luzerne établi avec orge	7,0	155,00 \$	228 \$
- Ensilage de soya fertilisé au lisier	15,0	74,16 \$	223 \$
- Ensilage de luzerne silo tour	16,0	74,16 \$	219 \$
- Ensilage de luzerne silo couloir	17,8	66,74 \$	201 \$
- Ensilage mil-trèfle rouge en balles rondes	10,7	87,08 \$	172 \$
- Foin mil-trèfle rouge balles rondes	6,0	155,00 \$	162 \$
- Foin mil-trèfle rouge petites balles rectangulaires	6,0	155,00 \$	150 \$
- Ensilage de soya fertilisé engrais minéraux en silo tour	15,0	74,16 \$	82 \$

(1) Nous faisons l'hypothèse que **toutes les terres et machines sont possédées par l'agriculteur.**

es marges varient avec les rendements et les prix obtenus. Elles sont sujettes aux modifications de l'ASRA.

MARGE PRODUITS SUR DÉBOURS = C'est ce qui reste à l'agriculteur pour vivre et effectuer les remboursements sur les emprunts moyen et long terme de son entreprise. On parle ici en termes de gestion financière.