



Rapport de l'Étude coût de production 2011

Fédération des producteurs de porcs du Québec

Septembre 2012



TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION	3
1.1 RAPPEL DU MANDAT	3
1.2 PRINCIPES DIRECTEURS.....	3
2. RÉSULTATS DE L'ÉTUDE 2011	8
2.1 PROFIL DES ENTREPRISES	8
2.2 DONNÉES CONTEXTUELLES	11
2.3 SITUATION FINANCIÈRE DES ENTREPRISES 2011	12
2.4 ÉVOLUTION DES RÉSULTATS FINANCIERS DU GROUPE NAISSEURS-FINISSEURS 2011, 2010 ET 2009.....	15
2.5 ATELIER NAISSEUR-FINISSEUR 2011	16
2.6 ATELIER MATERNITÉ 2011.....	25
2.7 ATELIER ENGRAISSEMENT 2011.....	36
3. COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME	43
4. DÉTAIL SUR LES FRAIS DE RÉCUPÉRATION DES ANIMAUX MORTS ET MODES DE DISPOSITION DE CEUX-CI	45
5. MODE DE PROPRIÉTÉ ET COÛTS D'ÉPANDAGE DE LISIER.....	46
ANNEXE 1	47

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 : TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2011	4
TABLEAU 2 : TAUX D'INTÉRÊTS APPLIQUÉS À LA RÉMUNÉRATION DE L'ACTIF, 2011, 2010 ET 2009	5
TABLEAU 3 : VALEURS DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2011, 2010 ET 2009	5
TABLEAU 4 : VALEURS DES ANIMAUX EN INVENTAIRE SERVANT À CONSTITUER LE BILAN À LA VALEUR MARCHANDE \$/TÊTE, 2011.....	6
TABLEAU 5 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2011, 2010 ET 2009.....	6
TABLEAU 6 : DÉMARCHE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS RELATIVES À AGRI-QUÉBEC ET AGRI-INVESTISSEMENT	7
TABLEAU 7 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES DE L'ÉTUDE, 2011.....	8
TABLEAU 8 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES PRODUCTEURS AU QUÉBEC, 2011, SELON LA FPPQ.....	8
TABLEAU 9 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, 2011	9
TABLEAU 10 : PROFIL DES GROUPES D'ENTREPRISES PORCINES, 2011	9
TABLEAU 11 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES ÉTUDIÉES AYANT UN ATELIER MATERNITÉ, PAR STRATE DE TAILLE EN 2011	10
TABLEAU 12 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES AYANT UN ATELIER D'ENGRASSEMENT, PAR STRATE DE TAILLE EN 2011.....	10
TABLEAU 13 : PRIX ET PRODUCTION DE PORC AU QUÉBEC ET USA, CUMULATIF 2011 ET 2010	11
TABLEAU 14 : PRIX DES GRAINS, MOYENNE ANNUELLE 2011 ET 2010	11
TABLEAU 15 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2011	12
TABLEAU 16 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE D'EXPLOITATION, 2011, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES	13
TABLEAU 17 : ÉTAT DE LA CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT ET DU SOLDE RÉSIDUEL, 2011, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES	14
TABLEAU 18 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011, 2010 ET 2009 DU GROUPE NAISSEURS-FINISSEURS.....	15
TABLEAU 19: PASSAGE DE L'ENTREPRISE GLOBALE VERS LA SECTION NAISSEUR-FINISSEUR, 2011.....	17
TABLEAU 20 : ÉTAT DES RÉSULTATS NAISSEUR-FINISSEUR ET RÉPARTI PAR ATELIER, 2011	19
TABLEAU 21 : COÛT DE PRODUCTION NAISSANCE-ABATTAGE POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2011.....	20
TABLEAU 22 : COÛT DE PRODUCTION PAR ATELIER, 2011 CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS.....	21
TABLEAU 23 : PROFIL TECHNIQUE DES NAISSEURS-FINISSEURS, 2011, 2010 ET 2009	22
TABLEAU 24 : COÛT DE PRODUCTION POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS EN \$/100 KG, 2011, 2010 ET 2009.....	23
TABLEAU 25 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES NAISSEURS-FINISSEURS, 2011, 2010 ET 2009.....	24
TABLEAU 26 : PROFIL TECHNIQUE DE TOUS LES NAISSEURS EN SEVRAGE CONVENTIONNEL, 2011, 2010 ET 2009	25
TABLEAU 27 : COÛT DE PRODUCTION PAR TRUIE EN INVENTAIRE, TOUS LES NAISSEURS, 2011, 2010 ET 2009	26
TABLEAU 28 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, TOUS LES NAISSEURS, 2011, 2010 ET 2009.....	27
TABLEAU 29 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ATELIERS NAISSEURS, 2011, 2010 ET 2009.....	28
TABLEAU 30 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2011, 2010 ET 2009.....	29
TABLEAU 31 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2011, 2010 ET 2009	30
TABLEAU 32 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2011, 2010 ET 2009	31
TABLEAU 33 : COÛT DE PRODUCTION GROUPE VENTE AU SEVRAGE, PAR TRUIE, 2011, 2010 ET 2009.....	32
TABLEAU 34 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, VENTE AU SEVRAGE, 2011, 2010 ET 2009.....	33
TABLEAU 35 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ENTREPRISES VENTE AU SEVRAGE, 2011, 2010 ET 2009.....	34
TABLEAU 36 : PROFIL TECHNIQUE TOUS LES ATELIERS NAISSEURS SELON LE MODE DE PRODUCTION, 2011	35
TABLEAU 37 : PROFIL TECHNIQUE DES ENTREPRISES AVEC L'ATELIER D'ENGRASSEMENT, 2011, 2010 ET 2009.....	36
TABLEAU 38 : COÛT DE PRODUCTION PAR 100 KG, 2011, 2010 ET 2009	37
TABLEAU 39 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2011, 2010 ET 2009	38
TABLEAU 40 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ATELIERS FINISSEURS, 2011, 2010 ET 2009	39
TABLEAU 41 : PROFIL TECHNIQUE DE FINISSEURS SELON LE MODE DE PRODUCTION, 2011	40
TABLEAU 42 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2011.....	41
TABLEAU 43 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2011.....	42
TABLEAU 44 : COMPARAISON DES RÉSULTATS DES FINISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME	43
TABLEAU 45 : COMPARAISON DES RÉSULTATS DES NAISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME	44
TABLEAU 46 : COÛT DE LA RÉCUPÉRATION DES PORCS MORTS.....	45
TABLEAU 47: COÛT DE LA RÉCUPÉRATION DES TRUIES MORTES	45
TABLEAU 48 : ÉTAT DE LA POSSESSION DE TERRE ET SON UTILISATION PAR TYPE D'ENTREPRISE 2011	46
TABLEAU 49 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC DES DIFFÉRENTS GROUPES FORMÉS EN RELATION AVEC LE TAUX DE MORTALITÉ EN ENGRASSEMENT, 2011	47

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 2011 pour les 111 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 2011 détaillée comme suit :

- analyse de la situation financière globale des entreprises;
- présentation des critères de performance technico-économiques pour les ateliers naisseurs et finisseurs;
- présentation des coûts de production pour les naisseurs et les finisseurs;
- présentation des coûts de production pour les entreprises opérant de la naissance à l'abattage (naisseurs-finisieurs);
- analyse des heures travaillées sur les entreprises pour les ateliers naisseurs et finisseurs;
- analyse des résultats selon que la ferme fabrique sa propre moulée ou achète la moulée de la meunerie;
- détail sur les frais de récupération des animaux morts et modes de disposition de ceux-ci;
- 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 des 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. Les inventaires d'animaux et de récoltes sont considérés à leur valeur marchande et les inventaires d'approvisionnement 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 2011.

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 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 2011

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, 2011, 2010 ET 2009

	2011	2010	2009
<i>Taux d'intérêts standards sur actif</i>	0.43 %	0.87 %	0.98 %

Source : Intérêt standard sur actif : Revue de la Banque du Canada, déc. 2011. Écart entre taux d'intérêts sur dépôt à terme 5 ans (2.425 %) et taux d'inflation (1.997 %), 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. Le poids moyen de base des porcelets transférés est de 16.3 kg. 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, 2011, 2010 ET 2009

Prix utilisé pour le transfert entre ateliers			
	Moyenne 2011	Moyenne 2010	Moyenne 2009
Porcelets de 16,3 kg (\$/tête)	49.01 \$	45.69 \$	42.80 \$
Différentiel de prix - moins de 16,3 kg	- 1.23 \$/kg	- 1.07 \$/kg	- 0.88 \$/kg
- 16,3 à 27,2 kg	+1.23 \$/kg	+1.07 \$/kg	+ 0.88 \$/kg
- au-delà de 27,2 kg	+ 0.82 \$/kg	+ 0.71 \$/kg	+ 0.59 \$/kg
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 2011, le prix payé était en moyenne de 59.70 \$ pour un porcelet de 25 kg, ce qui correspond à la moitié du prix du marché (pool indice 100) + 0.90 \$/kg, si on utilise cette formule.

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

Voici les valeurs utilisées en 2011 pour l'évaluation des troupeaux. Ces données proviennent du Mensuel Porc, publié par le CDPQ.

TABLEAU 4 : VALEURS DES ANIMAUX EN INVENTAIRE SERVANT À CONSTITUER LE BILAN À LA VALEUR MARCHANDE \$/TÊTE, 2011

CATÉGORIES	Début 2011	Fin 2011
Truies pur sang assainies	465 \$	465 \$
Truies pur sang	365 \$	365 \$
Truies hybrides F1	300 \$	310 \$
Truies hybrides assainies	350 \$	360 \$
Truies croisées	205 \$	205 \$
Cochettes	290 \$	290 \$
Verrats pur sang	545 \$	560 \$
Verrats croisés	265 \$	265 \$
Jeunes verrats de reproduction	225 \$	225 \$
Porcelets sous la mère (5 kg vivants)	31.96 \$	38.36 \$
Porcelets en pouponnière (15 kg vivants)	42.75 \$	49.77 \$
Porcs 20-50 kg	65.18 \$	72.37 \$
Porcs 51-75 kg	97.90 \$	106.78 \$
Porcs 76-100 kg	127.12 \$	137.51 \$
Porcs 100 kg et plus	153.12 \$	164.86 \$

Valeur des inventaires pour octobre, novembre et décembre 2011 : Mensuel porc, [rapport du 12 janvier 2012](#)

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 2011. 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, 2011, 2010 ET 2009

		Porcelets			
		Compensation retenue pour l'étude	Compensation réelle	Cotisation	Ratio Cotisation /Compensation
\$/truie	2009	437.70 \$	437.70 \$	133.28 \$	0.30
	2010	164.74 \$	164.74 \$	130.37 \$	0.79
	2011	199.99 \$	199.99 \$	109.68 \$*	0.55
		Porcs			
\$/100 kg	2009	38.68 \$	38.68 \$	11.47 \$	0.30
	2010	13.94 \$	13.94 \$	10.79 \$	0.77
	2011	16.90 \$	16.90 \$	9.15 \$*	0.54

*Tableau résumé d'informations administratives et économiques, FADQ avril 2012. Pour 2011, taux de 0.1204 \$/kg pour les unités qui excèdent 1 152 119 kg, ainsi que 143.48 \$/truie, pour les unités qui excèdent 684 truies.

1.2.8 Ajustements pour Agri-Québec et Agri-investissement

En nouveauté pour l'étude 2011, 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 2011 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 : DÉMARCHE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS RELATIVES À AGRICULTURE QUÉBÉC ET AGRICULTURE INVESTISSEMENT

Étape 1 : Mouvements de trésorerie Agri-Québec & Agri-investissement dans le dossier producteur					
Solde du compte Agri-Québec & Agri-investissement début année au relevé	+ Contribution producteur déboursée	+ Contribution FADQ versée	+ Intérêts 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 courante de l'entreprise globale	⇒	État des résultats global entreprise : ajout d'un produit d'exploitation Agri-Qc & Agri-invest. (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 & 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-Qc & Agri-invest. par activité (4.5% 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 2011

Cette partie présente les résultats 2011 du coût de production pour les ateliers maternité et engraissement. Des 111 dossiers reçus en 2011, 102 avaient déjà participé à la collecte de données de l'année 2010.

2.1 Profil des entreprises

Les deux tableaux ci-dessous font état de la répartition régionale de l'échantillonnage des entreprises enquêtées en 2011 et de la répartition régionale des producteurs au Québec :

TABLEAU 7 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES DE L'ÉTUDE, 2011

Régions	Nombre d'entreprises enquêtées	Répartition des entreprises par région en %
Beauce	19	17
Centre-du-Québec	2	2
Côte-du-Sud	6	5
Estrie	8	7
Lanaudière	6	5
Québec	55	50
Mauricie	1	1
Saint-Hyacinthe	13	12
St-Jean-Valleyfield	1	1
Total	111	100 %

TABLEAU 8 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES PRODUCTEURS¹ AU QUÉBEC, 2011, SELON LA FPPQ

Régions	Nombre de producteurs	Répartition des producteurs par région
Bas St-Laurent & Gaspésie	83	2.3
Beauce	666	18.7
Centre-du-Québec	361	10.1
Côte-du-Sud	88	2.5
Estrie	245	6.9
Lanaudière	220	6.2
Mauricie	155	4.4
Outaouais-Laurentides	45	1.3
Québec	790	22.2
Saguenay-Lac-St-Jean	20	0.6
St-Hyacinthe	855	24.0
St-Jean-Valleyfield	32	0.9
Total	3 560	100 %

¹ Un producteur assujéti au plan conjoint. Selon La Financière agricole du Québec, il y avait 1 200 adhérents au programme d'assurance stabilisation des revenus (ASRA) en production porcine en 2011.

TABLEAU 9 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, 2011

Caractéristiques	Nombre de fermes
Naisseur (conventionnels et vente au sevrage)	27
Finisseurs uniquement	20
Naisseur - finisseurs	66
Total	113

TABLEAU 10 : PROFIL DES GROUPES D'ENTREPRISES PORCINES, 2011²

Caractéristiques	Nombre de fermes
Groupe des ateliers naisseurs	76
Naisseur faisant la vente au sevrage	17
Groupe des ateliers finisseurs	85
Groupe des naisseurs-finisieurs	66
Naisseur conventionnels sans autres ateliers	8
Finisseurs sans autres ateliers	16

Sur les 111 fermes, une seule a été exclue parce que son mode de production avait changé en cours d'année. L'échantillon final est donc de 110 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 113. 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, 17 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 naisseurs-finisieurs a été formé afin d'obtenir des informations particulières rattachées à ce type d'entreprise, soit un coût de production naissance-abattage.

² 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 11 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES ÉTUDIÉES AYANT UN ATELIER MATERNITÉ, PAR STRATE DE TAILLE EN 2011

Strate de taille	Nombre de truies dans la strate	En % de truies	Entreprises participantes	
			Nombre	En % d'entreprises
0 - 150	2 467	11.4	19	25
151 - 250	4 639	21.4	24	32
251 - 350	4902	22.6	17	22
351 - 450	3 269	15.1	8	10
451 - 550	1545	7.1	3	4
551 - 700	2 033	9.4	3	4
701 et +	2 832	13.0	2	3
Total	21 688		76	

TABLEAU 12 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES AYANT UN ATELIER D'ENGRAISSEMENT, PAR STRATE DE TAILLE EN 2011

Strate de taille	Nombre de porcs produits dans la strate	En % des porcs	Entreprises participantes	
			Nombre	En % des entreprises
1 001 - 2 500	32 500	7	16	19
2 501 - 4 500	126 982	27	36	42
4 501 - 6 500	75 083	16	14	16
6 501 - 10 000	68 251	15	9	11
10 001 - 12 500	55 436	12	5	6
12 501 - 16 500	30 660	7	2	2
16 501 et +	74 425	16	3	4
Total	463 337		85	

2.2 Données contextuelles

TABLEAU 13 : PRIX ET PRODUCTION DE PORCS AU QUÉBEC ET USA, CUMULATIF 2011 ET 2010

Prix et production de porcs au Québec et USA, cumulatif 2011 et 2010				
		2011	2010	Var. 11/10
Québec	Prix moyen (Qualité Qc)	164.60	143.21	14.9%
	Indice moyen (Qualité Qc)	109.81	109.85	0.0%
	Poids moyen (kg) (Qualité Qc)	98.22	97.12	1.1%
	Abattages (têtes)	7 381 454	7 583 469	-2.7%
USA	Prix moyen	90.06	75.27	19.7%
	Poids moyen (kg) ¹	100.91	100.18	0.7%
	Importations porcs Canada	5 707 030	5 769 319	-1.1%
	Abattages (têtes)	109 967 000	109 292 000	0.6%
	Taux de change (\$ par \$US)	0.989	1.030	-4.0%

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 14 : PRIX DES GRAINS, MOYENNE ANNUELLE 2011 ET 2010

Prix des grains aux centres régionaux, moyenne annuelle 2011 et 2010 (\$/tm)				
		2011	2010	Var. 11/10
	Maïs-grain	291.47	188.91	54.3 %
	Orge	239.12	176.91	35.2 %
	Tourteau de soya (48 %) (rail Montréal)	410.14	390.81	4.9 %

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

2.3 Situation financière des entreprises 2011

La section suivante présente la situation financière des entreprises participant à l'étude en 2011. 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 15 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2011

	Naisseurs-finisseurs 66 fermes		Finisseurs uniquement 16 fermes		Naisseurs conventionnels 8 fermes		Vente au sevrage 17 fermes	
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
BILAN								
Actif court terme	513 675	27	349 017	29	123 884	17	307 315	17
Actif animaux reproducteurs	95 151	5	0		95 376	13	264 562	15
Actif machinerie, bâtiments, terres et autres	1 283 430	68	869 057	71	495 261	70	1 239 196	68
ACTIF TOTAL	1 892 256		1 218 074		714 521		1 811 073	
Dettes totales	1 212 535	64	759 747	62	588 538	82	1 471 583	81
Avoir net des propriétaires	679 721	36	458 326	38	125 983	18	339 489	19
Court terme								
Fonds de roulement ³	10 446 \$		59 604 \$		(104 012 \$)		(204 667 \$)	
Ratio fonds de roulement ⁴	1.02		1.21		0.54		0.60	

La comparaison des bilans selon le type d'entreprise permet de constater la différence en termes d'actif total mais aussi, en termes de proportion d'endettement. Le groupe des naisseurs-finisseurs a une dette qui représente 64 % de sa valeur, alors que le groupe des naisseurs conventionnels (sans autre atelier) a une dette de 82 % du total de l'actif. Il faut toutefois prendre en considération que ce dernier groupe représente un échantillon très restreint d'entreprises.

On remarque également qu'il y a 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 (204 667 \$), tandis que les finisseurs terminent l'année avec 59 604 \$.

³ Fonds de roulement = Actif court terme - passif court terme

⁴ Le ratio de fonds de roulement = actif court terme/passif court terme

TABLEAU 16 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE D'EXPLOITATION, 2011, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES

	Naisseurs- finisseurs	Finisseurs uniquement	Naisseurs conventionnels	Vente au sevrage
	66 fermes	16 fermes	8 fermes	17 fermes
PRODUITS				
Ventes d'animaux	1 026 388	1 065 759	389 432	973 609
Autres revenus directs production porcine	732	3 674	432	6 116
ASRA production porcine	146 478	96 100	62 547	171 068
Ventes de récoltes	30 083	7 782	968	29 112
Compensation ASRA/ASREC cultures	1 902	14	0	1 128
Agri-Qc, Agri-invest. et Agri-stabilité*	24 014	15 289	10 537	24 440
Revenus location et forfait	9 190	2 606	4 379	8 680
Ristournes et revenus divers	7 414	5 458	1 786	14 270
Revenus autres productions animales	5 558	35 093	0	0
Revenus autres activités	7 971	412	531	2 071
Var. inventaire animaux abattage	44 850	6 096	8 474	25 294
Var. inventaire animaux reproducteurs	(1 282)	0	(231)	2 649
Var. inventaire céréales, fourr., autres	1 310	3 130	0	(760)
PRODUITS TOTAUX	1 304 608	1 241 413	478 856	1 257 677
CHARGES D'EXPLOITATION				
Achat reproducteurs	18 708		33 627	88 812
Achat porcelets	5 626	316 643	0	96 109
Moulée et autres concentrés	714 991	520 628	230 830	429 455
Médicaments et vétérinaire	25 773	8 316	25 818	37 534
Insémination	12 356	0	15 935	31 546
Frais de mise en marché	9 302	8 821	920	4 825
Transport d'animaux	19 159	19 006	1 257	10 724
Cotisation ASRA production porcine	80 669	53 277	34 302	100 955
Disposition animaux morts	587	353	777	711
Autres frais directs production porcine	6 988	1 908	1 820	10 742
Achat de récoltes et paille	2 682	0	0	128
Fertilisants, semences, pesticides, etc.	15 654	4 454	79	9 195
Cotisation ass. récolte, ASRA cultures	2 297	355	0	1 048
Travaux à forfait	16 650	15 713	4 272	22 249
Dépenses autres productions animales	1 740	78 135	0	89
Dépenses autres activités	2 935	33	74	1 856
Intérêts sur court terme	7 241	3 899	2 597	12 274
Charges variables	943 358	1 031 541	352 308	858 252
Entretien, carburant et loc. machinerie	49 094	22 615	17 180	42 402
Entretien et location terres	6 281	1 942	1 665	2 169
Entretien et location bâtiments	17 584	12 077	3 719	20 122
Salaires, avantages sociaux & CSST	43 655	18 726	14 782	92 494
Énergie (propane et électricité)	31 506	17 177	23 267	29 682
Téléphone, admin., cot. et hon., divers	15 242	12 460	10 032	19 481
Taxes foncières	5 010	3 325	2 395	5 592
Assurances	21 521	11 589	9 414	24 698
Charges fixes	189 893	99 911	82 454	236 640
Intérêts sur emprunts MLT	29 219	19 321	18 608	33 553
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	52 499	34 988	18 135	62 610
CHARGES TOTALES	1 214 969	1 185 761	471 505	1 191 055
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	89 639	55 652	7 351	66 622

*Agri-Québec et Agri-investissement 2011 estimé

Au tableau 17, nous avons l'analyse de la capacité de remboursement (CDR) des entreprises en 2011.

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 17 : ÉTAT DE LA CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT ET DU SOLDE RÉSIDUEL, 2011, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES

	Naisseurs-finisseurs 66 fermes		Finisseurs uniquement 16 fermes		Naisseurs conventionnels 8 fermes		Vente au sevrage 17 fermes	
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 304 608	100	1 241 413	100	478 856	100	1 257 677	100
- Charges avant salaires, intérêts et amortissement	1 089 542	84	1 112 714	90	419 980	88	1 002 386	80
Marge brute	215 066	16	128 699	10	58 876	12	255 291	20
-Salaires, retraits et impôts	88 295	6	41 665	3	51 748	11	129 773	10
= CDR maximum	126 771	10	87 034	7	7 128	1	125 518	10
- Remboursement capital sur emprunts	54 819	4	33 041	2	20 623	4	48 387	4
- Paiements intérêts long terme	29 219	2	19 321	2	18 608	4	33 553	3
= Solde résiduel	42 733	3	34 672	3	(32 103 \$)	(7)	43 578	3
% d'entreprises avec solde résiduel négatif	30 %		31 %		75 %		23 %	
Nombre d'entreprises ayant obtenu un congé de remboursement de capital (partiel au total)	29/66		3/16		6/8		6/17	
\$ congé obtenu/\$ exigibles au remboursement (entreprises concernées seulement)	63 %		50 %		62 %		57 %	
\$ congé obtenu/\$ exigibles au remboursement (sur l'ensemble du groupe)	22 %		16 %		49 %		32 %	
Valeur du congé moyen du groupe	17 589 \$		7 092 \$		20 734 \$		27 834 \$	
Solde résiduel du groupe tenant compte du montant non remboursé moyen	25 144 \$		27 580 \$		(52 837 \$)		15 744 \$	

Les groupes des naisseurs-finisseurs, des finisseurs et des naisseurs en vente au sevrage ont obtenu un solde résiduel positif en 2011 alors que le groupe des huit entreprises en sevrage conventionnel uniquement a essuyé une perte.

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 44 % des entreprises (29/66). Les montants non remboursés ne sont pas considérés dans le total des paiements. Le montant de congé obtenu a représenté 17 589 \$ en moyenne par entreprise chez les naisseurs-finisseurs.

2.4 Évolution des résultats financiers du groupe naisseurs-finisseurs 2011, 2010 et 2009

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.

TABLEAU 18 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS 2011, 2010 ET 2009 DU GROUPE NAISSEURS-FINISSEURS

Naisseurs-finisseurs	2011		2010		2009	
N ^{bre} d'entreprises	66		64		60	
	5 528 porcs	277 truies	4 854 porcs	250 truies	4 789 porcs	252 truies
Ressources humaines	1.5 propriétaires	1.4 employés	1.5 propriétaires	1.1 employés	1.7 propriétaires	1.0 employé
Rémunération des ressources humaines	30 446 \$/personne	318.75 \$/truie	30 508 \$/personne	317.28 \$/truie	31 942 \$/personne	342.23 \$/truie
Bilan *						
Actif total	1 892 256 \$		1 583 421 \$		1 620 152 \$	
Dettes totales	1 212 535 \$	64 %	1 074 619 \$	68 %	1 085 316 \$	67 %
État des résultats *		% prod. totaux		% prod. totaux		% prod. totaux
Produits totaux	1 304 608 \$		972 860 \$		957 515 \$	
Charges variables	943 358 \$	72 %	737 968 \$	76 %	785 016 \$	82 %
Charges fixes	271 611 \$	21 %	238 057 \$	24 %	205 902 \$	21 %
Bénéfice d'exploitation global	89 639 \$	7 %	(3 165 \$)	0 %	(33 403 \$)	(3 %)
Solde résiduel et CDR*		% prod. totaux		% prod. totaux		% prod. totaux
Charges sans salaires, intérêts et amortissement	1 089 542 \$	84 %	863 370 \$	89 %	867 314 \$	91 %
Salaires et retraits personnels	88 295 \$	6%	79 320 \$	8%	86 243 \$	9%
Remboursement de capital	54 819 \$	4 %	63 524 \$	6 %	66 982 \$	7 %
Paiements d'intérêts	29 219 \$	2 %	26 714 \$	3 %	31 541 \$	3 %
Solde résiduel	42 733 \$	3 %	(60 038 \$)	(6%)	(94 565 \$)	(10 %)

* 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. Les naisseurs-finisseurs que nous étudions ont connu un gain d'efficacité (% de charges) et une amélioration de leur solde résiduel. En pourcentage, les salaires et retraits personnels ainsi que les paiements de capital ont diminué. Le montant des salaires et retraits versés par personnes à temps plein sur l'entreprise ou par truie en inventaire a diminué entre 2009 et 2011, alors que la progression de l'inflation a été d'environ 2 % par année. Quant à la diminution des remboursements de capital, elle est en partie attribuable au fait que des entreprises n'ont pas effectué tous les remboursements de capital sur emprunts qui étaient exigibles au cours des trois dernières années.

2.5 Atelier naisseur-finiisseur 2011

Cette partie de l'étude présente les résultats de la naissance à l'abattage pour les entreprises naisseurs-finiisseurs. Nous avons utilisé un groupe de 66 entreprises. La ferme moyenne de notre échantillon a un inventaire de 277 truies et produit 5 524 porcs de 98.7 kg.

Nous avons vu au tableau 16 l'état des résultats du groupe des naisseurs-finiisseurs. 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-finiisseurs. Le tableau suivant illustre les bénéfices obtenus par activité permettant de voir les montants non retenus.

TABLEAU 19 : PASSAGE DE L'ENTREPRISE GLOBALE VERS LA SECTION NAISSEUR-FINISSEUR, 2011

	Entreprise (\$) Tous ateliers	Autres productions animales	Productions végétales	Autres et non-répartis	Naisseur-Finisseur
PRODUITS					
Ventes de porcs à l'engrais	991 153				991 153
Vente de reproducteurs	0				
Ventes de réformes	21 471				21 471
Vente de porcelets	13 764				13 764
Autres revenus directs naisseur-finisseur	732				732
ASRA production porcine	146 478				146 478
Ventes de récoltes	30 083		30 083		
Compensation ASRA/ASREC cultures	1 902		1 902		
Agri-Qc & Agri-invest., Agri-stabilité	24 014	175	1 759	(5 270)	27 350
Revenus location et forfait	9 190	9	4 583	0	4 598
Ristournes et revenus divers	7 313	44	878	241	6 150
Revenus autres productions animales	5 558	5 558			
Revenus autres activités	7 971			7 971	
Var. inventaire animaux abattage	44 850	(327)			45 177
Var. inventaire animaux reproducteurs	(1 282)	(714)			(568)
Var. inventaire céréales, fourr., autres	1 310		1 310		
Gains (pertes) c/recevoir et c/payer	101	36	0	639	(574)
PRODUITS TOTAUX	1 304 608	4 781	40 515	3 581	1 255 731
Transactions internes					
Céréales de la ferme consommées au coût de production			38 066		
Fourrages de la ferme consommés au prix standard			963		
Produits ajustés			79 544		
CHARGES D'EXPLOITATION					
Transactions internes					
Céréales de la ferme consommées au coût de production					38 066
Fourrages de la ferme consommés au prix standard		963			
Achat reproducteurs	18 708				18 708
Achat porcelets	5 626				5 626
Moulée et autres concentrés	714 991	(65)			715 057
Médicaments et vétérinaire	25 773	63			25 710
Insémination	12 356	16			12 340
Frais de mise en marché	9 302				9 302
Transport d'animaux	19 159				19 159
Cotisation ASRA production porcine	80 669				80 669
Disposition animaux morts	587				587
Autres frais directs porcs	6 988				6 988
Achat de récoltes et paille	2 682	2 843	(161)		
Fertilisants, semences, pesticides, etc.	15 654		15 654		
Cotisation ass. récolte, ASRA cultures	2 297		2 297		
Travaux à forfait	16 650	0	10 454		6 196
Dépenses autres productions animales	1 740	1 740			
Dépenses autres activités	2 935			2 935	
Intérêts sur court terme	7 241	45	535	174	6 487
Charges variables	943 358				
Entretien, carburant et loc. machinerie	49 094	73	24 582		24 439
Entretien et location terres	6 281	2	4 836		1 443
Entretien et location bâtiments	17 584	101	742		16 741
Salaires, avantages sociaux & CSST	43 655	308	5 374		37 973
Énergie (propane et électricité)	31 506		712		30 794
Téléphone, admin., cot. et hon., divers, auto (ferme)	15 242	107	1 679	37	13 419
Taxes foncières	5 010	50	1 339		3 621
Assurances	21 521	215	2 589		18 717
Charges fixes	189 893				
Intérêts sur emprunts MLT	29 219	292	8 321		20 606
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	52 499	371	10 255		41 873
CHARGES TOTALES	1 214 969	7 124	89 208	3 146	1 154 521
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	89 639	(2 343)	(9 664)	435	101 210

Le bénéfice d'exploitation global de l'entreprise moyenne est de 89 639 \$ et celui de ses ateliers naisseurs-finisseeurs combinés est de 101 210 \$. Dans le passage de l'entreprise globale vers la section naisseur-finisseeur, une valeur de 38 066 \$ 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 51 hectares en céréales et 12 hectares en fourrages en 2011. Cette activité sur l'entreprise a enregistré une perte de 9 664 \$ en 2011 avec les répartitions appliquées. Quant à l'activité autres productions animales, il s'agit principalement d'atelier vache-veau que l'on retrouve chez 7 des 66 naisseurs-finisseeurs.

Le tableau 20 de la page suivante présente l'état des résultats des ateliers naisseurs-finisseeurs 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 20 : ÉTAT DES RÉSULTATS NAISEUR-FINISSEUR ET RÉPARTI PAR ATELIER, 2011

Nombre de fermes	66		Nombre truies 277		Porcs produits 5 528		
	Entreprise Naisseur-finisseur		Transfert vers ateliers	Atelier Naisseur		Atelier Finisseur	
PRODUITS	\$		\$	\$	\$/truie inv	\$	\$/porc
Ventes de porcs à l'engrais	991 153					991 153	179.30
Ventes de reproducteurs							
Ventes de réformes	21 471			21 471	77.47		
Vente de porcelets	13 764			13 764	49.66		
Autres revenus directs naisseur-finisseur	732			61	0.22	671	0.12
ASRA production porcine	146 478			55 458	200.11	91 020	16.47
Agri-Qc & Agri-invest. Std	27 350			10 573	38.15	16 777	3.04
Porcelets transférés			371 420	371 420	1 340.19		
Transferts truies et verrats			25 844			25 844	4.68
Revenus location et forfait	4 598			2 001	7.22	2 597	0.47
Ristournes et revenus divers	6 150			3 299	11.90	2 851	0.52
Revenus autres activités							
Var. inventaire animaux abattage	45 177			10 390	37.49	34 787	6.29
Var. inventaire animaux reproducteurs	(568)			(568)	(2.05)	0	0.00
Gains (pertes) c/recevoir et c/payer	(574)			(1 344)	(4.85)	770	0.14
PRODUITS TOTAUX	1 255 731		397 264	486 526	1 755.52	1 166 469	211.02
CHARGES D'EXPLOITATION							
Achat reproducteurs	18 708			18 708	67.50		
Achat porcelets	5 626			1 179	4.25	4 447	0.80
Porcelets transférés			371 479			371 479	67.20
Transferts truies et verrats			25 849	25 849	93.27		
Moulée et autres concentrés	715 057			224 754	810.97	490 303	88.70
Céréales de la ferme au coût/tm consommées	38 066			11 808	42.61	26 258	4.75
Médicaments et vétérinaire	25 710			21 986	79.33	3 724	0.67
Insémination	12 340			12 340	44.53		
Frais de mise en marché	9 302			1 034	3.73	8 268	1.50
Transport d'animaux	19 159			1 232	4.45	17 927	3.24
Cotisation ASRA production porcine	80 669			30 250	109.15	50 419	9.12
Disposition animaux morts	587			211	0.76	376	0.07
Autres frais directs porcs	6 988			2 762	9.97	4 226	0.76
Intérêts sur court terme	6 487			2 422	8.74	4 065	0.74
Charges variables	938 699		397 328	354 535	1 279.26	981 493	177.56
Entretien, carburant et loc. machinerie	24 439			13 908	50.18	10 531	1.91
Entretien et location terres	1 443			730	2.63	713	0.13
Entretien et location bâtiments	16 741			9 606	34.66	7 135	1.29
Travaux à forfait lisier	6 196			2 480	8.95	3 716	0.67
Salaires, avantages sociaux & CSST	37 973			24 121	87.04	13 852	2.51
Énergie (propane et électricité)	30 794			19 394	69.98	11 400	2.06
Téléphone, admin., cot. et hon., divers	13 419			7 923	28.59	5 496	0.99
Taxes foncières	3 621			1 587	5.73	2 034	0.37
Assurances	18 717			9 718	35.07	8 999	1.63
Charges fixes	153 343			89 467	322.82	63 876	11.56
Intérêts sur emprunts MLT	20 606			10 858	39.18	9 748	1.76
Amort., mach., bât., autres, au coût acquisition	41 873			24 323	87.76	17 550	3.17
CHARGES TOTALES	1 154 521		397 328	479 183	1 729.03	1 072 667	194.05
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	101 210		64	7 343	26.49	93 803	16.97

TABLEAU 21 : COÛT DE PRODUCTION NAISSANCE-ABATTAGE POUR LES ENTREPRISES NAISSSEURS-FINISSEURS, 2011

Éléments	Entreprise Naisseur-finiisseur			
	Poids moyen (kg)			98.7
		277	5528	5 457.13
Charges variables	\$	\$/truite inv	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Achat reproducteurs et porcelets	24 334	87.80	4.40	4.46
Moulée et autres concentrés	715 057	2580.13	129.36	131.03
Céréales de la ferme au coût/tm consommées	38 066	137.35	6.89	6.98
Médicaments et vétérinaire	25 710	92.77	4.65	4.71
Insémination	12 340	44.53	2.23	2.26
Frais mise en marché	9 302	33.56	1.68	1.70
Transport d'animaux	19 159	69.13	3.47	3.51
Cotisation ASRA production porcine	80 669	291.08	14.59	14.78
Disposition animaux morts	587	2.12	0.11	0.11
Autres frais directs porcs	6 988	25.21	1.26	1.28
Intérêts sur court terme	6 487	23.41	1.17	1.19
Total charges variables	938 699	3387.09	169.81	172.01
Charges fixes				
Entretien, carburant et loc. machinerie	24 439	88.18	4.42	4.48
Entretien et location terres	1 443	5.21	0.26	0.26
Entretien et location bâtiments	16 741	60.41	3.03	3.07
Travaux à forfait lisier	6 196	22.36	1.12	1.14
Salaires, avantages sociaux & CSST	37 973	137.02	6.87	6.96
Énergie (propane et électricité)	30 794	111.11	5.57	5.64
Téléphone, admin., cot. et hon., divers, auto	13 419	48.42	2.43	2.46
Taxes foncières	3 621	13.07	0.66	0.66
Assurances	18 717	67.54	3.39	3.43
Intérêts sur emprunts MLT	20 606	74.35	3.73	3.78
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	41 873	151.09	7.57	7.67
Total des charges fixes	215 822	778.75	39.04	39.55
Retraits personnels, impôts et prélèvements	39 254	141.64	7.10	7.19
Rémunération std avoir net propriétaires	1 118	4.03	0.20	0.20
CHARGES TOTALES	1 194 893	4311.52	216.16	218.96
- Variation inventaire animaux reproducteurs	568	2.05	0.10	0.10
- Variation inventaire animaux abattage	(45 177)	(163.01)	(8.17)	(8.28)
- Vente réforme	(21 471)	(77.47)	(3.88)	(3.93)
- Autres revenus directs et divers	(11 480)	(41.42)	(2.08)	(2.10)
= Sous total à déduire	(77 560)	(279.86)	(14.03)	(14.21)
Total coût de production	1 117 333	4031.66	202.13	204.75
- Compensation ass.-stabilisation (ASRA)	(146 478)	(528.53)	(26.50)	(26.84)
- Contribution Agri-Qc & Agri-invest. std	(27 350)	(98.69)	(4.95)	(5.01)
Prix cible	943 505	3404.44	170.68	172.89
-Amortissements et rém. avoir net	(42 991)	(155.12)	(7.78)	(7.88)
+ Remboursement capital sur emprunts	37 380	134.88	6.76	6.85
Prix minimum	937 894	3 384.19	169.67	171.87
Revenus des ventes	1 004 917	3626.03	181.79	184.15
Écart revenus - prix cible	61 412	221.59	11.11	11.25

Note sur Agri-Québec et Agri-investissement : en 2011, le montant de 4.95 \$/porc est basé sur un estimé des VNA de l'année. En 2011, le montant déterminé par la FADQ était de 5.89 \$/porc (selon le tableau résumé d'informations administratives et économiques, programme d'assurance-stabilisation porcelets).

TABLEAU 22 : COÛT DE PRODUCTION PAR ATELIER, 2011 CHEZ LES NAISEURS-FINISSEURS

Éléments	Porcelets		Porcs à l'engraissement	Poids (kg)		
		277	6 216	5528	545 713	
	\$	\$/truite	\$/porcelet	\$	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Charges variables						
Achat reproducteurs et porcelets	19 887	71.76	3.20	4 447	0.80	0.81
Porcelets transférés				371 479	67.20	68.07
Transferts truies et verrats	25 849	93.27	4.16			
Moulée et autres concentrés	224 754	810.97	36.15	490 303	88.70	89.85
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	11 808	42.61	1.90	26 258	4.75	4.81
Médicaments et vétérinaire	21 986	79.33	3.54	3 724	0.67	0.68
Insémination	12 340	44.53	1.99			
Frais mise en marché	1 034	3.73	0.17	8 268	1.50	1.52
Transport d'animaux	1 232	4.45	0.20	17 927	3.24	3.29
Cotisation ASRA production porcine	30 250	109.15	4.87	50 419	9.12	9.24
Disposition animaux morts	211	0.76	0.03	376	0.07	0.07
Autres frais directs porcs	2 762	9.97	0.44	4 226	0.76	0.77
Intérêts sur court terme	2 422	8.74	0.39	4 065	0.74	0.74
Total charges variables	354 535	1279.26	57.03	981 493	177.56	179.86
Charges fixes						
Entretien, carburant et loc. machinerie	13 908	50.18	2.24	10 531	1.91	1.93
Entretien et location terres	730	2.63	0.12	713	0.13	0.13
Entretien et location bâtiments	9 606	34.66	1.55	7 135	1.29	1.31
Travaux à forfait lisier	2 480	8.95	0.40	3 716	0.67	0.68
Salaires, avantages sociaux & CSST	24 121	87.04	3.88	13 852	2.51	2.54
Énergie (propane et électricité)	19 394	69.98	3.12	11 400	2.06	2.09
Téléphone, admin., cot. et hon, divers, auto	7 923	28.59	1.27	5 496	0.99	1.01
Taxes foncières	1 587	5.73	0.26	2 034	0.37	0.37
Assurances	9 718	35.07	1.56	8 999	1.63	1.65
Intérêts sur emprunts MLT	10 858	39.18	1.75	9 748	1.76	1.79
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	24 323	87.76	3.91	17 550	3.17	3.22
Total des charges fixes	124 648	449.77	20.05	91 174	16.49	16.71
Retraits personnels, impôts et prélèvements	22 957	82.84	3.69	16 297	2.95	2.99
Rémunération std avoir net propriétaires	720	2.60	0.12	398	0.07	0.07
CHARGES TOTALES	502 860	1814.46	80.89	1 089 361	197.07	199.62
- Variation inventaire animaux reproducteurs	568	2.05	0.09	0	0.00	0.00
- Variation inventaire animaux abattage	(10 390)	(37.49)	(1.67)	(34 787)	(6.29)	(6.37)
- Vente réforme	(21 471)	(77.47)	(3.45)	0	0.00	0.00
- Autres revenus directs et divers	(5 361)	(19.34)	(0.86)	(6 119)	(1.11)	(1.12)
= Sous total à déduire	(36 655)	(132.26)	(5.90)	(40 906)	(7.40)	(7.50)
Total coût de production	466 206	1682.20	75.00	1 048 456	189.67	192.13
- Compensation ass-stabilisation (ASRA)	(55 458)	(200.11)	(8.92)	(91 020)	(16.47)	(16.68)
- Contribution Agri-Qc & Agri-invest. std	(10 573)	(38.15)	(1.70)	(16 777)	(3.04)	(3.07)
Prix cible	400 175	1443.95	64.37	940 659	170.17	172.37
-Amortissements et rém. avoir net	(25 043)	(90.36)	(4.03)	(17 948)	(3.25)	(3.29)
+ Remboursement capital sur emprunts	19 938	71.94	3.21	17 442	3.16	3.20
Prix minimum	395 069	1425.52	63.55	940 153	170.08	172.28
Revenus des ventes	385 184	1389.85	61.96	1 016 997	183.98	186.36
Écart revenus - prix cible	(14 991)	(54.09)	(2.41)	76 338	13.81	13.99

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

		2011	2010	2009	Écart
		Moyenne naisseurs finisseurs			2011-2009
STRUCTURE		66 fermes	64 fermes	60 fermes	%
Nombre moyen de truies	Têtes	277	250	252	+ 10 %
Porcelets produits	Têtes	6 216	5 395	5 227	+ 19 %
Inventaire moyen de porcs	Têtes	1 837	1 614	1 550	+ 18 %
Porcs produits	Têtes	5 528	4 854	4 789	+ 15 %
Nombre élevages par année		3.0	3.0	3.1	
MORTALITÉ					
Mortalité truies	%	7.5	7.0	8.5	
Mortalité porcelets	%	3.5	3.8	4.3	
Mortalité porcs	%	5.1	5.1	5.6	
BILAN					
Dettes court terme totale/truie	\$	1 816	1 682	1 136	+ 60 %
Dettes moyen et long termes totale/truie	\$	2 559	2 613	2 309	+ 10 %
Actif court terme total/truie	\$	1 853	1 441	1 389	
Actifs moyen et long termes totaux/truie	\$	4 974	4 888	5 040	
TROUPEAU					
Porcelets produits/truie en inventaire/an	Têtes	22.4	21.6	20.8	+ 8 %
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	22.9	22.0	21.5	
Taux de remplacement	%	43	43	46	
Taux de réforme	%	36	36	36	
Auto-renouvellement par truies commerciales	%	10.3	6.4	3.4	
KgPPi (nombre porcs produits x pds carcasse x indice/n ^{bre} truies inventaire)	> 2000	2 272	2 183	2 125	
Kg carcasse produits par truie en inventaire	kg	19.7	19.0	18.0	
Truies par équivalent temps plein total *	Têtes	94	97	88	
Porcs produits par équivalent temps plein total	Têtes	1 880	1 891	1 682	
Indice de classement		110.9	110.5	110.5	
ALIMENTATION					
Quantité moulée truie/truie	kg	1 229	1 179	1 197	
Quantité moulée porcelet/porcelet	kg	37.7	35.6	32.5	
Quantité moulée porc/porc produit	kg	271.1	268.6	260.0	
Kg aliments total naissance-abattage/porc	kg	375.2	369.3	359.1	+ 4 %
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	428.38	366.49	376.67	
Coût des aliments porcelet/porcelet produit	\$	18.88	15.53	14.11	
Coût des aliments porc/porc produit	\$	93.45	76.32	77.34	
Coût des aliments naissance-abattage/porc	\$	136.24	112.62	112.86	+ 21 %
Indice de consommation gain vif		2.86	2.83	2.85	
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	348.69	310.87	314.63	
Prix par tonne de moulée porcelet consommée	\$/tm	501.40	436.73	434.66	
Prix par tonne de moulée porc consommée	\$/tm	344.75	284.16	297.44	
COMMERCIALISATION					
Prix moyen de vente/porc produit	\$	180.86	154.73	121.78	
Prix moyen de vente/100 kg carcasse	\$	1.83	1.58	1.29	
Poids de vente	kg	98.7	98.0	94.4	
Prix d'achat des truies	\$	328	324	319	

* Un équivalent temps-plein représentait 2 635 heures pour un exploitant et 2 000 heures pour un employé en 2011

TABEAU 24 : COÛT DE PRODUCTION POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS EN \$/100 KG, 2011, 2010 ET 2009

	2011	2010	2009	Écart
Nombre entreprises	66	64	60	2011-2010
Charges variables	\$/100kg	\$/100kg	\$/100kg	\$/100 kg
Achat reproducteurs et porcelets	4.46	4.40	6.01	
Moulée et autres concentrés	131.03	109.68	114.33	
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	6.98	5.25	5.22	
Médicaments, vétérinaire	4.71	5.44	7.49	
Insémination	2.26	2.32	2.32	
Frais mise en marché	1.70	1.75	1.87	
Transport d'animaux	3.51	3.32	3.57	
Cotisation ASRA production porcine	14.78	17.52	19.05	
Disposition animaux morts	0.11	0.23	0.20	
Autres frais directs porcs	1.28	1.90	2.01	
Intérêts sur court terme	1.19	0.97	0.92	
Total charges variables	172.01	152.78	160.66	
Charges fixes				
Entretien, carburant et loc., machinerie	4.48	3.87	4.80	
Entretien et location terres	0.26	0.39	0.50	
Entretien et location bâtiments	3.07	2.69	3.34	
Travaux à forfait lisier	1.14	1.15	1.46	
Salaires, avantages sociaux & CSST	6.96	6.62	7.90	
Énergie (propane et électricité)	5.64	5.71	6.43	
Téléphone, admin., cot. et hon., divers, auto	2.46	3.22	3.20	
Taxes foncières	0.66	0.66	0.78	
Assurances	3.43	3.42	3.59	
Intérêts sur emprunts MLT	3.78	4.11	5.33	
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis	7.67	8.52	9.79	
Total des charges fixes	39.55	40.36	47.11	
Retraits personnels, impôts et prélèvements	7.19	8.02	9.34	
Rémunération std. avoir net propriétaires	0.20	0.39	0.62	
CHARGES TOTALES	218.96	201.55	217.73	+ 17.41
- Variation inventaire animaux reproducteurs	0.10	0.01	(0.19)	
- Variation inventaire animaux abattage	(8.28)	(3.58)	1.54	(4.70)
- Vente réforme	(3.93)	(3.83)	(2.97)	
- Autres revenus directs et divers	(2.10)	(2.33)	(2.35)	
= Sous total à déduire	(14.21)	(9.73)	(3.97)	
Total coût de production	204.75	191.82	213.76	+ 12.93
- Revenus stabilisation (ASRA)	(26.84)	(22.35)	(63.83)	(4.49)
- Contribution Agri-Qc & Agri-investissement std	(5.01)	(0.71)	(0.90)	(4.30)
Prix cible	172.89	168.76	149.03	+ 4.13
- Amortissements et rém., avoir net	(7.88)	(8.91)	(10.41)	
+ Remboursement capital sur emprunts	6.85	9.38	11.23	
Prix minimum	171.87	169.23	149.86	
Revenus des ventes	184.15	160.54	131.36	+ 23.61
Écart revenus - prix cible	11.25	(8.22)	(17.68)	+ 19.47

TABLEAU 25 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES NAISSEURS-FINISSEURS, 2011, 2010 ET 2009

	Mêmes naisseurs-finisseurs 47 fermes		
	2011	2010	2009
Fonds de roulement fin	(44 071 \$)	(89 749 \$)	(36 987 \$)
Dette court terme totale de l'entreprise	551 833 \$	475 826 \$	402 145 \$
Dette moyen et long termes totale	737 281 \$	751 736 \$	757 241 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	70 %	71 %	68 %
Bénéfice d'exploitation global	82 200 \$	4 606 \$	(29 418 \$)
Rendement de l'actif total	3.2 %	(1.2 %)	(2.9 %)
Investissements machineries	20 420 \$	16 373 \$	25 435 \$
Investissements bâtiments	9 404 \$	9 294 \$	19 943 \$
Investissements fonds de terre	3 702 \$	(5 458 \$)	16 012 \$
Investissements autres actifs agricoles	(1 232 \$)	20 704 \$	(4 018 \$)
Investissements nets réalisés	32 294 \$	40 913 \$	57 372 \$

Entreprise globale <u>toutes activités</u>	Mêmes naisseurs-finisseurs 47 fermes					
	2011		2010		2009	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 309 800	100	1 073 791	100	1 038 516	100
- Charges avant salaires, intérêts et amortissement	1 099 124	84	938 127	87	937 354	90
Marge brute	210 676	16	135 664	13	101 162	10
- Salaires, retraits et impôts	88 891	7	92 961	9	90 179	9
= CDR maximum	121 785	9	42 703	4	10 983	1
- Remboursement de capital	55 146	4	73 860	7	68 681	7
- Paiements intérêts sur emprunts	29 792	2	31 104	3	34 046	3
=Solde résiduel	36 846 \$	3	(62 261 \$)	(6)	(91 744 \$)	(9)

	Mêmes Naisseurs-finisseurs 47 fermes		
	2011	2010	2009
Nombre de truies en inventaire	277	270	252
Nombre de porcs produits	5 550	5 279	5 184
Poids moyen des carcasses (kg)	98.8	98.2	94.8
Taux de mortalité porc (%)	5.0	5.3	5.5
Auto-renouvellement par truies commerciales	12.9	4.6	1.8
KgPPi (nombre porcs produits x pds carcasse x indice/n ^{bre} truies inventaire)	2 287	2 215	2 298
Produit brut par porc (partie naisseur-finisseur)	227.88 \$	190.30 \$	189.42 \$
Solde résiduel par porc (partie naisseur-finisseur)	10.76 \$	(11.82 \$)	(15.04 \$)
Dette court terme totale par truie en inventaire	1 995 \$	1 765 \$	1 593 \$
Dette moyen et long termes par truie en inventaire	2 665 \$	2 789 \$	3 000 \$
Cotisation ASRA par 100 kg produits	14.72 \$	17.67 \$	18.48 \$
Coût de production par 100 kg (incluant cot.)	206.02 \$	194.35 \$	211.34 \$
- Revenus ASRA, Agri-Qc et Agri-investissement par 100 kg	31.86 \$	22.18 \$	61.95 \$
Revenus de vente par 100 kg	184.16 \$	161.23 \$	133.61 \$
Prix cible par 100 kg	174.16 \$	172.17 \$	149.39 \$
Revenu net (écart prix cible vs revenu vente)	10.00 \$	(10.94 \$)	(15.78 \$)
Coût aliments naissance-abattage/porc	135.63 \$	109.81 \$	112.20 \$
Kg aliments naissance-abattage/porc	376.4	371.5	357.2

2.6 Atelier maternité 2011

Cette section regroupe tous les ateliers maternité en sevrage conventionnel des entreprises étudiées. Un groupe de 76 entreprises ayant un atelier naisseur en mode conventionnel a été formé dans le cadre de l'analyse des résultats de l'année 2011. Les entreprises faisant de la vente au sevrage sont exclues de ce groupe et seront analysées séparément.

2.6.1 Section de l'atelier naisseur en sevrage conventionnel

TABEAU 26 : PROFIL TECHNIQUE DE TOUS LES NAISSEURS EN SEVRAGE CONVENTIONNEL, 2011, 2010 ET 2009

		2011	2010	2009	Écart
		Moyenne naisseurs conventionnels			2011-2009
STRUCTURE		76 fermes	76 fermes	71 fermes	%
Nombre moyen de truies	Têtes	285	264	265	+ 7.5
Porcelets produits	Têtes	6 350	5 615	5 471	+ 16
MORTALITÉ					
Mortalité truies	%	7.8	7.5	8.6	
Mortalité porcelets	%	3.5	3.8	4.3	
BILAN					
Dettes court terme répartie/truie	\$	460	447	393	+ 17
Dettes moyen et long termes répartie/truie	\$	1 049	1 101	1 233	- 15
Actif bâtiments & équipements naisseur (valeur marchande)/truie	\$	1 101	1 155	1 208	
TROUPEAU					
Porcelets produits/truie en inventaire/an	Têtes	22.25	21.26	20.64	+ 7.8
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	22.71	21.74	21.37	
Taux de remplacement	%	42	43	45	
Taux de réforme	%	35	35	36	
% insémination artificielle	%	98	93	96	
Coût insémination si 100 % artificielle	\$/truie	50.60	52.82	52.17	
Poids moyen des porcelets total	kg	28.0	26.5	25.8	
ALIMENTATION					
Quantité moulée truie/truie	kg	1 220	1 178	1 191	
Quantité moulée porcelet/porcelet	kg	36.9	34.8	31.9	
Quantité moulée totale/truie	kg	2 044	1 926	1 862	
Quantité moulée porcelet/kg gain	kg	1.7	1.7	1.6	
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	430.50	364.33	360.71	+ 19.3
Coût des aliments porcelet/truie en inventaire	\$	409.67	322.70	290.05	+ 41
Coût des aliments truie/porcelet produit	\$	19.32	17.13	17.47	
Coût des aliments porcelet/porcelet produit	\$	18.39	15.17	14.05	
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	352.40	309.03	311.64	
Prix par tonne de moulée porcelets consommée	\$/tm	498.59	435.46	440.26	
SOLDE RÉSIDUEL (partie naisseur seulement)					
Produit brut (incluant inventaire et ASRA)	(\$/truie)	1 722	1 478	1 595	
Charges (sauf intérêts, salaires et amortissement)	(\$/truie)	1 504	1 370	1 374	
Marge brute	(\$/truie)	218	108	221	
- salaires totaux et retraits personnels	(\$/truie)	170	174	188	
- remboursement de capital	(\$/truie)	73	98	110	
- paiements intérêts	(\$/truie)	41	44	54	
Solde résiduel	(\$/truie)	(65)	(207)	(131)	
COMMERCIALISATION					
Prix moyen vente et transfert	\$	62.12	56.47	50.94	
Prix d'achat des truies	\$	338	335	309	

TABLEAU 27 : COÛT DE PRODUCTION PAR TRUIE EN INVENTAIRE, TOUS LES NAISSEURS, 2011, 2010 ET 2009

	2011	2010	2009	Écart
	Moyenne Naisseurs-conventionnels			
	76 fermes	76 fermes	71 fermes	2011- 2010
	(\$/truite)			(\$/truite)
Nombre moyen de truies	285	264	265	
CHARGES				
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	160.68	159.80	158.77	
Alimentation	839.19	686.69	670.59	
Médicaments et vétérinaire	79.47	86.20	79.24	
Insémination	46.67	47.22	43.26	
Litière achetée et produite	0.70	0.87	0.75	
Cotisation ASRA	109.18	129.83	140.52	
Frais de mise en marché	3.64	3.57	3.57	
Transport des animaux	4.25	2.93	3.36	
Disposition des animaux morts	0.94	1.39	1.64	
Autres charges directes	9.65	12.70	19.38	
Intérêts court terme	9.50	7.78	6.43	
TOTAL CHARGES VARIABLES	1 263.87	1 138.98	1 127.51	
Entretien et location équipements	36.38	28.66	35.29	
Entretien et carburant camion	14.82	13.29	12.54	
Entretien et location terres et bâtiments	37.48	28.72	34.06	
Coût de gestion lisier à forfait	10.11	9.23	11.57	
Salaires payés	83.91	82.45	89.90	
Énergie (propane, électricité)	71.24	70.87	76.53	
Frais généraux (et environnementaux)	69.44	79.72	76.03	
Amortissements	82.90	93.86	102.86	
Intérêts moyen et long termes	41.45	44.06	53.77	
TOTAL CHARGES FIXES	447.73	450.86	492.55	
Retraits personnels, impôts	86.09	91.41	98.05	
Rémunération avoir propre	2.29	5.74	7.88	
TOTAL DES CHARGES	1 799.98	1 686.99	1 725.98	+ 112.99
À soustraire				
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(69.55)	(71.68)	(55.38)	
Autres revenus divers	(18.64)	(22.37)	(22.70)	
COÛT DE PRODUCTION	1711.79	1 592.94	1 647.90	+ 118.85
Revenus ASRA	(199.99)	(163.82)	(461.38)	(36.17)
Agri-Québec et Agri-investissement	(37.17)	(8.67)	(8.77)	(28.50)
Prix cible	1 474.63	1 420.45	1 177.75	+ 54.18
REVENU calculé DES PORCELETS	1 382.42	1 200.29	1 051.54	+ 182.13
Écart (revenu de vente – prix cible)	(92.21)	(220.16)	(126.21)	+ 127.95

Note sur Agri-Québec et Agri-investissement : en 2011, le montant de 37.17 \$/truite est basé sur un estimé des VNA de l'année. Pour les résultats 2010, nous avons utilisé le montant réel reçu de l'année 2009. En 2011, le montant déterminé par la FADQ était de 44.65 \$/truite (5.89 \$/porc x 4 264 porcs/225 truies x 40 % = 44.65 \$/truite).

TABLEAU 28 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, TOUS LES NAISEURS, 2011, 2010 ET 2009

	2011	2010	2009
	Moyenne Naisseur conventionnels		
	76 fermes	76 fermes	71 fermes
	(\$/porcelet)		
Nombre porcelets produits	6 350	5 615	5 471
CHARGES			
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	7.22	7.52	7.69
Alimentation	37.71	32.30	32.49
Médicaments et vétérinaire	3.57	4.05	3.84
Insémination	2.10	2.22	2.10
Litière achetée et produite	0.03	0.04	0.04
Cotisation ASRA	4.91	6.11	6.81
Frais de mise en marché	0.16	0.17	0.17
Transport des animaux	0.19	0.14	0.16
Disposition des animaux morts	0.04	0.07	0.08
Autres charges directes	0.43	0.60	0.94
Intérêts court terme	0.43	0.37	0.31
TOTAL CHARGES VARIABLES	56.79	53.59	54.62
Entretien et location équipements	1.63	1.35	1.71
Entretien et carburant camion	0.67	0.63	0.61
Entretien et location terres et bâtiments	1.68	1.35	1.65
Coût de gestion lisier à forfait	0.45	0.43	0.56
Salaires payés	3.77	3.88	4.36
Énergie (propane, électricité)	3.20	3.33	3.71
Frais généraux (et environnementaux)	3.12	3.75	3.68
Amortissements	3.73	4.42	4.98
Intérêts moyen et long termes	1.86	2.07	2.60
TOTAL CHARGES FIXES	20.11	21.21	23.86
Retraits personnels, impôts	3.87	4.30	4.75
Rémunération avoir propre	0.10	0.27	0.38
TOTAL DES CHARGES	80.87	79.37	83.61
À soustraire			
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(3.13)	(3.37)	(2.68)
Autres revenus divers	(0.83)	(1.05)	(1.09)
COÛT DE PRODUCTION	76.91	74.95	79.84
Revenus ASRA	(8.99)	(7.71)	(22.35)
Agri-Québec et Agri-investissement	(1.67)	(0.41)	(0.42)
Prix cible	66.25	66.83	57.07
REVENU DE VENTE DES PORCELETS	62.12	56.47	50.94
Écart (revenu de vente – prix cible)	(4.13)	(10.36)	(6.13)

Dans le tableau suivant, on analyse l'évolution 2009-2011 des résultats des entreprises avec un atelier maternité qui sont présentes dans chacune des trois années étudiées.

TABLEAU 29 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ATELIERS NAISSEURS, 2011, 2010 ET 2009

	Mêmes ateliers naisseurs 55 fermes		
	2011	2010	2009
Fonds de roulement fin	(55 221 \$)	(92 439 \$)	(34 992 \$)
Dette court terme totale de l'entreprise	522 931 \$	450 351 \$	382 175 \$
Dette moyen et long termes totale	711 241 \$	729 450 \$	740 073 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	70 %	71 %	68 %
Bénéfice d'exploitation global	71 545 \$	1 579 \$	(23 649 \$)
Rendement de l'actif total*	2.5 %	(1.5 %)	(2.7 %)
Investissements machineries	17 561 \$	14 588 \$	22 250 \$
Investissements bâtiments	8 036 \$	8 283 \$	17 042 \$
Investissements fonds de terre	891 \$	(4 665 \$)	13 683 \$
Investissements autres actifs agricoles	(1 056 \$)	17 351 \$	(3 369 \$)
Investissements nets réalisés	25 432 \$	35 557 \$	49 606 \$

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

Entreprise globale <u>Toutes activités</u>	Mêmes ateliers naisseurs 55 fermes					
	2011		2010		2009	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 223 425	100	1 016 682	100	988 996	100
- Charges avant salaires, intérêts et amortissement	1 030 437	84	890 663	88	886 613	90
Marge brute	192 988	16	126 020	12	102 383	10
- Salaires, retraits et impôts	86 601	7	89 960	9	88 102	9
= CDR maximum	106 387	9	36 060	4	14 281	1
- Remboursement capital sur emprunts	51 136	4	69 597	7	65 623	7
- Paiements intérêts moyen et long termes	29 412	2	31 273	3	34 723	4
=Solde résiduel	25 839 \$	2	(64 810 \$)	(6)	(86 065 \$)	(9)

	Mêmes ateliers naisseurs 55 fermes		
	2011	2010	2009
Nombre moyen de truies (têtes)	290	285	271
Nombre de porcelets produits	6 485	6 038	5 967
Porcelets produits/truie par an	22.36	21.15	22.04
Poids moyen des porcelets (kg)	26.6	26.5	26.2
Produit brut par truie \$	1 708 \$	1 489 \$	1 687 \$
Solde résiduel par truie (partie naisseur)	(74 \$)	(231 \$)	(114 \$)
Dette court terme répartie par truie \$	510	469	397
Dette moyen et long termes répartie par truie \$	1 118	1 150	1 287
Cotisation ASRA par truie en inventaire	107.60 \$	128.48 \$	139.72 \$
Coût de production par truie (incluant cotisation)	1705.91 \$	1601.20 \$	1717.89 \$
- Revenus ASRA et Agri-Qc + Agri-investissement	235.58 \$	160.68 \$	458.72
Prix cible par truie	1 470.33 \$	1 440.53 \$	1 259.17 \$
Revenu calculé des porcelets	1 369.57 \$	1 204.17 \$	1 144.16 \$

Écart prix cible vs revenu vente	(100.76 \$)	(236.36 \$)	(115.02 \$)
----------------------------------	-------------	-------------	-------------

2.6.2 Informations sur le temps de travail sur les entreprises spécialisées en production porcine avec atelier naisseur

À partir des informations recueillies dans les feuilles de temps des producteurs participants, nous avons calculé que le temps consacré à la production d'un porcelet est de 37.6 minutes. Au total, c'est 3 982 heures en 2011 qui ont été consacrées à la production, réparties à 61 % par les propriétaires et 39 % par du travail familial ou par les employés. Le travail direct en atelier naisseur représente 88 % du temps de l'ensemble des travailleurs.

TABEAU 30 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2011, 2010 ET 2009

	Nombre d'heures			Total 2011 N ^{bre} de porcelets produits : 6350	Total 2010 N ^{bre} de porcelets produits : 5615	Total 2009 N ^{bre} de porcelets produits : 5471	Écart % 2011- 2009
	Propriétaires ⁵	Famille ⁶	Employés ⁷				
<i>Travail direct</i>							
- Atelier naisseur	2021	233	1214	3468	3329	3552	
- Atelier céréales	28	9	12	49	27	45	
Sous-total	2048	242	1226	3516	3356	3 597	(2.2) %
<i>Travail indirect</i>							
- Entretien et réparation, machinerie, et équipement	14	7	1	22	11	28	
- Entretien et réparation, bâtiment	60	6	16	82	79	88	
- Entretien cour et clôture	25	3	3	31	39	38	
- Entretien fond de terre	15	2	1	18	4	14	
- Administration et gestion	255	39	8	302	270	291	
- Lisier	7	1	2	10	5	15	
Sous-total	376	59	31	466	407	474	(1.7) %
Total (heures/entreprise)	2425	300	1257	3982	3 764	4 071	(2.2) %
Total (minutes/porcelet produit)	22.9	2.8	11.9	37.6	40.2	44,7	(15.9) %

⁵ Les personnes qui détiennent en totalité ou en partie une entreprise.

⁶ Les personnes ayant coché la case "famille" excluant les propriétaires.

⁷ Qui ne fait pas partie de la famille et qui n'est pas propriétaire.

TABEAU 31 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2011, 2010 ET 2009

			2011	2010	2009	Écart 2011- 2009 %
	Naisseurs/ finisseurs	Naisseurs	Tout atelier naisseur	Tout atelier naisseur	Tout atelier naisseur	Tout atelier naisseur
Nombre de propriétaires	0.85	1.47	0.93	0.90	0,91	2,0 %
Travail des propriétaires ⁸ (heures)	2205	3874	2425	2 350	2 419	-
Autre travail familial	338	52	300	328	265	13.2 %
Total du travail familial (heures)	2543	3926	2725	2 678	2 684	1.5 %
Travail employé (heures) ⁹	1209	1574	1257	1 086	1 387	(9.3) %
Travail employé, par porcelet (heures/porcelet)	0.19	0.22	0.20	0.19	0,25	
Total des heures par année	3752	5500	3982	3 764	4 071	(2.2) %
Total des heures par porcelet	0.60	0.76	0.63	0.67	0,74	
Total des heures par truie en inventaire	13.5	18.0	14.0	14.2	15.4	(9.1) %

Selon le tableau 31, les entreprises spécialisées en production porcine comptent en moyenne 0,93 exploitant à temps plein pour l'atelier naisseur. Les exploitants ont consacré en moyenne 2 425 heures à des tâches reliées à la production de porcelets et les employés 1 387 heures. Le total des heures travaillées par truie en inventaire a diminué de 9.1 % entre 2009 et 2011. Le travail des employés en heures par année a diminué de 2 % alors que le temps consacré par la famille a augmenté de plus de 13 %.

⁸ Un exploitant, homme ou femme, pour chaque famille de l'entreprise porcine.

⁹ Nombre d'heures de travail inscrites sur les feuilles de temps pour ces travailleurs.

2.6.3 Section des naisseurs spécialisés en vente au sevrage

Cette section livre les résultats pour 17 entreprises pratiquant la vente au sevrage. Étant donné le mode de production spécifique de ces entreprises, l'étude ne les compare pas avec le groupe des naisseurs conventionnels.

TABEAU 32 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2011, 2010 ET 2009

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

TABLEAU 33 : COÛT DE PRODUCTION GROUPE VENTE AU SEVRAGE, PAR TRUIE, 2011, 2010 ET 2009

	2011	2010	2009
	Moyenne vente au sevrage		
	17 fermes	18 fermes	18 fermes
	(\$/truite)		
Nombre moyen de truies	750	792	785
CHARGES			
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	122.58	121.07	132.59
Alimentation	420.28	338.45	357.29
Médicaments et vétérinaire	48.69	42.48	43.18
Insémination	42.05	40.24	43.08
Litière achetée et produite	0.77	1.13	1.07
Cotisation ASRA	121.15	136.89	135.82
Frais de mise en marché	3.83	3.91	3.57
Transport des animaux	12.08	9.09	8.49
Disposition des animaux morts	0.55	0.90	1.86
Autres charges directes	8.36	6.85	10.67
Intérêts court terme	11.42	7.91	4.97
TOTAL CHARGES VARIABLES	791.75	708.92	742.58
Entretien et location équipements	30.54	25.89	24.77
Entretien et carburant camion	5.34	3.40	5.40
Entretien et location terres et bâtiments	22.02	28.60	26.96
Coût de gestion lisier à forfait	16.74	13.55	14.19
Salaires payés	113.90	111.53	117.82
Énergie (propane, électricité)	37.68	42.30	43.87
Frais généraux (et environnementaux)	57.00	58.57	55.51
Amortissements	75.74	70.95	74.99
Intérêts moyen et long termes	33.84	36.05	40.80
TOTAL CHARGES FIXES	392.81	390.83	404.30
Retraits personnels, impôts	42.96	45.82	68.41
Rémunération avoir propre	1.33	3.98	5.25
TOTAL DES CHARGES	1 228.85	1 149.55	1 220.54
À soustraire			
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(68.35)	(70.76)	(64.13)
Autres revenus divers	(20.27)	(12.15)	(18.40)
COÛT DE PRODUCTION	1 140.23	1 066.64	1 138.01
Revenus ASRA	(203.25)	(164.71)	(446.04)
Agri-Québec et Agri-investissement	(29.86)	(8.70)	(5.54)
Prix cible	907.12	893.23	686.43
REVENU calculé DES PORCELETS	955.31	794.59	655.53
Écart (revenu de vente – prix cible)	48.19	(98.64)	(30.90)

Note sur Agri-Québec et Agri-investissement : en 2011, le montant est basé sur un estimé des VNA de l'année. Pour les résultats 2010, nous avons utilisé le montant réel reçu pour l'année 2009.

TABLEAU 34 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, VENTE AU SEVRAGE, 2011, 2010 ET 2009

	2011	2010	2009
	Moyenne vente au sevrage		
	17 fermes	18 fermes	18 fermes
	(\$/porcelet)		
Nombre de porcelets produits	18 173	18 205	17 768
CHARGES			
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	5.06	5.27	5.86
Alimentation	17.35	14.72	15.79
Médicaments et vétérinaire	2.01	1.85	1.91
Insémination	1.74	1.75	1.90
Litière achetée et produite	0.03	0.05	0.05
Cotisation ASRA	5.00	5.96	6.00
Frais de mise en marché	0.16	0.17	0.16
Transport des animaux	0.50	0.40	0.38
Disposition des animaux morts	0.02	0.04	0.08
Autres charges directes	0.34	0.30	0.47
Intérêts court terme	0.47	0.34	0.22
TOTAL CHARGES VARIABLES	32.68	30.85	32.82
Entretien et location équipements	1.26	1.13	1.09
Entretien et carburant camion	0.22	0.15	0.24
Entretien et location terres et bâtiments	0.91	1.24	1.19
Coût de gestion lisier à forfait	0.69	0.59	0.63
Salaires payés	4.70	4.85	5.21
Énergie (propane, électricité)	1.56	1.84	1.94
Frais généraux (et environnementaux)	2.36	2.55	2.45
Amortissements	3.13	3.09	3.32
Intérêts moyen et long termes	1.40	1.57	1.80
TOTAL CHARGES FIXES	16.22	17.01	17.87
Retraits personnels, impôts	1.77	1.99	3.02
Rémunération avoir propre	0.06	0.17	0.23
TOTAL DES CHARGES	50.73	50.02	53.94
À soustraire			
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(2.83)	(3.08)	(2.83)
Autres revenus divers	(0.84)	(0.53)	(0.82)
COÛT DE PRODUCTION	47.06	46.41	50.29
Revenus ASRA	(8.39)	(7.17)	(19.72)
Agri-Québec et Agri-investissement	(1.23)	(0.38)	(0.24)
Prix cible	37.44	38.86	30.33
REVENU DE VENTE DES PORCELETS	39.44	34.57	28.98
Écart (revenu de vente – prix cible)	2.00	(4.29)	(1.35)

TABLEAU 35 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ENTREPRISES VENTE AU SEVRAGE, 2011, 2010 ET 2009

	Mêmes entreprises vente au sevrage 14 fermes		
	2011	2010	2009
Fonds de roulement fin	(213 428 \$)	(237 538 \$)	(150 823 \$)
Dettes court terme totale de l'entreprise	478 107 \$	412 279 \$	423 561 \$
Dettes moyen et long termes totale	856 830 \$	868 170 \$	858 833 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	79 %	83 %	76 %
Bénéfice d'exploitation global	54 017 \$	(62 551 \$)	37 032 \$
Rendement de l'actif total*	2.1 %	(4.3 %)	0.4 %
Investissements machineries	13 150 \$	10 606 \$	9 147 \$
Investissements bâtiments	61 429 \$	4 306 \$	7 861 \$
Investissements fonds de terre	339 \$	1 796 \$	(2 768 \$)
Investissements autres actifs agricoles	14 412 \$	5 309 \$	22 792 \$
Investissements nets réalisés	89 330 \$	22 017 \$	37 032 \$

*Rendement de l'actif : bénéfice d'exploitation avant intérêts MLT – rémunération standard de l'exploitant/actif moyen (valeur marchande)

Entreprise globale <u>toutes activités</u>	Mêmes entreprises Vente au sevrage 14 fermes					
	2011		2010		2009	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 197 171	100	985 137	100	1 126 384	100
- Charges avant salaires, intérêts et amortissement	955 513	80	850 740	86	913 599	81
Marge brute	241 658	20	134 397	14	212 786	19
-Salaires, retraits et impôts	136 474	11	143 779	15	158 048	14
=CDR maximum	105 184	9	(9 382)	(1)	54 738	5
-Remboursement capital sur emprunts	48 308	4	76 375	8	79 451	7
- Paiements intérêts moyen et long termes	29 284	2	33 287	3	41 309	4
=Solde résiduel	27 591 \$	2	(119 044 \$)	(12)	(66 023 \$)	(6)

	Mêmes entreprises vente au sevrage 14 fermes		
	2011	2010	2009
Nombre moyen de truies (têtes)	789	791	785
Nombre de porcelets produits	19 006	18 514	18 078
Porcelets produits/truie/an	24.09	23.42	23.02
Poids moyen des porcelets (kg)	6.2	5.8	6.1
Produit brut par truie \$ (partie vente au sevrage)	1 262 \$	1 064 \$	1 192 \$
Solde résiduel par truie (partie vente au sevrage)	62 \$	(110 \$)	(44 \$)
Dettes court terme répartie par truie \$	426	373	359
Dettes moyen et long termes répartie par truie \$	1 019	990	923
Cotisation ASRA par truie en inventaire	121.25 \$	136.60 \$	135.35 \$
Coût de production par truie (incluant cotisation)	1 135.26 \$	1 082.18 \$	1 154.86 \$
- Revenus ASRA, Agri-Qc et Agri-investissement	230.21 \$	164.40 \$	444.49 \$
Prix cible par truie	905.06 \$	917.67 \$	710.37 \$
Revenu calculé des porcelets	942.33 \$	804.90 \$	669.82 \$
Écart prix cible vs revenu vente	37.26 \$	(112.78 \$)	(40.55 \$)

TABLEAU 36 : PROFIL TECHNIQUE TOUS LES ATELIERS NAISSEURS SELON LE MODE DE PRODUCTION, 2011

		Naisseurs conventionnels uniquement (un seul atelier)	Naisseurs-finisseurs	Vente au sevrage
STRUCTURE		8 fermes	66 fermes	17 fermes
Nombre moyen de truies	Têtes	305	277	750
Porcelets produits	Têtes	6 599	6 216	18 173
MODE DE CONDUITE				
En bande à la semaine	entreprises	4 fermes	22 fermes	5 fermes
En bande aux deux semaines		1 ferme	19 fermes	1 ferme
En bande aux trois ou quatre semaines		3 fermes	21 fermes	11 fermes
MORTALITÉ				
Mortalité truies	%	10.6	7.5	7.9
Mortalité porcelets	%	3.7	3.5	0
BILAN				
Dette court terme répartie/truie	\$	586	459	451
Dette moyen et long termes répartie/truie	\$	1 174	1 039	1 085
Actif bâtiments & équipements naisseur (valeur marchande)/truie	\$	1 032	1 091	972
TROUPEAU				
Porcelets produits/truie en inventaire/an	Têtes	21.67	22.43	24.22
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	22.14	22.87	24.22
Taux de remplacement	%	35	43	40
Taux de réforme	%	25	36	30
% insémination artificielle	%	98	98	100
Poids moyen porcelets vendus	kg	24.0	24.5	6.4
Poids moyen porcelets transférés	kg	-	28.7	-
Poids moyen des porcelets total	kg	24.0	28.5	6.4
ALIMENTATION				
Quantité moulée truie/truie	kg	1 197	1 229	1 197
Quantité moulée porcelets/porcelet	kg	29.5	37.7	-
Quantité moulée totale/truie	kg	1 837	2 076	1 203
Quantité moulée porcelet/kg gain	kg	1.6	1.7	-
SOLDE RÉSIDUEL (partie naisseur seulement)				
Produit brut (incluant inventaire et ASRA)	(\$/truie)	1 561	1 756	1 281
Charges (sauf intérêts, salaires et amortissement)	(\$/truie)	1 376	1 516	962
Marge brute	(\$/truie)	185	240	319
- salaires totaux et retraits personnels	(\$/truie)	167	170	157
- remboursement de capital	(\$/truie)	58	74	50
- paiements intérêts	(\$/truie)	59	39	34
Solde résiduel	(\$/truie)	(99)	(43)	79
COMMERCIALISATION				
Prix moyen des porcelets vendus	\$	56.95	57.72	39.44
Prix moyen porcelets transférés	\$	0	63.05	0
Prix moyen vente et transfert	\$	56.95	62.84	39.44
Prix d'achat des truies	\$	323	328	300

2.7 Atelier engraissement 2011

Pour former le groupe des ateliers engraissement, un échantillon de 85 entreprises a été utilisé. Dans ce groupe, on compte 16 entreprises qui sont des finisseurs spécialisés et 66 qui sont des naisseurs-finisieurs.

TABLEAU 37 : PROFIL TECHNIQUE DES ENTREPRISES AVEC L'ATELIER D'ENGRASSEMENT, 2011, 2010 ET 2009

		2011	2010	2009
		Moyenne tous les finisseurs		
STRUCTURE		85 fermes	92 fermes	95 fermes
Nombre de porcs produits	Têtes	5 450	5 062	5 455
Inventaire moyen	Têtes	1 816	1 703	1 767
Nombre de porcs vendus	Têtes	5 425	5 102	5 415
BILAN				
Dette court terme fin/porc inventaire	\$	119.88	129.57	136.04
Dette moyen et long termes fin/porc inventaire	\$	152.29	162.85	170.36
Actif bâtiments, équipements Porc (valeur marchande) /porc inventaire	\$	213.60	225.41	238.50
ÉLEVAGE				
Nombre d'élevages/année		3.0	3.0	3.1
Indice carcasse		110.9	110.4	110.4
Poids moyen carcasse	kg	98.9	97.9	93.9
Taux de mortalité	%	5.0	5.2	5.3
Nombre de porcelets achetés	têtes	1 012	1 327	2 228
Nombre de porcelets transférés	têtes	4 850	4 079	3 648
Poids porcelets achetés	kg	28.49	26.93	26.71
Poids porcelets transférés	kg	28.51	27.06	26.75
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	28.50	27.03	26.74
ALIMENTATION				
Quantité moulée/porc produit	kg	271	268	257
Indice de consommation gain vif	kg	2.85	2.82	2.83
Coût d'alimentation par porc	\$	93.25	76.37	76.74
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	94.33	78.03	81.68
Prix par tonne de moulée consommée	\$/tm	343.93	284.84	298.63
SOLDE RÉSIDUEL (partie finisseur)				
Produit brut (partie finisseur seulement)	\$/porc	211.61	176.52	162.19
Charges (sauf intérêts, salaires et amortissement)	\$/porc	188.59	166.13	161.29
Marge brute	\$/porc	23.02	10.39	0.90
- salaires totaux et retraits personnels	\$/porc	5.75	6.01	6.01
- remboursement de capital	\$/porc	3.55	5.01	5.25
- paiements intérêts	\$/porc	1.94	2.10	2.35
Solde résiduel	\$/porc	11.78	(2.74)	(12.71)
COMMERCIALISATION				
Prix de vente/porc vendu (incluant prime)	\$	181.74	154.67	121.26
Prix de vente/kg carcasse	\$	1.84	1.58	1.29
Prix des porcelets achetés	\$	68.51	58.38	52.50
Prix des porcelets transférés	\$	62.90	56.57	51.46
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	63.87	57.01	51.85
Coût du transport (si 100 % à forfait)	\$/porc vendu	3.76	3.73	3.87

TABLEAU 38 : COÛT DE PRODUCTION PAR 100 KG, 2011, 2010 ET 2009

	2011	2010	2009	Écart
	Moyenne tous les finisseurs			
	85 fermes	92 fermes	95 fermes	2011-2010
	(\$/100 kg)			(\$/100 kg)
Nombre de kg produits	538 812	495 498	512 483	
CHARGES				
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	69.49	62.21	59.45	
Alimentation	94.33	78.03	81.68	
Médicaments et vétérinaire	0.76	1.05	1.02	
Cotisation ASRA	9.31	10.84	11.22	
Frais de mise en marché	1.53	1.59	1.72	
Transport des animaux	3.33	3.38	3.56	
Disposition des animaux morts	0.07	0.16	0.13	
Autres charges directes	0.68	1.08	0.94	
Intérêts court terme	0.74	0.77	0.71	
TOTAL CHARGES VARIABLES	180.24	159.11	160.43	
Entretien et location équipements	1.85	1.77	1.69	
Entretien et carburant camion	0.38	0.41	0.42	
Entretien et location terres et bâtiments	1.59	1.66	2.15	
Coût de gestion lisier à forfait	1.06	1.01	1.22	
Salaires payés	2.71	2.59	2.58	
Énergie (propane, électricité)	2.28	2.27	2.24	
Frais généraux et environnementaux	3.37	3.52	3.54	
Amortissements	3.64	3.68	4.08	
Intérêts moyen et long termes	1.96	2.14	2.51	
TOTAL CHARGES FIXES	18.85	19.05	20.43	
Retraits personnels, impôts	3.10	3.56	3.82	
Rémunération avoir propre	0.09	0.07	0.13	
TOTAL DES CHARGES	202.27	181.79	184.81	+ 20.48
À soustraire				
Vente de lisier et revenus divers	(1.30)	(1.58)	(1.73)	
COÛT DE PRODUCTION	200.97	180.21	183.08	+ 20.76
Revenu ASRA	(16.81)	(13.86)	(38.18)	(2.95)
Agri-Québec et Agri-investissement	(3.06)	(0.32)	(0.33)	(2.74)
Prix cible	181.11	166.03	144.57	+ 15.08
REVENU DE VENTES DE PORCS	186.13	160.05	131.93	
Écart (revenu de vente – prix cible)	5.01	(5.98)	(12.64)	+ 10.99

Note sur Agri-Québec et Agri-investissement : en 2011, le montant est basé sur un estimé des VNA de l'année. Pour les résultats 2010, nous avons utilisé le montant réel reçu pour l'année 2009.

TABLEAU 39 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2011, 2010 ET 2009

	2011	2010	2009
	Moyenne tous les finisseurs		
	85 fermes	92 fermes	95 fermes
	(\$/porc)		
Nombre de porcs produits	5 450	5 062	5 455
CHARGES			
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	68.70	60.88	55.85
Alimentation	93.25	76.37	76.74
Médicaments et vétérinaire	0.75	1.03	0.96
Cotisation ASRA	9.20	10.61	10.54
Frais de mise en marché	1.51	1.55	1.61
Transport des animaux	3.29	3.31	3.34
Disposition des animaux morts	0.07	0.15	0.12
Autres charges directes	0.67	1.05	0.88
Intérêts court terme	0.73	0.76	0.67
TOTAL CHARGES VARIABLES	178.18	155.71	150.71
Entretien et location équipements	1.83	1.73	1.58
Entretien et carburant camion	0.38	0.40	0.39
Entretien et location terres et bâtiments	1.57	1.63	2.02
Coût de gestion lisier à forfait	1.05	0.99	1.15
Salaires payés	2.68	2.53	2.35
Énergie (propane, électricité)	2.26	2.22	2.42
Frais généraux et environnementaux	3.33	3.45	2.10
Amortissements	3.60	3.60	3.32
Intérêts moyen et long termes	1.94	2.10	3.83
TOTAL CHARGES FIXES	18.63	18.65	19.18
Retraits personnels, impôts	3.07	3.48	3.59
Rémunération avoir propre	0.09	0.07	0.13
TOTAL DES CHARGES	199.96	177.91	173.61
À soustraire			
Vente de lisier et revenus divers	(1.28)	(1.55)	(1.63)
COÛT DE PRODUCTION	198.69	176.36	171.98
Revenu ASRA	(16.62)	(13.56)	(35.87)
Agri-Québec et Agri-investissement	(3.02)	(0.31)	(0.31)
Prix cible	179.04	162.49	135.80
REVENU DE VENTES DE PORCS	184.00	156.65	123.94
Écart (revenu de vente – prix cible)	4.96	(5.84)	(11.87)

TABLEAU 40 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ATELIERS FINISSEURS, 2011, 2010 ET 2009

	Mêmes ateliers finisseurs 63 fermes		
	2011	2010	2009
Fonds de roulement fin	(10 640 \$)	(54 174 \$)	(10 131 \$)
Dettes court terme totale de l'entreprise	491 991 \$	429 108 \$	378 075 \$
Dettes totale moyen et long termes	685 811 \$	696 507 \$	675 227 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	67 %	68 %	64 %
Bénéfice d'exploitation global	77 898 \$	(4 706 \$)	(30 478 \$)
Rendement de l'actif total*	3.3 %	(1.6 %)	(2.9 %)
Investissements machineries	19 534 \$	13 745 \$	24 233 \$
Investissements bâtiments	11 951 \$	16 224 \$	18 984 \$
Investissements fonds de terre	3 805 \$	(1 147 \$)	11 977 \$
Investissements autres actifs agricoles	(967 \$)	13 161 \$	(6 081 \$)
Investissements nets réalisés	34 323 \$	41 983 \$	49 113 \$

*Rendement de l'actif : bénéfice d'exploitation avant intérêts MLT – rémunération standard de l'exploitant/actif moyen (valeur marchande)

Entreprise globale tous activités	Mêmes ateliers finisseurs 63 fermes					
	2011		2010		2009	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 339 840	100	1 098 218	100	1 078 945	100
- Charges avant salaires, intérêts et amortissement	1 143 559	85	982 659	89	987 605	92
Marge brute	196 281	15	115 559	11	91 340	8
- Salaires, retraits et impôts	80 827	6	84 645	8	83 365	8
= CDR maximum	115 454	9	30 914	3	7 975	1
- Remboursement capital	77 727	4	67 662	6	65 873	6
- Paiements intérêts moyen long termes	27 524	2	28 257	3	31 069	3
= Solde résiduel	37 727	3	(65 005)	(6)	(88 967)	(8)

	Mêmes ateliers finisseurs 63 fermes		
	2011	2010	2009
Nombre de porcs produits	5 621	5 379	5 382
Poids moyen des carcasses (kg)	98.9	98.2	94.6
Taux de mortalité (%)	5.0	5.3	5.4
Indice de consommation gain vif	2.85	2.83	2.83
Produit brut par porc \$	211.98 \$	176.93 \$	164.12 \$
Solde résiduel par porc (partie finisseur)	11.17 \$	(3.23 \$)	(10.14 \$)
Dettes court terme répartie/porc inventaire	130.27 \$	118.84 \$	111.27 \$
Dettes moyen et long termes répartie/porc inventaire	158.86 \$	177.44 \$	165.80 \$
Cotisation ASRA par 100 kg produits	9.37 \$	10.96 \$	11.27 \$
Coût de production par 100 kg (incluant cot.)	201.87 \$	180.32 \$	181.66 \$
- Revenus ASRA, Agri-Québec et Agri-investissement par 100 kg	20.02 \$	13.86 \$	38.46 \$
Revenu de vente par 100 kg	186.24 \$	160.07 \$	132.46 \$
Prix cible par 100 kg	181.84 \$	166.46 \$	143.20 \$
Revenu net (écart prix cible vs revenu vente)	4.40 \$	(6.40 \$)	(10.74 \$)

TABLEAU 41 : PROFIL TECHNIQUE DE FINISSEURS SELON LE MODE DE PRODUCTION, 2011

		Finisseurs uniquement (un seul atelier)	Naisseurs- finisseurs
STRUCTURE		16 fermes	66 fermes
Nombre de porcs produits	Têtes	5 575	5 528
Inventaire moyen	Têtes	1 871	1 837
Nombre de porcs vendus	Têtes	5 735	5 451
MODE DE CONDUITE			
Tout plein/tout vide		8 fermes	
En rotation - Entrées à la semaine ou aux deux semaines		3 fermes	41 fermes
En rotation - Entrées aux trois ou quatre semaines		3 fermes	21 fermes
Entrées variables		2 fermes	4 fermes
BILAN			
Dette court terme fin/porc inventaire	\$	115.00	122.28
Dette moyen et long termes fin/porc inventaire	\$	214.70	137.12
Actif bâtiments, équipements Porc (valeur marchande) /porc inventaire	\$	259.88	202.47
ÉLEVAGE			
Nombre d'élevages/année		3.0	3.0
Indice carcasse		110.8	110.9
Poids moyen carcasse	kg	99.5	98.7
Taux de mortalité	%	4.6	5.1
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	27.63	28.72
ALIMENTATION			
Quantité moulée/porc produit	kg	272	271
Indice de consommation gain vif	kg	2.81	2.86
Coût d'alimentation par porc	\$	91.98	93.45
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	92.41	94.66
SOLDE RÉSIDUEL (partie finisseurs)			
Produit brut (partie finisseurs seulement)	\$/porc	214.25	211.02
Charges (sauf int., salaires et amort.)	\$/porc	195.23	186.61
Marge brute	\$/porc	19.02	24.41
- salaires totaux et retraits personnels	\$/porc	7.03	5.46
- remboursement de capital	\$/porc	4.96	3.26
- paiements intérêts	\$/porc	2.72	1.76
Solde résiduel	\$/porc	4.31	13.93
COMMERCIALISATION			
Prix de vente/porc vendu (incluant prime)	\$	185.04	180.86
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	66.81	63.06

2.7.1 Informations sur le temps de travail sur les entreprises spécialisées en production porcine avec atelier FINISSEUR

L'analyse des informations recueillies dans les feuilles de temps des producteurs participants nous révèle que la production d'un porc requiert 28.8 minutes. En tout, c'est 2 614 heures en 2011 qui ont été consacrées à la production, dont 60 % ont été travaillées par les propriétaires (1 581/2 614). Le travail direct en atelier finisseur représente 75 % du temps de l'ensemble des travailleurs.

TABEAU 42 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2011.

	Répartition des heures						Écart % (2011-2009)
	Propriétaires ¹⁰	Familles ¹¹	Employés ¹²	Total 2011 N ^{bre} de porcs produits : 5450	Total 2010 N ^{bre} de porcs produits : 5062	Total 2009 N ^{bre} de porcs produits : 5455	
	<i>heures/entreprise</i>						
<i>Travail direct</i>							
- Atelier finisseur	1070	130	625	1825	1 784	1915	
- Atelier céréales	65	18	56	140	93	103	
Sous-total	1135	148	681	1964	1 878	2018	(2.7) %
<i>Travail indirect</i>							
- Entretien et réparation, machinerie et équipement	33	15	22	70	20	37	
- Entretien et réparation, bâtiment	134	20	28	182	188	200	
- Entretien cour et clôture	30	5	8	43	47	49	
- Entretien fond de terre	19	5	3	26	7	24	
- Administration et gestion	218	37	28	283	279	321	
- Lisier	12	3	30	45	33	15	
Sous-total	446	84	120	650	574	646	0.6 %
Total (heures/entreprise)	1581	232	801	2614	2 451	2664	(1.9) %
Total (minutes/porc produit)	17.4	2.6	8.8	28.8	29.1	29.3	(1.7) %

¹⁰ Un exploitant, homme ou femme, pour chaque famille de l'entreprise porcine.

¹¹ Nombre d'heures de travail inscrit sur les feuilles de temps pour ces travailleurs.

¹² Nombre d'heures de travail inscrit sur les feuilles de temps pour tout travailleur familial, autre que l'exploitant principal.

TABLEAU 43 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2011.

			2011	2010	2009	Écart 2011-2009 %
	Naisseurs/Finisseurs	Finisseurs	Tout atelier finisseur	Tout atelier finisseur	Tout atelier finisseur	Tout atelier finisseur
Nombre de propriétaires	0.64	0.64	0.64	0.62	0,65	-
Travail des propriétaires (heures)	1654	1329	1581	1 567	1 646	(3.9) %
Autre travail familial (heures)	248	174	232	211	253	(8.3) %
Total du travail familial (heures)	1902	1504	1813	1 779	1 899	(4.5) %
Travail employé (heures)	823	725	801	673	765	4.7 %
Travail employé, par porc (heures/porc produit)	0.15	0.14	0.15	0.13	0,14	-
Total des heures par année	2725	2229	2614	2 451	2 664	(1.9) %
Total des heures par porc	0.49	0.43	0.48	0.48	0,49	-

Selon le tableau 43, les entreprises spécialisées en production porcine comptent en moyenne 0,64 exploitant principal pour l'atelier finisseur. Les exploitants ont consacré en moyenne 1 581 heures à des tâches reliées à la production de porcs et les employés 801 heures. Le travail familial autre que celui des exploitants représente 8.9 % 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 30 finisseurs servant de la moulée achetée à la meunerie et de 38 fermes fabriquant leur propre moulée.

TABLEAU 44 : 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 finisseurs
		30 fermes	38 fermes	85 fermes
Nombre de porcs produits		4 798	5 614	5 450
<i>Poids d'entrée des porcelets</i>	kg	28.94	28.18	28.5
<i>Taux de mortalité</i>	%	5.8	4.7	5.0
<i>Poids des carcasses</i>	kg	98.9	99.2	98.9
<i>Indice carcasse</i>		110.7	111.0	110.9
<i>Indice de consommation</i>		2.81	2.86	2.85
<i>Quantité de moulée porc</i>	Kg/porc	266	274	271
<i>Prix par tm de moulée consommée</i>	\$/tm	378.13	329.14	343.93
<i>Actifs équip. et bâtiments valeur marchande</i>	\$/porc inv	200.71	214.85	213.60
		\$/100 kg	\$/100 kg	\$/100 kg
	<i>Aliments concentrés achetés</i>	101.80	82.61	90.15
	<i>Céréales de la ferme au coût</i>	--	8.37	4.18
	<i>Autres charges variables</i>	88.54	85.35	85.91
Charges variables		190.34	176.33	180.24
	<i>Entretien et location équipements</i>	1.01	2.15	1.85
	<i>Entretien et loc. terres et bâtiments</i>	1.73	1.43	1.59
	<i>Salaires payés</i>	2.45	3.01	2.71
	<i>Énergie (propane, électricité)</i>	2.38	2.19	2.28
	<i>Amortissement équipements coût acq.</i>	1.55	1.67	1.63
	<i>Amortissement bâtiments coût acq.</i>	2.08	1.85	2.01
	<i>Autres charges fixes</i>	7.10	6.22	6.78
Charges fixes		18.30	18.52	18.85
	<i>Rémunération expl. et avoir net</i>	2.36	3.59	3.19
Charges totales		210.99	198.44	202.27
	<i>- Sous-total à déduire</i>	(20.71)	(20.43)	(21.16)
Prix cible		190.28	178.01	181.11
Prix reçu en moyenne		187.48	185.75	186.13
Revenu net (écart prix cible vs revenu vente)		(2.80)	7.73	5.01

Le tableau suivant nous présente les résultats de 29 naisseurs servant de la moulée achetée à la meunerie et de 28 fermes fabriquant leur propre moulée.

TABLEAU 45 : COMPARAISON DES RÉSULTATS DES NAISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME

		Moulée commerciale	Moulée fabriquée à la ferme	Tous les naisseurs
		29 fermes	28 fermes	76 fermes
Nombre de porcelets produits		5 975	7 106	6 350
Nombre de porcelets produits par truie en inventaire		23.23	21.56	22.25
Nombre de truies en inventaire		257	330	285
<i>Poids des porcelets</i>	kg	27.9	28.0	28.0
<i>Quantité de moulée truie/truie</i>	Kg	1 191	1 221	1 220
<i>Quantité de moulée porcelet/porcelet</i>	kg	35.9	38.1	36.9
<i>Prix par tm de moulée consommée</i>	\$/tm	421.33	409.63	410.61
<i>Actifs équip. et bâtiments valeur marchande</i>	\$/truie inv	1 219	1 020	1 101
		\$/truie	\$/truie	\$/truie
<i>Aliments concentrés achetés</i>		856.29	779.99	800.33
<i>Céréales de la ferme au coût</i>		-	56.60	38.86
<i>Autres charges variables</i>		426.93	415.84	424.67
Charges variables		1 283.22	1 252.43	1263.86
<i>Entretien et location équipements</i>		26.86	43.01	36.38
<i>Entretien et loc. terres et bâtiments</i>		25.91	55.22	37.48
<i>Salaires payés</i>		71.14	104.12	83.91
<i>Énergie (propane, électricité)</i>		71.17	69.09	71.24
<i>Amortissement équipements coût acq.</i>		34.42	37.80	37.98
<i>Amortissement bâtiments coût acq.</i>		48.08	41.59	44.92
<i>Autres charges fixes</i>		148.78	129.44	135.81
Charges fixes		426.36	480.27	447.72
<i>Rémunération exploitants et avoir net</i>		102.64	70.75	88.38
Charges totales		1 812.22	1 803.44	1 799.96
<i>- Sous-total à déduire</i>		(325.80)	(308.11)	(325.35)
Prix cible		1 486.42	1 495.34	1 474.61
Revenu calculé des porcelets		1 438.99	1 341.79	1 382.42
Revenu net (écart prix cible vs revenu vente)		(47.43)	(153.55)	(92.19)

4. Détail sur les frais de récupération des animaux morts et modes de disposition de ceux-ci

4.1 Mode de disposition des animaux morts en 2011

Chez les finisseurs, le principal mode de disposition des animaux morts est la récupération. Voici la répartition des modes de disposition.

Mode de disposition en 2011	Nombre de finisseurs
Récupération	70
Enfouissement	10
Incinération	2
Compostage	3

TABLEAU 46 : COÛT DE LA RÉCUPÉRATION DES PORCS MORTS

	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Frais de récupération (\$/porc produit)	0.08 \$	0.17 \$	0.14 \$	0.15 \$	0.28 \$	0.46 \$	0.51 \$
Nombre moyen de porcs produits	5 817	5 575	5 624	5 381	4 497	4 365	4 046
Taux de mortalité	4.8 %	5.3 %	5.6 %	4.9 %	5.6 %	10.0 %	9.6 %

Chez les naisseurs, voici la répartition du mode de disposition des animaux morts

Mode de disposition en 2011	Nombre de naisseurs
Récupération	58
Enfouissement	12
Incinération	3
Compostage	3

TABLEAU 47: COÛT DE LA RÉCUPÉRATION DES TRUIES MORTES

	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Frais de récupération ¹³ (\$/truite en inventaire)	1.06 \$	1.66 \$	1.77 \$	2.07 \$	2.74 \$	3.59 \$	4.92 \$
Nombre de truies en moyenne	299	274	245	228	252	188	175
Taux de mortalité des truies	8.1 %	7.8 %	8.9 %	7.8 %	7.6 %	8.7 %	7.8 %
Taux de mortalité des porcelets	3.7 %	4.1 %	4.6 %	3.2 %	3.7 %		

¹³ Pour les entreprises où l'information était disponible

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

5.1 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 48 : ÉTAT DE LA POSSESSION DE TERRES ET SON UTILISATION PAR TYPE D'ENTREPRISE 2011

	Entreprises porcines		Entreprises de type naisseur		Entreprises de type naisseur-finisser		Entreprises de type finisseur	
Nombre d'entreprises	110		27		66		17	
Sans superficies cultivables possédées	9	8.2%	1	3.7%	4	6.1%	4	23.5%
Avec superficies cultivables possédées	101	91.8%	26	96.3%	62	93.9%	13	76.5%
Ne cultivent pas (terres louées à) ¹	54	53.5%	15	57.7%	29	46.8%	10	76.9%
Cultivent ^{2 3}	47	46.5%	11	42.3%	33	53.2%	3	23.1%
Récoltes servies aux animaux ⁴	21	44.7%	1	9.1%	18	54.5%	2	66.7%
Récoltes vendues	26	55.3%	10	90.9%	15	45.5%	1	33.3%

¹Au total, 62 entreprises louent des terres à d'autres entreprises : 54 louent toutes leurs superficies en culture et 8 cultivent une partie de leurs terres et louent l'autre partie à d'autres entreprises

² Vingt-sept 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 19 entreprises qui cultivent d'autres productions que des céréales et du maïs

⁴ Récoltes servies en totalité ou en partie au cheptel porcin

5.2 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.

		\$/m ³	Distance moyenne d'épandage
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

Annexe 1

TABEAU 49 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC DES DIFFÉRENTS GROUPES FORMÉS EN RELATION AVEC LE TAUX DE MORTALITÉ EN ENGRAISSEMENT, 2011

	Mortalité faible 2.2% (13 fermes) (\$/porc)	Mortalité moyenne 4.7% (56 fermes) (\$/porc)	Mortalité élevée 9.0% (16 fermes) (\$/porc)	Écart Mortalité Élevée - Faible
Nombre de porcs produits	3 776	6 276	3 918	
CHARGES				
Achat et transfert de porcelets	68.06	68.53	72.53	
Alimentation	89.40	92.90	98.26	
Médicaments et vétérinaire	0.87	0.73	0.79	
Mise en marché	1.51	1.50	1.57	
Transport d'animaux	3.99	3.15	3.56	
Disposition d'animaux morts	0.06	0.06	0.11	
Cotisation ASRA	8.96	9.30	8.86	
Autres charges directes	0.40	0.76	0.37	
Intérêts court terme	0.95	0.73	0.58	
TOTAL CHARGES VARIABLES	174.21	177.67	186.61	+ 7.1 %
Entretien et location	4.01	3.81	3.43	
Coût de gestion lisier à forfait	1.52	1.03	0.77	
Intérêts moyen et long termes	1.82	1.97	1.90	
Salaires payés	2.20	2.93	1.63	
Énergie (propane, électricité)	2.64	2.22	2.18	
Frais généraux et environnementaux	4.08	3.12	3.94	
Amortissements	3.65	3.56	3.75	
TOTAL CHARGES FIXES	19.91	18.64	17.60	(11.6 %)
Retraits personnels, impôts	4.04	2.93	3.08	
Rémunération avoir propre	0.10	0.08	0.11	
TOTAL DES CHARGES	198.26	199.31	207.40	4.6 %
À soustraire				
Vente de lisier et autres revenus divers	(1.12)	(1.35)	(1.00)	
COÛT DE PRODUCTION	197.14	197.96	206.40	4.7 %
- Revenus ASRA et Agri-Qc + Agri-invest.	(19.00)	(19.35)	(18.61)	
Prix cible	178.14	178.61	187.79	
REVENU DE VENTE DES PORCS	182.49	184.85	180.46	
Écart (revenu de vente – prix cible)	4.36	6.24	(7.34)	