

ÉTUDE SUR LES COÛTS DE PRODUCTION DU PORC ET DU PORCELET

Rapport de l'Étude coût de production 2014

Les Éleveurs de porcs du Québec
Maison de l'UPA
555, boul. Roland-Therrien, bureau 120
Longueuil (Québec) J4H 4E9

leporcduquebec.com
leseleveursdeporcsduquebec.com





Depuis 2005, Les Groupes conseils agricoles du Québec sont partenaires des Éleveurs de Porcs du Québec dans la réalisation de cette étude.

Table des matières

1. INTRODUCTION	5
1.1 RAPPEL DU MANDAT	5
1.2 PRINCIPES DIRECTEURS.....	5
1.2.1 ENTREPRISE SPÉCIALISÉE	5
1.2.2 BASE D'EXERCICE	5
1.2.3 RÉPARTITION ENTRE LES ACTIVITÉS	6
1.2.4 COÛT D'ACQUISITION ET VALEUR MARCHANDE.....	6
1.2.5 VALEUR DES ANIMAUX EN INVENTAIRE SERVANT À CONSTITUER LE BILAN À LA VALEUR MARCHANDE	7
1.2.6 TRAITEMENT DES INFORMATIONS RELATIVES À L'ASSURANCE STABILISATION DES REVENUS AGRICOLES (ASRA)	8
2. RÉSULTATS DE L'ÉTUDE 2014.....	9
2.1 PROFIL DES ENTREPRISES	9
2.2 DONNÉES CONTEXTUELLES ET PRIX RECENSÉS.....	10
2.3 SITUATION FINANCIÈRE DES ENTREPRISES EN 2014	12
2.4 ATELIER VENTE AU SEVRAGE	16
2.5 ATELIER ENGRAISSEMENT	20
2.5.1 COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME	24
2.6 ATELIERS NAISSSEURS-FINISSEURS 2014	25
3. MODE DE PROPRIÉTÉ ET COÛT D'ÉPANDAGE DE LISIER.....	28
3.1 INFORMATIONS SUR LE MODE DE PROPRIÉTÉ DES TERRES EN CULTURE.....	28
3.2 COÛT D'ÉPANDAGE DU LISIER À FORFAIT	28

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 : TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2014	6
TABLEAU 2 : TAUX D'INTÉRÊTS APPLIQUÉS À LA RÉMUNÉRATION DE L'ACTIF, 2014, 2013 ET 2012	6
TABLEAU 3 : VALEURS DES ANIMAUX EN INVENTAIRE SERVANT À CONSTITUER LE BILAN À LA VALEUR MARCHANDE \$/TÊTE, 2014	7
TABLEAU 4 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2014, 2013 ET 2012	8
TABLEAU 5 : DÉMARCHE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS RELATIVES À AGRI-QUÉBEC ET AGRI-INVESTISSEMENT	8
TABLEAU 6 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES, 2014	9
TABLEAU 7 : ÂGE DES EXPLOITANTS ET RELÈVE IDENTIFIÉE POUR L'ENTREPRISE, 2014	9
TABLEAU 8 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES SELON LE NOMBRE DE TRUIES POUR LES ENTREPRISES DE TYPE VENTE AU SEVRAGE EN 2014	10
TABLEAU 9 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES SELON LE NOMBRE DE PORCS PRODUITS POUR LES ENTREPRISES DE TYPE FINISSEUR EN 2014	10
TABLEAU 10 : PRIX ET PRODUCTION DE PORC AU QUÉBEC ET USA, CUMULATIF 2014 ET 2013	11
TABLEAU 11 : PRIX DES GRAINS, MOYENNE ANNUELLE 2014 ET 2013	11
TABLEAU 12 : PRIX D'ACHAT DU MAÏS-GRAIN ET TOURTEAU DE SOYA, MOYENNE ANNUELLE 2014. PRIX PAYÉ PAR LES ENTREPRISES ÉTUDIÉES.	11
TABLEAU 13 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2014 ET 2012, VENTE AU SEVRAGE ET FINISSEURS	12
TABLEAU 14 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE D'EXPLOITATION, 2014 ET 2012, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES	13
TABLEAU 15 : ÉTAT DE LA CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT ET DU SOLDE RÉSIDUEL, 2014 ET 2012, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES	14
TABLEAU 16 : QUELQUES CARACTÉRISTIQUES DES ENTREPRISES ÉTUDIÉES	14
TABLEAU 17 : DÉTAILS DES INVESTISSEMENTS RÉALISÉS PAR GROUPE D'ENTREPRISES, 2014 ET 2012	15
TABLEAU 18 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2014, 2012, 2011 ET 2010	16
TABLEAU 19 : COÛT DE PRODUCTION GROUPE VENTE AU SEVRAGE, PAR TRUIE, 2014, 2013 INDEXÉ, 2012 ET 2011	17
TABLEAU 20 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, VENTE AU SEVRAGE, 2014, 2013 INDEXÉ, 2012 ET 2011	18
TABLEAU 21 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS EN VENTE AU SEVRAGE , 2014	19
TABLEAU 22 : PROFIL TECHNICO-ÉCONOMIQUE DES ENTREPRISES AVEC ATELIER D'ENGRASSEMENT UNIQUEMENT, 2014, 2012, 2011 ET 2010	20
TABLEAU 23 : COÛT DE PRODUCTION PAR 100 KG, 2014, 2013 INDEXÉ, 2012 ET 2011	21
TABLEAU 24 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2014, 2013 INDEXÉ, 2012 ET 2011	22
TABLEAU 25 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES FINISSEURS , 2014	23
TABLEAU 26 : COMPARAISON DES RÉSULTATS 2014 DES FINISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME POUR L'ATELIER ENGRASSEMENT	24
TABLEAU 27 : COÛT DE PRODUCTION NAISSANCE-ABATTAGE POUR LES ENTREPRISES DE TYPE NAISSEUR-FINISSEUR, 2014 INDEXÉ DE 2013	25
TABLEAU 28 : COÛT DE PRODUCTION NAISSANCE-ABATTAGE POUR LES ENTREPRISES DE TYPE NAISSEUR-FINISSEUR, 2013	26
TABLEAU 29 : PROFIL TECHNIQUE DES NAISSEURS-FINISSEURS, 2013, 2012 ET 2011	27
TABLEAU 30 : ÉTAT DE LA POSSESSION DE TERRE ET SON UTILISATION PAR TYPE D'ENTREPRISE, 2014	28

1. INTRODUCTION

1.1 Rappel du mandat

La réalisation de l'étude coût de production des Éleveurs de porcs du Québec est rendue possible grâce à la participation d'intervenants fortement impliqués dans le secteur porcin, soit les Clubs d'encadrement technique (CET) et les Groupes - conseils agricoles du Québec (GCAQ). L'analyse du coût de production est réalisée à partir des données fournies par des producteurs volontaires indépendants, provenant des diverses régions du Québec.

Ce document livre les résultats de l'année 2014 pour trente-neuf (39) entreprises porcines de type vente au sevrage et finisseur. Les résultats d'entreprises de type naisseur-finisseur n'ont pas été recueillis pour l'année 2014. Les résultats de l'échantillon des fermes naisseurs-finisieurs étudiées de l'étude 2013 seront toutefois indexés et présentés.

Lors de la lecture de ce rapport, le lecteur y retrouvera l'analyse des résultats 2014 détaillée comme suit :

- analyse de la situation financière globale des entreprises;
- présentation des coûts de production pour les ateliers Vente au sevrage et finisseurs;
- détail du temps travaillé par atelier;
- présentation du coût de production indexé pour les entreprises opérant de la naissance à l'abattage (naisseur- finisseur);

1.2 Principes directeurs

Le traitement des données aux fins d'analyse repose sur un certain nombre de principes directeurs. En voici une description sommaire. Pour plus de détails sur les modes de répartition, nous invitons le lecteur à consulter le « Document méthodologique de l'étude sur les coûts de production du porcelet et du porc 2004-2005-2006-2007 ».

1.2.1 Entreprise spécialisée

Les entreprises participantes à l'étude sur les coûts de production ne doivent pas avoir des revenus bruts provenant de la production porcine inférieurs à 80 % de leurs revenus totaux. De plus, un producteur ne doit pas détenir plus de trois entreprises à lui seul. L'enquête doit être en mesure de rassembler 100 % des coûts des entreprises du producteur pour l'année à l'étude.

1.2.2 Base d'exercice

Le principe de base de l'exercice implique que les revenus et les dépenses doivent être imputés à l'année où ils ont réellement été produits et/ou réellement été utilisés. Pour les inventaires d'animaux, nous utilisons la valeur des stocks indiquée dans le MenSuel Porc, publié par le Centre de développement du porc du Québec (CDPQ). Pour les récoltes, il s'agit de la valeur du marché. Les inventaires d'approvisionnement sont quant à eux considérés à leur coût d'acquisition. Le calcul du bénéfice tient compte des variations d'inventaires entre le début et la fin d'année. De plus, toutes les entreprises étudiées ont également fourni leurs états financiers ainsi que leur comptabilité pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2014.

1.2.3 Répartition entre les activités

Extrait du *Document méthodologique de l'étude sur les coûts de production du porcelet et du porc 2004-2005-2006-2007 des Éleveurs de porcs du Québec* :

« Dans l'établissement du coût de production, la plupart des données pour les postes de produits et charges sont saisies spécifiquement pour chacun des ateliers et elles n'ont pas à être réparties. Par contre, d'autres postes contenus dans la comptabilité qui touchent plus d'une activité, tels que le temps de travail, les postes du bilan, l'électricité, les postes « culture », etc., doivent être répartis entre les divers ateliers de l'entreprise. De cette manière, le coût de production contient seulement les éléments ou portions d'éléments qui concernent cet atelier. Les formules de répartition sont spécifiques à chaque item, mais le calcul effectué utilise les données propres à chaque entreprise. Ainsi, les répartitions reflètent la situation de chaque ferme. Pour certains items tels que les postes « électricité », « propane », etc., les pourcentages de répartition peuvent être adaptés à la situation de l'élevage. Les pourcentages ne sont pas fixes pour toutes les entreprises. [...] Le choix des modes de répartition des postes de produits, de charges et des immobilisations communes entre les différents ateliers de production des entreprises, a été discuté et approuvé par le comité d'experts du projet.

1.2.4 Coût d'acquisition et valeur marchande

Nous utilisons la valeur marchande des actifs pour produire le bilan de chaque entreprise. Cependant, les actifs machineries, bâtiments et fonds de terre sont évalués à l'entrée de l'entreprise dans l'étude. Ils ne sont pas systématiquement réévalués par la suite. Par ailleurs, dans l'établissement des coûts de production, l'amortissement au coût d'acquisition est utilisé. Cet amortissement est obtenu en appliquant un pourcentage sur la fraction non amortie du coût d'acquisition des actifs. Les taux d'amortissement retenus sont les suivants :

Tableau 1 : Taux d'amortissement utilisés en 2014

Bâtiments	5 %
Matériel roulant	10 %
Machinerie et équipements	15 %
Camions	20 %
Résidences	Non amorties

La rémunération de l'avoir net des propriétaires fait partie du calcul du coût de production. On la calcule sur la base d'un bilan au coût d'acquisition. Les taux d'intérêts appliqués à la rémunération de l'avoir net des trois dernières années sont présentés au tableau suivant :

Tableau 2 : Taux d'intérêts appliqués à la rémunération de l'actif, 2014, 2013 et 2012

	2014	2013	2012
Taux d'intérêts standards sur actif	0,27 %	0,28 %	0,36 %

Source : Intérêt standard sur actif : Revue de la Banque du Canada, déc. 2014. Écart entre taux d'intérêts sur dépôt à terme 5 ans (1,805 %) et taux d'inflation (1,549 %), moyenne mobile sur 5 ans.

1.2.5 Valeur des animaux en inventaire servant à constituer le bilan à la valeur marchande

Voici les valeurs utilisées en 2014 pour l'évaluation des troupeaux. Ces données proviennent du Men\$uel Porc, publié par le CDPQ.

Tableau 3 : Valeurs des animaux en inventaire servant à constituer le bilan à la valeur marchande \$/tête, 2014

CATÉGORIES	Début 2014	Fin 2014
Truies pur sang assainies	475 \$	475 \$
Truies pur sang	400 \$	400 \$
Truies hybrides F1	335 \$	350 \$
Truies hybrides assainies	385 \$	385 \$
Truies croisées	230 \$	230 \$
Cochettes	290 \$	290 \$
Verrats pur sang	570 \$	585 \$
Verrats croisés	270 \$	270 \$
Jeunes verrats de reproduction	230 \$	230 \$
Porcelets sous la mère (5 kg vivants)	37,79 \$	42,70 \$
Porcelets en pouponnière (15 kg vivants)	49,87 \$	54,07 \$
Porcs 20-50 kg	73,34 \$	75,59 \$
Porcs 51-75 kg	108,18 \$	106,87 \$
Porcs 76-100 kg	139,28 \$	134,80 \$
Porcs 100 kg et plus	166,66 \$	159,39 \$

Valeur des inventaires pour octobre, novembre et décembre 2014 : Men\$uel Porc, [rapport du 9 janvier 2015](#)

1.2.6 Traitement des informations relatives à l'assurance stabilisation des revenus agricoles (ASRA)

Les produits et charges associés à l'assurance stabilisation des revenus agricoles (ASRA) ont été ajustés en fonction des compensations et cotisations publiées par la Financière Agricole du Québec, pour l'année financière 2014. L'ajustement sur une base d'exercice est fait à partir du nombre de truies assurées et le nombre de kg admissibles de l'entreprise.

Tableau 4 : Taux de compensation et cotisation ASRA, selon La Financière agricole du Québec, 2014, 2013 et 2012

Porcelets				
		Compensation retenue pour l'étude	Cotisation	Ratio Cotisation /Compensation
\$/truie	2012	340,58 \$	109,87 \$	0,32
	2013	168,38 \$	90,21 \$	0,53
	2014	0 \$	22,07 \$	
Porcs				
\$/100 kg	2012	27,81 \$	9,14 \$	0,33
	2013	13,82 \$	7,60 \$	0,55
	2014	0 \$	2,46 \$	

1.2.7 Ajustements pour Agri-Québec et Agri-investissement

Pour l'étude 2014, trois interventions ont été faites dans les dossiers concernant les comptes Agri-Québec et Agri-investissement des entreprises. La première intervention a été de mettre à jour le solde au bilan en comptabilisant les mouvements de trésorerie qui ont affecté les comptes (contribution et retraits). Ceci est illustré à l'étape 1 du tableau 6. La deuxième intervention fut d'estimer le montant de contribution 2014 de la Financière agricole du Québec ainsi que la contribution du producteur à partir des VNA (ventes nettes admissibles) estimées (étape 2). Il s'agit donc du revenu potentiel des programmes. Le montant estimé obtenu a été ensuite réparti par atelier et intégré dans les coûts de production par unité (étape 3). Le tableau suivant explique la démarche de traitement des informations relative à Agri-Québec et Agri-investissement. Pour l'année 2014, la suspension du programme Agri-Québec pour les productions *sous ASRA* a fait que les revenus de la vente de porcs n'étaient plus admissibles au calcul d'Agri-Québec.

Tableau 5 : Démarche de traitement des informations relatives à Agri-Québec et Agri-investissement

Étape 1 : Mouvements de trésorerie Agri-Québec & Agri-investissement dans le dossier producteur					
Solde du compte Agri-Québec & Agri-Invest début année au relevé	+ Contribution producteur déboursée	+ Contribution FADQ versée	+ Intérêt du compte	- Retrait Producteur de l'année	= Solde du compte Agri-Qc & Agri-Invest fin au relevé

Étape 2 : Estimation des montants pour Agri-Québec & Agri-Investissement pour l'année (base exercice)						
Estimation VNA courantes de l'entreprise globale	➔	État des résultats Global entreprise : ajout d'un produit d'exploitation Agri-Qc & Agri-invest (3,0 % & 1 % des VNA)	➔	Bilan : Inscription d'un compte à payer fin (partie producteur)	➔	Bilan : Inscription d'un compte à recevoir fin (partie producteur + partie FADQ)

Étape 3 : Estimation des montants pour Agri-Québec & Agri-Investissement par activité						
Estimation VNA courantes réparties par atelier (naisseur, finisseur, autres)	➔	État des résultats par activité : ajout d'un produit d'exploitation Agri-Qc & Agri-invest par activité (3,0 % et 1 % des VNA)	➔	Coût de production porc : Agri-Qc & Agri-invest (partie finisseur) estimé et ramené en \$/porc	+	Coût de production par truie : Agri-Qc & Agri-invest (partie naisseur) estimé et ramené en \$/truie

2. RÉSULTATS DE L'ÉTUDE 2014

Cette partie présente les résultats 2014 du coût de production des entreprises de type vente au sevrage et finisseurs. Des 39 dossiers reçus, on dénombre 13 nouvelles fermes participantes. Les naisseurs-finisieurs seront étudiés lors de l'étude des coûts 2015. Toutefois, on retrouvera des résultats indexés pour ce type d'entreprise dans ce document.

2.1 Profil des entreprises

Le tableau ci-dessous fait état de la répartition régionale de l'échantillonnage des entreprises enquêtées en 2014 en comparaison avec l'ensemble des producteurs sous ASRA au Québec.

Tableau 6 : Répartition régionale des entreprises porcines, 2014

Régions	Nombre d'entreprises enquêtées	Répartition des entreprises enquêtée en %	Nombre d'entreprises naisseurs avec vente au sevrage et finisseurs sous ASRA	Répartition des naisseurs avec vente au sevrage et finisseurs sous ASRA en %
Bas St-Laurent, Saguenay, Capitale-Nationale	0	0 %	18	3 %
Centre-du-Québec	5	13 %	56	11 %
Chaudière-Appalaches	23	59 %	261	50 %
Estrie	4	10 %	30	6 %
Outaouais, Abitibi-Témiscamingue, Lanaudière, Laurentides	2	5 %	37	7 %
Mauricie	2	5 %	12	2 %
Montérégie	3	8 %	112	21 %
Total	39	100 %	526	100 %

Pour la cueillette 2014, les producteurs des entreprises de type vente au sevrage et finisseur ont été questionnés sur la relève de leur entreprise. La question posée était : "Est-ce que votre entreprise a une relève identifiée?" Le tableau 6 présente les résultats.

Tableau 7 : Âge des exploitants et relève identifiés pour l'entreprise, 2014

	Âge moyen des exploitants	Âge moyen du propriétaire le plus âgé de l'entreprise	
7 entreprises ont répondu avoir une relève identifiée	50 ans	56 ans	Ce sont toutes des entreprises faisant la vente au sevrage. Ces 7 entreprises prévoient transférer à une relève familiale
32 entreprises ont répondu ne pas avoir de relève	51 ans	52 ans	

Tableau 8 : Répartition des entreprises selon le nombre de truies pour les entreprises de type naisseurs vente au sevrage en 2014

Strate de taille Truies	Nombre de truies dans la strate	En % de truies	Entreprises participantes	
			Nombre	En % d'entreprises
0 - 500	1 680	12	5	26
500-750	4 976	34	8	42
750 et +	7 799	54	6	32
Total	14 455		19	

Tout Québec Strate de taille Truies	Entreprises		Truies	
	Nombre	%	Nombre	%
23 à 100 truies	11	5 %	572	0,4 %
101 à 140 truies	6	3 %	730	0,5 %
141 à 200 truies	4	2 %	685	0 %
201 à 400 truies	46	21 %	13 087	9 %
401 à 600 truies	46	21 %	23 385	17 %
601 à 1 000 truies	73	34 %	52 765	38 %
1 001 truies et plus	30	14 %	47 915	34 %
Total	216	100 %	139 139	100 %

Source : FADQ, 2014

Tableau 9 : Répartition des entreprises selon le nombre de porcs produits pour les entreprises de type finisseur en 2014

Strate de taille Porcs produits	Nombre total porcs produits	En % des porcs	Entreprises participantes	
			Nombre	En % des entreprises
0-2500	8 832	8	5	23
2 501-3 500	14 796	12	5	23
3 501-7 000	28 519	24	5	23
7 001 - 10 000	30 112	25	4	18
10 001 et +	36 159	31	3	13
Total	118 418		22	

Tout Québec Strate de taille Porcs produits	Entreprises		Porcs	
	Nombre	%	Nombre	%
418 à 1 000 porcs	19	6 %	13 901	1 %
1 001 à 2 000 porcs	45	15 %	67 632	3 %
2 001 à 2 700 porcs	28	9 %	64 746	3 %
2 701 à 3 000 porcs	13	4 %	37 135	2 %
3 001 à 4 000 porcs	31	10 %	106 112	5 %
4 001 à 6 000 porcs	34	11 %	165 437	7 %
6 001 à 12 000 porcs	81	26 %	720 523	32 %
12 001 porcs et plus	59	19 %	1 044 513	47 %
Total	310	100 %	2 219 999	100 %

Source : FADQ, 2014

2.2 Données contextuelles et prix recensés

Tableau 10 : Prix et production de porc au Québec et aux États-Unis, cumulatif 2014 et 2013

Prix et production de porc au Québec et aux États-Unis, cumulatif 2014 et 2013				
		2014	2013	Var. 14/13
Québec	Prix moyen (Qualité Qc)	211,98	170,29	24,5 %
	Poids moyen (kg) (Qualité Qc)	103,16	100,85	2,9 %
	Abattages (élevés Québec) (têtes)	6 789 608	6 957 628	-2,4 %
USA	Prix moyen	104,63	89,66	16,7 %
	Poids moyen (kg) ¹	105,11	101,26	3,8 %
	Importations porcs Canada	4 911 253	5 062 180	-3,0 %
	Abattages (têtes)	106 855 000	110 410 000	-3,2 %
	Taux de change (\$ par \$ US)	1,104	1,030	7,3 %

Les prix au Québec sont en \$/100 kg, indice 100, et en \$ US/100 lb pour les États-Unis à l'indice moyen américain.
Sources : Service de la mise en marché Les Éleveurs de Porcs du Québec, USDA et Banque du Canada. Compilation CDPQ.
¹ Poids ramené sur une base de carcasse canadienne

Tableau 11 : Prix des grains, moyenne annuelle 2014 et 2013

Prix des grains aux centres régionaux, moyenne annuelle 2014 et 2013 (\$/tm)			
	2014	2013	Var. 14/13
Maïs-grain	213,00	240,48	-11,4 %
Tourteau de soya (48 %) (rail Montréal)	644,00	560,90	14,8 %

Moyennes obtenues en consultant « Informations sur les marchés » de Producteurs de grains du Québec. Il s'agit des centres régionaux de Saint-Hyacinthe et Saint-Jean-sur-Richelieu.

Tableau 12 : Prix d'achat du maïs-grain et tourteau de soya, moyenne annuelle 2014. Prix payé par les entreprises étudiées.

Prix payé livré en 2014 et 2013 (\$/tm)			
	2014	2013	Var. 14/13
Maïs-grain	219,87	259,78	-15,3 %
Tourteau de soya	634,31	576,00	10,12 %

2.3 Situation financière des entreprises en 2014

La section suivante présente la situation financière des entreprises de type naisseurs avec vente au sevrage et finisseurs participant à l'étude en 2014, en comparaison avec l'année 2012. Les informations présentées regroupent toutes les activités des entreprises en plus de la production porcine. La valeur des actifs machineries, bâtiments et fonds de terre, n'a pas été révisée au cours de la dernière année. C'est pourquoi, la valeur des actifs présentés n'est pas une évaluation stricte de la valeur marchande. Elle est présentée à titre indicatif.

Tableau 13 : Bilan à la valeur marchande, 2014 et 2012, Naisseurs avec vente au sevrage et Finisseurs

	2014		2012		2014		2012	
	Naisseurs Vente au sevrage		Naisseurs Vente au sevrage		Finisseurs		Finisseurs	
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Actifs								
Encaisse	(15 619)		17 958		14 308		(2 819)	
Comptes à recevoir	169 976		197 702		108 966		93 916	
Inventaires porcs et porcelets (et autres)	65 900		61 350		257 665		265 643	
Autres inventaires (céréales et aliments)	11 385		15 774		38 597		37 298	
Sous-Total actifs court terme	231 732	15	292 784	18	419 536	25	394 038	29
Actif animaux reproducteurs	277 921	17	277 095	17	0		0	
Actif machinerie, bâtiments, terre et autres	1 067 129	68	1 102 314	65	1 244 088	75	963 944	71
Actif total	1 576 782		1 672 194		1 663 624		1 357 982	
Marge de crédit plus paiement anticipé	68 279		208 193		126 182		127 701	
Compte fournisseurs	62 850		83 105		149 833		196 845	
Exigibles sur emprunts	92 021		84 583		49 858		49 816	
Sous-Total Dette court terme	223 150		375 881		325 873		374 362	
Dettes moyen et long terme	718 423		770 513		516 414		553 490	
Passif total	941 573	60	1 146 394	69	842 287	51	927 852	68
Avoir net des propriétaires	635 209	40	525 800	31	821 337	49	430 130	32
Court terme								
Fonds de roulement ¹	8 582 \$		(83 097 \$)		96 663 \$		19 676 \$	
Ratio fonds de roulement ²	1,04		0,78		1,29		1,05	

La valeur moyenne des entreprises de type naisseur-vente au sevrage et des finisseurs s'élevait à plus de 1,5 M \$ à la fin de 2014. L'avoir net des propriétaires représentait 40 à 49 % de cette valeur et était en nette progression par rapport à 2012. À noter que le troupeau de truies ne fait pas partie du calcul du fonds de roulement.

¹ Fonds de roulement = Actif court terme - passif court terme

² Le ratio de fonds de roulement = actif court terme/passif court terme

Tableau 14 : Produits, charges et bénéfices d'exploitation, 2014 et 2012, toutes activités des entreprises

	Vente au sevrage	Vente au sevrage	Finisseurs	Finisseurs
PRODUITS	2014	2012	2014	2012
Ventes d'animaux	1 051 410	926 229	1 315 240	1 085 242
Autres revenus directs production porcine	927	2 018	4 300	6 140
ASRA production porcine	0	285 157	0	176 465
Ventes de récoltes	3 602	18 126	12 700	14 474
Compensation ASRA/ASREC cultures	294	788	315	94
Agri-Qc, Agri-Invest et Agri-stabilité*	9 550	23 302	7 783	15 736
Revenus location et forfait	3 554	8 928	7 833	38 814
Ristournes et revenus divers	4 751	14 455	36 263	10 367
Revenus autres productions animales	7 167	0	3 241	0
Revenus autres activités	14 724	4 498	1 384	1 003
Var. inventaire animaux abattage	23 922	(22 327)	60 319	46 936
Var. inventaire animaux reproducteurs	6 784	8 064	0	0
Var. inventaire céréales, fourr., autres	0	(3 936)	(981)	3 958
PRODUITS TOTAUX	1 126 685	1 265 302	1 448 397	1 399 229
CHARGES D'EXPLOITATION				
Achat reproducteurs	100 464	94 615	0	0
Achat porcelets	0	55 710	468 321	369 103
Moulée et autres concentrés	320 697	436 747	551 717	621 444
Médicaments et vétérinaire	30 719	31 627	7 748	12 744
Insémination	34 827	33 197	0	0
Frais de mise en marché	2 214	2 601	7 935	8 492
Transport d'animaux	6 202	8 629	23 713	18 507
Cotisation ASRA production porcine	16 575	90 863	13 448	60 091
Disposition animaux morts	714	785	626	527
Autres frais directs production porcine	7 207	19 843	3 064	13 023
Achat de récoltes et paille	32	0	0	0
Fertilisants, semences, pesticides, etc.	1 760	6 411	14 669	8 221
Cotisation ass. récolte, ASRA cultures	126	880	468	971
Travaux à forfait	11 473	21 176	12 234	37 718
Dépenses autres productions animales	10 041	0	1 203	0
Dépenses autres activités	23 869	12 518	2 967	55
Intérêts sur court terme	2 660	5 299	4 021	4 950
CHARGES VARIABLES	569 581	820 901	1 112 134	1 155 846
Entretien, carburant et loc. machinerie	37 179	38 286	27 804	25 920
Entretien terre et bâtiments	28 970	19 541	22 700	15 245
Location terre et bâtiments	1 221	8 910	10 701	357
Salaires, avantages sociaux & CSST	93 940	88 274	20 350	25 631
Énergie (propane et électricité)	31 420	29 172	18 260	15 545
Téléphone, admin, cot. et hon. divers	25 042	21 857	14 422	14 288
Taxes foncières	3 228	5 458	3 922	3 315
Assurances	24 541	22 064	14 644	12 871
CHARGES FIXES	245 541	233 562	132 803	113 172
Intérêts sur emprunts MLT	21 502	28 950	15 456	20 562
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	53 537	52 756	28 439	36 125
CHARGES TOTALES	890 162	1 136 169	1 288 833	1 325 705
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	236 524	129 133	159 564	73 523
Moins retraits personnels et impôts	- 79 325	- 56 983	- 22 642	- 24 707
= BÉNÉFICE NET	157 199	72 150	136 922	48 816

Au tableau 15, nous avons l'analyse de la capacité de remboursement (CDR) des entreprises en 2014 et 2012. Le solde résiduel obtenu dans ce tableau est calculé de cette façon :

$$\text{Solde Résiduel} = \text{Produits bruts} - \text{Charges (avant intérêts, salaires et amortissement)} - \text{Salaires, retraits et impôts} - \text{Paiements totaux}$$

Tableau 15 : État de la capacité de remboursement et du solde résiduel, 2014 et 2012, toutes activités des entreprises

	Vente au sevrage 2014		Vente au sevrage 2012		Finisseurs 2014		Finisseurs 2012	
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 126 685	100	1 265 302	100	1 448 397	100	1 399 229	100
- Charges avant salaires, intérêt et amortissement	721 178	64	966 168	74	1 224 580	85	1 243 375	89
Marge brute	405 508	36	299 134	24	223 817	15	155 853	11
-Salaires, retraits et impôts	173 265	15	145 257	11	42 992	3	50 338	4
=CDR maximum	232 243	21	153 877	12	180 825	12	105 515	8
- Remboursement capital sur emprunts	87 196	8	63 190	5	50 357	3	40 488	3
- Paiements intérêt long terme	21 502	2	28 950	2	15 456	1	20 562	1
=Solde résiduel	123 545	11	61 738	5	115 013	8	44 465	3
% d'entreprises avec solde résiduel négatif	10 %		27 %		9 %		36 %	
Nombre d'entreprises ayant obtenu un congé de remboursement de capital (partiel au total)	1/19		8/15		1/22		5/14	

Les deux groupes d'entreprises ont obtenu un solde résiduel positif en 2014. De plus, la majorité des entreprises ont effectué la totalité des remboursements en capital dû sur les emprunts. Pour les deux groupes, on remarque une amélioration importante du solde résiduel entre 2012 et 2014.

Tableau 16 : Quelques caractéristiques des entreprises étudiées

	Vente au sevrage 2014	Vente au sevrage 2012	Finisseurs 2014	Finisseurs 2012
Inventaire moyen	761 truies	765 truies	2 013 porcs	1 979 porcs
Ressources humaines	1,26 propriétaires 2,12 employés	1,27 propriétaires 2,31 employés	0,75 propriétaire 0,73 employé	0,78 propriétaire 0,73 employé
Rémunération des ressources humaines	51 262 \$/personne 227,68 \$/truie	40 575 \$/personne 189,88 \$/truie	28 854 \$/personne 7,98 \$/porc produit	33 336 \$/personne 8,60 \$/porc produit
Superficie en céréales	9,0 ha	12,0 ha	27,0 ha	18,0 ha
Superficie en fourrages	3,1 ha	4 ha	5,0 ha	3,0 ha

Tableau 17 : Détails des investissements réalisés par groupe d'entreprises, 2014 et 2012

	Vente au sevrage 2014	Vente au sevrage 2012	Finisseurs 2014	Finisseurs 2012
Catégorie	\$	\$	\$	\$
Investissements machineries et équipements	62 796	12 417	14 141	6 666
Investissements bâtiments	49 157	44 703	30 294	2 368
Investissements fonds de terre	4 295	996	3 197	3 536
Investissements autres actifs	(37 133)	374	5 748	7 894
Moins subventions diverses	(9 214)	(10 777)	(5 808)	(3 582)
Investissements nets agricoles	69 901	47 713	47 572	16 882

2.4 Atelier naisseur vente au sevrage

Cette section livre les résultats pour 19 entreprises dont la vente de porcelets se fait au sevrage. Il faut demeurer prudent sur l'interprétation des résultats, étant donné le faible nombre d'entreprises dans l'échantillon étudié.

Tableau 18 : Profil technique groupe vente au sevrage, 2014, 2012, 2011 et 2010

		2014	2012	2011	2010
		Moyenne vente au sevrage			
STRUCTURE		19 fermes	15 fermes	17 fermes	18 fermes
Nombre moyen de truies	Têtes	761	765	750	792
Porcelets produits	Têtes	18 973	18 296	18 173	18 205
MORTALITÉ					
Mortalité truies	%	7.5	8.2	7.9	7.2
BILAN					
Dettes court terme répartie/truie	\$	161	311	451	375
Dettes moyen et long terme répartie/truie	\$	902	897	1 085	972
Actifs bâtiments et équipements naisseurs (valeur marchande)/truie	\$	911	898	972	847
TROUPEAU					
Porcelets produits par truie en inventaire	Têtes	24,94	23,92	24,22	22,99
Taux de remplacement	%	42	42	40	42
Taux de réforme	%	33	32	30	34
% insémination artificielle	%	100	99	100	99
Poids moyen des porcelets vendus	kg	6,4	6,3	6,4	5,8
ALIMENTATION					
Quantité moulée truie/truie	kg	1 202	1 187	1 197	1 145
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	422,11	451,84	412,72	327,11
Coût des aliments porcelets/truie en inventaire	\$	3,34	4,18	7,67	8,08
Coût des aliments truie/porcelet produit	\$	16,93	18,89	17,03	14,23
Coût des aliments porcelets/porcelet produit	\$	0,13	0,17	0,32	0,35
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	351,25	380,70	344,84	287,68
SOLDE RÉSIDUEL (partie Naisseur seulement)					
Produit brut (incluant inventaire et ASRA)	(\$/truie)	1 445	1 390	1 281	1 055
Charges (sauf int., salaires et amort.)	(\$/truie)	899	981	962	881
Marge brute	(\$/truie)	546	409	319	174
- salaires totaux et retraits personnels	(\$/truie)	215	178	157	158
- remboursement de capital	(\$/truie)	106	67	50	80
- paiements intérêts	(\$/truie)	26	31	34	36
Solde résiduel	(\$/truie)	199	133	79	(100)
COMMERCIALISATION					
Prix moyen des porcelets vendus	(\$)	52,51	39,13	39,44	34,57
Prix d'achat des truies	(\$)	324	292	300	289

Tableau 19 : Coût de production groupe naisseurs vente au sevrage, par truie, 2014, 2013 indexé, 2012 et 2011

	2014	2013 2012 Indexé	2012	2011
	Moyenne			
	Vente au sevrage			
	19 fermes	15 fermes	15 fermes	17 fermes
	(\$/truie)			
Nombre moyen de truies	761	765	765	750
Alimentation	425,56	431,41	456,00	420,28
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	137,46	121,50	123,68	122,58
Médicaments et vétérinaire	41,42	40,55	40,67	48,69
Insémination	46,48	43,27	43,39	42,05
Litière achetée et produite	0,79	0,82	0,79	0,77
Cotisation ASRA	21,86	93,00	118,77	121,15
Frais de mise en marché	3,23	3,47	3,40	3,83
Transport des animaux	8,43	11,71	11,28	12,08
Disposition des animaux morts	1,04	1,07	1,03	0,55
Autres charges directes	7,69	7,24	6,97	8,36
Intérêts court terme	3,15	6,76	6,20	11,42
TOTAL CHARGES VARIABLES	697,12	760,78	812,18	791,75
Entretien, carburant et loc. machinerie	40,29	36,83	35,90	35,88
Entretien terre et bâtiments	33,29	17,07	16,22	15,85
Location terre et bâtiments	6,26	6,73	6,43	6,17
Coût de gestion lisier à forfait	12,26	18,42	16,28	16,74
Salaires payés	120,47	118,08	110,45	113,90
Énergie (propane, électricité)	42,73	38,20	36,63	37,68
Frais généraux (et environnementaux)	66,89	57,98	57,07	57,00
Amortissements	61,61	63,39	64,03	75,74
Intérêts moyen et long terme	25,74	29,73	31,30	33,84
TOTAL CHARGES FIXES	409,54	386,43	374,30	392,81
Retraits personnels, impôts	94,99	69,74	67,42	42,96
Rémunération avoir propre	1,40	1,55	1,86	1,33
TOTAL DES CHARGES	1203,05	1218,51	1 255,76	1 228,85
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(110,21)	(79,25)	(67,82)	(68,35)
Autres revenus divers	(10,70)	(18,71)	(18,58)	(20,27)
COÛT DE PRODUCTION	1 082,14	1 120,55	1 169,36	1 140,23

Tableau 20: Coût de production par porcelet produit, naisseurs vente au sevrage, 2014, 2013 indexé, 2012 et 2011

	2014	2013 2012 Indexé	2012	2011
	Moyenne			
	Vente au sevrage			
	19 fermes	15 fermes	15 fermes	17 fermes
	(\$/porcelet)			
Nombre porcelets produits	18 973	18 296	18 296	18 173
Alimentation	17,07	18,04	19,07	17,35
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	5,51	5,08	5,17	5,06
Médicaments et vétérinaire	1,66	1,70	1,70	2,01
Insémination	1,86	1,81	1,81	1,74
Litière achetée et produite	0,03	0,03	0,03	0,03
Cotisation ASRA	0,88	3,89	4,97	5,00
Frais de mise en marché	0,13	0,14	0,14	0,16
Transport des animaux	0,34	0,49	0,47	0,50
Disposition des animaux morts	0,04	0,04	0,04	0,02
Autres charges directes	0,31	0,30	0,29	0,34
Intérêts court terme	0,13	0,28	0,26	0,47
TOTAL CHARGES VARIABLES	27,95	31,81	33,96	32,68
Entretien, carburant et loc. machinerie	1,62	1,54	1,50	1,48
Entretien terre et bâtiments	1,34	0,71	0,68	0,66
Location terre et bâtiments	0,25	0,29	0,27	0,25
Coût de gestion lisier à forfait	0,49	0,77	0,68	0,69
Salaires payés	4,83	4,94	4,62	4,70
Énergie (propane, électricité)	1,71	1,60	1,53	1,56
Frais généraux (et environnementaux)	2,68	2,42	2,38	2,36
Amortissements	2,47	2,65	2,68	3,13
Intérêts moyen et long terme	1,03	1,24	1,31	1,40
TOTAL CHARGES FIXES	16,42	16,16	15,65	16,22
Retraits personnels, impôts	3,81	2,92	2,82	1,77
Rémunération avoir propre	0,06	0,06	0,08	0,06
TOTAL DES CHARGES	48,24	50,95	52,51	50,73
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(4,42)	(3,32)	(2,83)	(2,83)
Autres revenus divers	(0,43)	(0,78)	(0,78)	(0,84)
COÛT DE PRODUCTION	43,39	46,85	48,90	47,06

Tableau 21 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les naisseurs en vente au sevrage, 2014

	2014	2012	2011	2010	2009
Nombre de propriétaires	1.26	1.38	1.19	1.2	1.2
Travail des propriétaires (heures)	2 717	2 897	2 777	2 767	2 857
Autre travail familial	350	593	585	751	954
Total du travail familial (heures)	3 067	3 490	3 362	3 519	3 811
Travail employé (heures)	3 786	3 757	4 001	4 030	4 420
Total des heures par année	6 853	7 247	7 363	7 548	8 231
Total des heures par porcelet produits	0.36	0.4	0.41	0.4	0.45
Total des heures par truie en inventaire	9.0	9.4	9.8	9.5	10.5
Nb truies en inventaire	761	765	750	792	785

Selon le tableau 21, les exploitants ont consacré en 2014, en moyenne, 2 717 heures à des tâches liées à la production de porcelets, les membres de la famille, 350 heures, et les employés, 3 786 heures. Au total, il a fallu 0.36 heures pour produire un porcelet dans l'atelier naisseur. Par ailleurs, on constate que le total du nombre d'heures travaillées chez les naisseurs avec vente au sevrage a baissé considérablement (-16,7%) depuis 2009.

2.5 Atelier engraissement

Cette section présente les résultats des entreprises qui sont des finisseurs spécialisés. On comptait 22 entreprises dans ce groupe en 2014.

Tableau 22 : Profil technico-économique des entreprises avec atelier d'engraissement uniquement, 2014, 2012, 2011 et 2010

		2014	2012	2011	2010
		Finisseurs uniquement			
STRUCTURE		22 fermes	14 fermes	16 fermes	28 fermes
Nombre de porcs produits	Têtes	5 386	5 855	5 575	5 537
Nombre de kg produits	kg	566 069	598 381	554 713	540 411
Inventaire moyen	Têtes	2 013	1 979	1 871	1 906
Nombre de porcs vendus	Têtes	5 232	5 721	5 735	5 710
BILAN					
Dettes court terme fin/porc inventaire	\$	120,83	141,55	115,00	141,70
Dettes moyen long terme fin/porc inventaire	\$	169,86	207,14	214,70	194,83
Actif bâtiments, équipements porc (valeur marchande)/porc inventaire	\$	236,71	233,18	259,88	238,44
ÉLEVAGE					
Nombre d'élevages/année (rotation d'inventaire)		2,7	3,0	3,0	2,9
Indice carcasse		111,2	111,0	110,8	110,3
Poids moyen carcasse	kg	105,1	102,2	99,5	97,6
Taux de mortalité	%	5,1	4,5	4,6	5,4
Nombre de porcelets achetés	têtes	5 363	4 756	4 602	4 274
Nombre de porcelets transférés	têtes	623	1 556	1 377	1 582
Poids porcelets achetés	kg	27,08	27,71	28,16	26,92
Poids porcelets transférés	kg	25,00	22,61	25,88	24,78
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	26,86	26,45	27,63	26,34
ALIMENTATION					
Quantité moulée/porc produit	kg	306	275	272	267
Indice de consommation gain vif	kg	2,92	2,71	2,81	2,81
Coût d'alimentation par porc	\$	104,69	99,89	91,98	76,48
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	99,61	94,33	78,03	81,68
Prix par tonne de moulée consommée	\$/tm	342,45	363,23	338,28	286,22
Produit brut (partie finisseur seulement)	\$/porc	256,39	218,46	214,25	174,59
Charges (sauf int., salaires et amort.)	\$/porc	222,80	198,93	195,24	169,69
Marge brute	\$/porc	33,59	19,53	19,01	4,90
- salaires totaux et retraits personnels	\$/porc	7,12	6,92	7,03	7,41
- remboursement de capital	\$/porc	5,66	4,69	4,96	6,54
- paiements intérêts	\$/porc	1,81	2,32	2,72	2,52
Solde résiduel	\$/porc	19,00	5,60	4,30	(11,57)
COMMERCIALISATION					
Prix de vente/porc vendu (incluant prime)	\$	251,12	178,98	185,04	154,54
Prix de vente/kg carcasse	\$	2,36	1,75	1,86	1,58
Prix des porcelets achetés	\$	81,14	64,65	68,81	58,30
Prix des porcelets transférés	\$	72,65	58,08	60,13	54,62
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	80,26	63,03	66,81	57,31
Coût du transport (si 100 % à forfait)	\$/porc vendu	4,52	2,77	3,05	3,22

Tableau 23 : Coût de production par 100 kg, 2014, 2013 indexé, 2012 et 2011

	2014	2013 2012 indexé	2012	2011
	Finisseurs uniquement			
	22 fermes	14 fermes	14 fermes	16 fermes
	(\$/100 kg)			
Nombre de kg produits	566 041	598 594	598 594	554 891
CHARGES				
Alimentation	99,61	89,27	97,70	92,41
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	84,88	65,92	66,46	71,98
Médicaments et vétérinaire	0,95	1,25	1,25	1,06
Cotisation ASRA	2,37	7,65	9,19	9,60
Frais de mise en marché	1,40	1,45	1,42	1,59
Transport des animaux	4,00	3,21	3,09	3,43
Disposition des animaux morts	0,10	0,09	0,09	0,06
Autres charges directes	0,49	1,39	1,33	0,34
Intérêts court terme	0,61	0,74	0,69	0,62
TOTAL CHARGES VARIABLES	194,41	170,97	181,22	181,09
Entretien, carburant et loc. machinerie	3,27	3,19	3,14	3,29
Entretien terre et bâtiments	3,30	1,76	1,75	1,78
Location terre et bâtiments	2,07	0,00	0,00	0,02
Coût de gestion lisier à forfait	1,34	2,27	2,03	2,34
Salaires payés	3,15	3,86	3,62	3,31
Énergie (propane, électricité)	3,10	2,40	2,30	3,07
Frais généraux et environnementaux	4,50	4,20	4,14	4,56
Amortissements	3,92	4,74	4,77	5,49
Intérêts moyen et long terme	1,72	2,08	2,27	2,74
TOTAL CHARGES FIXES	26,37	24,50	24,01	26,60
Retraits personnels, impôts	3,62	3,25	3,14	3,75
Rémunération avoir propre	0,06	0,06	0,09	0,16
TOTAL DES CHARGES	224,46	198,81	208,46	211,61
À soustraire				
Vente de lisier et revenus divers	(1,85)	(2,34)	(2,33)	(2,08)
COÛT DE PRODUCTION	222,61	196,47	206,13	209,53

Tableau 24 : Coût de production par porc, 2014, 2013 indexé, 2012 et 2011

	2014	2013 2012 indexé	2012	2011
	Finisseurs uniquement			
	22 fermes	14 fermes	14 fermes	16 fermes
	(\$/porc)			
Nombre de porcs produits	5 386	5 855	5 855	5 575
CHARGES				
Alimentation	104,69	91,23	99,89	91,98
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	89,21	67,37	67,95	71,65
Médicaments et vétérinaire	1,00	1,28	1,28	1,06
Cotisation ASRA	2,50	7,82	9,40	9,56
Frais de mise en marché	1,47	1,48	1,45	1,58
Transport des animaux	4,20	3,28	3,16	3,41
Disposition des animaux morts	0,11	0,09	0,09	0,06
Autres charges directes	0,51	1,42	1,36	0,34
Intérêts court terme	0,64	0,76	0,70	0,62
TOTAL CHARGES VARIABLES	204,33	174,73	185,29	180,25
Entretien, carburant et loc. machinerie	3,44	3,26	3,21	3,28
Entretien terre et bâtiments	3,47	1,80	1,78	1,77
Location terre et bâtiments	2,17	0,00	0,00	0,02
Coût de gestion lisier à forfait	1,41	2,32	2,08	2,33
Salaires payés	3,31	3,95	3,71	3,30
Énergie (propane, électricité)	3,26	2,46	2,35	3,05
Frais généraux et environnementaux	4,72	4,29	4,23	4,54
Amortissements	4,12	4,84	4,88	5,47
Intérêts moyen et long terme	1,81	2,12	2,32	2,72
TOTAL CHARGES FIXES	27,71	25,04	24,55	26,48
Retraits personnels, impôts	3,81	3,36	3,21	3,73
Rémunération avoir propre	0,07	0,06	0,09	0,16
TOTAL DES CHARGES	235,92	203,19	213,14	210,62
À soustraire				
Vente de lisier et revenus divers	(1,95)	(2,39)	(2,37)	(2,07)
COÛT DE PRODUCTION	233,97	200,80	210,77	208,55

Tableau 25 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les finisseurs , 2014

	2014	2012	2011	2010	2009
Nombre de propriétaires	0.78	0.72	0.64	0.76	0.8
Travail des propriétaires (heures)	1477	1 475	1 329	1 672	1 924
Autre travail familial	130	320	174	297	354
Total du travail familial (heures)	1607	1 795	1 504	1 969	2 279
Travail employé (heures)	782	881	725	881	830
Total des heures par année	2389	2 676	2229	2850	3 109
Total des heures par porc produit	0.44	0.46	0.43	0.52	0.47
Total des heures par porc en inventaire	1.19	1.35	1.19	1.49	1.39

Selon le tableau 25, les exploitants ont consacré en moyenne 1 477 heures à des tâches reliées à la production de porcs, les membres de la famille 130 heures et les employés 782 heures. De façon générale, le nombre d'heures travaillées par porc produit est relativement stable depuis 2009. Ainsi, la baisse du total du nombre d'heures travaillées en 2014 serait attribuable à la diminution de porcs produits.

2.5.1 Comparaison des résultats selon que la moulée est achetée ou fabriquée à la ferme

Pour trier les entreprises faisant partie des groupes selon le type d'alimentation, nous avons posé la question : « % de moulée fabriquée à la ferme ». Toutes les entreprises retenues dans la catégorie « Moulée fabriquée à la ferme » devaient fabriquer 100 % de leur moulée. Les entreprises dont l'alimentation est liquide ne font pas partie de ces deux groupes.

Le tableau suivant nous présente les résultats de 11 finisseurs servant de la moulée achetée à la meunerie et de 10 finisseurs fabriquant leur propre moulée. Le groupe de fermes naisseur en vente au sevrage ne peut être comparé, car la majorité des entreprises achète la moulée à la meunerie.

Tableau 26 : Comparaison des résultats 2014 des finisseurs selon que la moulée est achetée ou fabriquée à la ferme pour l'atelier engraissement

		Moulée commerciale	Moulée fabriquée à la ferme	Tous les finisseurs
		11 fermes	10 fermes	22 fermes
Nombre de porcs produits		5 092	5 673	5 386
Poids d'entrée des porcelets	kg	26,3	27,2	26,8
Taux de mortalité	%	4,4	6,0	5,1
Poids des carcasses	kg	104,8	105,4	105,1
Indice carcasse		110,9	111,5	111,2
Quantité de moulée porc	kg/porc	301	311	306
Indice de conversion (moulée consommée kg / gain de poids kg)		2,87	2,97	2,92
\$ aliments par porc	\$/porc	108,51	104,27	104,69
Prix par tm de moulée porc consommée	\$/tm	360,50	335,07	342,45
Valeur des actifs équipements et bâtiments valeur marchande	\$/porc inv.	166,10	207,36	204,24
		\$/100 kg	\$/100 kg	\$/100 kg
Aliments concentrés achetés		103,52	89,84	94,09
Céréales de la ferme au coût		--	9,05	5,51
Total alimentation		103,52	98,89	99,61
Autres charges variables		97,48	92,59	94,80
Charges variables		201,00	191,48	194,41
Entretien et location équipements		1,41	3,23	2,66
Entretien terre et bâtiments		3,41	6,99	5,37
Salaires payés		2,99	2,06	3,15
Énergie (propane, électricité)		3,38	2,69	3,10
Amortissement équipements coût acq.		1,85	1,21	1,57
Amortissement bâtiments coût acq.		2,71	1,77	2,35
Autres charges fixes		8,43	7,66	8,17
Charges fixes		24,18	25,61	26,37
Rémunération expl. et avoir net		2,38	4,36	3,69
TOTAL DES CHARGES		227,56	221,46	224,46
Autres revenus directs et divers à soustraire.		(2,26)	(1,44)	(1,85)
COÛT DE PRODUCTION		225,30	220,02	222,61

On ne peut affirmer que le choix de fabriquer ou non la moulée influence la productivité, mais la différence de productivité explique en partie l'écart de coût de production.

2.6 Ateliers naisseurs-finisseurs 2014

Les données des entreprises naisseurs-finisseurs n'ont pas été recueillies pour l'année 2014. Nous avons procédé par indexation des données 2013 vers 2014 à l'aide du modèle naissance-abattage de la Financière agricole du Québec.

Tableau 27 : Coût de production Naissance-abattage pour les entreprises de type naisseur-fisseur, 2014 indexé de 2013

Éléments	Entreprise naisseur-fisseur			
	Poids moyen (kg)		102.1	
		289 truies	5 822 porcs	5 941.58 kg
Charges variables	\$	\$/truite inv.	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Moulée et autres concentrés	785 503	2718,00	134,92	132,20
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	31 191	107,93	5,36	5,25
Sous-total alimentation	816 694	2 825,93	140,28	137,45
Achat reproducteurs et porcelets	23 898	82,69	4,10	4,02
Médicament et vétérinaire	30 750	106,40	5,28	5,17
Insémination	13 024	45,06	2,24	2,19
Frais mise en marché	8 907	30,82	1,53	1,50
Transport d'animaux	19 633	67,93	3,37	3,30
Cotisation ASRA production porcine	20 995	72,65	3,61	3,53
Disposition animaux morts	1 158	4,01	0,20	0,19
Autres frais directs porcs	9 550	33,04	1,64	1,61
Intérêts sur court terme	2 791	9,66	0,48	0,47
Total charges variables	947 400	3 278,20	162,73	159,45
Charges fixes				
Entretien, carburant et loc. machinerie	30 064	104,03	5,16	5,06
Entretien terre et bâtiments	16 277	56,32	2,79	2,74
Location terre et bâtiments	8 186	28,33	1,41	1,38
Travaux à forfait lisier	5 842	20,21	1,00	0,98
Salaires, avantages sociaux & CSST	44 058	152,45	7,57	7,41
Énergie (propane et électricité)	34 407	119,06	5,91	5,79
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto	18 797	65,04	3,23	3,16
Taxes foncières	4 102	14,19	0,70	0,69
Assurances	21 730	75,19	3,73	3,66
Intérêts sur emprunts MLT	16 983	58,76	2,92	2,86
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	42 923	148,53	7,37	7,22
Total des charges fixes	243 369	842,11	41,80	40,96
Retraits personnels, impôts et prélèv.	50 642	175,23	8,70	8,52
Rémunération std avoir net propriétaires	824	2,85	0,14	0,14
CHARGES TOTALES	1 242 235	4 298,39	213,37	209,07
- Variation inventaire animaux reproducteurs	(67)	(0,23)	(0,01)	(0,01)
- Variation inventaire animaux abattage	(12 984)	(44,93)	(2,23)	(2,19)
- Vente réforme	(24 022)	(83,12)	(4,13)	(4,04)
- Autres revenus directs et divers	(12 286)	(42,51)	(2,11)	(2,07)
= Sous total à déduire	(49 359)	(170,79)	(8,48)	(8,31)
Total coût de production	1 192 876	4 127,60	204,89	200,76
- Compensation d'assurance-stabilisation	0	0	0	0
Revenus des ventes	1 396 985	5 352,43	239,95	235,12
Écart Revenus – coût de production	204 109	1224,83	35,06	34,36

Source : Les Éleveurs de porcs du Québec, Charles Gagné, économiste agricole

Tableau 28 : Coût de production Naissance-abattage pour les entreprises de type naisseur-finisser, 2013

Éléments	Entreprise naisseur-finisser			
	Poids moyen (kg)		102.1	
		289	5 822	5 941.58
Charges variables	\$	\$/truite inv.	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Moulée et autres concentrés	795 254	2751,94	136,59	133,85
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	30 680	106,17	5,27	5,16
Sous-total alimentation	825 934	2858,11	141,86	139,01
Achat reproducteurs et porcelets	23 068	79,83	3,96	3,88
Médicament et vétérinaire	30 905	106,95	5,31	5,20
Insémination	13 089	45,29	2,25	2,20
Frais mise en marché	9 588	33,18	1,65	1,61
Transport d'animaux	21 134	73,13	3,63	3,56
Cotisation ASRA production porcine	71 660	247,98	12,31	12,06
Disposition animaux morts	1 134	3,92	0,19	0,19
Autres frais directs porcs	9 446	32,69	1,62	1,59
Intérêts sur court terme	6 402	22,15	1,10	1,08
Total charges variables	1 012 360	3 503,22	173,88	170,39
Charges fixes				
Entretien, carburant et loc. machinerie	29 737	102,90	5,11	5,00
Entretien terre et bâtiments	16 100	55,71	2,77	2,71
Location terre et bâtiments	7 871	27,24	1,35	1,32
Travaux à forfait lisier	5 617	19,44	0,96	0,95
Salaires, avantages sociaux & CSST	43 152	149,33	7,41	7,26
Énergie (propane et électricité)	31 962	110,60	5,49	5,38
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto	18 410	63,71	3,16	3,10
Taxes foncières	4 006	13,86	0,69	0,67
Assurances	20 214	69,95	3,47	3,40
Intérêts sur emprunts MLT	17 765	61,47	3,05	2,99
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	42 923	148,53	7,37	7,22
Total des charges fixes	237 757	822,75	40,84	40,02
Retraits personnels, impôts et prélèv.	49 504	171,31	8,50	8,33
Rémunération std avoir net propriétaires	910	3,15	0,16	0,15
CHARGES TOTALES	1 300 531	4500,42	223,38	218,89
- Variation inventaire animaux reproducteurs	(67)	(0,23)	(0,01)	(0,01)
- Variation inventaire animaux abattage	(12 984)	(44,93)	(2,23)	(2,19)
- Vente réforme	(23 620)	(81,74)	(4,06)	(3,98)
- Autres revenus directs et divers	(11 558)	(40,00)	(1,99)	(1,95)
= Sous total à déduire	(48 230)	(166,90)	(8,28)	(8,12)
Total coût de production	1 252 302	4333,52	215,09	210,77
- Compensation d'assurance-stabilisation	(129 358)	(447,64)	(22,22)	(21,77)
- Agri Québec et Agri-Investissement standardisé	(22 810)	(78,93)	(3,92)	(3,84)
Prix cible	1 100 134	3806,96	188,96	185,16
Revenus des ventes	1 144 480	3960,41	196,57	192,62
Écart Revenus – Prix cible	44 346	153,46	7,62	7,46

Tableau 29 : Profil technique des naisseurs-finisseurs, 2013, 2012 et 2011

		2013	2012	2011	Écart 2013- 2011
STRUCTURE		63 fermes	63 fermes	66 fermes	%
Nombre moyen de truies	Têtes	289	294	277	+ 4 %
Porcelets produits	Têtes	6 614	6 683	6 216	+ 6 %
Inventaire moyen de porcs	Têtes	1 964	1 959	1 837	+ 7 %
Porcs produits	Têtes	5 822	5 867	5 528	+ 5 %
Nombre élevages par année (rotation de l'inventaire)		3,0	3,0	3,0	
MORTALITÉ					
Mortalité truies	%	7,4	8,2	7,5	
Mortalité porcelets	%	4,5	2,9	3,5	
Mortalité porcs	%	5,0	5,4	5,1	
BILAN					
Dette court terme totale/truie	\$	1 414	1 535	1 816	- 22 %
Dette moyen et long terme totale/truie	\$	2 770	2 449	2 559	+ 8 %
Actif court terme total/truie	\$	1 813	1 821	1 853	- 2 %
Actifs moyen-long terme totaux /truie	\$	5 166	5 009	4 974	+ 4 %
TROUPEAU					
Porcelets produits/truie en inventaire par an	Têtes	22,9	22,7	22,4	+ 2 %
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	23,8	23,0	22,9	+ 4 %
Taux de remplacement	%	42	42	43	
Taux de réforme	%	35	33	36	
Auto-renouvellement par truies commerciales	%	11,6	14,2	10,3	
KgPPI (nombre porcs produits x pds carcasse x indice/nb truies inventaire)	> 2200	2 442	2 392	2 272	+7 %
100 Kg carcasse produits par truie en inventaire	kg	20,6	20,2	19,7	
Truies par équivalent temps plein total *	Têtes	94	95	94	
Porcs produits par équivalent temps plein total	Têtes	1 904	1 901	1 880	
Indice de classement		111,7	111,5	110,9	
Poids des porcelets au transfert	kg	28,1	28,3	28,5	
ALIMENTATION					
Quantité moulée truie/truie	kg	1 196	1 206	1 229	
Quantité moulée porcelets/porcelet produit	kg	36,4	37,4	37,7	
Quantité moulée porc/porc produit	kg	280,9	280,4	271,1	
Kg aliments total naissance-abattage/porc	kg	381,7	383,8	375,2	+ 2 %
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	430,83	446,32	428,38	
Coût des aliments porcelet/porcelet produit	\$	17,83	18,76	18,88	
Coût des aliments porc/porc produit	\$	100,17	103,53	93,45	
Coût des aliments naissance-abattage/porc	\$	141,86	147,38	136,24	+ 4 %
Indice de consommation gain vif (engraissement)		2,83	2,87	2,86	
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	360,32	370,02	348,69	+ 3 %
Prix par tonne de moulée porcelet consommée	\$/tm	490,10	501,14	501,40	- 2 %
Prix par tonne de moulée porc consommée	\$/tm	356,58	369,18	344,75	+ 3 %
COMMERCIALISATION					
Prix moyen de vente/porc vendu	\$	192,12	178,41	180,86	
Prix avec prime et ristourne/porc vendu	\$	193,76	179,72	181,82	
Prix moyen de vente/kg carcasse	\$	1,88	1,76	1,83	
Poids de vente	kg	102,1	101,1	98,7	+ 3 %
Prix d'achat des truies	\$	302	294	328	
AUTRES INFORMATIONS					
Charges d'insémination par truie (si 100 % artificielle)	\$/truie	51,74	---	---	
Charges de transport des porcs (si 100 % à forfait)	\$/porc vendu	3,68	---	---	

* Un équivalent temps-plein représentait 2673 heures pour un exploitant et 2000 heures pour un employé en 2013

3. MODE DE PROPRIÉTÉ ET COÛT D'ÉPANDAGE DE LISIER

3.1 Informations sur le mode de propriété des terres en culture

L'inventaire des superficies a permis de déterminer le nombre d'entreprises qui possèdent des terres cultivables, ainsi que l'utilisation faite par celles-ci.

Tableau 30 : État de la possession de terre et son utilisation par type d'entreprise, 2014

	Entreprises de type naisseur				Entreprises de type finisseur			
	2014		2012		2014		2012	
Nombre d'entreprises	19		15		22		14	
Sans superficies cultivables possédées	4	21,1 %	0	0.0%	2	9,1 %	2	14.3%
Avec superficies cultivables possédées	15	78,9 %	15	100.0%	20	90,9 %	12	85.7%
Ne cultivent pas (terres louées à)	13	86,7 %	11	73.3%	13	65,0 %	8	66.7%
Cultivent	2	13,3 %	4	26.7%	7	35,0 %	4	33.3%
Récoltes servies aux animaux	0	0,0 %	0	0.0%	4	57,1 %	2	50.0%
Récoltes vendues	2	100,0 %	4	100.0%	3	42,9 %	2	50.0%

3.2 Coût d'épandage du lisier à forfait

Afin de connaître le coût d'épandage moyen à forfait, l'étude a uniquement retenu les entreprises qui confient tout le lisier à épandre à une entreprise à forfait.

		\$/porc produit
2014	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (9 finisseurs)	3,27
2013	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (20 naisseurs-finisieurs)	3,91