

Rapport de l'Étude coût de production 2012

Les Éleveurs de porcs du Québec

Novembre 2013

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION	1
1.1 RAPPEL DU MANDAT	1
1.2 PRINCIPES DIRECTEURS	1
1.2.1 Entreprise spécialisée.....	1
1.2.2 Base d'exercice.....	1
1.2.3 Répartition entre les activités	2
1.2.4 Coût d'acquisition et valeur marchande	2
1.2.5 Transfert interne des porcs et des porcelets au prix du marché.....	3
1.2.6 Valeur des animaux en inventaire servant à constituer le bilan à la valeur marchande	4
1.2.7 Traitement des informations relatives à l'assurance stabilisation des revenus agricoles (ASRA)	4
1.2.8 Ajustements pour Agri-Québec et Agri-investissement	5
2. RÉSULTATS DE L'ÉTUDE 2012	6
2.1 PROFIL DES ENTREPRISES.....	6
2.2 DONNÉES CONTEXTUELLES	9
2.3 SITUATION FINANCIÈRE DES ENTREPRISES 2012.....	10
2.4 ÉVOLUTION DES RÉSULTATS FINANCIERS DU GROUPE NAISEURS-FINISSEURS ENTRE 2009 ET 2012.....	13
2.5 ATELIERS NAISEURS-FINISSEURS 2012	14
2.5.1 Informations sur le temps de travail des entreprises spécialisées en production porcine avec ateliers naisseurs et finisseurs	22
2.6 ATELIER VENTE AU SEVRAGE	27
2.7 ATELIER ENGRAISSEMENT 2012	32
3. COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME	38
4. MODE DE PROPRIÉTÉ ET COÛTS D'ÉPANDAGE DE LISIER	40

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 :	TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2012	2
TABLEAU 2 :	TAUX D'INTÉRÊTS APPLIQUÉS À LA RÉMUNÉRATION DE L'ACTIF, 2012, 2011 ET 2010	2
TABLEAU 3 :	VALEURS DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2012, 2011 ET 2010.....	3
TABLEAU 4 :	VALEURS DES ANIMAUX EN INVENTAIRE SERVANT À CONSTITUER LE BILAN À LA VALEUR MARCHANDE \$/TÊTE, 2012.....	4
TABLEAU 5 :	TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2012, 2011 ET 2010	4
TABLEAU 6 :	DÉMARCHE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS RELATIVES À AGRI-QUÉBEC ET AGRI-INVESTISSEMENT	5
TABLEAU 7 :	RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES DE L'ÉTUDE, 2012	6
TABLEAU 8 :	RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, 2012.....	7
TABLEAU 9 :	PROFIL DES GROUPES D'ENTREPRISES PORCINES, 2012.....	7
TABLEAU 10 :	RÉPARTITION DES ENTREPRISES ÉTUDIÉES PAR STRATE DE TAILLE POUR LES NAISSEURS-FINISSEURS EN 2012.....	8
TABLEAU 11 :	RÉPARTITION DES ENTREPRISES AYANT UN ATELIER D'ENGRAISSEMENT, PAR STRATE DE TAILLE EN 2012	8
TABLEAU 12 :	PRIX ET PRODUCTION DE PORC AU QUÉBEC ET USA, CUMULATIF 2012 ET 2011.....	9
TABLEAU 13 :	PRIX DES GRAINS, MOYENNE ANNUELLE 2012 ET 2011.....	9
TABLEAU 14 :	BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2012	10
TABLEAU 15 :	PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE D'EXPLOITATION, 2012, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES	11
TABLEAU 16 :	ÉTAT DE LA CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT ET DU SOLDE RÉSIDUEL, 2012, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES	12
TABLEAU 17 :	ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2012, 2011, 2010 ET 2009 DU GROUPE NAISSEURS-FINISSEURS	13
TABLEAU 18 :	PASSAGE DE L'ENTREPRISE GLOBALE VERS LA SECTION NAISSEUR-FINISSEUR, 2012.....	15
TABLEAU 19 :	ÉTAT DES RÉSULTATS NAISSEUR-FINISSEUR ET RÉPARTI PAR ATELIER, 2012	16
TABLEAU 20 :	SOLDE RÉSIDUEL NAISSEUR-FINISSEUR ET RÉPARTI PAR ATELIER, 2012	16
TABLEAU 21 :	COÛT DE PRODUCTION NAISSANCE-ABATTAGE POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2012	17
TABLEAU 22 :	COÛT DE PRODUCTION PAR ATELIER, 2012 CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS	18
TABLEAU 23 :	PROFIL TECHNIQUE DES NAISSEURS-FINISSEURS, 2012, 2011, 2010 ET 2009	19
TABLEAU 24 :	COÛT DE PRODUCTION NAISSANCE-ABATTAGE POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2012, 2011, 2010 ET 2009	20
TABLEAU 25 :	ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES NAISSEURS-FINISSEURS, 2012, 2011 ET 2010	21
TABLEAU 26 :	INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE, DONNÉES POUR LES NAISSEURS-FINISSEURS, QUÉBEC 2012	22
TABLEAU 27 :	INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS: DÉTAILS POUR L'ATELIER NAISSEUR, 2012	23
TABLEAU 28 :	INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS: DÉTAILS POUR L'ATELIER NAISSEUR, 2012	24
TABLEAU 29 :	INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS: DÉTAILS POUR L'ATELIER FINISSEUR, 2012	25
TABLEAU 30 :	INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS: DÉTAILS POUR L'ATELIER FINISSEUR, 2012	26
TABLEAU 31 :	PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2012, 2011, 2010 ET 2009.....	27
TABLEAU 32 :	COÛT DE PRODUCTION GROUPE VENTE AU SEVRAGE, PAR TRUIE, 2012, 2011, 2010 ET 2009.....	28
TABLEAU 33 :	COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, VENTE AU SEVRAGE, 2012, 2011, 2010 ET 2009.....	29
TABLEAU 34 :	ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ENTREPRISES VENTE AU SEVRAGE, 2012, 2011 ET 2010	30
TABLEAU 35 :	INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS EN VENTE AU SEVRAGE, 2009-2012	31
TABLEAU 36 :	PROFIL TECHNIQUE-ÉCONOMIQUE DES ENTREPRISES AVEC ATELIER D'ENGRAISSEMENT UNIQUEMENT, 2012, 2011, 2010 ET 2009	32
TABLEAU 37 :	COÛT DE PRODUCTION PAR 100 KG, 2012, 2011, 2010 ET 2009	33
TABLEAU 38 :	COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2012, 2011, 2010 ET 2009	34
TABLEAU 39 :	ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ATELIERS FINISSEURS, 2012, 2011 ET 2010	35
TABLEAU 40 :	PROFIL TECHNIQUE-ÉCONOMIQUE DE FINISSEURS SELON LE MODE DE PRODUCTION, 2012.....	36
TABLEAU 41 :	INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES FINISSEURS UNIQUEMENT, 2009-2012	37
TABLEAU 42 :	COMPARAISON DES RÉSULTATS DES FINISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME	38
TABLEAU 43 :	COMPARAISON DES RÉSULTATS DES NAISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME.....	39
TABLEAU 44 :	ÉTAT DE LA POSSESSION DE TERRE ET SON UTILISATION PAR TYPE D'ENTREPRISE 2012	40

1. Introduction

1.1 Rappel du mandat

La réalisation de l'étude coût de production de la FPPQ est rendue possible grâce à la participation d'intervenants fortement impliqués dans le secteur porcin, soit le Centre de développement du porc du Québec inc. (CDPQ), 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 2012 pour les 94 entreprises porcines s'étant inscrites auprès du CDPQ, lequel assure une confidentialité des données provenant des entreprises étudiées.

Lors de la lecture de ce rapport, le lecteur y retrouvera l'analyse des résultats 2012 détaillée comme suit :

- analyse de la situation financière globale des entreprises;
- présentation des coûts de production pour les entreprises opérant de la naissance à l'abattage (naisseurs-finisseurs);
- détail du temps travaillé par atelier;
- présentation des critères de performance technico-économiques pour les ateliers vente au sevrage et finisseur;
- pour chaque groupe, évolution des résultats 2010-2012 des mêmes entreprises;
- analyse des résultats selon que la ferme fabrique sa propre moulée ou achète la moulée de la meunerie;
- informations sur le mode de propriété des terres en culture, pour tous les types d'entreprises;
- coût d'épandage des lisiers.

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 devaient pas avoir de revenus bruts provenant de la production porcine inférieurs à 80 % de leurs revenus totaux. De plus, un producteur ne devait pas détenir plus de trois entreprises à lui seul. L'enquête devait 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 stabilisée provenant du Men\$uel Porc, publié par le 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 2012.

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 » :

« 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 communs 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 machinerie, 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 2012

	Taux
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, 2012, 2011 ET 2010

	2012	2011	2010
<i>Taux d'intérêts standards sur actif</i>	0.36 %	0.43 %	0.87 %

Source : Intérêt standard sur actif : Revue de la Banque du Canada, déc. 2012. Écart entre taux d'intérêts sur dépôt à terme 5 ans (2.15 %) et taux d'inflation (1.79 %), moyenne mobile sur 5 ans.

1.2.5 Transfert interne des porcs et des porcelets au prix du marché

Le prix moyen des porcelets sert à déterminer la valeur des porcelets transférés. Pour déterminer la valeur des porcelets qui est utilisée lors du transfert interne des porcelets entre les ateliers, nous nous servons du prix d'achat que les finisseurs de l'étude paient pour s'approvisionner. Quant au coût des cochettes et verrats qui sont transférés, il s'agit d'une estimation de la valeur marchande (coût d'opportunité) de celle-ci lors de son transfert vers la maternité. Les valeurs utilisées au cours des trois dernières années sont les suivantes :

TABLEAU 3 : VALEURS DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2012, 2011 ET 2010

Prix utilisé pour le transfert entre ateliers			
	Moyenne 2012	Moyenne 2011	Moyenne 2010
Porcelets de 25 kg (\$/tête)	60.93 \$	59.71 \$	55.00 \$
Prix moyen des cochettes	290 \$	290 \$	290 \$
Prix moyen des verrats	350 \$	350 \$	350 \$

Porcelets- Prix moyen de l'année : Il s'agit du prix payé pour les achats de porcelets dans notre échantillon de finisseurs. En 2012, le prix payé était en moyenne de 60.93 \$ pour un porcelet de 25 kg, ce qui correspond à la moitié du prix du marché (pool indice 100) + 1.00 \$/kg.

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

Voici les valeurs utilisées en 2012 pour l'évaluation des troupeaux. Ces données proviennent du Men\$uel Porc, publié par le CDPQ.

TABLEAU 4 : VALEUR DES ANIMAUX EN INVENTAIRE SERVANT À CONSTITUER LE BILAN À LA VALEUR MARCHANDE \$/TÊTE, 2012

CATÉGORIES	Début 2012	Fin 2012
Truies pur sang assainies	465 \$	475 \$
Truies pur sang	365 \$	395 \$
Truies hybrides F1	310 \$	325 \$
Truies hybrides assainies	360 \$	375 \$
Truies croisées	205 \$	225 \$
Cochettes	290 \$	290 \$
Verrats pur sang	560 \$	565 \$
Verrats croisés	265 \$	270 \$
Jeunes verrats de reproduction	225 \$	230 \$
Porcelets sous la mère (5 kg vivants)	38.36 \$	36.43 \$
Porcelets en pouponnière (15 kg vivants)	49.77 \$	46.56 \$
Porcs 20-50 kg	72.37 \$	69.79 \$
Porcs 51-75 kg	106.78 \$	109.99 \$
Porcs 76-100 kg	137.51 \$	145.88 \$
Porcs 100 kg et plus	164.86 \$	177.47 \$

Valeur des inventaires pour octobre, novembre et décembre 2012 : Men\$uel porc, [rapport du 12 janvier 2013](#)

1.2.7 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 2012. 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 5 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2010, 2011 ET 2012

Porcelets					
		Compensation retenue pour l'étude	Compensation réelle	Cotisation	Ratio Cotisation/Compensation
\$/truie	2010	164.74 \$	164.74 \$	130.37 \$	0.79
	2011	199.99 \$	199.99 \$	109.68 \$*	0.55
	2012	340.58 \$	340.58 \$	109.87 \$*	0.32
Porcs					
\$/100 kg	2010	13.94 \$	13.94 \$	10.79 \$	0.77
	2011	16.90 \$	16.90 \$	9.15 \$*	0.54
	2012	27.81 \$	27.81 \$	9.14 \$*	0.33

*Tableau résumé d'informations administrative et économique, FADQ, Avril 2013. Pour 2012, taux de 0.1371 \$/kg pour les unités qui excèdent 1 152 119 kg, ainsi que 164.81 \$/truie pour les unités qui excèdent 684 truies.

1.2.8 Ajustements pour Agri-Québec et Agri-investissement

Pour l'étude 2012, 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 (contributions et retraits). Ceci est illustré à l'étape 1 du tableau 6. La deuxième intervention fut d'estimer le montant de contribution 2012 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 relatives à Agri-Québec et Agri-investissement.

TABLEAU 6 : DÉMARCHÉ DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS RELATIVES À AGRÉ-QUÉBÉC ET AGRÉ-INVESTISSEMENT

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

Étape 2: Estimation des montants pour Agri-Québec et Agri-investissement pour l'année (base exercice)						
Estimation VNA courante de l'entreprise globale	⇒	État des résultats globaux entreprise: ajout d'un produit d'exploitation Agri-Québec et Agri-investissement (4.5% 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 et Agri-investissement par activité						
Estimation VNA courante répartie par atelier (naiseur, finisseur, autres)	⇒	État des résultats par activité: ajout d'un produit d'exploitation Agri-Québec et Agri-investissement par activité (4.5% des VNA)	⇒	Coût de production porc: Agri-Québec et Agri-investissement (partie finisseur) estimé et ramené en \$/porc	+	Coût de production par truie: Agri-Québec et Agri-investissement (partie naisseur) estimé et ramené en \$/truie

2. Résultats de l'étude 2012

Cette partie présente les résultats 2012 du coût de production pour les ateliers maternité et engraissement. Des 94 dossiers reçus en 2012, 89 avaient déjà participé à la collecte de données de l'année 2011.

2.1 Profil des entreprises

Les deux tableaux ci-dessous font état de la répartition régionale de l'échantillonnage des entreprises enquêtées en 2012 et de la répartition régionale des producteurs au Québec :

TABLEAU 7 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES DE L'ÉTUDE, 2012

Régions	Nombre d'entreprises enquêtées	Répartition des entreprises par région en %
Beauce	16	17.0
Centre-du-Québec	1	1.1
Côte-du-Sud	4	4.2
Estrie	6	6.4
Lanaudière	5	5.3
Québec	49	52.1
Mauricie	1	1.1
Outaouais-Laurentides	1	1.1
Saint-Hyacinthe	10	10.6
Saint-Jean-Valleyfield	1	1.1
Total	94	100 %

TABLEAU 8 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, 2012

Caractéristiques	Nombre de fermes
Naisseur en vente au sevrage	15
Finisseurs uniquement	14
Naisseur - finisseurs	63
Total	92

TABLEAU 9 : PROFIL DES GROUPES D'ENTREPRISES PORCINES, 2012¹

Caractéristiques	Nombre de fermes
Groupe des ateliers naisseurs	63
Naisseur faisant la vente au sevrage	15
Groupe des ateliers finisseurs	77
Groupe des naisseurs-finisieurs	63
Naisseur conventionnels sans autres ateliers	0
Finisseurs sans autres ateliers	14

Sur les 94 fermes, une entreprise a été exclue parce que son mode de production avait changé en cours d'année. Deux autres entreprises n'ont pas été retenues parce que leur mode de production ne pouvait être étudié. L'échantillon final est donc de 91 fermes. Certaines entreprises ont deux ateliers sans entrer dans la catégorie des naisseurs-finisieurs. Cela explique que le nombre total d'entreprises retenues est de 92. Tous les naisseurs-finisieurs font partie des groupes qui analysent les ateliers séparément, soit le groupe des ateliers naisseurs et le groupe des ateliers finisseurs. De toutes les entreprises avec un atelier de maternité, 15 fermes sont spécialisées dans la production de porcelets en sevrage hâtif. Ces entreprises forment un groupe indépendant dont les résultats sont analysés séparément.

Le groupe naisseur-finisieur a été formé afin d'obtenir des informations particulières rattachées à ce type d'entreprise, soit un coût de production naissance-abattage.

¹ Le nombre d'entreprises porcines retenues diffère du nombre total de fermes dans l'ensemble des groupes formés, car certaines fermes ont un atelier dont les résultats ne sont pas retenus.

TABLEAU 10 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES ÉTUDIÉES PAR STRATE DE TAILLE POUR LES NAISSEURS-FINISSEURS EN 2012

Strate de taille truies	Nombre de truies dans la strate	En % de truies	Entreprises participantes	
			Nombre	En % d'entreprises
0 - 150	2 135	11	17	27
151 - 250	3 764	20	19	30
251 - 350	3 852	21	13	21
351 - 450	2 047	11	5	8
451 - 550	1 998	11	4	6
551 - 700	1 280	7	2	3
701 et +	3 471	19	3	5
Total	18 547		63	

TABLEAU 11 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES AYANT UN ATELIER D'ENGRASSEMENT, PAR STRATE DE TAILLE EN 2012

Strate de taille Porcs produits	Nombre total porcs produits	En % des porcs	Entreprises participantes	
			Nombre	En % des entreprises
1 001 - 2 500	22 905	5	11	14
2 501 - 4 500	95 310	21	28	36
4 501 - 6 500	93 443	21	17	22
6 501 - 10 000	106 359	24	13	17
10 001 - 12 500	33 325	7	3	4
12 501 - 16 500	45 531	10	3	4
16 501 et +	55 099	12	2	3
Total	451 972		77	

2.2 Données contextuelles

TABLEAU 12 : PRIX ET PRODUCTION DE PORC AU QUÉBEC ET USA, CUMULATIF 2012 ET 2011

Prix et productions de porc au Québec et USA, cumulatif 2012 et 2011				
		2012	2011	Var. 12/11
Québec	Prix moyen (Qualité Qc)	158.41	164.60	-3.8%
	Indice moyen (Qualité Qc)	109.73	109.81	-0.1%
	Poids moyen (kg) (Qualité Qc)	99.91	98.22	1.7%
	Abattages (élevés Québec) (têtes)	7 150 894	7 381 454	-3.1%
USA	Prix moyen	85.41	90.06	-5.2%
	Poids moyen (kg) ¹	100.93	100.91	0.0%
	Importations porcs Canada	5 635 112	5 707 030	-3.1%
	Abattages (têtes)	111 873 000	109 967 000	1.7%
	Taux de change (\$ par \$US)	1.000	0.989	1.1%

Les prix au Québec sont en \$/100 kg, indice 100, et en \$ US/100 lb pour les États-Unis à l'indice moyen US.

Sources : Service de la mise en marché FPPQ, USDA et Banque du Canada.

Compilation CDPQ.

¹ Poids ramené sur une base de carcasse canadienne

TABLEAU 13 : PRIX DES GRAINS, MOYENNE ANNUELLE 2012 ET 2011

Prix des grains aux centres régionaux, moyenne annuelle 2012 et 2011 (\$/tm)				
		2012	2011	Var. 12/11
	Maïs-grain	293.94	291.47	0.8%
	Orge	276.34	239.12	15.6%
	Tourteau de soya (48 %) (rail Montréal)	522.35	410.14	27.4%

Moyennes obtenues en consultant « Informations sur les marchés » de la Fédération des cultures commerciales du Québec. Compilation MAPAQ.

2.3 Situation financière des entreprises 2012

La section suivante présente la situation financière des entreprises participant à l'étude en 2012. La valeur des actifs machinerie, 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 14 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2012

	Naisseurs-finisseurs 63 fermes		Finisseurs uniquement 14 fermes		Vente au sevrage 15 fermes	
	\$	%	\$	%	\$	%
BILAN						
Actif court terme	536 098	27	396 857	29	292 784	18
Actif animaux reproducteurs	105 400	5	0		277 095	17
Actif machinerie, bâtiments, terre et autres	1 369 257	68	963 944	71	1 102 314	65
ACTIF TOTAL	2 010 755		1 360 801		1 672 194	
Dette court terme	451 977	22	377 181	28	375 881	22
Dettes totales	1 172 944	58	930 671	68	1 146 394	69
Avoir net des propriétaires	837 811	42	430 130	32	525 800	31
Court terme						
<i>Fonds de roulement²</i>	84 121 \$		19 676 \$		(83 097 \$)	
<i>Ratio fonds de roulement³</i>	1.19		1.05		0.78	

La comparaison des bilans selon le type d'entreprise permet de constater la différence en terme d'actif total, mais aussi en terme de proportion d'endettement. Le groupe des naisseurs-finisseurs a une dette qui représente 58 % de sa valeur, alors que le groupe des naisseurs en vente au sevrage a une dette de 69 % du total de l'actif.

On remarque également qu'il y a un écart très grand au niveau du fonds de roulement des entreprises. C'est le groupe des "ventes au sevrage" qui est le plus déficitaire avec un fonds de roulement de (83 097 \$), tandis que les naisseurs-finisseurs terminent l'année avec 84 121 \$. À noter que le troupeau de truies ne fait pas partie du calcul du fonds de roulement.

² Fonds de roulement = Actif court terme - passif court terme

³ Le ratio de fonds de roulement = actif court terme/passif court terme

TABLEAU 15 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE D'EXPLOITATION, 2012, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES

	Naisseurs-finisseurs	Finisseurs uniquement	Vente au sevrage
	63 fermes	14 fermes	15 fermes
PRODUITS			
Ventes d'animaux	1 092 775	1 085 242	926 229
Autres revenus directs production porcine	3 064	6 140	2 018
ASRA production porcine	266 228	176 465	285 157
Ventes de récoltes	44 373	14 474	18 126
Compensation ASRA/ASREC cultures	1 243	94	788
Agri-Québec, Agri-Investissement et Agri-stabilité*	24 574	15 736	23 302
Revenus location et forfait	9 668	38 814	8 928
Ristournes et revenus divers	8 747	10 367	14 455
Revenus autres productions animales	5 801	0	0
Revenus autres activités	7 171	1 003	4 498
Var. inventaire animaux abattage	10 646	46 936	(22 327)
Var. inventaire animaux reproducteurs	(263)	0	8 064
Var. inventaire céréales, fourr., autres	900	3 958	(3 936)
PRODUITS TOTAUX	1 474 927	1 399 229	1 265 302
CHARGES D'EXPLOITATION			
Achat reproducteurs	21 509		94 615
Achat porcelets	2 503	369 103	55 710
Moulée et autres concentrés	832 369	621 444	436 747
Médicaments et vétérinaire	30 117	12 744	31 627
Insémination	13 405	0	33 197
Frais de mise en marché	9 828	8 492	2 601
Transport d'animaux	19 896	18 507	8 629
Cotisation ASRA production porcine	88 582	60 091	90 863
Disposition animaux morts	984	527	785
Autres frais directs production porcine	9 643	13 023	19 843
Achat de récoltes et paille	180	0	0
Fertilisants, semences, pesticides, etc.	17 904	8 221	6 411
Cotisation ass. récolte, ASRA cultures	2 443	971	880
Travaux à forfait	18 185	37 718	21 176
Dépenses autres productions animales	1 600	0	0
Dépenses autres activités	3 844	55	12 518
Intérêts sur court terme	7 417	4 950	5 299
Charges variables	1 080 409	1 155 846	820 901
Entretien, carburant et loc. machinerie	50 546	25 920	38 286
Entretien terre et bâtiments	17 425	15 245	19 541
Location terre et bâtiments	7 873	357	8 910
Salaires, avantages sociaux et CSST	49 541	25 631	88 274
Énergie (propane et électricité)	30 732	15 545	29 172
Téléphone, admin, cot et hon, divers	18 939	14 288	21 857
Taxes foncières	5 604	3 315	5 458
Assurances	22 090	12 871	22 064
Charges fixes	202 750	113 172	233 562
Intérêts sur emprunts MLT	28 718	20 562	28 950
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	51 587	36 125	52 756
CHARGES TOTALES	1 363 463	1 325 705	1 136 169
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	111 464	73 523	129 133
Moins retraits personnels et impôt	- 50 250	-24 707	-56 983
= BÉNÉFICE NET	61 214	48 816	72 150

*Agri-Québec et Agri-investissement 2012 estimés

Au tableau 16, nous avons l'analyse de la capacité de remboursement (CDR) des entreprises en 2012. Le solde résiduel obtenu dans ce tableau est calculé de cette façon :

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

TABEAU 16 : ÉTAT DE LA CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT ET DU SOLDE RÉSIDUEL, 2012, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES

	Naisseurs-finisseurs 63 fermes		Finisseurs uniquement 14 fermes		Vente au sevrage 15 fermes	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 474 927	100	1 399 229	100	1 265 302	100
- Charges avant salaires, intérêt et amortissement	1 233 588	84	1 243 375	89	966 168	74
Marge brute	241 339	16	155 853	11	299 134	24
-Salaires, retraits et impôts	99 791	7	50 338	4	145 257	11
=CDR maximum	141 548	10	105 515	8	153 877	12
- Remboursement capital sur emprunts	70 042	5	40 488	3	63 190	5
- Paiements intérêt long terme	28 718	2	20 562	1	28 950	2
=Solde résiduel	42 788	3	44 465	3	61 738	5
% d'entreprises avec solde résiduel négatif	22 %		36 %		27 %	
Nombre d'entreprises ayant obtenu un congé de remboursement de capital (partiel ou total)	23/63		5/14		8/15	
\$ congé obtenus/\$ Exigibles au remboursement (entreprises concernées seulement)	51 %		46 %		49 %	
\$ congé obtenus/\$ Exigibles au remboursement (sur l'ensemble du groupe)	21 %		17 %		28 %	
Valeur du congé moyen du groupe	18 278 \$		8 707 \$		24 831 \$	
Solde résiduel du groupe tenant compte du montant non remboursé moyen	24 510 \$	1.7	35 758 \$	2.6	36 907 \$	2.9

Les groupes des naisseurs-finisseurs, des finisseurs et des naisseurs en vente au sevrage ont obtenu un solde résiduel positif en 2012. Malgré cela, certaines entreprises n'ont pas effectué tous les remboursements de capital sur emprunts normalement exigibles dans l'année en cours. Chez les naisseurs-finisseurs, cela représente 36 % des entreprises (23/63). Les montants non remboursés ne sont pas considérés dans le total des paiements. Le montant de congé obtenu a représenté 18 278 \$ en moyenne par entreprise chez les naisseurs-finisseurs.

2.4 Évolution des résultats financiers du groupe naisseurs-finisseurs entre 2009 et 2012

Le tableau suivant présente les résultats évolutifs de l'échantillon de fermes retenues pour l'étude sur les coûts de production. Nous présenterons plus loin les résultats évolutifs des fermes présentes sur les années.

TABEAU 17 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2012, 2011, 2010 ET 2009 DU GROUPE NAISSEURS-FINISSEURS

Naisseurs-finisseurs	2012		2011		2010		2009	
Nb d'entreprises	63		66		64		60	
	5 867 porcs	294 truies	5 528 porcs	277 truies	4 854 porcs	250 truies	4 789 porcs	252 truies
Ressources humaines	1.6 propriétaires	1.5 employés	1.5 propriétaires	1.4 employés	1.5 propriétaires	1.1 employés	1.7 propriétaires	1.0 employé
Rémunération des ressources humaines	28 512 \$/personne	299.67 \$/truite	30 446 \$/personne	318.75 \$/truite	30 508 \$/personne	317.28 \$/truite	31 942 \$/personne	342.23 \$/truite
Bilan *								
Actif total	2 010 755 \$		1 892 256 \$		1 583 421 \$		1 620 152 \$	
Dettes totales	1 172 944 \$		1 212 535 \$		1 074 619 \$		1 085 316 \$	
État des résultats *		% prod. totaux						
Produits totaux	1 474 927 \$		1 304 608 \$		972 860 \$		957 515 \$	
Charges variables	1 080 409 \$		943 358 \$		737 968 \$		785 016 \$	
Charges fixes	283 055 \$		271 611 \$		238 057 \$		205 902 \$	
Bénéfice d'exploitation global	111 464 \$		89 639 \$		(3 165 \$)		(33 403 \$)	
Solde résiduel et CDR*		% prod. totaux						
Charges sans salaires, intérêt et amortissement	1 233 588 \$		1 089 542 \$		863 370 \$		867 314 \$	
Salaires et retraits personnels	99 791 \$		88 295 \$		79 320 \$		86 243 \$	
Remboursement de capital	70 042 \$		54 819 \$		63 524 \$		66 982 \$	
Paiements d'intérêts	28 718 \$		29 219 \$		26 714 \$		31 541 \$	
Solde résiduel	42 788 \$		42 733 \$		(60 038 \$)		(94 565 \$)	
Valeur du congé moyen du groupe	18 278 \$		17 589 \$		N/D		N/D	
Solde résiduel du groupe tenant compte du montant non remboursé moyen	24 510 \$		25 144 \$					

* Regroupe toutes les activités de l'entreprise

Les entreprises du groupe ont constamment progressé relativement au nombre de porcs produits, au chiffre d'affaires (produits totaux) ainsi qu'au bénéfice d'exploitation. En ce qui concerne le % de charges et le solde résiduel, les naisseurs-finisseurs que nous étudions ont connu des résultats quasiment identiques au cours des deux dernières années. En pourcentage, les salaires et retraits personnels ainsi que les paiements de capital ont augmenté de 1 %. En \$, le montant des remboursements de capital a progressé avec l'augmentation de la taille des entreprises. Le montant des salaires et retraits versés par personne à temps plein sur l'entreprise ou par truie en inventaire a continué de diminuer entre 2009 et 2012, alors que la progression de l'inflation a été d'environ 1,7 % par année. Quant à l'augmentation des remboursements de capital, elle est en partie attribuable au fait que des entreprises reprennent graduellement les remboursements de capital sur emprunts qui étaient exigibles après avoir obtenu des congés au cours des trois dernières années. Mentionnons toutefois que sur les 60 entreprises étudiées en 2009, 39 font partie du groupe 2012.

2.5 Ateliers naisseurs-finisseurs 2012

Cette partie de l'étude présente les résultats de la naissance à l'abattage pour les entreprises naisseurs-finisseurs. Nous avons utilisé un groupe de 63 entreprises. La ferme moyenne de notre échantillon a un inventaire de 294 truies et a produit 5 867 porcs de 101.1 kg.

Nous avons vu au tableau 15 l'état des résultats du groupe des naisseurs-finisseurs. Le bénéfice obtenu de ce groupe représente l'ensemble des activités des entreprises. Dans l'étude sur les coûts de production, les revenus des cultures et des autres productions animales ne sont pas retenus. Nous utilisons les résultats des ateliers naisseurs-finisseurs. Le tableau 18 illustre les bénéfices obtenus par activités permettant de voir les montants non retenus.

Le bénéfice d'exploitation global de l'entreprise moyenne est de 111 464 \$ et celui de ses ateliers naisseurs-finisseurs combinés est de 107 079 \$. Dans le passage de l'entreprise globale vers la section naisseur-finisseur, une valeur de 32 602\$ a été "facturée" pour les céréales produites et consommées à la ferme. En contrepartie, ce montant a été appliqué en revenus à la section productions végétales. L'entreprise moyenne a cultivé 47 hectares en céréales et 9 hectares en fourrages en 2012. Cette activité sur l'entreprise a enregistré une perte de 1 130 \$ en 2012 avec les répartitions appliquées. Quant à l'activité autres productions animales, il s'agit principalement d'ateliers vache-veau que l'on retrouve chez quelques naisseurs-finisseurs.

Le tableau 19 de la page suivante présente l'état des résultats des ateliers naisseurs-finisseurs de ces entreprises, ainsi qu'une répartition entre les deux ateliers. Pour établir les bénéfices par atelier, le principe du transfert interne des porcelets et des porcs est à nouveau appliqué.

TABLEAU 18: PASSAGE DE L'ENTREPRISE GLOBALE VERS LA SECTION NAISSEUR-FINISSEUR, 2012.

	Entreprise (\$) Tous ateliers	Autres productions animales	Productions végétales	Autres et non-réparti	Naisseur- Finisseur
PRODUITS					
Ventes de porcs à l'engrais	1 050 379				1 050 379
Vente reproducteurs	99				99
Ventes réformes	18 615				18 615
Vente de porcelets	23 682				23 682
Autres revenus directs naisseur-finisseur	3 064				3 064
ASRA production porcine	266 228				266 228
Ventes de récoltes	44 373		44 373		
Compensation ASRA/ASREC cultures	1 243		1 243		
Agri-Québec et Agri-Investissement, Agri-stabilité	24 574	144	1 463	1 532	21 435
Revenus location et forfait	9 668		5 648		4 020
Ristournes et revenus divers	7 864		765	898	6 201
Revenus autres productions animales	5 801	5 801			
Revenus autres activités	7 171			7 171	
Var. inventaire animaux abattage	10 646	(82)			10 728
Var. inventaire animaux reproducteurs	(263)	59			(322)
Var. inventaire céréales, fourr., autres	900		900		
Gains (pertes) c/recevoir et c/payer	883	(156)		(45)	1 084
PRODUITS TOTAUX	1 474 927	5 766	54 391	9 556	1 405 214
Transactions internes					
Céréales de la ferme consommées au coût de production			32 602		
Fourrages de la ferme consommés au prix standard			1 000		
Produits ajustés					
			87 993		
CHARGES D'EXPLOITATION					
Transactions internes					
Céréales de la ferme consommées au coût de production					32 602
Fourrages de la ferme consommés au prix standard		1 000			
Achat reproducteurs	21 509				21 509
Achat porcelets	2 503				2 503
Moulée et autres concentrés	832 369	266			832 103
Médicaments et vétérinaire	30 117	103			30 014
Insémination	13 405				13 405
Frais de mise en marché	9 828				9 828
Transport d'animaux	19 896				19 896
Cotisation ASRA production porcine	88 582				88 582
Disposition animaux morts	984				984
Autres frais directs porcs	9 643				9 643
Achat de récoltes et paille	180	180			
Fertilisants, semences, pesticides, etc.	17 904		17 904		
Cotisation ass. récolte, ASRA cultures	2 443		2 443		
Travaux à forfait	18 185		12 443		5 742
Dépenses autres productions animales	1 600	1 600			
Dépenses autres activités	3 844			3 844	
Intérêts sur court terme	7 417	43	757	32	6 585
Charges variables	1 080 409				
Entretien, carburant et loc. machinerie	50 546	106	23 813		26 627
Entretien terre et bâtiments	17 425	59	2 479		14 887
Location terre et bâtiments	7 873	38	1 827		6 008
Salaires, avantages sociaux et CSST	49 541	336	5 561		43 644
Énergie (propane et électricité)	30 732	198	223	132	30 179
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto (ferme)	18 939	128	1 545	262	17 004
Taxes foncières	5 604	56	1 478	56	4 014
Assurances	22 090	221	2 189	221	19 459
Charges fixes	202 750				
Intérêts sur emprunts MLT	28 718	287	7 500	287	20 642
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	51 586	350	8 961		42 275
CHARGES TOTALES	1 363 463	4 971	89 123	4 834	1 298 135
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION					
	111 464	795	(1 130)	4 722	107 079
Moins retraits personnels et impôt	-50 250	-340	-5 108	-340	-44 462
= BÉNÉFICE NET	61 214	455	(6 238)	4 382	62 617

TABLEAU 19 : ÉTAT DES RÉSULTATS NAISEUR-FINISSEUR ET RÉPARTIS PAR ATELIER, 2012

Nombre de fermes	63		Nombre truies 294		Porcs produits 5867		
	Entreprise Naisseur-finiisseur		Transfert vers ateliers	Atelier Naisseur		Atelier Finisseur	
PRODUITS	\$		\$	\$	\$/truie inv	\$	\$/porc
Ventes de porcs à l'engrais	1 050 379					1 050 379	179.03
Ventes reproducteurs	99			3	0.01	96	0.02
Ventes réformes	18 615			18 615	63.23		
Vente de porcelets	23 682			23 682	80.45		
Autres revenus directs naisseur-finiisseur	3 064			1 753	5.95	1 311	0.22
ASRA production porcine	266 228			103 747	352.43	162 481	27.69
Agri-Québec et Agri-investissement Std	21 435			9 667	32.84	11 769	2.01
Porcelets transférés			402 349	402 349	1366.77		
Transferts truies et verrats			26 184			26 184	4.46
Revenus location et forfait	4 020			1 536	5.22	2 484	0.42
Ristournes et revenus divers	6 201			3 196	10.86	3 005	0.51
Revenus autres activités							
Var. inventaire animaux abattage	10 729			(4 868)	(16.54)	15 596	2.66
Var. inventaire animaux reproducteurs	(322)			(322)	(1.09)		
Gains (pertes) c/recevoir et c/payer	1 084			78	0.26	1 006	0.17
PRODUITS TOTAUX	1 405 214		428 533	559 436	1 900.39	1 274 311	217.20
CHARGES D'EXPLOITATION							
Achat reproducteurs	21 509			21 509	73.07		
Achat porcelets	2 503			785	2.67	1 718	0.29
Porcelets transférés			402 349			402 349	68.58
Transferts truies et verrats			26 184	26 184	88.95		
Moulée et autres concentrés	832 103			252 365	857.27	579 739	98.81
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	32 602			4 903	16.66	27 698	4.72
Médicaments et vétérinaire	30 014			25 308	85.97	4 706	0.80
Insémination	13 405			13 405	45.54		
Frais de mise en marché	9 828			1 091	3.71	8 737	1.49
Transport d'animaux	19 896			1 388	4.71	18 508	3.15
Cotisation ASRA production porcine	88 582			33 228	112.87	55 354	9.43
Disposition animaux morts	984			387	1.31	597	0.10
Autres frais directs porcs	9 643			5 400	18.34	4 243	0.72
Intérêts sur court terme	6 585			2 442	8.30	4 143	0.71
Charges variables	1 067 654			388 395	1319.37	1 107 792	188.81
Entretien, carburant et loc. machinerie	26 627			13 983	47.50	12 644	2.16
Entretien terre et bâtiments	14 887			6 497	22.07	8 390	1.43
Location terre et bâtiments	6 008			1 687	5.73	4 321	0.74
Travaux à forfait lisier	5 742			2 345	7.97	3 397	0.58
Salaires, avantages sociaux et CSST	43 644			27 400	93.08	16 244	2.77
Énergie (propane et électricité)	30 179			19 254	65.41	10 925	1.86
Téléphone, admin, cot et hon, divers	17 004			9 644	32.76	7 360	1.25
Taxes foncières	4 014			1 957	6.65	2 057	0.35
Assurances	19 459			10 661	36.22	8 798	1.50
Charges fixes	167 564			93 428	317.37	74 136	12.64
Intérêts sur emprunts MLT	20 642			11 192	38.02	9 450	1.61
Amort., mach., bât., autres, au coût acquisition	42 275			23 724	80.59	18 551	3.16
CHARGES TOTALES	1 298 135		428 533	516 739	1 755.35	1 209 929	206.22
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	107 079		0	42 697	145.04	64 382	10.97
Moins retraits personnels et impôt	-44 462			-25 129	-85.36	-19 333	-3.30
= BÉNÉFICE NET	62 617			17 568	59.68	45 049	7.67

TABLEAU 20 : SOLDE RÉSIDUEL NAISEUR-FINISSEUR ET RÉPARTI PAR ATELIER, 2012

Solde résiduel et CDR	Entreprise Naisseur-finiisseur	%	Atelier Naisseur	%	Atelier Finisseur	%
Produits	1 405 214 \$	100 %	559 436 \$	100 %	1 274 311 \$	100 %
- Charges sans salaires, intérêt et amortissement	- 1 191 574 \$	85 %	- 454 423 \$	81 %	- 1 165 684 \$	91 %
- Salaires et retraits personnels	- 88 106 \$	6 %	- 52 529 \$	9 %	- 35 577 \$	3 %
- Remboursement de capital	- 48 691 \$	4 %	- 26 325 \$	5 %	- 22 366 \$	2 %
- Paiements d'intérêts	- 20 642 \$	1 %	- 11 192 \$	2 %	- 9 450 \$	1 %
= Solde résiduel	56 201 \$	4 %	14 967 \$	3 %	41 234 \$	3 %

TABLEAU 21 : COÛT DE PRODUCTION NAISSANCE-ABATTAGE POUR LES ENTREPRISES NAISSSEURS-FINISSEURS, 2012

Éléments	Entreprise naisseur-finisseur			
	Poids moyen (kg)		101.1	
		294	5 867	5 933.65
	\$	\$/truite inv	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Charges variables				
Moulée et autres concentrés	832 103	2826.63	141.83	140.23
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	32 602	110.75	5.56	5.49
Sous-total alimentation	864 705	2937.38	147.39	145.72
Achat reproducteurs et porcelets	24 012	81.57	4.09	4.05
Médicament et vétérinaire	30 014	101.96	5.12	5.06
Insémination	13 405	45.54	2.28	2.26
Frais mise en marché	9 828	33.39	1.68	1.66
Transport d'animaux	19 896	67.59	3.39	3.35
Cotisation ASRA production porcine	88 582	300.91	15.10	14.93
Disposition animaux morts	984	3.34	0.17	0.17
Autres frais directs porcs	9 643	32.76	1.64	1.63
Intérêts sur court terme	6 585	22.37	1.12	1.11
Total charges variables	1 067 654	3626.79	181.97	179.93
Charges fixes				
Entretien, carburant et loc. machinerie	26 627	90.45	4.54	4.49
Entretien terre et bâtiments	14 887	50.57	2.54	2.51
Location terre et bâtiments	6 008	20.41	1.02	1.01
Travaux à forfait lisier	5 742	19.51	0.98	0.97
Salaires, avantages sociaux et CSST	43 644	148.26	7.44	7.36
Énergie (propane et électricité)	30 179	102.52	5.14	5.09
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto	17 004	57.76	2.90	2.87
Taxes foncières	4 014	13.64	0.68	0.68
Assurances	19 459	66.10	3.32	3.28
Intérêts sur emprunts MLT	20 642	70.12	3.52	3.48
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	42 275	143.61	7.21	7.12
Total des charges fixes	230 481	782.94	39.28	38.84
Retraits personnels, impôt et prélèv.	44 462	151.04	7.58	7.49
Rémunération std avoir net propriétaires	1 207	4.10	0.21	0.20
CHARGES TOTALES	1 343 804	4564.86	229.04	226.47
- Variation inventaire animaux reproducteurs	322	1.09	0.05	0.05
- Variation inventaire animaux abattage	(10 729)	(36.44)	(1.83)	(1.81)
- Vente réforme	(18 615)	(63.23)	(3.17)	(3.14)
- Autres revenus directs et divers	(13 285)	(45.13)	(2.26)	(2.24)
= Sous total à déduire	(42 307)	(143.72)	(7.21)	(7.13)
Total coût de production	1 301 497	4421.14	221.83	219.34

TABLEAU 22 : COÛT DE PRODUCTION PAR ATELIER, 2012 CHEZ LES NAISEURS-FINISSEURS

Éléments	Porcelets		Porcs à l'engraissement	Poids (kg)		
				101.1		
		294	6 683	5867	593 365	
	\$	\$/truite	\$/porcelet	\$	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Charges variables						
Achat reproducteurs et porcelets	22 294	75.73	3.34	1 718	0.29	0.29
Porcelets transférés				402 349	68.58	67.81
Transferts truies et verrats	26 184	88.95	3.92			
Moulée et autres concentrés	252 365	857.27	37.76	579 739	98.81	97.70
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	4 903	16.66	0.73	27 698	4.72	4.67
Médicaments et vétérinaire	25 308	85.97	3.79	4 706	0.80	0.79
Insémination	13 405	45.54	2.01			
Frais mise en marché	1 091	3.71	0.16	8 737	1.49	1.47
Transport d'animaux	1 388	4.71	0.21	18 508	3.15	3.12
Cotisation ASRA production porcine	33 228	112.87	4.97	55 354	9.43	9.33
Disposition animaux morts	387	1.31	0.06	597	0.10	0.10
Autres frais directs porcs	5 400	18.34	0.81	4 243	0.72	0.72
Intérêts sur court terme	2 442	8.30	0.37	4 143	0.71	0.70
Total charges variables	388 395	1319.37	58.12	1 107 792	188.81	186.70
Charges fixes						
Entretien, carburant et loc. machinerie	13 983	47.50	2.09	12 644	2.16	2.13
Entretien terre et bâtiments	6 497	22.07	0.97	8 390	1.43	1.41
Location terre et bâtiments	1 687	5.73	0.25	4 321	0.74	0.73
Travaux à forfait lisier	2 345	7.97	0.35	3 397	0.58	0.57
Salaires, avantages sociaux et CSST	27 400	93.08	4.10	16 244	2.77	2.74
Énergie (propane et électricité)	19 254	65.41	2.88	10 925	1.86	1.84
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto	9 644	32.76	1.44	7 360	1.25	1.24
Taxes foncières	1 957	6.65	0.29	2 057	0.35	0.35
Assurances	10 661	36.22	1.60	8 798	1.50	1.48
Intérêts sur emprunts MLT	11 192	38.02	1.67	9 450	1.61	1.59
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	23 724	80.59	3.55	18 551	3.16	3.13
Total des charges fixes	128 344	435.98	19.20	102 137	17.41	17.21
Retraits personnels, impôt et prélèv.	25 129	85.36	3.76	19 333	3.30	3.26
Rémunération std avoir net propriétaires	614	2.09	0.09	592	0.10	0.10
CHARGES TOTALES	542 482	1842.79	81.17	1 229 854	209.62	207.27
- Variation inventaire animaux reproducteurs	322	1.09	0.05			
- Variation inventaire animaux abattage	4 868	16.54	0.73	(15 596)	(2.66)	(2.63)
- Vente réforme	(18 615)	(63.23)	(2.79)			
- Autres revenus directs et divers	(6 485)	(22.03)	(0.97)	(6 800)	(1.16)	(1.15)
= Sous total à déduire	(19 911)	(67.64)	(2.98)	(22 396)	(3.82)	(3.77)
Total coût de production	522 571	1775.16	78.19	1 207 458	205.80	203.49

TABLEAU 23 : PROFIL TECHNIQUE DES NAISSEURS-FINISSEURS, 2012, 2011, 2010 ET 2009

		2012	2011	2010	2009	Écart
		Moyenne naisseurs-finisseurs				2012-2009
STRUCTURE		63 fermes	66 fermes	64 fermes	60 fermes	%
Nombre moyen de truies	Têtes	294	277	250	252	+ 17 %
Porcelets produits	Têtes	6 683	6 216	5 395	5 227	+ 28 %
Inventaire moyen de porcs	Têtes	1 959	1 837	1 614	1 550	+ 26 %
Porcs produits	Têtes	5 867	5 528	4 854	4 789	+ 22 %
Nombre élevages par année (rotation de l'inventaire)		3.0	3.0	3.0	3.1	
MORTALITÉ						
Mortalité truies	%	8.2	7.5	7.0	8.5	
Mortalité porcelets	%	2.9	3.5	3.8	4.3	
Mortalité porcs	%	5.4	5.1	5.1	5.6	
BILAN						
Dette court terme totale/truie	\$	1 535	1 816	1 682	1 136	+ 35 %
Dette moyen et long terme totale/truie	\$	2 449	2 559	2 613	2 309	+ 6 %
Actif court terme total/truie	\$	1 821	1 853	1 441	1 389	
Actifs moyen-long terme totaux /truie	\$	5 009	4 974	4 888	5 040	
TROUPEAU						
Porcelets produits/truie en inventaire par an	Têtes	22.7	22.4	21.6	20.8	+ 2 %
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	23.0	22.9	22.0	21.5	
Taux de remplacement	%	42	43	43	46	
Taux de réforme	%	33	36	36	36	
Autorenouvellement par truie commerciale	%	14.2	10.3	6.4	3.4	
KgPPI (nombre porcs produits x pds carcasse x indice/nb truies inventaire)	> 2000	2 392	2 272	2 183	2 125	+12 %
100 Kg carcasse produits par truie en inventaire	kg	20.2	19.7	19.0	18.0	
Truies par équivalent temps plein total *	Têtes	96	94	97	88	
Porcs produits par équivalent temps plein total	Têtes	1 914	1 880	1 891	1 682	
Indice de classement		111.5	110.9	110.5	110.5	
ALIMENTATION						
Quantité moulée truie/truie	kg	1 206	1 229	1 179	1 197	
Quantité moulée porcelet/porcelet	kg	37.4	37.7	35.6	32.5	
Quantité moulée porc/ porcs produits	kg	280.4	271.1	268.6	260.0	
Kg aliments total naissance-abattage /porc	kg	383.8	375.2	369.3	359.1	+ 7 %
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	446.32	428.38	366.49	376.67	
Coût des aliments porcelet/porcelet produit	\$	18.76	18.88	15.53	14.11	
Coût des aliments porc/porc produit	\$	103.53	93.45	76.32	77.34	
Coût des aliments naissance-abattage /porc	\$	147.38	136.24	112.62	112.86	+ 31 %
Indice de consommation gain vif		2.87	2.86	2.83	2.85	
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	370.02	348.69	310.87	314.63	+ 18 %
Prix par tonne de moulée porcelet consommée	\$/tm	501.14	501.40	436.73	434.66	+ 15 %
Prix par tonne de moulée porc consommée	\$/tm	369.18	344.75	284.16	297.44	+ 24 %
COMMERCIALISATION						
Prix moyen de vente /porc produit	\$	178.41	180.86	154.73	121.78	
Prix moyen de vente /100 kg carcasse	\$	1.76	1.83	1.58	1.29	
Poids de vente	kg	101.1	98.7	98.0	94.4	+ 7 %
Prix d'achat des truies	\$	294	328	324	319	

* Un équivalent temps-plein représentait 2 615 heures pour un exploitant et 2 000 heures pour un employé en 2012

TABLEAU 24 : COÛT DE PRODUCTION NAISSANCE-ABATTAGE POUR LES ENTREPRISES NAISSSEURS-FINISSEURS, 2012, 2011, 2010 ET 2009

	2012	2011	2010	2009
Nombre entreprises	63	66	64	60
Nombre de porcs produits	5867	5528	4854	4789
Charges variables	\$/porc	\$/porc	\$/porc	\$/porc
Moulée et autres concentrés	141.83	129.36	107.48	107.93
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	5.56	6.89	5.14	4.93
Sous-total alimentation	147.39	136.25	112.62	112.86
Achat reproducteurs et porcelets	4.09	4.40	4.31	5.68
Médicament et vétérinaire	5.12	4.65	5.33	4.88
Insémination	2.28	2.23	2.27	2.19
Frais mise en marché	1.68	1.68	1.72	1.76
Transport d'animaux	3.39	3.47	3.25	3.37
Cotisation ASRA production porcine	15.10	14.59	17.17	17.99
Disposition animaux morts	0.17	0.11	0.23	0.19
Autres frais directs porcs	1.64	1.26	1.86	1.89
Intérêts sur court terme	1.12	1.17	0.95	0.87
Total charges variables	181.97	169.81	149.71	151.67
Charges fixes				
Entretien, carburant et loc. machinerie	4.54	4.42	3.79	4.54
Entretien terre et bâtiments	2.54	2.30	2.11	2.54
Location terre et bâtiments	1.02	0.99	0.91	1.09
Travaux à forfait lisier	0.98	1.12	1.13	1.38
Salaires, avantages sociaux et CSST	7.44	6.87	6.49	7.46
Énergie (propane et électricité)	5.14	5.57	5.59	6.07
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto	2.90	2.43	3.16	3.02
Taxes foncières	0.68	0.66	0.65	0.73
Assurances	3.32	3.39	3.35	3.39
Intérêts sur emprunts MLT	3.52	3.73	4.02	5.03
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	7.21	7.57	8.35	9.24
Total des charges fixes	39.28	39.04	39.55	44.48
Retraits personnels, impôt et prélèv.	7.58	7.10	7.86	8.81
Rémunération std avoir net propriétaires	0.21	0.20	0.38	0.59
CHARGES TOTALES	229.04	216.16	197.50	205.55
- Variation inventaire animaux reproducteurs	0.05	0.10	0.01	(0.18)
- Variation inventaire animaux abattage	(1.83)	(8.17)	(3.51)	1.45
- Vente réforme	(3.17)	(3.88)	(3.75)	(2.80)
- Autres revenus directs et divers	(2.26)	(2.08)	(2.29)	(3.06)
= Sous total à déduire	(7.21)	(14.03)	(9.54)	(4.60)
Total coût de production	221.83	202.13	187.96	200.95

TABLEAU 25 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES NAISSEURS-FINISSEURS, 2012, 2011 ET 2010

	Mêmes naisseurs-finisseurs 39 fermes		
	2012	2011	2010
Fonds de roulement fin	31 216 \$	(24 519 \$)	(71 060 \$)
Dettes court terme totale de l'entreprise	469 732 \$	560 071 \$	475 671 \$
Dettes moyen-long terme totale	728 260 \$	798 093 \$	812 459 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	63 %	69 %	70 %
Bénéfice d'exploitation global	107 771 \$	88 350 \$	8 182 \$
Moins retruits personnels et impôt	-45 185 \$	- 44 156 \$	- 49 240 \$
= BÉNÉFICE NET	62 586 \$	44 194 \$	(41 058 \$)
Rendement de l'actif total	4.3 %	3.3 %	(0.9 %)
Investissements machinerie	37 398 \$	23 334 \$	18 989 \$
Investissements bâtiments	36 878 \$	10 491 \$	11 185 \$
Investissements fonds de terre	(6 840 \$)	6 718 \$	(6 579 \$)
Investissements autres actifs agricoles	(1 587 \$)	(1 169 \$)	25 031 \$
Investissements nets réalisés	65 849 \$	39 374 \$	48 626 \$

Entreprise globale <u>toutes activités</u>	Mêmes naisseurs-finisseurs 39 fermes					
	2012		2011		2010	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 416 057	100	1 351 909	100	1 107 484	100
- Charges avant salaires, intérêt et amortissement	1 174 503	83	1 125 612	83	959 387	87
Marge brute	241 554	17	226 297	17	148 097	13
-Salaires, retruits et impôts	97 197	7	95 335	7	99 503	9
=CDR maximum	144 357	10	130 962	10	48 594	4
-Remboursement de capital	74 037	5	56 692	4	76 810	7
- Paiements intérêts sur emprunts	28 798	2	30 979	2	32 205	3
=Solde résiduel	41 522 \$	3	43 291	3	(60 421 \$)	(5)

	Mêmes naisseurs-finisseurs 39 fermes		
	2012	2011	2010
Nombre de truies en inventaire	283	286	278
Nombre de porcs produits	5 651	5 684	5 413
Poids moyen des carcasses (kg)	101.1	98.9	98.4
Taux de mortalité porc (%)	5.5	5.1	5.3
Autorenouvellement par truies commerciales	6.6	12.1	2.8
KgPPI (nombre porcs produits x pds carcasse x indice/nb truies inventaire)	2 407	2 288	2 224
Produit brut par porc (partie naisseur-finisseur)	239.36 \$	228.95 \$	190.03 \$
Solde résiduel par porc (partie naisseur-finisseur)	9.18 \$	12.39 \$	(11.14 \$)
Dettes court terme totale par truie en inventaire	1 658 \$	1 961 \$	1 714 \$
Dettes moyen-long terme par truie en inventaire	2 571 \$	2 795 \$	2 927 \$
Cotisation ASRA par 100 kg produits	15.18 \$	14.80 \$	17.63 \$
Coût de production par 100 kg (incluant cot.)	219.10 \$	205.50 \$	194.13 \$
Coût aliments naissance-abattage/porc	144.74 \$	135.38 \$	109.71 \$
Kg aliments naissance-abattage/porc	385.3	376.8	373.4

2.5.1 Informations sur le temps de travail des entreprises spécialisées en production porcine avec ateliers naisseurs et finisseurs

À partir des informations recueillies dans les feuilles de temps des producteurs participants, nous avons calculé le temps passé en production porcine ainsi que le temps consacré aux autres productions de l'entreprise. Les autres productions peuvent être des productions animales ou végétales, des activités commerciales, ou encore des revenus extérieurs de travaux à forfait. Au total, 6 573 heures par entreprise sont consacrées aux ateliers naisseurs-finisieurs et 651 heures aux autres activités de l'entreprise. Ceci représente 3,12 équivalents temps plein par entreprise, dont 1,59 propriétaires exploitants, 0,27 employé familial et 1,26 employés non familial. Les tableaux 27 et 29 détaillent les heures consacrées en production porcine par atelier.

TABEAU 26 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE, DONNÉES POUR LES NAISSEURS-FINISSEURS, QUÉBEC 2012

	Ateliers Naisseur-Finisseur	Autres productions de l'entreprise	Total par entreprise
Nombre de propriétaires	1.43	0.16	1.59
Travail des propriétaires (heures)	3 746	411	4 157
Nombre d'employés-famille	0.27	-	0.27
Travail employés-familial (heures)	535	-	535
Total du travail proprio et familial (heure)	4 281	411	4692
Nombre d'employés (non-familial)	1.14	0.12	1.26
Travail employé (heures)	2 292	240	2 532
Total des heures par année	6 573	651	7 224
Total des équivalents temps plein	2.84	0.28	3.12

TABEAU 27 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS: DÉTAILS POUR L'ATELIER NAISSEUR, 2012

	6 683 porcelets produits			Total
	Propriétaires ⁴	Famille ⁵	Employés ⁶	
<i>Travail direct</i>	heures			
- Atelier naisseur	1 705	205	1 371	3 281
- Atelier céréales	20	1	18	39
Sous-total	1 725	206	1 389	3 320
<i>Travail indirect</i>				
- Entretien et réparation, machinerie, et équipement	13	3	6	22
- Entretien et réparation, bâtiment	49	6	14	69
- Entretien cour et clôture	22	3	5	30
- Entretien fonds de terre	3	0	0	3
- Administration et gestion	262	52	13	327
- Lisier	6	1	20	27
Sous-total	355	64	58	477
Total (heures/entreprise)	2 080	270	1 447	3 797
Total (minutes/porcelet produit)	18.7	2.4	13.0	34.1

Selon le tableau 27, les exploitants ont consacré en moyenne 2 080 heures à des tâches reliées à la production de porcelets, les membres de la famille 270 heures et les employés 1 447 heures. Au total, il a fallu 34 minutes pour produire un porcelet dans l'atelier naisseur.

⁴ Les personnes qui détiennent en totalité ou en partie une entreprise.

⁵ Les personnes ayant coché la case "famille" excluant les propriétaires.

⁶ Qui ne fait pas partie de la famille et qui n'est pas propriétaire.

TABEAU 28 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS: DÉTAILS POUR L'ATELIER NAISSEUR, 2012

	2012	2011	2010	2009	Écart 2012-2009 %
Nombre de propriétaires	0.81	0.85	0.83	0.83	
Travail des propriétaires (heures)	2 080	2 205	2 186	2 176	(4.4%)
Autre travail familial	270	338	359	266	
Total du travail familial (heures)	2 350	2 543	2 545	2 442	(3.7%)
Travail employé (heures)	1 447	1 209	965	1 395	3.7 %
Travail employé, par porcelet (heure/porcelet)	0.22	0.19	0.18	0.27	
Total des heures par année	3 797	3 752	3 510	3 837	(1.0) %
Total des heures par porcelet	0.57	0.60	0.65	0.73	
Total des heures par truie en inventaire	12.9	13.5	14.0	15.2	(15.1) %
Nb truies en inventaire	294	277	250	252	

Chez les naisseurs-finisseurs, le total des heures travaillées par truie en inventaire a diminué de 15 % entre 2009 et 2012. C'est que le nombre de truies en inventaire est passé de 252 à 294 pour la même période. Le travail des employés en heures par année a augmenté de 3,7% alors que le temps consacré par la famille a diminué de 3,7 % aussi.

TABEAU 29 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS: DÉTAILS POUR L'ATELIER FINISSEUR, 2012

	5 867 porcs produits			
	Propriétaires	Famille	Employés	Total
<i>Travail direct</i>	heures			
- Atelier finisseur	1 069	184	689	1 942
- Atelier céréales	69	2	43	114
Sous-total	1 138	186	732	2 056
<i>Travail indirect</i>				
- Entretien et réparation, machinerie, et équipement	32	2	9	43
- Entretien et réparation, bâtiment	177	19	46	242
- Entretien cour et clôture	28	6	15	49
- Entretien fonds de terre	13	0	13	26
- Administration et gestion	262	52	13	327
- Lisier	16	1	17	34
Sous-total	528	80	113	721
Total (heures/entreprise)	1 666	266	845	2 777
Total (minutes/porc produit)	17.0	2.7	8.6	28.4

Selon le tableau 29, les exploitants ont consacré en moyenne 1 666 heures à des tâches reliées à la production de porcs, les membres de la famille 266 heures et les employés 845 heures. Au total, il a fallu 28,4 minutes pour produire un porc dans l'atelier finisseur.

TABEAU 30 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS: DÉTAILS POUR L'ATELIER FINISSEUR, 2012

	2012	2011	2010	2009	Écart 2012-2009 %
Nombre de propriétaires	0.63	0.64	0.57	0.57	12.3 %
Travail des propriétaires (heures)	1 666	1 654	1 522	1 484	
Autre travail familial	266	248	174	193	
Total du travail familial (heures)	1 932	1 902	1 695	1 677	15.2 %
Travail employé (heures)	845	823	582	727	16.2 %
Travail employé, par porc (heure/porc produit)	0.14	0.15	0.12	0.15	
Total des heures par année	2 777	2725	2 277	2 404	15.5 %
Total des heures par porc produit	0.47	0.49	0.47	0.50	
Total des heures par porc en inventaire	1.42	1.48	1.41	1.55	(8.4) %
Nb porcs inventaire	1 959	1 837	1 614	1 550	

Chez les naisseurs-finisseurs, le total des heures travaillées par porc en inventaire a diminué de 8,4 % entre 2009 et 2012. C'est que le nombre de porcs en inventaire est passé de 1 550 à 1 959 pour la même période. Le travail des employés en heures par année a augmenté de 16,2 % alors que le temps consacré par la famille a également augmenté de 15,2 %.

2.6 Atelier vente au sevrage

Cette section livre les résultats pour 15 entreprises dont la vente de porcelets se fait au sevrage. Étant donné le mode de production spécifique de ces entreprises, l'étude ne les compare pas avec le groupe des naisseurs conventionnels. Il faut demeurer prudent sur l'interprétation des résultats, étant donné le faible nombre d'entreprises dans l'échantillon étudié.

TABEAU 31 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2012, 2011, 2010 ET 2009

		2012	2011	2010	2009
		Moyenne vente au sevrage			
STRUCTURE		15 fermes	17 fermes	18 fermes	18 fermes
Nombre moyen de truies	Têtes	765	750	792	785
Porcelets produits	Têtes	18 296	18 173	18 205	17 768
MORTALITÉ					
Mortalité truies	%	8.2	7.9	7.2	7.4
BILAN					
Dette court terme répartie/truie	\$	311	451	375	340
Dette moyen et long terme répartie/truie	\$	897	1 085	972	938
Actif bâtiments et équipements naisseur (valeur marchande)/truie	\$	898	972	847	986
TROUPEAU					
Porcelets produits par truie en inventaire	Têtes	23.92	24.22	22.99	22.62
Taux de remplacement	%	42	40	42	44
Taux de réforme	%	32	30	34	34
% insémination artificielle	%	99	100	99	99
Poids moyen des porcelets vendus	Kg	6.3	6.4	5.8	6.0
ALIMENTATION					
Quantité moulée truie/truie	kg	1 187	1 197	1 145	1 148
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	451.84	412.72	327.11	352.07
Coût des aliments porcelets/truie en inventaire	\$	4.18	7.67	8.08	5.39
Coût des aliments truie/porcelet produit	\$	18.89	17.03	14.23	15.55
Coût des aliments porcelets/porcelet produit	\$	0.17	0.32	0.35	0.24
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	380.70	344.84	287.68	304.29
SOLDE RÉSIDUEL (partie naisseur seulement)					
Produit brut (incluant inventaire et ASRA)	(\$/truie)	1 390	1 281	1 055	1 191
Charges (sauf int., salaires et amort.)	(\$/truie)	981	962	881	913
Marge brute	(\$/truie)	409	319	174	278
- salaires totaux et retraits personnels	(\$/truie)	178	157	158	186
- remboursement de capital	(\$/truie)	67	50	80	95
- paiements intérêts	(\$/truie)	31	34	36	41
Solde résiduel	(\$/truie)	133	79	(100)	(45)
COMMERCIALISATION					
Prix moyen des porcelets vendus	(\$)	39.13	39.44	34.57	28.98
Prix d'achat des truies	(\$)	292	300	289	281

TABLEAU 32 : COÛT DE PRODUCTION GROUPE VENTE AU SEVRAGE, PAR TRUIE, 2012, 2011, 2010 ET 2009

	2012	2011	2010	2009
	Moyenne			
	Vente au sevrage			
	15 fermes	17 fermes	18 fermes	18 fermes
	(\$/truite)			
Nombre moyen de truies	765	750	792	785
CHARGES				
Alimentation	456.00	420.28	338.45	357.29
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	123.68	122.58	121.07	132.59
Médicaments et vétérinaire	40.67	48.69	42.48	43.18
Insémination	43.39	42.05	40.24	43.08
Litière achetée et produite	0.79	0.77	1.13	1.07
Cotisation ASRA	118.77	121.15	136.89	135.82
Frais de mise en marché	3.40	3.83	3.91	3.57
Transport des animaux	11.28	12.08	9.09	8.49
Disposition des animaux morts	1.03	0.55	0.90	1.86
Autres charges directes	6.97	8.36	6.85	10.67
Intérêts court terme	6.20	11.42	7.91	4.97
TOTAL CHARGES VARIABLES	812.18	791.75	708.92	742.58
Entretien, carburant et loc. machinerie	35.90	35.88	29.29	30.17
Entretien terre et bâtiments	16.22	15.85	20.59	19.41
Location terre et bâtiments	6.43	6.17	8.00	7.55
Coût de gestion lisier à forfait	16.28	16.74	13.55	14.19
Salaires payés	110.45	113.90	111.53	117.82
Énergie (propane, électricité)	36.63	37.68	42.30	43.87
Frais généraux (et environnementaux)	57.07	57.00	58.57	55.51
Amortissements	64.03	75.74	70.95	74.99
Intérêts moyen et long terme	31.30	33.84	36.05	40.80
TOTAL CHARGES FIXES	374.30	392.81	390.83	404.30
Retraits personnels, impôts	67.42	42.96	45.82	68.41
Rémunération avoir propre	1.86	1.33	3.98	5.25
TOTAL DES CHARGES	1 255.76	1 228.85	1 149.55	1 220.54
À soustraire				
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(67.82)	(68.35)	(70.76)	(64.13)
Autres revenus divers	(18.58)	(20.27)	(12.15)	(18.40)
COÛT DE PRODUCTION	1 169.36	1 140.23	1 066.64	1 138.01

TABLEAU 33 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, VENTE AU SEVRAGE, 2012, 2011, 2010 ET 2009

	2012	2011	2010	2009
	Moyenne			
	Vente au sevrage			
	15 fermes	17 fermes	18 fermes	18 fermes
	(\$/porcelet)			
Nombre porcelets produits	18 296	18 173	18 205	17 768
CHARGES				
Alimentation	19.07	17.35	14.72	15.79
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	5.17	5.06	5.27	5.86
Médicaments et vétérinaire	1.70	2.01	1.85	1.91
Insémination	1.81	1.74	1.75	1.90
Litière achetée et produite	0.03	0.03	0.05	0.05
Cotisation ASRA	4.97	5.00	5.96	6.00
Frais de mise en marché	0.14	0.16	0.17	0.16
Transport des animaux	0.47	0.50	0.40	0.38
Disposition des animaux morts	0.04	0.02	0.04	0.08
Autres charges directes	0.29	0.34	0.30	0.47
Intérêts court terme	0.26	0.47	0.34	0.22
TOTAL CHARGES VARIABLES	33.96	32.68	30.85	32.82
Entretien, carburant et loc. machinerie	1.50	1.48	1.28	1.33
Entretien terre et bâtiments	0.68	0.66	0.89	0.86
Location terre et bâtiments	0.27	0.25	0.35	0.33
Coût de gestion lisier à forfait	0.68	0.69	0.59	0.63
Salaires payés	4.62	4.70	4.85	5.21
Énergie (propane, électricité)	1.53	1.56	1.84	1.94
Frais généraux (et environnementaux)	2.38	2.36	2.55	2.45
Amortissements	2.68	3.13	3.09	3.32
Intérêts moyen et long terme	1.31	1.40	1.57	1.80
TOTAL CHARGES FIXES	15.65	16.22	17.01	17.87
Retraits personnels, impôts	2.82	1.77	1.99	3.02
Rémunération avoir propre	0.08	0.06	0.17	0.23
TOTAL DES CHARGES	52.51	50.73	50.02	53.94
À soustraire				
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(2.83)	(2.83)	(3.08)	(2.83)
Autres revenus divers	(0.78)	(0.84)	(0.53)	(0.82)
COÛT DE PRODUCTION	48.90	47.06	46.41	50.29

TABLEAU 34 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ENTREPRISES VENTE AU SEVRAGE, 2012, 2011 ET 2010

	Mêmes entreprises Vente au sevrage 12 fermes		
	2012	2011	2010
Fonds de roulement fin	(99 853 \$)	(144 155 \$)	(188 720 \$)
Dettes court terme totale de l'entreprise	401 751 \$	425 209 \$	365 913 \$
Dettes moyen-long terme totale	839 860 \$	823 119 \$	827 511 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	71 %	72 %	78 %
Bénéfice d'exploitation global	136 506 \$	84 201 \$	(47 955 \$)
Moins retraites personnels et impôt	- 53 545 \$	- 42 005 \$	- 46 584 \$
= BÉNÉFICE NET	82 961 \$	42 196 \$	(94 539 \$)
Rendement de l'actif total*	7.2 %	4.0 %	(3.2 %)
Investissements machineries	13 456 \$	12 974 \$	12 058 \$
Investissements bâtiments	49 270 \$	71 668 \$	4 709 \$
Investissements fonds de terre	1 245 \$	395 \$	115 \$
Investissements autres actifs agricoles	(8 104 \$)	16 825 \$	4 014 \$
Investissements nets réalisés	55 867 \$	101 862 \$	20 896 \$

*rendement de l'actif : Bénéfice d'exploitation avant intérêt MLT – rémunération standard de l'exploitant/actif moyen (valeur marchande)

Entreprise globale <u>toutes activités</u>	Mêmes entreprises Vente au sevrage 12 fermes					
	2012		2011		2010	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 361 597	100	1 228 107	100	991 611	100
- Charges avant salaires, intérêt et amortissement	1 043 212	77	965 322	79	857 799	87
Marge brute	318 384	23	262 784	21	133 812	13
-Salaires, retraites et impôts	149 462	11	139 363	11	140 515	14
=CDR maximum	168 922	12	123 421	10	(6 703)	(1)
-Remboursement capital sur emprunts	64 573	5	45 285	4	76 637	8
- Paiements intérêts moyen long terme	31 139	2	26 711	2	31 287	3
=Solde résiduel	73 210	5	51 425	4	(114 626)	(12)

	Mêmes entreprises Vente au sevrage 12 fermes		
	2012	2011	2010
Nombre moyen de truies (têtes)	802	775	775
Nombre de porcelets produits	19 302	19 078	18 266
Porcelets produits/truie par an	24.07	24.61	23.55
Poids moyen des porcelets (kg)	6.3	6.2	5.8
Produit brut par truie \$ (partie vente au sevrage)	1 387 \$	1 287 \$	1 063 \$
Solde résiduel par truie (partie vente au sevrage)	152 \$	102 \$	(104 \$)
Dettes court terme répartie par truie \$	311	356	312
Dettes moyen-long terme répartie par truie \$	934	971	928
Cotisation ASRA par truie en inventaire	117.08 \$	121.43 \$	136.17 \$
Coût de production par truie (incluant cotisation)	1 168.26 \$	1 133.62 \$	1 082.56 \$

TABEAU 35 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS EN VENTE AU SEVRAGE, 2009-2012

	2012	2011	2010	2009	Écart 2012-2009 %
Nombre de propriétaires	1.38	1.19	1.20	1.20	
Travail des propriétaires (heures)	2 897	2 777	2 767	2 857	1.4 %
Autre travail familial	593	585	751	954	
Total du travail familial (heures)	3 490	3 362	3 519	3 811	(8.4 %)
Travail employé (heures)	3 757	4 001	4 030	4 420	(15.0 %)
Travail employé, par porcelet (heure/porcelet)	0.21	0.22	0.21	0.24	
Total des heures par année	7 247	7 363	7 548	8 231	(12.0 %)
Total des heures par porcelet	0.40	0.41	0.40	0.45	
Total des heures par truie en inventaire	9.4	9.8	9.5	10.5	(10.5 %)
Nb truies en inventaire	765	750	792	785	

Chez les naisseurs en vente au sevrage, le total des heures travaillées par truie en inventaire a diminué de 10,5 % entre 2009 et 2012. Le travail des employés en heures par année, a diminué de 15 % alors que le temps consacré par la famille a diminué de 8,4 % aussi.

2.7 Atelier engraissement 2012

Cette section présente les résultats des entreprises qui sont des finisseurs spécialisés. On comptait 14 entreprises dans ce groupe en 2012. Encore une fois, le faible nombre d'entreprises dans ce mode de production doit inciter à la plus grande prudence dans l'interprétation des résultats.

TABEAU 36 : PROFIL TECHNICO-ÉCONOMIQUE DES ENTREPRISES AVEC ATELIER D'ENGRAISSEMENT UNIQUEMENT, 2012, 2011, 2010 ET 2009

		2012	2011	2010	2009
		Finisseurs uniquement			
STRUCTURE		14 fermes	16 fermes	28 fermes	32 fermes
Nombre de porcs produits	Têtes	5 855	5 575	5 537	6 918
Inventaire moyen	Têtes	1 979	1 871	1 906	2 229
Nombre de porcs vendus	Têtes	5 721	5 735	5 710	6 917
BILAN					
Dette court terme fin/porc inventaire	\$	141.55	115.00	141.70	161.01
Dette moyen long terme fin/porc inventaire	\$	207.14	214.70	194.83	175.22
Actif bâtiments, équipements Porc (valeur marchande) /porc inventaire	\$	233.18	259.88	238.44	249.18
ÉLEVAGE					
Nombre d'élevages/année (rotation d'inventaire)		3.0	3.0	2.9	3.1
Indice carcasse		111.0	110.8	110.3	110.2
Poids moyen carcasse	kg	102.2	99.5	97.6	93.3
Taux de mortalité	%	4.5	4.6	5.4	4.9
Nombre de porcelets achetés	têtes	4 756	4 602	4 274	5 974
Nombre de porcelets transférés	têtes	1 556	1 377	1 582	1 518
Poids porcelets achetés	kg	27.71	28.16	26.92	26.60
Poids porcelets transférés	kg	22.61	25.88	24.78	26.93
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	26.45	27.63	26.34	26.67
ALIMENTATION					
Quantité moulée/porc produit	kg	275	272	267	252
Indice de consommation gain vif	kg	2.71	2.81	2.81	2.81
Coût d'alimentation par porc	\$	99.89	91.98	76.48	75.38
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	94.33	78.03	81.68	80.76
Prix par tonne de moulée consommée	\$/tm	363.23	338.28	286.22	298.52
SOLDE RÉSIDUEL (partie finisseur)					
Produit brut (partie finisseur seulement)	\$/porc	218.46	214.25	174.59	161.66
Charges (sauf int., salaires et amort.)	\$/porc	198.93	195.24	169.69	162.42
Marge brute	\$/porc	19.53	19.01	4.90	(0.76)
- salaires totaux et retraits personnels	\$/porc	6.92	7.03	7.41	5.75
- remboursement de capital	\$/porc	4.69	4.96	6.54	5.94
- paiements intérêts	\$/porc	2.32	2.72	2.52	2.62
Solde résiduel	\$/porc	5.60	4.30	(11.57)	(15.07)
COMMERCIALISATION					
Prix de vente/porc vendu (incluant prime)	\$	178.98	185.04	154.54	120.54
Prix de vente/kg carcasse	\$	1.75	1.86	1.58	1.29
Prix des porcelets achetés	\$	64.65	68.81	58.30	52.39
Prix des porcelets transférés	\$	58.08	60.13	54.62	51.48
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	63.03	66.81	57.31	52.20
Coût du transport (si 100% à forfait)	\$/porc vendu	2.77	3.05	3.22	3.45

TABEAU 37 : COÛT DE PRODUCTION PAR 100 KG, 2012, 2011, 2010 ET 2009

	2012	2011	2010	2009
	Finisseurs uniquement			
	14 fermes	16 fermes	28 fermes	32 fermes
	(\$/100 kg)			
Nombre de kg produits	598 594	554 891	540 709	645 636
CHARGES				
Alimentation	97.70	92.41	78.33	80.76
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	66.46	71.98	62.06	60.58
Médicaments et vétérinaire	1.25	1.06	1.38	1.29
Cotisation ASRA	9.19	9.60	11.09	11.32
Frais de mise en marché	1.42	1.59	1.63	1.77
Transport des animaux	3.09	3.43	3.84	3.75
Disposition des animaux morts	0.09	0.06	0.14	0.13
Autres charges directes	1.33	0.34	0.61	1.09
Intérêts court terme	0.69	0.62	1.13	0.90
TOTAL CHARGES VARIABLES	181.22	181.09	160.21	161.60
Entretien, carburant et loc. machinerie	3.14	3.29	2.93	2.21
Entretien terre et bâtiments	1.75	1.78	1.75	2.37
Location terre et bâtiments	0.00	0.02	0.17	0.10
Coût de gestion lisier à forfait	2.03	2.34	1.60	1.53
Salaires payés	3.62	3.31	3.41	2.47
Énergie (propane, électricité)	2.30	3.07	2.86	2.38
Frais généraux et environnementaux	4.14	4.56	4.27	3.83
Amortissements	4.77	5.49	4.74	4.83
Intérêts moyen et long terme	2.27	2.74	2.58	2.62
TOTAL CHARGES FIXES	24.01	26.60	24.31	22.34
Retraits personnels, impôts	3.14	3.75	4.18	3.70
Rémunération avoir propre	0.09	0.16	0.15	0.20
TOTAL DES CHARGES	208.46	211.61	188.85	187.83
À soustraire				
Vente de lisier et revenus divers	(2.33)	(2.08)	(2.51)	(2.64)
COÛT DE PRODUCTION	206.13	209.53	186.34	185.19

TABLEAU 38 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2012, 2011, 2010 ET 2009

	2012	2011	2010	2009
	Finisseurs uniquement			
	14 fermes	16 fermes	28 fermes	32 fermes
	(\$/porc)			
Nombre de porcs produits	5 855	5 575	5 537	6 918
CHARGES				
Alimentation	99.89	91.98	76.48	75.38
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	67.95	71.65	60.60	56.54
Médicaments et vétérinaire	1.28	1.06	1.34	1.21
Cotisation ASRA	9.40	9.56	10.83	10.56
Frais de mise en marché	1.45	1.58	1.59	1.66
Transport des animaux	3.16	3.41	3.75	3.50
Disposition des animaux morts	0.09	0.06	0.14	0.12
Autres charges directes	1.36	0.34	0.60	1.01
Intérêts court terme	0.70	0.62	1.11	0.84
TOTAL CHARGES VARIABLES	185.29	180.25	156.43	150.82
Entretien, carburant et loc. machinerie	3.21	3.28	2.86	2.07
Entretien terre et bâtiments	1.78	1.77	1.70	2.21
Location terre et bâtiments	0.00	0.02	0.17	0.09
Coût de gestion lisier à forfait	2.08	2.33	1.57	1.43
Salaires payés	3.71	3.30	3.33	2.30
Énergie (propane, électricité)	2.35	3.05	2.79	2.23
Frais généraux et environnementaux	4.23	4.54	4.17	3.58
Amortissements	4.88	5.47	4.63	4.50
Intérêts moyen et long terme	2.32	2.72	2.52	2.44
TOTAL CHARGES FIXES	24.55	26.48	23.74	20.85
Retraits personnels, impôts	3.21	3.73	4.08	3.45
Rémunération avoir propre	0.09	0.16	0.15	0.18
TOTAL DES CHARGES	213.14	210.62	184.40	175.30
À soustraire				
Vente de lisier et revenus divers	(2.37)	(2.07)	(2.46)	(2.47)
COÛT DE PRODUCTION	210.77	208.55	181.94	172.83

TABLEAU 39 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ATELIERS FINISSEURS, 2012, 2011 ET 2010

	Mêmes ateliers finisseurs 13 fermes		
	2012	2011	2010
Fonds de roulement fin	31 797 \$	10 402 \$	(28 413 \$)
Dette court terme totale de l'entreprise	384 349 \$	349 560 \$	342 387 \$
Dette moyen-long terme totale	557 088 \$	572 977 \$	565 313 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	66 %	67 %	68 %
Bénéfice d'exploitation global	75 966 \$	66 242 \$	(29 878 \$)
Moins retraits personnels et impôt	- 26 602 \$	- 26 515 \$	- 24 901 \$
= BÉNÉFICE NET	49 364 \$	39 727 \$	(54 779 \$)
Rendement de l'actif total*	4.7 %	4.0 %	(2.7 %)
Investissements machinerie	7 179 \$	19 659 \$	7 081 \$
Investissements bâtiments	2 550 \$	16 885 \$	44 933 \$
Investissements fonds de terre	3 808 \$	5 053 \$	17 291 \$
Investissements autres actifs agricoles	4 644 \$	(818 \$)	(3 149 \$)
Investissements nets réalisés	18 181 \$	40 779 \$	66 156 \$

*rendement de l'actif : Bénéfice d'exploitation avant intérêt MLT – rémunération standard de l'exploitant/actif moyen (valeur marchande)

Entreprise globale toutes activités	Mêmes ateliers finisseurs 13 fermes					
	2012		2011		2010	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 458 944	100	1 376 838	100	1 112 050	100
- Charges avant salaires, intérêt et amortissement	1 296 491	89	1 220 714	89	1 053 091	95
Marge brute	162 452	11	156 124	11	58 959	5
-Salaires, retraits et impôts	54 204	4	54 508	4	53 319	5
=CDR maximum	108 248	7	101 616	7	5 640	1
- Remboursement capital	41 857	3	37 043	3	53 487	5
- paiements intérêts moyen long terme	20 962	1	22 555	2	20 912	2
=Solde résiduel	45 430	3	42 018	3	(68 759 \$)	(6)

	Mêmes ateliers finisseurs 13 fermes		
	2012	2011	2010
Nombre de porcs produits	6 093	5 867	5 654
Poids moyen des carcasses (kg)	102.3	99.0	97.7
Taux de mortalité (%)	4.6	4.6	5.0
Indice de consommation gain vif	2.72	2.84	2.77
Produit brut par porc \$	218.18 \$	213.28 \$	175.67 \$
Solde résiduel par porc (partie finisseur)	5.43 \$	5.28 \$	(9.66 \$)
Dette court terme répartie/porc inventaire	137.53 \$	125.70 \$	125.13 \$
Dette moyen long terme répartie/porc inventaire	194.71 \$	211.60 \$	212.89 \$
Cotisation ASRA par 100 kg produits	9.16 \$	9.60 \$	11.09 \$
Coût de production par 100 kg (incluant cot)	208.49 \$	211.24 \$	188.98 \$

TABLEAU 40 : PROFIL TECHNIQUE-ÉCONOMIQUE DE FINISSEURS SELON LE MODE DE PRODUCTION, 2012

		Finisseurs uniquement (un seul atelier)	Naisseurs-finisseurs
STRUCTURE		14 fermes	63 fermes
Nombre de porcs produits	Têtes	5 855	5 867
Inventaire moyen	Têtes	1 979	1 959
Nombre de porcs vendus	Têtes	5 721	5 845
MODE DE CONDUITE			
Tout plein /tout vide		9 fermes	
En rotation - Entrées à la semaine ou aux deux semaines		3 fermes	35 fermes
En rotation - Entrées aux trois ou quatre semaines		2 fermes	28 fermes
BILAN			
Dette court terme fin/porc inventaire	\$	141.55	100.90
Dette moyen long terme fin/porc inventaire	\$	207.14	130.02
Actif bâtiments, équipements Porc (valeur marchande) /porc inventaire	\$	233.18	195.46
ÉLEVAGE			
Nombre d'élevages/année		3.0	3.0
Indice carcasse		111.0	111.5
Poids moyen carcasse	kg	102.2	101.1
Taux de mortalité	%	4.5	5.4
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	26.45	28.74
ALIMENTATION			
Quantité moulée/porc produit	kg	275	280
Indice de consommation gain vif	kg	2.71	2.87
Coût d'alimentation par porc	\$	99.89	103.59
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	97.70	102.43
Prix par tonne de moulée consommée	\$/tm	363.23	369.18
SOLDE RÉSIDUEL (partie finisseur)			
Produit brut (partie finisseur seulement)	\$/porc	218.46	217.20
Charges (sauf int., salaires et amort.)	\$/porc	198.93	198.68
Marge brute	\$/porc	19.53	18.52
- salaires totaux et retraits personnels	\$/porc	6.92	6.07
- remboursement de capital	\$/porc	4.69	3.85
- paiements intérêts	\$/porc	2.32	1.61
Solde résiduel	\$/porc	5.60	6.99
COMMERCIALISATION			
Prix de vente/porc vendu (incluant prime)	\$	178.98	178.41
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	63.03	64.20
Coût de production/ porc produit	\$	210.77	205.80

TABLEAU 41 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES FINISSEURS UNIQUEMENT, 2009-2012

	2012	2011	2010	2009	Écart 2012-2009 %
Nombre de propriétaires	0.72	0.64	0.76	0.80	
Travail des propriétaires (heures)	1 475	1 329	1 672	1 924	(23.3 %)
Autre travail familial	320	174	297	354	
Total du travail familial (heures)	1 795	1 504	1 969	2 279	(21.2 %)
Travail employé (heures)	881	725	881	830	6.1 %
Travail employé, par porc (heure/porc produit)	0.15	0.14	0.16	0.13	
Total des heures par année	2 676	2229	2850	3 109	(13.9 %)
Total des heures par porc produit	0.46	0.43	0.52	0.47	
Total des heures par porc en inventaire	1.35	1.19	1.49	1.39	(2.9) %
Nb porcs inventaire	1 979	1 871	1 906	2 229	

Selon le tableau 41, les fermes qui ont un atelier d'engraissement seulement comptent en moyenne 0,72 exploitant principal pour cet atelier. Les exploitants ont consacré en moyenne 1 475 heures à des tâches liées à la production de porcs et les employés 881 heures. Le travail familial autre que celui des exploitants représente 12 % du temps total consacré à la production.

3. 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 ont déclaré 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 24 ateliers finisseurs servant de la moulée achetée à la meunerie et de 40 fermes fabriquant leur propre moulée.

TABEAU 42 : COMPARAISON DES RÉSULTATS DES FINISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME

		Moulée commerciale	Moulée fabriquée à la ferme	Tous les ateliers finisseurs
		24 fermes	40 fermes	77 fermes
Nombre de porcs produits		5 733	6 364	5 865
<i>Poids d'entrée des porcelets</i>	kg	28.81	28.68	28.32
<i>Taux de mortalité</i>	%	5.1	5.2	5.2
<i>Poids des carcasses</i>	kg	101.3	101.6	101.3
<i>Indice carcasse</i>		111.4	111.5	111.4
<i>Quantité de moulée porc</i>	Kg/porc	265	287	279
<i>\$ aliments par porc</i>	\$/porc	107.77	99.66	102.92
<i>Prix par tm de moulée consommée</i>	\$/tm	406.66	347.55	367.93
<i>Actifs équip. et bâtiments valeur marchande</i>	\$/porc inv	202.90	203.55	202.37
		\$/100 kg	\$/100 kg	\$/100 kg
	<i>Aliments concentrés achetés</i>	106.43	91.16	98.69
	<i>Céréales de la ferme au coût</i>	--	6.93	4.23
	<i>Autres charges variables</i>	86.12	83.84	85.29
Charges variables		192.55	181.93	188.21
	<i>Entretien et location équipements</i>	1.22	2.30	1.95
	<i>Entretien et loc. terre et bâtiments</i>	1.97	2.18	2.10
	<i>Salaires payés</i>	2.27	3.27	2.94
	<i>Énergie (propane, électricité)</i>	1.92	1.94	1.95
	<i>Amortissement équipements coût acq.</i>	1.48	1.61	1.57
	<i>Amortissement bâtiments coût acq.</i>	2.12	1.80	1.90
	<i>Autres charges fixes</i>	6.19	6.04	6.29
Charges fixes		17.17	19.14	18.70
	<i>Rémunération expl et avoir net</i>	2.19	3.73	3.38
Charges totales		211.91	204.81	210.29
	<i>- revenus à déduire</i>	(30.93)	(30.45)	(31.07)
Prix cible		180.98	174.35	179.23
Prix reçu en moyenne		178.36	179.39	181.29
Revenu net (écart prix cible vs revenu vente)		(2.62)	5.04	2.06

Le tableau suivant nous présente les résultats de 16 ateliers naisseurs servant de la moulée achetée à la meunerie et de 33 fermes fabriquant leur propre moulée.

TABEAU 43 : COMPARAISON DES RÉSULTATS DES NAISEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME

		Moulée commerciale	Moulée fabriquée à la ferme	Tous les ateliers naisseurs conventionnels
		16 fermes	33 fermes	63 fermes
Nombre de porcelets produits		5 821	7 449	6 683
Nombre de porcelets produits par truie en inventaire		23.53	22.43	22.70
Nombre de truies en inventaire		247	332	294
<i>Poids des porcelets</i>	kg	29.3	28.8	28.3
<i>Quantité de moulée truie/truie</i>	Kg	1 215	1 206	1 206
<i>Quantité de moulée porcelet/porcelet</i>	kg	36.6	39.9	37.4
<i>Prix par tm de moulée consommée</i>	\$/tm	456.67	412.37	424.39
<i>Actifs équip. et bâtiments valeur marchande</i>	\$/truie inv	1 263	1 220	1 168
		\$/truie	\$/truie	\$/truie
	<i>Aliments concentrés achetés</i>	948.75	843.98	857.27
	<i>Céréales de la ferme au coût</i>	-	24.63	16.65
	<i>Autres charges variables</i>	416.05	462.97	445.44
Charges variables		1 364.80	1 331.58	1 319.36
	<i>Entretien et location équipements</i>	40.48	26.50	31.36
	<i>Entretien et loc. terre et bâtiments</i>	26.33	27.90	27.80
	<i>Salaires payés</i>	65.13	110.99	93.08
	<i>Énergie (propane, électricité)</i>	67.17	66.43	65.41
	<i>Amortissement équipements coût acq.</i>	36.46	37.32	37.96
	<i>Amortissement bâtiments coût acq.</i>	56.90	37.50	42.63
	<i>Autres charges fixes</i>	155.38	131.21	137.74
Charges fixes		447.85	437.85	435.98
	<i>Rémunération exploitants et avoir net</i>	75.87	79.62	87.37
Charges totales		1 888.52	1 849.06	1 842.71
	<i>- produits à déduire</i>	(470.08)	(467.93)	(469.82)
Prix cible		1 418.45	1 381.13	1 372.89
Revenu calculé des porcelets		1 528.97	1 450.89	1 457.83
Revenu net (écart prix cible vs revenu vente)		110.52	69.77	84.94

4. Mode de propriété et coûts d'épandage de lisier

4.1 Informations sur le mode de propriété des terres en culture, pour tous les types d'entreprises

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 44 : ÉTAT DE LA POSSESSION DE TERRE ET SON UTILISATION PAR TYPE D'ENTREPRISE 2012

	Entreprises porcines		Entreprises de type vente au sevrage		Entreprises de type naisseur-finisueur		Entreprises de type finisueur	
Nombre d'entreprises	92		15		63		14	
Sans superficies cultivables possédées	6	6.5%	0	0.0%	4	6.3%	2	14.3%
Avec superficies cultivables possédées	86	93.5%	15	100.0%	59	93.7%	12	85.7%
Ne cultivent pas (terres louées à) ¹	45	52.3%	11	73.3%	26	44.1%	8	66.7%
Cultivent ^{2 3}	41	47.7%	4	26.7%	33	55.9%	4	33.3%
Récoltes servies aux animaux ⁴	16	39.0%	0	0.0%	14	42.4%	2	50.0%
Récoltes vendues	25	61.0%	4	100.0%	19	57.6%	2	50.0%

¹Au total, 51 entreprises louent des terres à d'autres entreprises: 45 louent toutes leurs superficies en culture et 6 cultivent une partie de leurs terres

et louent l'autre partie à d'autres entreprises

² Dix-huit entreprises porcines cultivent sur les superficies de la ferme et également sur des terres louées d'autres entreprises

³ Parmi toutes les entreprises se retrouvent 16 entreprises qui cultivent d'autres productions que des céréales et du maïs

⁴ Récoltes servies en totalité ou en partie au cheptel porcin

4.2 Coût d'épandage de 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.

		\$/m ³	Distance moyenne d'épandage
2012	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (17 fermes)	3.21	4.6 km
2011	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (30 fermes)	3.27	4.8 km
2010	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (33 fermes)	3.73	5,5 km
2009	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (28 fermes)	4.01	5.5 km
2008	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (31 fermes)	4.29	9.8 km