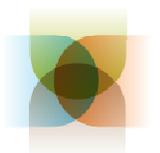




## **Rapport de l'Étude coût de production 2009**

**Fédération des producteurs de porcs du Québec**

**Le 17 novembre 2010**



## TABLE DES MATIÈRES

### PARTIE I

<b>- INTRODUCTION -</b> .....	<b>5</b>
1.1 RAPPEL DU MANDAT .....	5
1.2 PRINCIPES DIRECTEURS .....	5
1.2.1 <i>Entreprise spécialisée</i> .....	6
1.2.2 <i>Base d'exercice</i> .....	6
1.2.3 <i>Répartition entre les activités</i> .....	6
1.2.4 <i>Coût d'acquisition et valeur marchande</i> .....	6
1.2.5 <i>Transfert interne des porcs et des porcelets au prix du marché</i> .....	7
1.2.6 <i>Valeur des animaux en inventaire</i> .....	8
1.2.7 <i>ASRA estimée sur base d'exercice réel</i> .....	9

### PARTIE II

<b>- RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2009 -</b> .....	<b>10</b>
2.1 PROFIL DES ENTREPRISES .....	10
2.2 SITUATION FINANCIÈRE DES ENTREPRISES 2009 .....	13
2.3 SECTION MATERNITÉ 2009 .....	16
2.3.1 <i>Section des naisseurs conventionnels</i> .....	17
2.3.2 <i>Informations sur le temps de travail dans les entreprises spécialisées en production porcine avec atelier naisseur</i> .....	22
2.3.3 <i>Section des naisseurs spécialisés en vente au sevrage</i> .....	24
2.4 ACTIVITÉ ENGRAISSEMENT 2009 .....	30
2.4.1 <i>Informations sur le temps de travail dans les entreprises spécialisées en production porcine avec atelier finisseur</i> .....	35

### PARTIE III

<b>- ANALYSE DES COÛTS POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS -</b> .....	<b>37</b>
3.1 RAPPORTS NAISSEURS-FINISSEURS .....	37
3.2 COMPARAISON DU COÛT DE PRODUCTION DE LA FPPQ ET DE L'ASRA EN 2009 .....	46

### PARTIE IV

<b>- DÉTAIL SUR LES FRAIS DE RÉCUPÉRATION DES ANIMAUX MORTS ET STATISTIQUES SUR LES MODES DE DISPOSITION DE CEUX-CI -</b> .....	<b>49</b>
---	-----------

### PARTIE V

<b>- MODE DE PROPRIÉTÉ ET TRAITEMENT DES COÛTS ASSOCIÉS AUX TERRES EN CULTURE ET AUX ÉPANDAGES DE LISIER -</b> .....	<b>51</b>
5.1 Informations sur le mode de propriété des terres en culture, pour tous les types d'entreprises .....	51
5.2 Coût d'épandage du lisier à forfait .....	53

### PARTIE VI

<b>- RÉSULTATS SELON LA FABRICATION DE LA MOULÉE OU SON ACHAT DANS UNE MEUNERIE -</b> .....	<b>54</b>
---	-----------

<b>ANNEXES 1 À 7</b> .....	<b>54-60</b>
----------------------------	--------------

## TABLE DES TABLEAUX ET GRAPHIQUES

TABLEAU 1 : TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2009. ....	7
TABLEAU 2 : TAUX D'INTÉRÊTS APPLIQUÉS À LA RÉMUNÉRATION DE L'ACTIF, 2007-2009. ....	7
TABLEAU 3 : VALEURS DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2007-2009.....	8
TABLEAU 4 : VALEURS DES ANIMAUX EN INVENTAIRE \$/TÊTE, 2009.....	9
TABLEAU 5 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2007-2009.....	9
TABLEAU 6 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES 2009 .....	10
TABLEAU 7 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES PRODUCTEURS AU QUÉBEC, 2009.....	10
TABLEAU 8 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, 2009. ....	11
TABLEAU 9 : PROFIL DES GROUPES D'ENTREPRISES PORCINES, 2009.....	11
TABLEAU 10 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES DE TYPE NAISSEUR CONVENTIONNEL, PAR STRATE DE TAILLE EN 2009. ....	12
TABLEAU 11 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES AVEC UN ATELIER D'ENGRASSEMENT, PAR STRATE DE TAILLE EN 2009.....	12
TABLEAU 12 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2009 .....	13
TABLEAU 13 : ÉVOLUTION DU BILAN À LA VALEUR MARCHANDE POUR LES ENTREPRISES PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN %.....	13
TABLEAU 14 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE D'EXPLOITATION, 2009.....	14
TABLEAU 15 : CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT, 2009.....	15
TABLEAU 16 : ÉVOLUTION DE LA CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT POUR LES MÊMES ENTREPRISES ÉTUDIÉES EN 2008 ET 2009.....	16
TABLEAU 17 : PROFIL TECHNIQUE DE TOUS LES NAISSEURS, 2008 ET 2009. ....	17
TABLEAU 18 : VARIATION DU PROFIL TECHNIQUE DES ENTREPRISES NAISSEURS PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN %.....	18
TABLEAU 19 : COÛT DE PRODUCTION DE TOUS LES NAISSEURS, PAR TRUIE, 2008 ET 2009.....	19
TABLEAU 20 : VARIATION DU COÛT DE PRODUCTION DES ENTREPRISES NAISSEURS PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN %.....	20
TABLEAU 21 : COÛTS DE L'INSÉMINATION POUR LES FERMES INSÉMINANT À 100 % DE LEURS TRUIES, 2009. ....	22
TABLEAU 22 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2009.....	22
TABLEAU 23 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE DANS LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2009.....	23
TABLEAU 24 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2008 ET 2009. ....	24
TABLEAU 25 : VARIATION DU PROFIL TECHNIQUE DES ENTREPRISES VENTE AU SEVRAGE PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN % .....	25
TABLEAU 26 : COÛT DE PRODUCTION GROUPE VENTE AU SEVRAGE, PAR TRUIE, 2008 ET 2009.....	27
TABLEAU 27 : VARIATION DU COÛT DE PRIODUCTION DES ENTREPRISES VENTES AU SEVRAGE PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN % .....	28
TABLEAU 28 : RÉSULTATS MATERNITÉ / TRUIE SELON DIFFÉRENTS GROUPES ÉTUDIÉS, 2009.....	29
TABLEAU 29 : PROFIL TECHNIQUE DE TOUS LES ATELIERS D'ENGRASSEMENT, 2008 ET 2009.....	30

TABLEAU 30 : VARIATION DU PROFIL TECHNIQUE DES ATELIERS D'ENGRAISSEMENT PARTICIPANTS EN 2008 ET 2009, EN % .....	31
TABLEAU 31 : COÛT DE PRODUCTION DES ATELIERS D'ENGRAISSEMENT, \$/100 KG, 2008 ET 2009 .....	32
TABLEAU 32 : VARIATION DU COÛT DE PRODUCTION EN \$/100 KG DE TOUS LES ATELIERS D'ENGRAISSEMENT PARTICIPANTS EN 2008 ET 2009, EN % .....	33
TABLEAU 33 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS DANS LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2009. ....	35
TABLEAU 34 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE DANS LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2009 .....	36
TABLEAU 35 : ÉTAT DES RÉSULTATS – RÉPARTI PAR ATELIER, 2009.....	38
TABLEAU 36 : COÛT DE PRODUCTION PAR ATELIER, 2009.....	39
TABLEAU 37 : COÛT DE PRODUCTION POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009. ....	40
TABLEAU 38 : STRUCTURE TECHNIQUE POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009. ....	41
TABLEAU 39 : BILAN GLOBAL À LA VALEUR MARCHANDE POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009. ....	41
TABLEAU 40 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009. ....	41
TABLEAU 41 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009 (SUITE). ....	42
TABLEAU 42 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009 (SUITE). ....	42
TABLEAU 43 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009 (SUITE) .....	42
TABLEAU 44 : BILAN COMPTABLE ET VALEUR MARCHANDE POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009 .....	44
TABLEAU 45 : COÛT DE PRODUCTION POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS EN \$/100 KG 2007 À 2009.....	45
TABLEAU 46 : COMPARAISON FPPQ-ASRA, RÉSULTATS TECHNIQUES, 2009.....	46
TABLEAU 47 : COMPARAISON FPPQ-ASRA, RÉSULTATS EN \$/100 KG, 2009.....	47
TABLEAU 49 : COÛT DE RÉCUPÉRATION DES TRUIES MORTES, 2006-2009.....	50
TABLEAU 50 : COÛT DE RÉCUPÉRATION DES PORCS MORTS, 2006-2009. ....	50
TABLEAU 51 : COMPARAISON ENTRE NAISSEURS, NAISSEURS-FINISSEURS ET FINISSEURS UNIQUEMENT, 2009.....	52
TABLEAU 52 : MODE DE PROPRIÉTÉ VERSUS DISPOSITION DU LISIER.....	52
TABLEAU 53 : RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES, SELON LE TYPE DE MOULÉE UTILISÉ, 2009.....	53
TABLEAU 54 : COÛT DE PRODUCTION, SELON LE TYPE DE MOULÉE UTILISÉ, 2009.....	54
TABLEAU 55 : COÛT DE PRODUCTION, TOUS LES ATELIERS DE MATERNITÉ, PAR PORCELET, 2008 ET 2009.....	55
TABLEAU 56 : VARIATION DU COÛT DE PRODUCTION, PAR PORCELET, DES ENTREPRISES NAISSEURS PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN % .....	56
TABLEAU 57 : COÛT DE PRODUCTION, PAR PORCELET, DES ENTREPRISES VENTE AU SEVRAGE, 2008 ET 2009 .....	57
TABLEAU 58 : VARIATION DU COÛT DE PRODUCTION, PAR PORCELET, DES ENTREPRISES VENTES AU SEVRAGE PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN % .....	58
TABLEAU 59 : COÛT DE PRODUCTION DE TOUS LES ATELIERS D'ENGRAISSEMENT, PAR PORC, 2008 ET 2009.....	59
TABLEAU 60 : VARIATION DU COÛT DE PRODUCTION, PAR PORC, DE TOUS LES ATELIERS D'ENGRAISSEMENT PARTICIPANTS EN 2008 ET 2009, EN % .....	60
TABLEAU 61 : COÛT DE PRODUCTION, PAR PORC, DES GROUPES FORMÉS EN RELATION AVEC LE TAUX DE MORTALITÉ, 2009. ....	61

GRAPHIQUE 1 : REVENUS VERSUS COÛTS, TOUS LES NAISSEURS, 2008 ET 2009. ....	21
GRAPHIQUE 2 : REVENUS VERSUS COÛTS, ATELIER ENGRAISSEMENT, 2008-2009. ....	34
GRAPHIQUE 3 : MODE DE DISPOSITION DES ANIMAUX MORTS CHEZ LES NAISSEURS, 2009. ....	49
GRAPHIQUE 4 : MODE DE DISPOSITION DES ANIMAUX MORTS CHEZ LES FINISSEURS, 2009. ....	50
GRAPHIQUE 5 : ENTREPRISES ET TERRES CULTIVABLES, 2009. ....	51
GRAPHIQUE 6 : UTILISATION DE LA TERRE CULTIVABLE, 2009. ....	51
GRAPHIQUE 7 : ENTREPRISES ET CULTURE, 2009. ....	52

# PARTIE I 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), les Groupes conseils agricoles (GCA) et la Fédération des groupes conseils agricoles du Québec (FGCAQ). Les analyses du coût de production sont réalisées à partir des données provenant de producteurs volontaires indépendants, provenant des diverses régions du Québec.

Ce document livre les résultats de l'année 2009 pour les 124 entreprises porcines s'étant inscrites auprès du CDPQ, qui assure une confidentialité des données provenant des entreprises étudiées.

Lors de la lecture de ce rapport, le lecteur y retrouvera les quatre sections principales suivantes :

- analyse des résultats de l'année 2009 auprès des 124 entreprises;
- comparaison avec le modèle ASRA;
- Nouvelle section naisseurs-finisseurs;
- détails sur les frais de récupération des animaux morts et la disposition de ceux-ci;
- présentation sur le mode de propriété des terres en culture.

De façon plus précise, l'analyse des résultats 2009 sera détaillée comme suit :

- analyse de la situation financière globale des entreprises;
- présentation des critères de performance technico-économiques pour les ateliers maternité et engraissement;
- présentation des résultats de coûts de production pour les deux ateliers;
- présentation des résultats de coût de production pour les entreprises composées des deux ateliers (naisseurs-finisseurs);
- analyse des heures travaillées sur les entreprises pour les ateliers maternité et engraissement;
- analyse des entreprises naisseurs-finisseurs et une comparaison avec le modèle ASRA;
- analyse du mode de disposition des animaux morts;
- analyse de propriété et de traitement des coûts associés aux terres en culture et aux épandages de lisier;

## **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 déterminer 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 en début et fin d'année. De plus, toutes les entreprises étudiées ont également fourni leurs états financiers pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2009.

### **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**

Le principe d'évaluation à la valeur marchande a été retenu pour chacune des entreprises participantes. Par contre, l'amortissement au coût d'acquisition est utilisé pour le calcul du coût de production. Celui-ci a été utilisé plus précisément sur les valeurs nettes au coût provenant des états financiers. Les taux d'amortissement retenus sont les suivants :

**TABLEAU 1 : TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2009**

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

La rémunération de l'avoir net est calculée 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, 2007-2009**

	2007	2008	2009
<i>Taux d'intérêts standards sur actif</i>	1,00 %	0,83 %	0,98 %

Source : Intérêt standard sur actif : Revue de la Banque du Canada, déc. 2009. Écart entre taux d'intérêts sur dépôt à terme 5 ans (2,839 %) et taux d'inflation (1,858 %), moyenne mobile sur 5 ans.

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

Pour les entreprises de type naisseurs-finisseries, celles-ci transfèrent presque la totalité des porcelets produits de la maternité vers l'engraissement. En situation économique précaire, certains producteurs transfèrent des porcs de l'engraissement vers la maternité pour le remplacement de leurs cochettes. Le coût de ces cochettes se base sur une estimation de la valeur marchande (coût d'opportunité) de celle-ci lors de son transfert vers la maternité. Les valeurs appliquées au cours des trois dernières années sont les suivantes :

**TABLEAU 3 : VALEURS DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2007-2009**

<b>Prix de vente moyen du porc et porcelet (base de transfert entre les activités)</b>			
	<b>Moyenne 2007</b>	<b>Moyenne 2008</b>	<b>Moyenne 2009</b>
Porcelets de 16,3 kg (\$/tête)	45,08 \$	45,78 \$	42,80 \$
Différentiel de prix - moins de 16,3 kg	- 0,90 \$/kg	- 0,91 \$/kg	- 0,88 \$/kg
- 16,3 à 27,2 kg	+ 0,90 \$/kg	+ 0,91 \$/kg	+ 0,88 \$/kg
- au-delà de 27,2 kg	+ 0,60 \$/kg	+ 0,61 \$/kg	+ 0,59 \$/kg
Indice moyen	109,53	109,44	109,74
Prix moyen des cochettes	290 \$	290 \$	290 \$
Prix moyen des verrats	350 \$	350 \$	350 \$

Un porcelet transféré à l'engraissement au poids de 16,3 kg représente un coût de 42,80 \$ en 2009, alors qu'à 30 kg, le transfert représente un coût de 54,03 \$/porcelet<sup>1</sup>.

### **Sources :**

Men\$uel porc, janvier 2010

**Valeur des inventaires au troisième trimestre 2009 :** Men\$uel porc, rapport du 6 janvier 2010

#### **Porcelets**

**Prix moyen de l'année :** Il s'agit du prix payé pour les achats de porcelets dans notre échantillon de finisseurs.

#### **Différentiel de prix des porcelets transférés :**

Le poids de base pour les porcelets moins de 16,3 kg est de - 0,88 \$/kg

Source : Prix indice 100 x 75 % (1,1734 \$/kg x 0,75) de 16,3 kg à 27,2 kg

Exemple de calcul : si les porcelets sont transférés à 30kg à l'engraissement, le différentiel de prix est ((27,2-16,3kg) x 0,88) + ((30 - 27,2) x 0,59) = 11,23\$/tête.

**Valeur des inventaires au 3<sup>e</sup> trimestre 2008 :** Men\$uel porc, janvier 2010

#### **Troupeau reproducteur :**

Pour les truies hybrides et les verrats : Men\$uel porc, janvier 2010

### **1.2.6 Valeur des animaux en inventaire**

Voici les valeurs utilisées en 2009 pour l'évaluation des troupeaux. Ces données proviennent du Men\$uel Porc, publié par le CDPQ.

<sup>1</sup> ( 42,80 + ( ( 27,20 - 16,30 ) \* 0,88 ) + ( ( 30 - 27,20 ) \* 0,59 ) ) ) = 54,03 \$

**TABLEAU 4 : VALEURS DES ANIMAUX EN INVENTAIRE \$/TÊTE, 2009**

CATÉGORIES	Début 2009	Fin 2009
Truies pur sang assainies	465 \$	465 \$
Truies pur sang	365 \$	365 \$
Truies hybrides F1	295 \$	290 \$
Truies hybrides assainies	345 \$	340 \$
Truies croisées	205 \$	205 \$
Cochettes	290 \$	290 \$
Verrats pur sang	540 \$	540 \$
Verrats croisés	265 \$	265 \$
Jeunes verrats de reproduction	225 \$	225 \$
Porcelets sous la mère (5 kg vivants)	27,97 \$	28,99 \$
Porcelets en pouponnière (15 kg vivants)	42,01 \$	39,07 \$
Porcs 20-50 kg	66,93 \$	60,07 \$
Porcs 51-75 kg	98,94 \$	90,80 \$
Porcs 76-100 kg	127,53 \$	118,23 \$
Porcs 100 kg et plus	151,99 \$	142,05 \$

**1.2.7 ASRA estimée sur base d'exercice réel**

Les revenus et dépenses associés à l'assurance stabilisation du revenu agricole (ASRA) ont été ajustés en fonction des compensations et cotisations connues pour l'année financière 2009, au moment de la rédaction de l'étude. L'ajustement est fait à partir du nombre de truies assurées par l'entreprise. Les taux de cotisation considérés précédemment tiennent compte des rabais provenant des contributions fédérales et sont présentés dans le tableau suivant :

**TABLEAU 5 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2007-2009**

<b>Porcelets</b>				
		Compensation retenue pour l'étude	Compensation réelle	Cotisation
\$/truie	2007	364,60 \$	367,79 \$	59,21 \$
	2008	570,23 \$	566,98 \$	111,90 \$
	2009	437,70 \$	437,70 \$*	133,28 \$
<b>Porcs</b>				
\$/100 kg	2007	37,00 \$	37,12 \$	4,68 \$
	2008	54,01 \$	53,57 \$	10,01 \$
	2009	38,68 \$	38,68 \$*	11,47 \$

\*En date du 22 avril 2010

**PARTIE II**  
**RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2009**

Cette partie présente les résultats 2009 du coût de production pour les ateliers maternité et engraissement. Des 124 dossiers reçus en 2009, 114 avaient déjà participé à la collecte de données de l'année 2008.

**2.1 Profil des entreprises**

Les deux tableaux ci-dessous font état de la répartition régionale de l'échantillonnage des entreprises enquêtées en 2009 et de la répartition régionale des producteurs au Québec :

**TABLEAU 6 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES, 2009**

Régions	Nombre d'entreprises enquêtées	Répartition des entreprises par région
Beauce	26	21 %
Centre-du-Québec	5	4 %
Côte-du-Sud	6	5 %
Estrie	10	8 %
Lanaudière	10	8 %
Québec	48	38 %
Mauricie	1	Moins de 1 %
Saint-Hyacinthe	18	15 %
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>100 %</b>

**TABLEAU 7 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES PRODUCTEURS AU QUÉBEC, 2009**

Régions	Nombre de producteurs
Bas St-Laurent & Gaspésie	87
Beauce	731
Centre-du-Québec	387
Côte-du-Sud	100
Estrie	273
Lanaudière	222
Mauricie	161
Outaouais-Laurentides	72
Québec	801
Saguenay-Lac-St-Jean	23
St-Hyacinthe	937
St-Jean-Valleyfield	42
<b>Total</b>	<b>3 836</b>

**TABLEAU 8 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, 2009**

Caractéristiques	Nombre de fermes
Naisseur uniquement	29
Finisseur uniquement	32
Naisseur - finisseur	60
<b>Total</b>	<b>121</b>

**TABLEAU 9 : PROFIL DES GROUPES D'ENTREPRISES PORCINES, 2009<sup>2</sup>**

Caractéristiques	Nombre de fermes
Groupe des naisseurs	71
Naisseur faisant la vente au sevrage	18
Groupe des finisseurs	95
Groupe des naisseurs-finisseurs	60

Sur les 124 fermes, deux ont été traitées ensemble pour respecter le principe de capter 100 % des coûts. Une troisième ferme a été exclue de l'étude parce qu'elle ne remplissait pas les conditions de participation. L'échantillon final est donc de 121 fermes. Plusieurs entreprises font partie de deux groupes, comme les naisseurs-finisseurs. De toutes les entreprises avec un atelier de maternité, 18 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-finisseurs a été formé afin d'obtenir des informations particulières rattachées à ce type d'entreprise, comme le bilan et l'état des résultats. De plus, étant donné que les indexations ASRA sont maintenant basées sur ce type d'entreprise, l'étude compare également ce groupe avec l'enquête d'indexation de La Financière. Enfin, les résultats technico-économiques sont étudiés séparément, en deux coûts de production, soit le coût par truie et/ou par 100 kg.

<sup>2</sup> Le nombre d'entreprises porcines retenues diffère des groupes formés, car certaines d'entre-elles sont fusionnées.

**TABEAU 10 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES DE TYPE NAISEUR CONVENTIONNEL, PAR STRATE DE TAILLE EN 2009**

Strate de taille	Nombre de truies dans la strate	En %	Entreprises participantes	
			Nombre	En %
0 - 100	421	2	5	7
101 - 200	4 614	25	31	44
201 - 300	4 611	25	19	27
301 - 400	1 695	9	5	7
401 - 500	3 063	16	7	10
501 - 700	677	4	1	1
701 - 1 000	703	4	1	1
1 000 - 2 000	3 035	16	2	3
<b>Total</b>	<b>18 819</b>		<b>71</b>	

**TABEAU 11 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES AVEC UN ATELIER D'ENGRASSEMENT, PAR STRATE DE TAILLE EN 2009**

Strate de taille	Nombre porcs produits dans la strate	En %	Entreprises participantes	
			Nombre	En %
1 001 - 2 500	39 004	8	19	20
2 501 - 5 000	164 943	32	45	47
5 001 - 7 500	88 685	17	15	16
7 501 - 10 000	53 614	10	6	6
10 001 - 12 500	55 437	11	5	5
12 501 - 15 000	0	0	0	0
15 001 - 17 500	15 695	3	1	1
17 501 - 20 000	19 207	4	1	1
20 001 - 22 500	41 928	8	2	2
22 500 et +	39 760	8	1	1
<b>Total</b>	<b>518 273</b>		<b>95</b>	

## 2.2 Situation financière des entreprises 2009

La section suivante présente la situation financière des entreprises participant à l'étude en 2009. Les valeurs des bâtiments et fonds de terre n'ont pas été réévaluées depuis le début de l'étude, soit 2004.

**TABEAU 12 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2009**

	Naisseurs uniquement 29 fermes		Naisseurs-finisseurs 60 fermes		Finisseurs uniquement 32 fermes	
	\$	%	\$	%	\$	%
<b>BILAN</b>						
Actif court terme	266 436	18	350 111	22	382 785	26
Actif animaux reproducteurs	205 728	14	87 255	5	0	0
Actif machinerie, bâtiments, terres, autres	<b>1 015 631</b>	68	<b>1 182 786</b>	73	<b>1 098 754</b>	74
<b>ACTIF TOTAL</b>	<b>1 487 795</b>		<b>1 620 152</b>		<b>1 481 539</b>	
Dettes totales	<b>1 059 557</b>	71	<b>1 085 316</b>	67	<b>1 062 725</b>	72
Avoir net des propriétaires	<b>428 238</b>	29	<b>534 836</b>	33	<b>418 814</b>	28
<b>Court terme</b>						
Fonds de roulement	(68 561)		(39 599)		(102 621)	
Ratio fonds de roulement <sup>3</sup>	0,80		0,90		0,79	

Le tableau 12 fait état du bilan à la valeur marchande pour 2009. Tous les types d'entreprises ont connu des fonds de roulement négatifs pour l'année à l'étude.

**TABEAU 13 : ÉVOLUTION BILAN À LA VALEUR MARCHANDE POUR LES MÊMES ENTREPRISES PARTICIPANTES, 2008 ET 2009**

	Naisseurs uniquement 28 fermes		Naisseurs-finisseurs 53 fermes		Finisseurs uniquement 31 fermes	
	%		%		%	
<b>BILAN</b>						
Actif court terme	(11 %)		(21 %)		(15 %)	
Actif animaux reproducteurs	2 %		0 %		0 %	
Actif machinerie, bâtiments, terres, autres	(4 %)		(3 %)		(5 %)	
<b>ACTIF TOTAL</b>	<b>(3 %)</b>		<b>(7 %)</b>		<b>(8 %)</b>	
Dettes totales	(2 %)		1 %		(1 %)	
Avoir net des propriétaires	(11 %)		(20 %)		(24 %)	
<b>Court terme</b>						
Fonds de roulement	(562 %)		(124 %)		(660 %)	
Ratio fonds de roulement <sup>4</sup>	(18 %)		(26 %)		(27 %)	

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

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

Le tableau 13 compare l'évolution du bilan financier des entreprises entre 2008 et 2009. Les actifs des entreprises ont diminué pour tous les types d'entreprises. L'endettement a par contre connu un certain statu quo, ce qui amena une diminution de l'avoir net des propriétaires. Les fonds de roulement et les ratios fonds de roulement court terme ont chuté chez tous les types d'entreprises. Il faut rappeler qu'un ratio de fonds de roulement d'au moins 2 est un minimum souhaitable pour une entreprise ne souhaitant pas voir sa situation financière se détériorer.

**TABLEAU 14 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE D'EXPLOITATION, 2009**

	<b>Naisseurs uniquement</b> 29 fermes (\$)	<b>Naisseurs- finisseurs</b> 60 fermes (\$)	<b>Finisseurs uniquement</b> 32 fermes (\$)
<b>PRODUITS</b>			
Vente animaux (incluant var. d'inv.)	562 610	607 750	890 491
Compensation ASRA animaux	295 162	290 603	254 079
Produits des cultures (incluant variation d'inventaire)	16 791	25 075	4 014
Revenus travaux à forfait	4 878	3 344	6 519
Revenus autres activités	22 944	8 703	8 764
Autres revenus	19 926	22 040	25 976
<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>922 311</b>	<b>957 515</b>	<b>1 189 843</b>
<b>CHARGES</b>			
Achat animaux	91 034	27 590	366 320
Alimentation	294 677	516 918	521 703
Autres frais animaux	186 863	164 050	147 901
Cultures	13 117	19 274	16 989
Autres activités	22 098	2 506	8 175
Machinerie (entretien, carburant et forfait)	43 937	50 142	43 570
Intérêts court terme	5 094	4 536	6 954
Entretien terres et bâtiments	26 452	22 380	25 827
Intérêts moyen, long terme	37 366	31 541	28 589
Salaires employés	72 905	40 108	20 032
Frais généraux	22 098	2 506	8 175
Amortissement machinerie, bâtiments et autres au CA <sup>5</sup>	50 654	51 553	41 834
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>906 293</b>	<b>990 918</b>	<b>1 271 824</b>
<b>BÉNÉFICE D'EXPLOITATION</b>	<b>16 018</b>	<b>(33 403)</b>	<b>(81 981)</b>

<sup>5</sup> Basé sur la valeur des actifs au coût d'acquisition.

En observant de plus près le tableau 15, on remarque que les trois groupes d'entreprises, en moyenne, n'ont pas obtenu des bénéfices d'exploitation positifs. Les entreprises naisseurs-finisseurs ont essuyé des pertes de 94 565 \$ tandis que pour les finisseurs (un seul atelier) celles-ci s'élevaient à 139 043 \$. La capacité de remboursement (CDR) des entreprises en 2009 qui est calculée ainsi :

$$\text{CDR} = \text{Produits bruts} - \text{Charges (avant intérêts, salaires et amortissement)} - \text{Salaire, retraits et impôts}$$

**TABLEAU 15 : CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT, 2009**

	<b>Naisseurs uniquement</b> (29 fermes)	<b>Naisseurs- finisseurs</b> (60 fermes)	<b>Finisseurs uniquement</b> (32 fermes)
Produits bruts	922 311 \$	957 515 \$	1 189 843 \$
- Charges (avant intérêts, salaires et amortissement)	745 086 \$	867 314 \$	1 181 073 \$
<i>Charges (avant intérêts, salaires et amortissement) en % du produit brut</i>	81 %	91 %	99 %
<b>= MARGE</b>	<b>177 225 \$</b>	<b>90 201 \$</b>	<b>8 770 \$</b>
- Salaires, retraits et impôts	123 086 \$	86 243 \$	51 095 \$
<i>(Salaires, retraits et impôts, en % du produit brut)</i>	13 %	9 %	4 %
<b>= Capacité de remboursement maximum (CDR)</b>	<b>54 139 \$</b>	<b>3 958 \$</b>	<b>(42 325) \$</b>
<i>Capacité de remboursement maximum (CDR) (en % du produit brut)</i>	6 %	0 %	(4 %)
<b>- Paiements totaux <sup>6</sup></b>			
Capital	68 957 \$	66 982 \$	68 129 \$
Intérêts	37 366 \$	31 541 \$	28 589 \$
<b>= Solde résiduel <sup>7</sup></b>	<b>(52 184 \$)</b>	<b>(94 565 \$)</b>	<b>(139 043 \$)</b>
Nouveaux emprunts totaux	51 229 \$	84 191 \$	56 56 \$
- Emprunts refinancés	(27 995 \$)	(65 067 \$)	(45 302 \$)
<b>Investissements nets réalisés</b>	<b>23 523 \$</b>	<b>48 421 \$</b>	<b>13 422 \$</b>
<b>Capacité d'autofinancement</b>	<b>aucune</b>	<b>aucune</b>	<b>aucune</b>

<sup>6</sup> Certaines fermes en difficulté financière ne paient que les intérêts sur le capital. Il ne s'agit que du capital réellement remboursé .

<sup>7</sup> Solde résiduel : Il s'agit du montant disponible pour investissements une fois que les paiements ont été faits et que toutes les charges, incluant la rémunération des exploitants, ont été soustraites des produits. On appelle aussi ce résultat, excédent monétaire ou solde pour investir.

**TABLEAU 16 : ÉVOLUTION DE LA CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT POUR LES MÊMES ENTREPRISES ÉTUDIÉES EN 2008 ET 2009**

	<b>Naisseurs uniquement</b>	<b>Naisseurs- finisseurs</b>	<b>Finisseurs uniquement</b>
Produits bruts	(12 %)	(12 %)	(16 %)
- Charges (avant intérêts, salaires et amortissement)	(3 %)	(1 %)	(5 %)
<b>= MARGE</b>	<b>(35 %)</b>	<b>(58 %)</b>	<b>(94 %)</b>
- Salaires, retraits et impôts	3 %	4 %	0 %
<b>= Capacité de remboursement maximum (CDR)</b>	<b>(65 %)</b>	<b>(97 %)</b>	<b>(133 %)</b>
<b>- Paiements totaux</b>			
Capital	33 %	15 %	22 %
Intérêts	(24 %)	(28 %)	(33 %)
<b>= Solde résiduel</b>	<b>(190%)</b>	<b>(341 %)</b>	<b>(617 %)</b>
Nouveaux emprunts totaux	(20 %)	(53 %)	48 %

D'après les tableaux 15 et 16, les entreprises naisseurs spécialisées ont été celles ayant le mieux performé des trois types. Les entreprises finisseurs spécialisées ont quant à elles connu la situation financière la plus précaire avec une marge de 8 770 \$. Les produits bruts ont diminué au cours de la période 2008-2009. Ainsi, malgré une légère diminution des charges, les marges ont diminué pour tous les types d'entreprises.

Au niveau de la capacité de remboursement maximale, après avoir enlevé les salaires, retraits et impôts, les entreprises naisseurs ont obtenu la meilleure des trois groupes d'entreprises. Par contre, leur situation financière s'est dégradée en 2009, avec une dégradation de 190 % par rapport à 2008 pour les entreprises faisant partie de l'étude au cours des deux années. Les entreprises naisseurs-finisseurs ont obtenu une capacité de remboursement de 3 958 \$ tandis que pour les entreprises spécialisées en engraissement, leur capacité de remboursement était négative de 42 325 \$.

En 2009, tous les types d'entreprises ont connu des soldes résiduels négatifs. De toutes les entreprises à l'étude, 93 % d'entre-elles ont connu le même sort. Les entreprises finisseurs spécialisées ont connu la plus grande dégradation de leur solde résiduel avec 617 % par rapport à 2008 pour les mêmes entreprises à l'étude.

### **2.3 Section maternité 2009**

Un groupe de 71 entreprises ayant un atelier de maternité a été formé dans le cadre de l'analyse des résultats de l'année 2009. Pour comparer l'évolution avec l'année précédente, les mêmes entreprises ont été retenues comme base comparative. Les 18 entreprises pratiquant la vente au sevrage sont exclues de ce groupe et seront analysées séparément.

### 2.3.1 Section des naisseurs conventionnels

Le profil technique des 71 entreprises avec atelier de maternité est présenté au tableau 18. Quant au tableau 19, il permet de constater la variation des postes de dépense pour les entreprises naisseurs faisant partie de l'étude à la fois en 2008 et en 2009. Celles-ci ont connu une hausse de leurs dettes court terme de 11 %, mais une diminution de 9 % de leurs dettes long terme et de 4 % de leurs actifs. Parmi les changements les plus importants, on remarque la baisse de la capacité de remboursement de 85 % et de 312 % du solde résiduel. Les entreprises avec atelier de maternité ont par contre connu une hausse de leur productivité. En effet, le nombre de porcelets produits par truie était en hausse de 3 % et une diminution de 4 % de quantité de moulé porcelet par kg de gain.

**TABEAU 17 : PROFIL TECHNIQUE DE TOUS LES NAISSEURS, 2008 ET 2009**

		2009 Moyenne naisseurs conventionnels 71 fermes	2008 Moyenne naisseurs conventionnels 74 fermes
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre moyen de truies	Têtes	265	297
Porcelets produits	Têtes	5 471	6 022
<b>MORTALITÉ</b>			
Mortalité truies	%	8,6	7,2
Mortalité porcelets	%	4,3	3,0
<b>INVESTISSEMENTS</b>			
Dettes court terme répartie/truie	\$	393	340
Dettes moyen et long terme répartie/truie	\$	1 233	1 357
Actif bâtiments & équipements répartie/truie	\$	1 208	1 270
<b>TROUPEAU</b>			
Porcelets produits/truie par an	Têtes	20,64	20,27
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	21,37	21,00
Taux de remplacement	%	45	42 %
Taux de réforme	%	36	32 %
% insémination artificielle	%	96	96 %
Poids moyen porcelets vendus	kg	22,6	24,0
Poids moyen porcelets transférés	kg	26,7	26,1
Poids moyen des porcelets total	kg	25,8	25,5
<b>ALIMENTATION</b>			
Quantité moulée truie/truie	kg	1 191	1 193
Quantité moulée porcelets/porcelet	kg	31,9	31
Quantité moulée totale/truie	kg	1 862	1 827
Quantité moulée porcelet/kg gain	kg	1,6	1,6
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	360,71	386,98
Coût des aliments porcelet/truie en inventaire	\$	290,05	282,42
Coût des aliments truie/porcelet produit	\$	17,47	19,09
Coût des aliments porcelet/porcelet produit	\$	14,05	13,93
<b>CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT</b>			
Produit brut (incluant inventaire et ASRA)	(\$/truie)	1 595	1 766
Capacité de remboursement (CDR)	(\$/truie)	33	221
Paievements capital & intérêts	(\$/truie)	164	173
Solde résiduel	(\$/truie)	(130)	49
<b>COMMERCIALISATION</b>			
Prix moyen des porcelets vendus	\$	48,64	43,55
Prix moyen porcelets transférés	\$	51,56	54,37
Prix moyen calculé	\$	50,94	51,13
Prix d'achat des truies	\$	309	306

**TABLEAU 18 : VARIATION DU PROFIL TECHNIQUE DES ENTREPRISES NAISEURS PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN %**

		2008-2009 Variation des mêmes entreprises étudiés 63 fermes
<b>STRUCTURE</b>		
Nombre moyen de truies	Têtes	(3 %)
Porcelets produits	Têtes	0 %
<b>MORTALITÉ</b>		
Mortalité truies	%	1,9 %
Mortalité porcelets	%	1,0 %
<b>INVESTISSEMENTS</b>		
Dette court terme répartie/truie	\$	10 %
Dette moyen et long terme répartie/truie	\$	(9 %)
Actif bâtiments & équipements réparti/truie	\$	(1 %)
<b>TROUPEAU</b>		
Porcelets produits/truie par an	Têtes	3 %
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	1,9 %
Taux de remplacement	%	5 %
Taux de réforme	%	2 %
% insémination artificielle	%	3 %
Poids moyen porcelets vendus	kg	3 %
Poids moyen porcelets transférés	kg	0 %
Poids moyen des porcelets total	kg	0 %
<b>ALIMENTATION</b>		
Quantité moulée truie/truie	kg	0 %
Quantité moulée porcelets/porcelet	kg	(3 %)
Quantité moulée totale/truie	kg	0 %
Quantité moulée porcelet/kg gain	kg	(4 %)
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	(66 %)
Coût des aliments porcelet/truie en inventaire	\$	(2 %)
Coût des aliments truie/porcelet produit	\$	(3,5 %)
Coût des aliments porcelet/porcelet produit	\$	(4,5 %)
<b>CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT</b>		
Produit brut (incluant inventaire et ASRA)	(\$/truie)	(8 %)
Capacité de remboursement (CDR)	(\$/truie)	(85 %)
Paiements capital & intérêts	(\$/truie)	(10 %)
Solde résiduel	(\$/truie)	(344 %)
<b>COMMERCIALISATION</b>		
Prix moyen des porcelets vendus	\$	2 %
Prix moyen porcelets transférés	\$	(6 %)
Prix moyen calculé	\$	(5 %)
Prix d'achat des truies	\$	(13 %)

**TABLEAU 19 : COÛT DE PRODUCTION DE TOUS LES ATELIERS DE MATERNITÉ, PAR TRUIE, 2008 ET 2009**

	2009 <b>Moyenne naisseurs conventionnels</b> (71 fermes) (\$/truite)	2008 <b>Moyenne naisseurs conventionnels</b> (74 fermes) (\$/truite)
<b>Nombre moyen de truies</b>	<b>265</b>	<b>297</b>
<b>CHARGES</b>		
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	158,77	177,59
Alimentation	670,59	669,66
Médicaments et vétérinaire	79,24	75,02
Insémination	43,26	41,64
Litière achetée et produite	0,75	0,81
Cotisation ASRA	140,52	107,12
Frais de mise en marché	3,57	3,09
Transport des animaux	3,36	6,74
Disposition des animaux morts	1,64	1,45
Autres charges directes	19,38	10,08
Intérêts court terme	6,43	12,33
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>1 127,51</b>	<b>1 105,53</b>
Entretien et location	81,89	92,30
Coût de gestion lisier à forfait	11,57	16,65
Salaires payés	89,90	98,68
Énergie (propane, électricité)	76,53	71,62
Frais généraux (et environnementaux)	76,03	70,18
Amortissements	102,86	90,00
Intérêts moyen et long terme	53,77	76,79
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>492,55</b>	<b>516,21</b>
Retraits personnels, impôts	98,05	90,40
Rémunération avoir propre	7,88	5,06
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>1 725,98</b>	<b>1 717,20</b>
À soustraire		
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(55,38)	(37,56)
Autres revenus divers	(22,70)	(50,49)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>1 647,90</b>	<b>1 629,14</b>
Revenus ASRA	(461,38)	(547,60)
Agri-investissement	(8,77)	(14,65)
Prix cible	1 177,75	1 066,89
<b>REVENU DE VENTE DES PORCELETS</b>	<b>1 051,54</b>	<b>1 036,51</b>
<b>Revenu net<sup>8</sup></b>	<b>(126,21)</b>	<b>(30,39)</b>

<sup>8</sup> Revenu net = Prix calculé – Prix cible

**TABEAU 20 : VARIATION DU COÛT DE PRODUCTION DE TOUS LES ATELIERS DE MATERNITÉ PARTICIPANTS EN 2008 ET 2009, EN %**

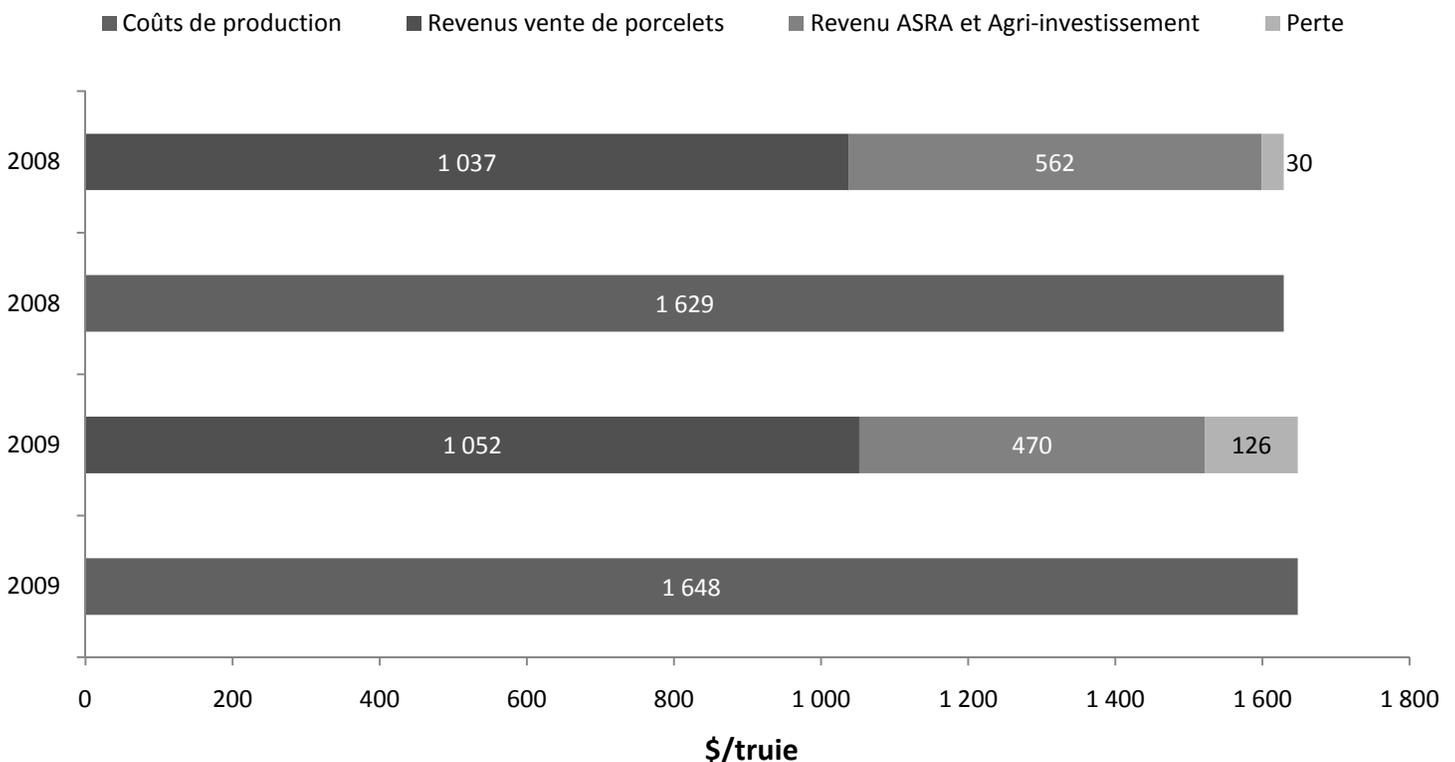
	2008-2009 Variation des mêmes entreprises étudiées 63 fermes
<b>Nombre moyen de truies</b>	(3 %)
<b>CHARGES</b>	
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	5 %
Alimentation	(1 %)
Médicaments et vétérinaire	4 %
Insémination	5 %
Litière achetée et produite	(18 %)
Cotisation ASRA	32 %
Frais de mise en marché	11 %
Transport des animaux	(17 %)
Disposition des animaux morts	20 %
Autres charges directes	66 %
Intérêts court terme	(43 %)
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>4 %</b>
Entretien et location	(5 %)
Coût de gestion lisier à forfait	(30 %)
Salaires payés	(7 %)
Énergie (propane, électricité)	2 %
Frais généraux (et environnementaux)	1 %
Amortissements	7 %
Intérêts moyen et long terme	(33 %)
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>(6 %)</b>
Retraits personnels, impôts	11 %
Rémunération avoir propre	46 %
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>1 %</b>
À soustraire	
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	52 %
Autres revenus divers	(31 %)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>1 %</b>
Revenus ASRA	(15 %)
Agri-investissement	48 %
Prix cible	9 %
<b>REVENU DE VENTE DES PORCELETS</b>	<b>(2 %)</b>
<b>Revenu net<sup>9</sup></b>	<b>(24 874 %)<sup>10</sup></b>

<sup>9</sup> Revenu net = Prix calculé – Prix cible

Le tableau 19 fait état du coût de production de tous les ateliers de maternité en 2009, tandis que le tableau 20 fait état de l'évolution du coût de production entre 2008 et 2009, pour les entreprises faisant partie de l'étude au cours de ces deux années. Parmi les plus importantes augmentations de coûts, les autres charges directes arrivent en tête avec 66 %, tandis que la cotisation ASRA suit avec 32 % d'augmentation.

Somme toute, les charges variables ont augmenté de 4 %, tandis que les charges fixes ont diminué de 6 %. Après l'ajout des retraits personnels, l'impôt, la rémunération de l'avoir propre et l'imputation de la vente des animaux de réforme et des autres revenus directs, le coût de production était de 1 647,90 \$ par truie, soit une augmentation de 1 % par rapport à 2008 pour les mêmes entreprises à l'étude. De plus, les recettes provenant de la vente des porcelets ont diminué de 2 % tandis que la compensation ASRA était de 15 % inférieure à l'année précédente. Finalement, les entreprises ont affiché des pertes de 126,21 \$ par truie, soit une détérioration de 848 %.

Le **coût de production 2009 par porcelet** peut être consulté à l'annexe 1.



**GRAPHIQUE 1 : REVENUS VERSUS COÛTS, TOUS LES NAISSEURS, 2008 ET 2009**

Le graphique 1 illustre la situation prévalant dans les ateliers de maternité au cours des deux dernières années. La hausse des coûts de production et la diminution des revenus de la vente des porcelets ont augmenté le manque à gagner des entreprises. La compensation ASRA a cependant diminué de 92 \$ en 2009, laissant un déficit notable sur son passage.

<sup>10</sup> Le revenu net est passé de 0,49 \$/truie à (122,15) \$/truie

Le tableau 22 fait état des coûts reliés à l'insémination pour les fermes inséminant la totalité de leurs truies. Ces fermes sont au nombre de 43 sur le groupe des naisseurs conventionnels de 71. Le coût d'insémination est de 52,17 \$ par truie. Ce chiffre correspond à 43,26 \$ par truie pour tous les naisseurs conventionnels.

**TABLEAU 21 : COÛTS DE L'INSÉMINATION POUR LES FERMES INSÉMINANT À 100 % DE LEURS TRUIES, 2009**

Année	2009
Nombre de fermes à 100 % insémination	43 / 71
Coût (\$/truie)	52,17 \$
Coût par truie tous les naisseurs	43,26 \$

**2.3.2 Informations sur le temps de travail dans les entreprises spécialisées en production porcine avec atelier naisseur**

À partir des informations recueillies dans les feuilles de temps des producteurs participants, il nous est permis de constater que le temps consacré à la production d'un porcelet est de 44,7 minutes. Au total, c'est en moyenne 4 071 heures qui ont été consacrées à la maternité, réparties à 59 % par les propriétaires et 41 % par du travail familial ou par les employés. À lui seul, l'atelier de maternité représente 88 % du temps de l'ensemble des travailleurs.

**TABLEAU 22 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATEGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES AVEC ATELIER NAISSEUR, QUEBEC 2009**

Nombre de porcelets produits en 2009	Répartition 2009			Tous les naisseurs
	Propriétaires <sup>11</sup>	Famille <sup>12</sup>	Employés <sup>13</sup>	Total 2009 par truie
5 471				
<i>Travail direct</i>				
- Atelier naisseur	1 982	237	1 333	3 552
- Atelier céréales	31	2	12	45
Sous-total	2 013	240	1 345	3 597
<i>Travail indirect</i>				
- Entretien et réparation, machinerie, et équipements	22	2	4	28
- Entretien et réparation, bâtiments	58	7	23	88
- Entretien cour et clôture	34	2	2	38
- Entretien fonds de terre	7	1	6	14
- Administration et gestion	273	14	5	291
- Lisier	13	0	2	15
Sous-total	407	26	42	474
<b>Total (heures/entreprise)</b>	<b>2 419</b>	<b>265</b>	<b>1 387</b>	<b>4 071</b>
<b>Total (minutes/porcelet produit)</b>	<b>26,5</b>	<b>2,9</b>	<b>15,2</b>	<b>44,7</b>

<sup>11</sup> Les personnes détenant en totalité ou en partie une entreprise.

<sup>12</sup> Les personnes ayant coché la case « famille », excluant les propriétaires.

<sup>13</sup> Les personnes ne faisant pas partie de la famille et n'étant pas propriétaires.

**TABEAU 23 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE DANS LES ENTREPRISES SPECIALISEES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER NAISSEUR, QUEBEC 2009**

	Répartition 2009		2009
	Naisseurs/Finisseurs	Naisseurs	Tout atelier naisseur
Nombre de propriétaires	0,81	1,43	0,91
Travail des propriétaires (heures) <sup>14</sup>	2 176	3 748	2 419
Autre travail familial	266	258	265
Total du travail familial	2 442	4 006	2 684
Travail employé (heures) <sup>15</sup>	1 395	1 346	1 387
Travail employé, par porcelet (heure/porcelet)	0,27	0,20	0,25
Total des heures par année	3 837	5 352	4 071
Total des heures par porcelet	0,73	0,79	0,74
Total des heures par truie	15,2	15,8	15,4

Les entreprises à l'étude comptent en moyenne 0,91 exploitant à temps plein pour l'atelier naisseur. Les exploitants ont consacré en moyenne 2 684 heures à des tâches reliées à la production de porcelets et les employés 1 387 heures. En somme, un total de 4 071 heures ont été consacrées à la maternité, soit 15,4 heures par truie ou 0,74 heure par porcelet.

De plus, le temps de travail consacré à la maternité varie très peu selon le type de ferme. Les naisseurs-finisseurs ont consacré 0,06 heure de moins par porcelet et 0,6 heure de moins par truie comparativement aux autres naisseurs. Au total, ils ont consacré 234 heures de moins pour la maternité.

<sup>14</sup> Un exploitant, homme ou femme, pour chaque famille de l'entreprise porcine. .

<sup>15</sup> Nombre d'heures de travail inscrit sur les feuilles de temps pour ces travailleurs.

### 2.3.3 Section des naisseurs spécialisés en vente au sevrage

Cette section livre les résultats pour 18 entreprises pratiquant la vente au sevrage. Étant donné que ce type d'entreprise n'abrite pas de pouponnière, l'étude ne compare pas ces entreprises avec le groupe des naisseurs conventionnels. Les variations, en pourcentage, comparent le groupe 2008 à 2009.

**TABEAU 24 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2008 ET 2009**

		2009 Moyenne vente au sevrage 18 fermes	2008 Moyenne vente au sevrage 17 fermes
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre moyen de truies	Têtes	785	697
Porcelets produits	Têtes	17 768	16 453
<b>MORTALITÉ</b>			
Mortalité truies	%	7,4	8,0
<b>INVESTISSEMENTS</b>			
Dette court terme répartie/truie	\$	340	352
Dette moyen et long terme répartie/truie	\$	938	1 019
Actif bâtiments & équipements réparti/truie	\$	986	1 056
<b>TROUPEAU</b>			
Porcelets produits par truie en inventaire	Têtes	22,62	23,60
Taux de remplacement	%	44	41
Taux de réforme	%	34	33
% insémination artificielle	%	99	99
Poids moyen des porcelets vendus	Kg	6,0	5,9
<b>ALIMENTATION</b>			
Quantité moulée truie/truie	kg	1 148	1 153
Quantité moulée porcelets/porcelets	kg	0,2	0,2
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	352,07	366,03
Coût des aliments porcelets/truie en inventaire	\$	5,39	6,50
Coût des aliments truie/porcelet produit	\$	15,55	15,51
Coût des aliments porcelets/porcelet produit	\$	0,24	0,28
<b>CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT</b>			
Produit brut	(\$/truie)	1 191	1 356
Capacité de remboursement	(\$/truie)	91	262
Paiements capital & intérêts	(\$/truie)	136	126
Solde résiduel	(\$/truie)	(45)	136
<b>COMMERCIALISATION</b>			
Prix moyen des porcelets vendus	(\$)	28,98	30,15
Prix d'achat des truies	(\$)	281	317

**TABLEAU 25 : VARIATION DU PROFIL TECHNIQUE DES ENTREPRISES VENTE AU SEVRAGE PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN %**

		2009-2008 Variation des mêmes entreprises étudiées 16 fermes
<b>STRUCTURE</b>		
Nombre moyen de truies	Têtes	- %
Porcelets produits	Têtes	(3 %)
<b>MORTALITÉ</b>		
Mortalité truies	%	(0,3 %)
<b>INVESTISSEMENTS</b>		
Dette court terme répartie/truie	\$	5 %
Dette moyen et long terme répartie/truie	\$	(14 %)
Actif bâtiments & équipements réparti/truie	\$	(10 %)
<b>TROUPEAU</b>		
Porcelets produits par truie en inventaire	Têtes	(3 %)
Taux de remplacement	%	8 %
Taux de réforme	%	2 %
% insémination artificielle	%	-
Poids moyen des porcelets vendus	Kg	5 %
<b>ALIMENTATION</b>		
Quantité moulée truie/truie	kg	(1 %)
Quantité moulée porcelets/porcelets	kg	-
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	(4.6 %)
Coût des aliments porcelets/truie en inventaire	\$	3 %
Coût des aliments truie/porcelet produit	\$	(1.1 %)
Coût des aliments porcelets/porcelet produit	\$	-
<b>CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT</b>		
Produit brut	(\$/truie)	(12 %)
Capacité de remboursement	(\$/truie)	(65 %)
Paiements capital & intérêts	(\$/truie)	(7 %)
Solde résiduel	(\$/truie)	(115 %)
<b>COMMERCIALISATION</b>		
Prix moyen des porcelets vendus	(\$)	(4 %)
Prix d'achat des truies	(\$)	(8 %)

Le prix moyen d'achat des truies a diminué de 11 %, tandis que le prix moyen des porcelets vendus a diminué de 4 % pour la même période. La quantité de moulée ingérée par porcelet et la quantité de moulée par kg de gain pour les porcelets n'ont pas bougé depuis 2008.

Le coût de production pour les entreprises spécialisées en vente au sevrage est présenté au tableau 26. Le poste le plus important, l'alimentation, a enregistré une baisse de 4 % au cours de la dernière année. D'autres postes de dépense ont diminué en 2009, parmi ceux-ci les intérêts moyen long terme (32 %), les frais de vétérinaire et médicaments (11 %), les intérêts court terme (52 %) ainsi que les frais de disposition d'animaux morts. La cotisation ASRA, maintenant le deuxième poste en importance, a connu une hausse de 21 % et les achats, transfert de truies et porcelets ont également subi une hausse de 1 %.

En fin de compte, le coût de production a diminué de 3 % en 2009 pour les entreprises de vente au sevrage. Par contre, les recettes de vente de porcelet ont diminué de 8 % tandis que les revenus provenant de l'ASRA ont baissé de 22 %. Ces deux diminutions ont créé une pression supplémentaire sur les revenus nets. Ceux-ci ont rétréci de 127 % par rapport à 2008, les amenant donc à un écart négatif de 30,90 \$ par truie.

**TABLEAU 26 : COÛT DE PRODUCTION GROUPE VENTE AU SEVRAGE, PAR TRUIE, 2008 ET 2009**

	2009 Moyenne Vente au sevrage (18 fermes) (\$/truié)	2008 Moyenne Vente au sevrage (17 fermes) (\$/truié)
<b>Nombre moyen de truies</b>	<b>785</b>	<b>697</b>
<b>CHARGES</b>		
Achat et transfert (porcelets, truies)	132,59	131,90
Alimentation	357,29	372,52
Médicaments et vétérinaire	43,18	48,45
Insémination	43,08	39,61
Litière achetée et produite	1,07	0,95
Cotisation ASRA	135,82	112,22
Frais de mise en marché	3,57	3,06
Transport des animaux	8,49	7,53
Disposition des animaux morts	1,86	2,55
Autres charges directes	10,67	10,67
Intérêts court terme	4,97	10,46
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>742,58</b>	<b>739,93</b>
Entretien	57,13	54,82
Gestion du lisier à forfait	14,19	13,32
Salaires payés	117,82	121,97
Énergie (propane, électricité)	43,87	47,63
Frais généraux et environnementaux	55,51	56,84
Amortissements	74,99	75,47
Intérêts moyen et long terme	40,80	60,14
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>404,30</b>	<b>430,2</b>
Retraits personnels, impôts	68,41	59,19
Rémunération avoir propre	5,25	4,21
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>1 220,54</b>	<b>1 233,54</b>
Sous-produits (à déduire)		
Vente animaux de réforme et var. inv.	(64,13)	(36,08)
Autres revenus divers	(18,40)	(23,61)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>1 138,01</b>	<b>1 173,85</b>
Revenus ASRA	(446,04)	(572,26)
Agri-investissement	(5,54)	(9,85)
Prix cible	686,43	591,74
<b>REVENU DE VENTE DE PORCELETS</b>	<b>655,53</b>	<b>711,47</b>
<b>Revenu net<sup>16</sup></b>	<b>(30,90)</b>	<b>119,73</b>

<sup>16</sup> Revenu net = Prix calculé – Prix cible

**TABEAU 27 : VARIATION DU COÛT DE PRODUCTION DES ENTREPRISES VENTES AU SEVRAGE PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN %**

	2009-2008 Variation des mêmes entreprises étudiées 16 fermes
<b>Nombre moyen de truies</b>	- %
<b>CHARGES</b>	
Achat et transfert (porcelets, truies)	7 %
Alimentation	(4 %)
Médicaments et vétérinaire	(7 %)
Insémination	9 %
Litière achetée et produite	25 %
Cotisation ASRA	21 %
Frais de mise en marché	19 %
Transport des animaux	(31 %)
Disposition des animaux morts	(14 %)
Autres charges directes	18 %
Intérêts court terme	(55 %)
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>1 %</b>
Entretien	10 %
Gestion du lisier à forfait	(12 %)
Salaires payés	(5 %)
Énergie (propane, électricité)	(4 %)
Frais généraux et environnementaux	1 %
Amortissements	(6 %)
Intérêts moyen et long terme	(35 %)
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>(7 %)</b>
Retraits personnels, impôts	2 %
Rémunération avoir propre	38 %
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>(1 %)</b>
Sous-produits (à déduire)	
Vente animaux de réforme et var. inv.	74 %
Autres revenus divers	(22 %)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>(3 %)</b>
Revenus ASRA	(22 %)
Agri-investissement	(44 %)
Prix cible	15 %
<b>REVENU DE VENTE DE PORCELETS</b>	<b>(7 %)</b>
<b>Revenu net<sup>17</sup></b>	<b>(121 %)</b>

<sup>17</sup> Revenu net = Prix calculé – Prix cible

Le tableau 28 compare les critères technico-économiques des groupes naisseurs étudiés jusqu'à présent.

**TABLEAU 28 : RÉSULTATS MATERNITÉ / TRUIE SELON DIFFÉRENTS GROUPES ÉTUDIÉS, 2009**

		2009 Naisseurs uniquement (10 fermes)	2009 Vente au sevrage (18 fermes)	2009 Naisseurs- finisseurs (60 fermes)
<b>STRUCTURE</b>				
Nombre moyen de truies	Têtes	304	785	252
Porcelets produits	Têtes	6 212	17 768	5 227
<b>MORTALITÉ</b>				
Mortalité truies	%	9,8	7,4	8,5
<b>INVESTISSEMENTS</b>				
Dette court terme répartie/truie	\$	309	340	414
Dette moyen et long terme répartie/truie	\$	1 027	938	1 277
Actif bâtiments & équipements réparti/truie	\$	1 030	986	1 233
<b>TROUPEAU</b>				
Porcelets produits/truie par an	Têtes	20,45	22,62	20,76
Taux de remplacement	%	40	44	46
Taux de réforme	%	30	34	36
% insémination artificielle	%	90	99	97
Charge insémination/truie	(\$/truie)	43,31	43,08	41,61
Poids moyen porcelets total	kg	23,9	6,0	26,2
<b>ALIMENTATION</b>				
Quantité moulée truie/truie	kg	1 189	1 148	1 197
Quantité moulée porcelets/porcelet	kg	28,6	0,2	32,5
Quantité moulée porcelet / kg gain	kg	1,6	-	1,6
Quantité moulée totale/truie	kg	1 777	1 160	1 886
<b>CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT</b>				
Produit brut (incluant $\Delta$ d'inventaire et ASRA)	(\$/truie)	1 532	1 191	1 615
Capacité de remboursement	(\$/truie)	101	91	29
Paievements capital & intérêts	(\$/truie)	163	136	167

Le groupe des naisseurs vente au sevrage possède des ateliers de maternité beaucoup plus importants, avec une moyenne de 533 truies en inventaire de plus que les naisseurs-finisseurs. De plus, les entreprises de vente au sevrage ont produit presque 2 porcelets de plus par truie que les naisseurs-finisseurs. Par contre, les naisseurs-finisseurs ont connu des produits bruts 424 \$ par truie de plus que les entreprises de vente au sevrage.

## 2.4 Activité engraissement 2009

Pour le groupe des finisseurs, un échantillon de 95 entreprises a été formé. Parmi le groupe étudié, 32 d'entre elles sont des finisseurs spécialisés, tandis que les 63 autres sont des naisseurs-finisieurs.

**TABLEAU 29 : PROFIL TECHNIQUE DES TOUS LES ATELIERS D'ENGRASSEMENT, 2008 ET 2009**

		2009 Tous les finisseurs (95 fermes)	2008 Tous les finisseurs (94 fermes)
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre de porcs produits	Têtes	5 455	5 486
Inventaire moyen	Têtes	1 767	1 737
Nombre de porcs vendus	Têtes	5 415	5 473
<b>INVESTISSEMENTS</b>			
Dette court terme fin/porc inventaire	\$	136,04	119,86
Dette moyen long terme fin/porc inventaire	\$	170,36	201,37
Actif bâtiments, équipements (JVM)/porc inventaire	\$	238,50	259,23
<b>ÉLEVAGE</b>			
Nombre d'élevages/année		3,1	3,2
Indice carcasse		110,4	110,3
Poids moyen carcasse	kg	93,9	93,2
Taux de mortalité	%	5,3	4,9
Nombre de porcelets achetés	têtes	2 228	2 139
Nombre de porcelets transférés	têtes	3 648	3 701
Poids porcelets achetés	kg	26,71	26,61
Poids porcelets transférés	kg	26,75	26,56
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	26,74	26,58
<b>ALIMENTATION</b>			
Quantité moulée/porc produit	kg	257	251
Indice de consommation gain vif	kg	2,83	2,79
Coût d'alimentation par porc	\$	76,74	78,03
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	81,68	83,76
<b>CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT</b>			
Produits bruts (incluant $\Delta$ d'inventaire et ASRA)	\$/porc	162,19	181,84
Capacité de remboursement	\$/porc	(5,11)	12,21
Paiement capital & intérêts	\$/porc	7,60	8,53
<b>COMMERCIALISATION</b>			
Prix de vente/porc vendu (incluant prime)	\$	121,26	125,33
Prix de vente/kg carcasse	\$	1,29	1,35
Prix des porcelets achetés	\$	52,50	55,12
Prix des porcelets transférés	\$	51,46	54,57
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	51,85	54,77

**TABLEAU 30 : VARIATION DU PROFIL TECHNIQUE DES ATELIERS D'ENGRASSEMENT PARTICIPANTS EN 2008 ET 2009, EN %**

		2008-2009 Variation des mêmes entreprises étudiées 87 fermes
<b>STRUCTURE</b>		
Nombre de porcs produits	Têtes	(2 %)
Inventaire moyen	Têtes	0 %
Nombre de porcs vendus	Têtes	(2 %)
<b>INVESTISSEMENTS</b>		
Dette court terme fin/porc inventaire	\$	15 %
Dette moyen long terme fin/porc inventaire	\$	(11 %)
Actif bâtiments, équipements (JVM)/porc inventaire	\$	(6 %)
<b>ÉLEVAGE</b>		
Nombre d'élevages/année		(2 %)
Indice carcasse		0 %
Poids moyen carcasse	kg	1 %
Taux de mortalité	%	0,5 %
Nombre de porcelets achetés	têtes	6 %
Nombre de porcelets transférés	têtes	(5 %)
Poids porcelets achetés	kg	1 %
Poids porcelets transférés	kg	1 %
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	1 %
<b>ALIMENTATION</b>		
Quantité moulée/porc produit	kg	2 %
Indice de consommation gain vif	kg	1 %
Coût d'alimentation par porc	\$	(2 %)
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	(2 %)
<b>CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT</b>		
Produits bruts (incluant $\Delta$ d'inventaire et ASRA)	\$/porc	(11 %)
Capacité de remboursement	\$/porc	(144 %)
Paieement capital & intérêts	\$/porc	(8 %)
<b>COMMERCIALISATION</b>		
Prix de vente/porc vendu (incluant prime)	\$	(3 %)
Prix de vente/kg carcasse	\$	(4 %)
Prix des porcelets achetés	\$	(5 %)
Prix des porcelets transférés	\$	(6 %)
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	(5 %)

En moyenne, les ateliers d'engraissement ont produit 5 455 porcs en 2009, une diminution de 2 % par rapport à l'année précédente, même si les inventaires n'ont pas bougé. Ceci peut être expliqué par une hausse du taux de mortalité de 0,5 %. De plus, malgré une hausse de 1 % du poids carcasse des porcs vendus, à 93,9 kg, l'indice carcasse a maintenu un classement moyen de 110,4. Les produits bruts ont diminué de 11 % au cours de la dernière année, tandis que la capacité de remboursement s'est affaiblie de 144 %. Les paiements en capital et intérêts et les actifs bâtiments et équipements ont respectivement diminué de 8 % et 6 %. Le tableau 31 présente le coût de production d'un porc de 100 kg, en 2009, tandis que l'évolution, 2008-2009, en pourcentage, pour les mêmes entreprises étudiées est illustrée au tableau 32.

**TABLEAU 31 : COÛT DE PRODUCTION DES ATELIERS D'ENGRASSEMENT, EN \$/100 KG, 2008 ET 2009**

	2009 <b>Moyenne</b> <b>Tous les finisseurs</b> (95 fermes) <b>(\$/100 kg)</b>	2008 <b>Moyenne</b> <b>Tous les finisseurs</b> (94 fermes) <b>(\$/100 kg)</b>
<b>Nombre de kg produits</b>	<b>512 483</b>	<b>511 074</b>
<b>CHARGES</b>		
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	59,45	62,59
Alimentation	81,68	83,76
Médicaments et vétérinaire	1,02	1,16
Litière achetée et produite	0,16	0,12
Cotisation ASRA	11,22	9,06
Frais de mise en marché	1,72	1,67
Transport des animaux	3,56	3,60
Disposition des animaux morts	0,13	0,15
Autres charges directes	0,78	1,47
Intérêts court terme	0,71	1,13
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>160,43</b>	<b>164,70</b>
Entretien et location	4,26	4,19
Coût de gestion lisier à forfait	1,22	1,19
Salaires payés	2,58	3,93
Énergie (propane, électricité)	2,24	2,31
Frais généraux et environnementaux	3,54	3,54
Amortissements	4,08	3,88
Intérêts moyen et long terme	2,51	3,93
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>20,43</b>	<b>21,63</b>
Retraits personnels, impôts	3,82	3,55
Rémunération avoir propre	0,13	0,26
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>184,81</b>	<b>190,14</b>
Sous-produits		
Vente de lisier et sous-produits divers	(1,73)	(1,90)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>183,08</b>	<b>188,24</b>
Revenus ASRA	(38,18)	(49,11)
Agri-investissement	(0,33)	(0,58)
Prix cible	144,57	138,55
<b>REVENU DE VENTES DE PORCS</b>	<b>131,93</b>	<b>(137,97)</b>
<b>Revenu net<sup>18</sup></b>	<b>(12,64)</b>	<b>(0,58)</b>

<sup>18</sup> Revenu net = Prix calculé – Prix cible

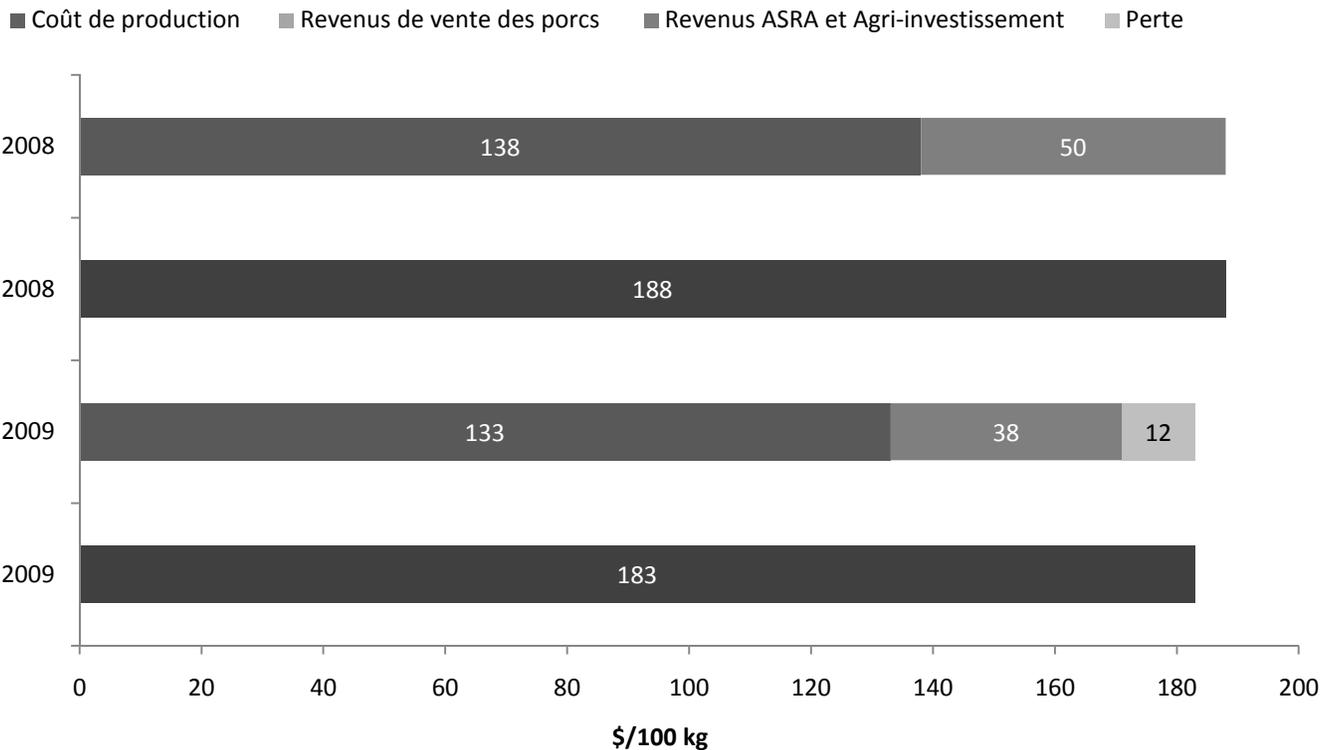
**TABLEAU 32 : VARIATION DE Coût DE PRODUCTION EN \$/100 KG DE TOUS LES ATELIERS D'ENGRAISSEMENT PARTICIPANTS EN 2008 ET 2009, EN %**

	2008-2009 Variation des mêmes entreprises étudiées 87 fermes
<b>Nombre de kg produits</b>	
<b>CHARGES</b>	
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	(5 %)
Alimentation	(2 %)
Médicaments et vétérinaire	(15 %)
Litière achetée et produite	29 %
Cotisation ASRA	24 %
Frais de mise en marché	1 %
Transport des animaux	0 %
Disposition des animaux morts	(17 %)
Autres charges directes	(48 %)
Intérêts court terme	(36 %)
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>(3 %)</b>
Entretien et location	(2 %)
Coût de gestion lisier à forfait	(8 %)
Salaires payés	1 %
Énergie (propane, électricité)	(1 %)
Frais généraux et environnementaux	17 %
Amortissements	0 %
Intérêts moyen et long terme	(33 %)
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>(6 %)</b>
Retraits personnels, impôts	9 %
Rémunération avoir propre	9 %
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>(3 %)</b>
Sous-produits	
Vente de lisier et sous-produits divers	(12 %)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>(3%)</b>
Revenus ASRA	(22 %)
Agri-investissement	(43 %)
Prix cible	4 %
<b>REVENU DE VENTES DE PORCS</b>	<b>(4 %)</b>
<b>Revenu net<sup>19</sup></b>	<b>(1 199 %)</b>

<sup>19</sup> Revenu net = Prix calculé – Prix cible

En 2009, le plus important poste de dépense, l'alimentation, a enregistré une baisse de 2 % par rapport à l'année précédente. De plus, les achats et transferts (porcelets, truies, verrats) ont également rétréci, mais de l'ordre de 5 %. Par contre, la cotisation ASRA a augmenté de 24 % pour maintenant atteindre 11,22 \$ par 100 kg carcasse.

Le graphique 2 démontre l'évolution du coût de production de tous les finisseurs d'engraissement pour 2008 et 2009.



**GRAPHIQUE 2 : REVENUS VERSUS COÛTS, ATELIER ENGRAISSEMENT, 2008-2009**

Somme toute, le coût de production a diminué de l'ordre de 3 % en 2009. Par contre, avec la diminution de 4 % des revenus de vente de porcs et de 22 % de la compensation ASRA, les finisseurs ont perdu 12,64 \$ par 100 kg carcasse produits en 2009, une perte financière d'en moyenne – 68 951 \$ pour l'atelier d'engraissement.

### 2.4.1 Informations sur le temps de travail dans les entreprises spécialisées en production porcine avec atelier finisseur

La synthèse des informations recueillies dans les feuilles de temps des producteurs participants permet de constater que la production d'un porc requiert 29,3 minutes. En 2009, ce sont 2 664 heures qui ont été consacrées à l'atelier d'engraissement, dont plus de 62 % ont été travaillées par les propriétaires. Le travail direct en atelier finisseur représente 76 % du temps de l'ensemble des travailleurs.

**TABEAU 33 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATEGORIE DE TRAVAILLEURS DANS LES ENTREPRISES SPECIALISEES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER FINISSEUR, QUEBEC 2009**

	Répartition des heures			Total 2009 <i>Nombre de porcs produits : 5 455</i>
	Propriétaires <sup>20</sup>	Familles <sup>21</sup>	Employés <sup>22</sup>	
	<i>heures/entreprise</i>			
<i>Travail direct</i>				
- Atelier finisseur	1 065	200	649	1 915
- Atelier céréales	71	3	29	103
Sous-total	1 136	204	678	2 018
<i>Travail indirect</i>				
- Entretien et réparation, machinerie et équipements	29	1	8	37
- Entretien et réparation, bâtiments	141	13	45	200
- Entretien cour et clôture	37	3	9	49
- Entretien fonds de terre	14	1	9	24
- Administration et gestion	279	30	12	321
- Lisier	9	0	5	15
Sous-total	510	49	87	646
Total (heures/entreprise)	1 646	253	765	2 664
Total (minutes/porc produit)	18,1	2,8	8,4	29,3

<sup>20</sup> Un exploitant, homme ou femme, pour chaque famille de l'entreprise porcine.

<sup>21</sup> Nombre d'heures de travail inscrites sur les feuilles de temps pour ces travailleurs.

<sup>22</sup> Nombre d'heures de travail inscrites sur les feuilles de temps pour tout travailleur familial, autre que l'exploitant principal.

**TABLEAU 34 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE DANS LES ENTREPRISES SPECIALISEES  
DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER FINISSEUR, QUEBEC 2009**

	2009		
	Naisseurs/Finisseurs	Finisseurs	Tout atelier finisseur
Nombre de propriétaires	0,57	0,80	0,65
Travail des propriétaires (heures)	1 484	1 924	1 646
Autre travail familial (heures)	193	354	253
Total du travail familial (heures)	1 677	2 279	1 899
Travail employé (heures)	727	830	765
Travail employé, par porc (heures/porc produit)	0,15	0,13	0,14
Total des heures par année	2 404	3 109	2 664
Total des heures par porc	0,5	0,47	0,49

Selon le tableau 34, les finisseurs comptent en moyenne 0,65 exploitant principal pour l'atelier finisseur. Les exploitants ont consacré en moyenne 1 646 heures à des tâches reliées à la production de porcs et les employés 765 heures. Le travail familial autre que celui des exploitants représente 9,5 % du temps total consacré à la production.

## PARTIE III

### ANALYSE DES COÛTS POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS

#### **3.1 Rapports naisseurs-finisseurs**

Cette section a pour but de générer le coût de production pour les entreprises naisseurs-finisseurs en regroupant les ateliers de maternité et d'engraissement. En 2009, elles sont au nombre de 60 entreprises. En moyenne, ces entreprises détenaient 252 truies en inventaire et produisaient 4 789 porcs de 94,4 kg.

Le tableau 35 de la page suivante illustre l'état des résultats de ces entreprises, réparti par atelier. On y retrouve, de façon détaillée, les produits et charges pour chacun des ateliers, ainsi que les éléments transférés entre ceux-ci. Ils sont divisés par truie en inventaire et par porc produit. On y fait notamment état du bénéfice d'exploitation, des revenus standards du travail et des résultats équivalents temps plein.

Les charges totales des entreprises naisseurs-finisseurs étaient en moyenne de 939 405 \$ et les bénéfices d'exploitation étaient négatifs de 33 932 \$, après l'obtention du revenu ASRA. Il s'agit de moins de 37 \$/truie et de 4,93 \$/porc après répartition des ateliers. L'alimentation prédomine les postes de dépense en accaparant 55 % de celles-ci soit 516 904 \$. Le deuxième poste de dépense le plus important est la cotisation ASRA payée par ces entreprises. Elle s'élève à 86 150 \$ soit près de 9 % du total des postes de dépense.

Pour mesurer l'efficacité des travailleurs, on utilise le revenu standard du travail. Le nombre-personnes équivalent temps plein est de 2,47 tandis que le revenu standard du travail est de 18 837 \$. Les produits provenant de la vente de porcs à l'engrais ce sont chiffrés à 581 780 \$, soit près de 64 % des produits bruts totaux.

**TABLEAU 35 : ÉTAT DES RÉSULTATS – RÉPARTI PAR ATELIER, 2009**

	Naisseurs Finisseurs 60 fermes	Transfert vers atelier	Nombre de truies 252		Porcs produits 4 789	
			Atelier naisseur		Atelier finisseur	
	(\$)	(\$)	(\$)	(\$/truie)	(\$)	(\$/porc)
<b>PRODUITS</b>						
Vente animaux (incluant var. d'inv.)	607 316		25 536	101	581 780	121,48
Compensation ASRA animaux	288 576		117 434	467	171 142	35,73
Porcelets transférés		256 195	256 195	1 018		
Transfert truies et verrats		23 364		0	23 364	4,88
Autres revenus directs et indirects et ristournes	9 828		5 683	22	4 138	0,87
Revenus de location et forfait	4 844		2 744	11	2 100	0,44
Variation inv. et d'animaux d'abattage et reproduction	6 077		(1 648)	(7)	(4 429)	(0,92)
Gains (pertes) c/recevoir et c/payer	986		650	3	336	0,07
<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>905 473</b>	<b>279 559</b>	<b>406 601</b>	<b>1 615</b>	<b>778 431</b>	<b>162,54</b>
<b>CHARGES D'EXPLOITATION</b>						
Achat de porcelets et d'animaux reproducteurs	27 180		18 664	74	8 516	1,78
Porcelets truies et verrats transférés		278 545	23 371	93	255 174	53,28
Alimentation	540 514		170 126	675	370 388	77,34
Médicaments, vétérinaire et insémination	33 843		30 209	120	3 634	0,76
Frais de mise en marché	8 440		893	4	7 547	1,58
Transport d'animaux	16 136		931	4	15 205	3,17
Cotisation ASRA production porcine	86 150		35 768	142	50 382	10,52
Disposition animaux morts	887		336	1	551	0,12
Autres frais directs porcs	9 071		5 276	21	3 795	0,79
Intérêts sur court terme	4 173		1 593	6	2 580	0,54
<b>TOTAL DES CHARGES VARIABLES</b>	<b>726 394</b>	<b>278 545</b>	<b>287 167</b>	<b>1 141</b>	<b>717 772</b>	<b>149,87</b>
Entretien et loc. terre, bâtiments et machinerie	39 087		21 869	87	17 218	3,6
Travaux à forfait lisier	6 604		2 635	10	3 969	0,83
Salaires, avantages sociaux & CSST	35 707		24 039	95	11 668	2,44
Énergie (propane et électricité)	29 053		19 437	77	9 616	2,01
Téléphone, administration, cotisation et honoraires, divers	14 461		9 124	36	5 337	1,11
Taxes foncières	3 512		1 670	7	1 842	0,38
Assurances	16 238		8 755	35	7 483	1,56
<b>TOTAL DES CHARGES FIXES</b>	<b>144 662</b>		<b>87 529</b>	<b>348</b>	<b>57 133</b>	<b>11,93</b>
Intérêts sur emprunts MLT	24 096		13 168	52	10 928	2,28
Amortissement, machinerie, bât. autres, au coût acquis.	44 253		28 055	111	16 198	3,38
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>939 405</b>	<b>278 545</b>	<b>415 919</b>	<b>1 652</b>	<b>802 031</b>	<b>167,46</b>
<b>BÉNÉFICE D'EXPLOITATION</b>	<b>(33 932)</b>	<b>(1 014)</b>	<b>(9 318)</b>	<b>(37)</b>	<b>(23 600)</b>	<b>(4,93)</b>
+ Intérêts & salaires payés	63 976		38 800		25 176	
- Intérêts standard sur actif MLT	(9 160)		(4 873)		(4 287)	
- Intérêts standard sur charges d'animaux et ajustements divers	(2 047)		(1 102)		(944)	
<b>= Revenu standard du travail</b>	<b>18 837</b>		<b>23 506</b>	<b>93</b>	<b>(3 656)</b>	<b>(0,76)</b>
÷ Nb équivalent temps plein (personne)	2,47					
= RST / équivalent temps plein	7 626 \$					
= RST naisseurs-finisieurs/porc	3,93 \$					

**TABLEAU 36 : COÛT DE PRODUCTION PAR ATELIER, 2009**

Éléments	Porcelets			Porcs à l'engraissement		94,4
		252	5 227	4 789	452 129	
	\$	\$/truie	\$/porcelet	\$	\$/porc produit	\$/100 kg
<b>CHARGES VARIABLES</b>						
Achat reproducteurs et porcelets et transferts	18 664	74,14	3,57	263 693	55,06	58,32
Transferts truies et verrats	23 371	92,84	4,47			
Moulée et autres concentrés	163 718	650,37	31,32	353 186	73,75	78,12
Céréales de la ferme au coût/tonne métrique consommée	6 408	25,46	1,23	17 202	3,59	3,80
Médicaments, vétérinaire et insémination	30 209	120,01	5,78	3 634	0,76	0,80
Frais mise en marché	893	3,55	0,17	7 547	1,58	1,67
Transport d'animaux	931	3,70	0,18	15 205	3,17	3,36
Cotisation ASRA production porcine	35 768	142,09	6,84	50 382	10,52	11,14
Disposition animaux morts	336	1,33	0,06	551	0,12	0,12
Autres frais directs porcs	5 276	20,96	1,01	3 795	0,79	0,84
Intérêts sur court terme	1 593	6,33	0,30	2 580	0,54	0,57
<b>Total charges variables</b>	<b>287 167</b>	<b>1 140,77</b>	<b>54,94</b>	<b>717 772</b>	<b>149,87</b>	<b>158,75</b>
<b>CHARGES FIXES</b>						
Entretien, carburant et loc. mach, terres et bâtiments	21 869	86,88	4,18	17 218	3,60	3,80
Travaux à forfait lisier	2 635	10,47	0,50	3 969	0,83	0,88
Salaires, avantages sociaux & CSST	24 039	95,50	4,60	11 668	2,44	2,58
Énergie (propane et électricité)	19 437	77,21	3,72	9 616	2,01	2,13
Téléphone, administration, cotisation et honoraires, divers, auto	9 124	36,25	1,75	5 337	1,11	1,18
Taxes foncières et assurances	10 425	41,41	2,32	9 325	1,94	2,07
Intérêts sur emprunts MLT	13 168	52,31	2,52	10 928	2,28	2,42
Amortissement, machinerie, bâtiments, autres, au coût acquisition	28 055	111,45	5,37	16 198	3,38	3,58
<b>Total des charges fixes</b>	<b>128 752</b>	<b>511,47</b>	<b>24,63</b>	<b>84 259</b>	<b>17,59</b>	<b>18,64</b>
Retraits personnels, impôts et prélèvements	24 579	97,64	4,70	17 636	3,68	3,90
Rémunération standard avoir net propriétaires	2 197	8,73	0,42	606	0,13	0,13
<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>442 695</b>	<b>1 758,61</b>	<b>84,70</b>	<b>820 273</b>	<b>171,27</b>	<b>181,42</b>
- Variation inventaire animaux reproducteurs	(876)	(3,48)	(0,17)	0	0,00	0,00
- Variation inventaire animaux abattage	2 524	10,03	0,48	4 429	0,92	0,98
- Vente réforme	(13 421)	(53,32)	(2,57)	0	0,00	0,00
- Autres revenus directs et divers	(8 434)	(33,50)	(1,61)	(6 238)	(1,30)	(1,38)
<b>= Sous total à déduire</b>	<b>(20 207)</b>	<b>(80,27)</b>	<b>(3,87)</b>	<b>(1 809)</b>	<b>(0,38)</b>	<b>(0,40)</b>
<b>Total coût de production</b>	<b>422 488</b>	<b>1 678,34</b>	<b>80,83</b>	<b>818 464</b>	<b>170,89</b>	<b>181,02</b>
- Revenus stabilisation (ASRA)	(117 434)	(466,51)	(22,47)	(171 142)	(35,73)	(37,85)
<b>Prix cible</b>	<b>305 054</b>	<b>1 211,83</b>	<b>58,36</b>	<b>647 322</b>	<b>135,16</b>	<b>143,17</b>
- Amortissements et rémunération de l'avoir net	(30 252)	(120,18)	(5,79)	(16 804)	(3,51)	(3,72)
+Remboursement capital sur emprunts	28 070	111,51	5,37	22 699	4,74	5,02
<b>Prix minimum</b>	<b>302 872</b>	<b>1 203,16</b>	<b>57,95</b>	<b>653 217</b>	<b>136,39</b>	<b>144,48</b>
<b>Revenus des ventes</b>	<b>268 310</b>	<b>1065,86</b>	<b>51,33</b>	<b>605 144</b>	<b>126,35</b>	<b>133,84</b>
<b>Écart revenus - prix cible</b>	<b>(36 744)</b>	<b>(145,97)</b>	<b>(7,03)</b>	<b>(42 178)</b>	<b>(8,81)</b>	<b>(9,33)</b>

**TABLEAU 37 : COÛT DE PRODUCTION POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009**

	Poids moyen (kg)			94,4
		252	4 789	4 521,29
<b>CHARGES</b>	\$	\$/troupe inv.	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Achat reproducteurs et porcelets	27 180	107,97	5,68	6,01
Moulée et autres concentrés	516 904	2 053,41	107,93	114,33
Céréales de la ferme au coût / tonne métrique consommée	23 610	93,79	4,93	5,22
Médicaments, vétérinaire et insémination	33 843	134,44	7,07	7,49
Frais mise en marché	8 440	33,53	1,76	1,87
Transport d'animaux	16 136	64,10	3,37	3,57
Cotisation ASRA production porcine	86 150	342,23	17,99	19,05
Disposition animaux morts	887	3,52	0,19	0,20
Autres frais directs porcs	9 071	36,03	1,89	2,01
Intérêts sur court terme	4 173	16,58	0,87	0,92
<b>TOTAL DES CHARGES VARIABLES</b>	<b>726 394</b>	<b>2 885,61</b>	<b>151,67</b>	<b>160,66</b>
<b>CHARGES FIXES</b>				
Entretien, location terre et bâtiments, carburant et location de machinerie	39 087	155,28	8,17	8,64
Travaux à forfait lisier	6 604	26,23	1,38	1,46
Salaires, avantages sociaux & CSST	35 707	141,85	7,46	7,90
Énergie (propane et électricité)	29 053	115,41	6,07	6,43
Téléphone, administration, cotisation et honoraires, divers, auto	14 461	57,45	3,02	3,20
Taxes foncières	3 512	13,95	0,73	0,78
Assurances	16 238	64,51	3,39	3,59
Intérêts sur emprunts MLT	24 096	95,72	5,03	5,33
Amortissements, machinerie, bâtiments, autres au coût acquisition	44 253	175,80	9,24	9,79
<b>TOTAL DES CHARGES FIXES</b>	<b>213 011</b>	<b>846,19</b>	<b>44,48</b>	<b>47,11</b>
Retraits personnels, impôts et prélèvements	42 215	167,70	8,81	9,34
Rémunération standard avoir net propriétaires	2 803	11,13	0,59	0,62
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>984 423</b>	<b>3 910,63</b>	<b>205,55</b>	<b>217,73</b>
- Variation inventaire animaux reproducteurs	(876)	(3,48)	(0,18)	(0,19)
- Variation inventaire animaux abattage	6 953	27,62	1,45	1,54
- Vente réforme	(13 421)	(53,32)	(2,80)	(2,97)
- Autres revenus directs et divers	(14 672)	(58,28)	(3,06)	(3,25)
<b>= Sous total à déduire</b>	<b>(22 016)</b>	<b>(87,46)</b>	<b>(4,60)</b>	<b>(4,87)</b>
<b>TOTAL COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>962 407</b>	<b>3 823,17</b>	<b>200,95</b>	<b>212,86</b>
- Revenus stabilisation (ASRA)	(288 576)	(1146,37)	(60,25)	(63,83)
<b>PRIX CIBLE</b>	<b>673 831</b>	<b>2 676,80</b>	<b>140,70</b>	<b>149,03</b>
- Amortissements et rémunération de l'avoir net	(47 056)	(186,93)	(9,83)	(10,41)
+ Remboursement capital sur emprunts	50 769	201,68	10,60	11,23
<b>PRIX MINIMUM</b>	<b>677 544</b>	<b>2 691,55</b>	<b>141,47</b>	<b>149,86</b>
<b>REVENUS DES VENTES</b>	<b>593 895</b>	<b>2 359,25</b>	<b>124,00</b>	<b>131,36</b>
<b>ÉCARTS REVENUS – PRIX CIBLE</b>	<b>(79 936)</b>	<b>(317,55)</b>	<b>(16,69)</b>	<b>(17,68)</b>

Le tableau de la page précédente fait état du coût de production réparti par atelier. Le coût de production est obtenu après avoir imputé les variations d'inventaire des animaux de reproduction, les variations d'inventaire des animaux d'abattage, les ventes de réforme et autres revenus des charges totales. Celui-ci s'élève à 212,86 \$/100 kg et à 3 823,17 \$/truie en 2009.

**TABLEAU 38 : STRUCTURE TECHNIQUE POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009**

Structure		Truies en inventaire	Porcelets produits	Porcs produits	100 kg
Inventaire moyen	Tête	252	993	1 550	
Nombre d'unités produites			5 227	4 789	4 521
# élevages par année				3,1	
KgPPi (nombre de porcs produits x pds carcasse x indice /nb truie inventaire)	> 2 000	1 986			
# porcelets sevrés /truie inventaire	Tête		21,5		
# unités produites / truie inventaire	Tête, Kg		20,8	19,0	18,0
# unités par Équivalent temps plein total	Tête, kg	88	1 835	1 682	1 588

La structure des entreprises naisseurs-finisseeurs est illustrée au tableau 38. Elles ont produit 18 porcs de 100 kg carcasse par truie en inventaire. Le KgPPi de 1 986 mesure l'efficacité de l'entreprise naisseur-finisseeur. Il s'agit du nombre de kilos par truie en inventaire. Plus celui-ci est élevé, plus l'entreprise est efficace.

**TABLEAU 39 : BILAN GLOBAL À VALEUR MARCHANDE POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009**

Bilan global entreprise valeur marchande		Naisseurs-Finisseeurs par truie en inventaire
Dette court terme totale	\$	1 548
Dette moyen long terme totale	\$	2 763
Passif total	\$	4 311
Actif court terme total	\$	1 391
Actifs moyen long terme totaux	\$	5 045

Le tableau ci-dessus fait état du bilan global à valeur marchande pour les entreprises naisseurs-finisseeurs. Le passif total est de 4 311 \$ par truie tandis que les actifs moyens longs termes ce sont chiffrés à 5 045 \$/truie. Au total, les actifs ont été de 5 045 \$. La seconde partie du bilan global se retrouve au tableau 40.

**TABLEAU 40 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009**

Alimentation		Truie en inventaire	Porcelets produits	Porcs produits	100 kg carcasse	Total naissance-abattage/porc
Coût aliments réel spécifique / unité	\$	376,67	14,11	77,34	81,92	112,86
Kg aliments / tête	kg	1 197	32,5	260,0	275,4	359,10
Indice de conversion			1,61	2,85		
\$ aliment / tonne métrique TQS	\$/tm	314,63	434,66	297,44		314,25

De la naissance à l'abattage, le coût d'alimentation s'élève à 112,86 \$ et la quantité d'aliments nécessaire pour engraisser un porc est de 369,10 kg par porc abattu. L'indice de conversion alimentaire atteint 1,61 par porcelet et 2,85 par porc produits.

**TABEAU 41 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009 (SUITE)**

Commercialisation		Truie en inventaire	Porcelets produits	Porcs produits	100 kg carcasse
Prix moyen de vente/unité vendu	\$	147,67	43,82	121,78	1,29
Nombre vendu				4724	4 462
Prix d'achat des cochettes	\$/tête	319			
Prix d'achat des cochettes 5-25 kg	\$/tête	131			

Le résiduel des entreprises naisseurs-finisseurs était négatif de 94 565 \$, soit 375,66 \$/truie ou 19,75 \$/porc. Les paiements de capital et d'intérêts ont, quant à eux, totalisé 98 523 \$ soit l'équivalent de 391,38 \$ par truie ou 20,57 \$/porc.

**TABEAU 42 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009 (SUITE)**

Finance			Entreprise global tous ateliers	\$/truie inv.	\$/porc produit
Produits bruts	\$		957 515	3 803,74	199,93
- Charges variables	\$	(-)	741 044	2 943,80	154,73
- Coûts fixes (sauf salaires, intérêts et amortissement)	\$	(-)	126 270	501,61	26,37
= Marge avant intérêts, salaires et amortissement	\$	=	90 201	358,32	18,83
- Salaires payés, retraits personnels et impôts	\$	(-)	86 243	342,60	18,01
= Capacité de remboursement	\$	=	3 958	15,72	0,83
- Paiements de capital et intérêts	\$	(-)	98 523	391,38	20,57
<b>= Solde résiduel</b>	<b>\$</b>	<b>=</b>	<b>(94 565)</b>	<b>(375,66)</b>	<b>(19,75)</b>

**TABEAU 43 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2009 (SUITE)**

Technique		Truies en inventaire	Porcelets produits	Porcs produits
Taux de réforme des truies	%	36		
Taux remplacement	%	46		
Auto-renouvellement par truie commerciale	%	3,4		
Mortalité truies	%	8,5		
Mortalité porcelets	%		4,3	
Taux mortalité porcs	%			5,6
Poids d'entrée moyen	kg			26,8
Poids de sortie vivant	kg		26,2	118,0
Poids de vente	kg		17,0	94,4
Indice de classement				110,5

Le bilan de l'entreprise au 31 décembre est présenté sous forme de valeur marchande ainsi que sous forme de valeur comptable. Comme mentionné précédemment, le bilan à la valeur marchande et/ou (ou au coût d'acquisition) est utilisé aux fins de l'étude. Par contre, la valeur marchande estimée fait également partie de ce bilan. La section du bilan à la valeur comptable a été divisée entre les ateliers naisseurs-finisateurs et l'ensemble des ateliers. L'ensemble des ateliers inclut les actifs relatifs à d'autres productions animales ainsi que les productions végétales. Certains éléments ne sont pas inclus dans le calcul du bilan comme la résidence de 65 738 \$, les autres actifs non agricoles de 3 129 \$, les pertes de valeur de contribution des bâtiments (25 671 \$) et les dus aux actionnaires de 63 782 \$.

Les deux différences majeures entre la valeur marchande et la valeur comptable résident principalement au niveau du fonds de terre avec plus de 200 000 \$ et au niveau du bâtiment avec un peu plus de 99 000 \$.

En 2009, les entreprises ont réformé 36 % de leurs truies et remplacé près de 46 % d'entre elles. De plus, elles ont renouvelé 3,4 % leur propre cheptel avec des truies, a priori, destinées à la commercialisation. Le taux de mortalité des porcelets s'est élevé à 4,3 % tandis qu'il était de 5,6 % du côté de l'engraissement.

**TABEAU 44 : BILAN COMPTABLE ET VALEUR MARCHANDE POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS, 2009**

	Tous ateliers		Tous ateliers	Naisseurs- Finisseurs	Naisseurs- Finisseurs	
	Valeur marchande		Valeur comptable	Valeur comptable	4 789	252
	\$	%	\$	\$	\$/porc	\$/trurie
Encaisse	16 724	1	16 724	16 574	3,46	66
Comptes à recevoir	110 946	7	111 967	99 785	20,84	396
<i>Inventaires</i>						
Fourrages et paille	646	0	643			
Céréales & autres	10 363	1	10 363			
Porcs et porcelets (et autres animaux abattage)	196 926	12	196 926	195 640	40,85	777
Approvisionnements	14 506	1	14 506	13 942	2,91	55
<b>Sous-total CT</b>	<b>350 111</b>	<b>22</b>	<b>351 129</b>	<b>325 941</b>	<b>68,06</b>	<b>1 295</b>
Animaux reproducteurs	87 255	5	87 703	84 046	17,55	334
Machinerie et équipements	134 754	8	173 209	130 241	27,19	517
Bâtiments	595 204	37	496 026	449 667	93,89	1 786
Fonds de terre	413 006	25	211 271	93 186	19,46	370
Quotas	0	0	0	0	0,00	0
Placements et autres actifs agricoles	39 822	2	40 462	31 439	6,56	125
<b>Sous-total MLT</b>	<b>1 270 041</b>	<b>78</b>	<b>1 008 671</b>	<b>788 579</b>	<b>164,65</b>	<b>3 133</b>
<b>Actifs totaux</b>	<b>1 620 152</b>	<b>100</b>	<b>1 359 800</b>	<b>1 114 520</b>	<b>232,71</b>	<b>4 427</b>
Découvert bancaire	0	0	0	0	0,00	0
Marge de crédit, plus paiements anticipés	250 125	15	250 125	220 523	46,05	876
Comptes fournisseurs	68 175	4	68 175	65 417	13,66	260
Exigibilités sur emprunts	71 410	4	71 410			
<b>Sous-total CT</b>	<b>389 710</b>	<b>24</b>	<b>389 710</b>	<b>285 940</b>	<b>59,70</b>	<b>1 136</b>
Emprunts moyen terme	59 032	4	59 032			
Emprunts long terme	636 574	39	636 574			
<b>Sous-total MLT</b>	<b>695 606</b>	<b>43</b>	<b>695 606</b>	<b>581 356</b>	<b>121,39</b>	<b>2 309</b>
<b>Dettes totales</b>	<b>1 085 316</b>	<b>67</b>	<b>1 085 316</b>	<b>867 296</b>	<b>181,09</b>	<b>3 445</b>
<b>Avoir des propriétaires</b>	<b>534 836</b>	<b>33</b>	<b>274 484</b>	<b>247 224</b>	<b>51,62</b>	<b>982</b>
<b>Total passif &amp; avoir du propriétaire</b>	<b>1 620 152</b>	<b>100</b>	<b>1 359 800</b>	<b>1 114 520</b>	<b>232,71</b>	<b>4427</b>

L'évolution du coût de production de 2007 à 2009 regroupé, en \$/100 kg, des entreprises naisseurs-finisseurs est illustrée à la page suivante. On y dénote une perte de 16,14 \$/100 kg carcasse produit en 2009.

**TABLEAU 45 : COÛT DE PRODUCTION POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS EN \$/100 KG, 2007 À 2009**

Éléments	2009	2008	2007
<b>Charges variables</b>	<b>\$/100kg</b>	<b>\$/100kg</b>	<b>\$/100kg</b>
Achat reproducteurs et porcelets	6,01	5,06	7,34
Moulée et autres concentrés	114,33	118,78	99,05
Céréales de la ferme au coût / tm consommée	5,22	4,60	6,07
Médicaments, vétérinaire et insémination	7,49	7,58	8,32
Frais mise en marché	1,87	1,83	1,99
Transport d'animaux	3,57	3,54	3,25
Cotisation ASRA production porcine	19,05	15,16	7,52
Disposition animaux morts	0,20	0,22	0,51
Autres frais directs porcs	2,01	2,49	1,96
Intérêts sur court terme	0,92	1,65	2,60
<b>Total charges variables</b>	<b>160,66</b>	<b>160,91</b>	<b>138,61</b>
<b>Charges fixes</b>			
Entretien, carburant et loc., machinerie	4,80	5,68	5,49
Entretien et location terre	0,50	0,55	0,45
Entretien et location bâtiments	3,34	2,89	4,16
Travaux à forfait lisier	1,46	1,89	1,37
Salaires, avantages sociaux & CSST	7,90	8,00	8,99
Énergie (propane et électricité)	6,43	6,35	6,89
Téléphone, admin., cot. et hon., divers, auto	3,20	3,37	3,99
Taxes foncières	0,78	0,81	0,83
Assurances	3,59	3,40	3,86
Intérêts sur emprunts MLT	5,33	8,16	9,80
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis	9,79	9,64	11,18
<b>Total des charges fixes</b>	<b>47,11</b>	<b>50,74</b>	<b>57,01</b>
Retraits personnels, impôt et prélèv.,	9,34	9,14	10,25
Rémunération std. avoir net propriétaires	0,62	0,48	0,55
<b>CHARGES TOTALES</b>	<b>217,73</b>	<b>221,27</b>	<b>206,41</b>
- Variation inventaire animaux reproducteurs	(0,19)	(0,01)	(0,53)
- Variation inventaire animaux abattage	1,54	(5,67)	(1,91)
- Vente réforme	(2,97)	(2,08)	(2,79)
- Autres revenus directs et divers	(3,25)	(4,52)	(7,55)
<b>= Sous total à déduire</b>	<b>(4,87)</b>	<b>(12,27)</b>	<b>(12,77)</b>
<b>Total coût de production</b>	<b>212,86</b>	<b>209,00</b>	<b>193,64</b>
- Revenus stabilisation (ASRA)	(63,83)	(80,35)	(53,52)
<b>Prix cible</b>	<b>149,03</b>	<b>128,64</b>	<b>140,11</b>
- Amortissements et rém., Avoir net	(10,41)	(10,13)	(11,73)
+ Remboursement capital sur emprunts	11,23	10,23	12,34
<b>Prix minimum</b>	<b>149,86</b>	<b>128,74</b>	<b>140,72</b>
<b>Revenus des ventes</b>	<b>131,36</b>	<b>137,70</b>	<b>136,71</b>
<b>Écart revenus - prix cible</b>	<b>(17,68)</b>	<b>9,06</b>	<b>(3,41)</b>

### 3.2 Comparaison du coût de production de la FPPQ et de l'ASRA en 2009

Cette section présente les principales différences entre le coût de production de la FPPQ et celui de l'indexation 2009 servant au programme d'ASRA. Elle fait la comparaison entre le modèle naisseurs-finisieurs de l'ASRA et du groupe formé par les fermes naisseurs-finisieurs de l'étude coût de production. Le tableau 46 montre la comparaison entre le groupe des naisseurs-finisieurs et l'indexation du modèle ASRA pour l'atelier naisseur-finisieur.

**TABLEAU 46 : COMPARAISON FPPQ – ASRA – RÉSULTATS TECHNIQUES, 2009**

	ASRA Enquête 2007	FPPQ 2009
Nombre de truies	228	252
Nombre de porcelets produits	4 568	5 227
Nombre de porcs produits	4 408	4 789
Nombre d'élevages/année	3,1	3,1
Poids moyen des porcelets (kg)	25,5	26,2
Poids de vente (kg carcasse)	92,14	94,4
Porcelets produits/truie en inventaire/an	20,3	20,8
Taux de réforme	39 %	36 %
Taux de mortalité des truies	8,4 %	8,5 %
Taux de mortalité des porcs	4,4 %	5,6 %
Quantité de moulée/truie (kg)	1 166	1 197
Quantité de moulée/porcelet (kg)	31,5	32,5
Quantité de moulée consommée/porc (kg)	251	260
Conversion alimentaire	2,79	2,85
Taux de remplacement	39 %	46 %
Taux de renouvellement des cochettes par des truies commerciales	32,5 %	3,4 %

Il y a quelques écarts techniques entre le modèle de référence ASRA et l'étude coût de production de la FPPQ. Le taux de réforme de la FPPQ est inférieur au taux de l'ASRA de 3 %. De plus, la quantité de moulée consommée par truie est supérieure de 31 kg pour l'étude de la FPPQ. Également, le nombre de porcelets produits par truie en inventaire est de 0,5 porcelet de plus par rapport au modèle de référence. Finalement, le taux de renouvellement des cochettes par des truies commerciales est de 29,1 % supérieur à l'étude de la FPPQ, ce qui a pour effet de diminuer le coût d'acquisition moyen des cochettes à remplacer.

Du côté de l'engraissement, quelques petites disparités subsistent entre les deux études. Les producteurs faisant partie de l'étude coût de production de la FPPQ produisent, 381 porcs de plus que l'enquête du CECPA de 2007.

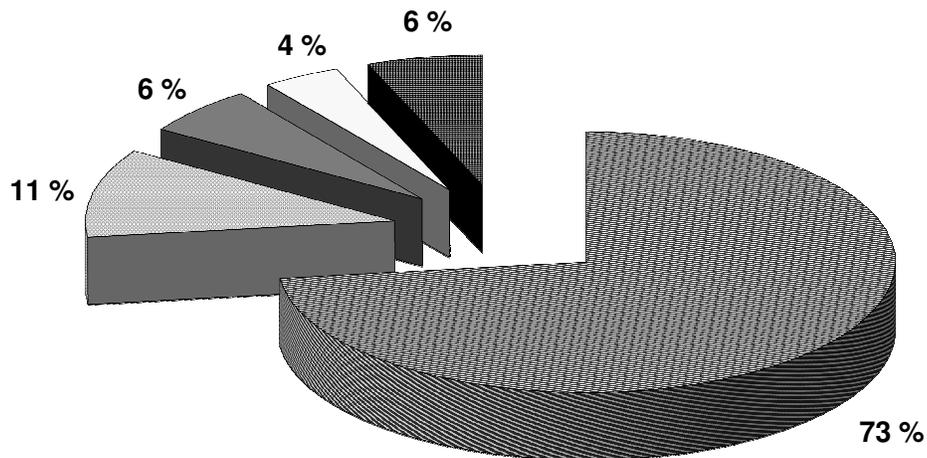
Le tableau 47 de la page suivante fait état des différences entre le coût de production mesuré pour tous les naisseurs-finisieurs de la FPPQ et l'indexation 2009 de l'ASRA par La Financière agricole du Québec.

**TABLEAU 47 : COMPARAISON FPPQ – ASRA, RÉSULTATS EN \$/100 KG, 2009**

	ASRA 2009 Enquête 2007 \$/100 kg	FPPQ 2009 \$/100 kg
<b>FRAIS VARIABLES</b>		
Achat d'animaux	4,33 \$	6,01 \$
Intrants pour culture	3,81 \$	
Achat d'aliments	121,84 \$	119,55 \$
Médicaments, vétérinaire et insémination	8,23 \$	7,49 \$
Frais de mise en marché	4,89 \$	5,44 \$
Électricité & propane	7,11 \$	6,43 \$
Entretien machinerie et véhicules	4,02 \$	3,64 \$
Carburant	1,71 \$	1,16 \$
Main-d'œuvre additionnelle	12,55 \$	7,90 \$
Forfait et location	3,82 \$	1,46 \$
Intérêts sur emprunt à court terme	0,50 \$	0,92 \$
<b>Sous-total</b>	<b>172,81 \$</b>	<b>160,00 \$</b>
Contribution ASRA	19,38 \$	19,05 \$
Contribution aux autres programmes	0,73 \$	
<b>FRAIS FIXES</b>		
Entretien bâtiments et fonds de terre	2,48 \$	3,84 \$
Assurances diverses	3,05 \$	3,59 \$
Taxes foncières	0,66 \$	0,78 \$
Intérêts sur emprunts à moyen et long terme	7,53 \$	5,33 \$
Autres frais	2,78 \$	5,41 \$
<b>Sous-total</b>	<b>16,50 \$</b>	<b>18,95 \$</b>
<b>MOINS</b>		
<b>Revenus divers</b>	<b>17,14 \$</b>	<b>3,97 \$</b>
<b>TOTAL DES FRAIS MONÉTAIRES</b>	<b>192,27 \$</b>	<b>194,03 \$</b>
<b>Amortissement</b>	<b>13,99 \$</b>	<b>9,79 \$</b>
<b>Rémunération de l'exploitant (maternité)</b>	<b>8,64 \$</b>	<b>5,44 \$</b>
<b>Rémunération de l'exploitant (engraissement)</b>	<b>6,26 \$</b>	<b>3,90 \$</b>
<b>Rémunération de l'avoir du propriétaire</b>	<b>5,00 \$</b>	<b>0,62 \$</b>
<b>TOTAL DES FRAIS NON-MONÉTAIRES</b>	<b>33,88 \$</b>	<b>19,75 \$</b>
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>226,16 \$</b>	<b>213,78 \$</b>
Revenu de vente des porcs	131,07 \$	131,36 \$
<b>REVENU STABILISÉ</b>	<b>198,30 \$</b>	<b>-----</b>
<b>COMPENSATION</b>	<b>64,96 \$</b>	<b>63,83 \$</b>
Agri-investissement	2,27 \$	0,90 \$
Manque à gagner	(27,95 \$)	(17,69 \$)

**PARTIE IV**  
**DÉTAIL SUR LES FRAIS DE RÉCUPÉRATION DES ANIMAUX MORTS, ET STATISTIQUES SUR LES MODES DE DISPOSITION DE CEUX-CI**

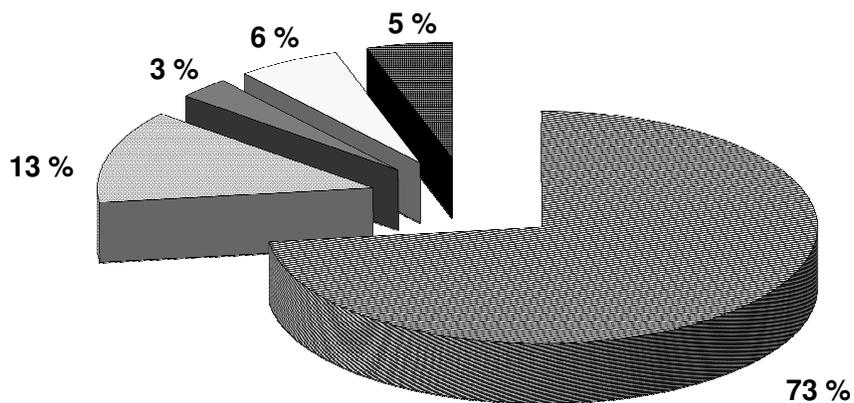
Le principal mode de disposition des animaux morts, autant chez les naisseurs que les finisseurs, est la récupération. La répartition des divers modes de disposition chez les naisseurs en 2009 se répartit de la façon suivante :



■ Récupération ■ Enfouissement ■ Incinération □ Compostage ■ Mode mixte

**GRAPHIQUE 3 : MODE DE DISPOSITION DES ANIMAUX MORTS CHEZ LES NAISSEURS, 2009**

Chez les naisseurs, le principal mode de disposition des animaux morts est la récupération, avec 73 %. Le mode mixte, qui combine deux formes de disposition arrive en seconde place.



■ Récupération ■ Enfouissement ■ Incinération □ Compostage ■ Mode mixte

**GRAPHIQUE 4 : MODE DE DISPOSITION DES ANIMAUX MORTS CHEZ LES FINISSEURS, 2009**

La récupération est également le moyen le plus utilisé chez les finisseurs pour disposer des animaux morts dans une proportion de 74 %, tandis que l'enfouissement arrive au second rang avec 13 %. Lors de la récupération des animaux, plusieurs frais sont engagés. L'évolution des coûts de récupération des truies et des porcs est respectivement illustrée aux tableaux 49 et 50.

**TABLEAU 49 : COÛT DE RÉCUPÉRATION DES TRUIES MORTES, 2006-2009**

	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Frais de récupération \$/truie en inventaire	3,59 \$	2,74 \$	2,07 \$	1,77 \$
Nombre moyen de truies	188	252	228	245
Taux de mortalité des truies	8,7 %	7,6 %	7,8 %	8,9 %
Taux de mortalité des porcelets	-	3,7 %	3,2 %	4,6 %

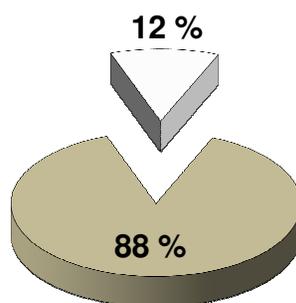
**TABLEAU 50 : COÛT DE RÉCUPÉRATION DES PORCS MORTS, 2006-2009**

	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Frais de récupération \$/porc produit	0,46 \$	0,28 \$	0,15 \$	0,14 \$
Nombre de porcs produits moyen	4 365	4 497	5 381	5 624
Taux de mortalité	10,0 %	5,6 %	4,9 %	5,6 %

**PARTIE V**  
**MODE DE PROPRIÉTÉ ET TRAITEMENT DES COÛTS ASSOCIÉS AUX TERRES EN CULTURE ET AUX ÉPANDAGES DE LISIER**

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

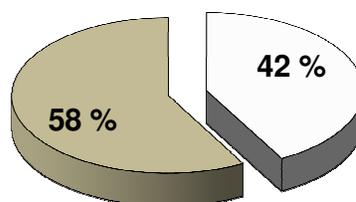
L'inventaire des superficies a permis de déterminer le nombre d'entreprises qui possèdent des terres cultivables, ainsi que l'utilisation faite par celles-ci. Les graphiques suivants font état des quelques statistiques concernant les terres en culture chez les entreprises à l'étude.



- Sans superficie cultivable
- Avec superficie cultivable

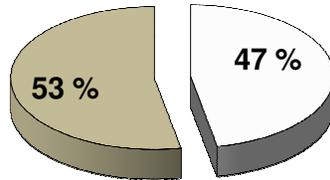
**GRAPHIQUE 5 : ENTREPRISES ET TERRES CULTIVABLES, 2009**

Le graphique ci-dessus montre que 88 % des entreprises à l'étude possèdent des superficies cultivables. Par contre, elles n'utilisent pas nécessairement cette superficie. En effet, moins de la moitié de celles-ci (42 %) cultivent vraiment, elles-mêmes, la superficie qu'elle possède.



- Cultivent la superficie
- Ne la cultivent pas (terre louées à)

**GRAPHIQUE 6 : UTILISATION DE LA TERRE CULTIVABLE, 2009**



□ Récolte vendues

■ Récoltes servies aux animaux

**GRAPHIQUE 7 : ENTREPRISES ET CULTURE, 2009**

Cependant, des entreprises cultivant leur terre, 53 % utilisent vraiment leur récolte pour nourrir leur cheptel. Somme toute, c'est donc 17 % de toutes les entreprises porcines à l'étude qui nourrissent en partie leur cheptel porcin à l'aide de leur propre récolte.

**TABLEAU 51 : COMPARAISON ENTRE NAISSEURS, NAISSEURS-FINISSEURS ET FINISSEURS UNIQUEMENT, 2009**

	Entreprises de type naisseur		Entreprises de type naisseur-finisseur		Entreprises de type finisseur	
Nombre d'entreprises	29		60		32	
Sans superficies en culture	1	3 %	6	10 %	7	22 %
Avec superficies en culture	28	97 %	54	90 %	25	78 %
Ne cultivent pas (terres louées à) <sup>23</sup>	19	68 %	30	56 %	13	52 %
Cultivent <sup>24</sup>	9	32 %	24	44 %	12	48 %
Récoltes servies aux animaux <sup>25</sup>	2	22 %	13	54 %	8	75 %
Récoltes vendues	7	78 %	11	46 %	3	25 %

Bien que certaines entreprises louent leurs terres, 92 % d'entre elles utilisent quand même ces superficies pour l'épandage de lisier. Le tableau 52 informe sur le mode de disposition de celui-ci.

<sup>23</sup> Au total, 71 entreprises louent des terres à d'autres entreprises: 61 louent toutes leurs superficies en culture et 10 cultivent une partie de leurs terres et louent l'autre partie à d'autres entreprises.

<sup>24</sup> Vingt-deux entreprises porcines cultivent sur les superficies de la ferme et également sur des terres louées d'autres entreprises. Parmi toutes les entreprises se retrouvent 15 entreprises qui cultivent d'autres productions que des céréales et du maïs.

<sup>25</sup> Récoltes servies en totalité ou en partie au cheptel porcin.

**TABLEAU 52 : MODE DE PROPRIÉTÉ VERSUS DISPOSITION DU LISIER**

Entreprises qui louent leurs terres, mais y épandent quand même du lisier	56 sur 61
Entreprises qui ont du lisier sous entente d'épandage	68 (volume partiel), 24 (volume total)
% du volume à disposer sous entente d'épandage	54 % de tout le volume à disposer
Les terres avec entente d'épandage ont-elles un avantage indirect?	57 sur 92 ont répondu Oui
Avantages invoqués pour les terres avec entente d'épandage	Location moins chère (4) Frais d'épandage défrayés par le receveur (35) Autres raisons (18)

**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 <sup>3</sup>	Distance moyenne d'épandage
Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (28 fermes)	4,01	5,5 km

Le coût peut varier en fonction de la distance moyenne comme le démontre le tableau suivant :

Coût /m <sup>3</sup> moins de 3 km	2,76 \$
Coût /m <sup>3</sup> de 3 à 10 km	3,95 \$
Coût /m <sup>3</sup> plus de 10 km	6,08 \$

Les distances d'épandage à forfait varient de 1 à 15 km. La distance moyenne d'épandage des entreprises est de 5,5 km et il en coûte en moyenne 4,01 \$/m.

**PARTIE VI**  
**RÉSULTAT SELON LA FABRICATION DE LA MOULÉE OU SON ACHAT DANS UNE MEUNERIE**

Cette section compare les résultats des entreprises fabricant la totalité de la moulée et les entreprises achetant 100 % de celle-ci dans une meunerie. De plus, du groupe d'entreprises fabricant leur propre moulée, certaines de celles-ci utilisent leur propre récolte pour concocter celle-ci. Les entreprises utilisant une alimentation liquide ont été retiré de ce groupe.

**TABLEAU 53 : RÉSULTATS TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES, SELON LE TYPE DE MOULÉE UTILISÉE, 2009**

		Moulée Fabriquée à la ferme 43 fermes	Moulée Commerciale 48 fermes	Tous les finisseurs 95 fermes
Nombre de porc produits	têtes	4 321	6 386	5 455
Inventaire moyen de porcs	têtes	1 402	2 074	1 767
Indice de consommation de gain vif	kg	2,92	2,79	2,83
Nombre d'élevages par année	têtes	3,1	3,1	3,1
Poids moyen des porcelets achetés et transférés	kg	25,8	27,32	26,74
Poids carcasse des porcs	kg	93,4	94,3	93,9
Indice		110,5	110,4	110,4
Taux de mortalité	%	5,2	5,4	5,4
Retraits personnels	\$/porc	5,05	2,81	3,59
CDR	\$/porc	(8,30)	(3,93)	(5,11)
Paiement capital & intérêts	\$/porc	8,00	(7,27)	7,60
Solde résiduel	\$/porc	(16,30)	(11,20)	(12,71)

Le tableau 52 fait ressortir quelques différences entre les deux types d'entreprises. Tout d'abord, les fermes à moulée commerciales sont de plus petite taille que celles fabricant leur propre moulée. Ils font, par contre, tous deux 3,1 rotations d'élevages par année. L'indice de conversion alimentaire diffère cependant entre les deux types de fermes. Les entreprises achetant de la moulée commerciale ont nécessité 0,13 kg de plus de moulé pour chaque kg de gain. Par contre, il est impossible de conclure si cela est uniquement due à la moulée et non aux techniques d'élevage différents. Les résultats du coût de production comparant les deux type de ferme, ainsi que la moyenne de tous les finisseurs est présenté à la page suivante.

La moyenne des coûts d'alimentation est de inférieure de près de 1 \$/100 kg pour les entreprises. Par contre, celles-ci ont également connu des soldes résiduels de 5,09 \$/100 kg de moins que les entreprises achetant de la moulée commerciale. Il est donc impossible de conclure s'il y a bel et bien un gain à fabriquer sa propre moulée.

**TABEAU 54 : COÛT DE PRODUCTION, SELON LE TYPE DE MOULÉE UTILISÉE, 2009**

	2009 <b>Moyenne Moulée à la ferme (43 fermes) (\$/100 kg)</b>	2009 <b>Moyenne Moulée commerciale (48 fermes) (\$/100 kg)</b>	2009 <b>Moyenne Tous les finisseurs (95 fermes) (\$/100 kg)</b>
<b>Nombre de kilos produits</b>	<b>403 703</b>	<b>602 158</b>	<b>602 158</b>
<b>CHARGES</b>			
Achat et transfert de porcelets	57,85	60,21	59,45
<i>Alimentation</i>	<i>81,87</i>	<i>82,84</i>	<i>81,68</i>
Médicaments et vétérinaire	1,17	0,93	1,02
Frais de mise en marché	1,74	1,72	1,72
Transport des animaux	3,14	3,70	3,56
Disposition des animaux morts	0,15	0,12	0,13
Litière achetée et produite	0,04	0,24	0,16
Cotisation ASRA	11,14	11,25	11,22
Autres charges directes	0,30	1,12	0,78
Intérêts court terme	0,59	0,74	0,71
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>157,98</b>	<b>162,86</b>	<b>160,43</b>
Entretien et location	6,00	3,07	4,25
Coût de gestion lisier à forfait	1,38	1,12	1,22
Intérêts moyen et long terme	2,57	2,46	2,51
Salaires payés	2,76	2,15	2,58
Énergie (propane et électricité)	2,35	2,04	2,24
Frais généraux et environnementaux	4,25	3,07	3,53
Amortissements	4,52	3,66	4,08
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>23,82</b>	<b>17,57</b>	<b>20,41</b>
Retraits personnels, impôts	5,41	2,98	3,82
Rémunération avoir propre	0,23	0,08	0,13
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>187,44</b>	<b>183,50</b>	<b>184,80</b>
À soustraire			
Vente de lisier et autres revenus divers	1,76	2,17	2,06
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>185,68</b>	<b>181,33</b>	<b>182,74</b>
Revenus ASRA	(38,04)	(38,23)	(38,18)
Prix cible	147,63	143,09	144,56
<b>REVENU DE VENTE DES PORCS</b>	<b>132,75</b>	<b>132,93</b>	<b>133,08</b>
<i>Revenus nets</i>	<i>(16,14)</i>	<i>(11,05)</i>	<i>(12,63)</i>

## ANNEXE 1

**TABLEAU 55 : COÛT DE PRODUCTION, TOUS LES ATELIERS DE MATERNITÉ, PAR PORCELET, 2008 ET 2009**

	2009 <b>Moyenne naisseurs conventionnels</b> (71 fermes)	2008 <b>Moyenne naisseurs conventionnels</b> (74 fermes)
<b>Nombre de porcelets produits</b>	<b>5 471</b>	<b>6 022</b>
<b>CHARGES</b>		
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	7,69	8,76
Alimentation	32,49	33,04
Médicaments et vétérinaire	3,84	3,70
Insémination	2,10	2,05
Litière achetée et produite	0,04	0,04
Cotisation ASRA	6,81	5,28
Frais de mise en marché	0,17	0,15
Transport des animaux	0,16	0,33
Disposition des animaux morts	0,08	0,07
Autres charges directes	0,94	0,50
Intérêts court terme	0,31	0,61
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>54,62</b>	<b>54,54</b>
Entretien et location	3,97	4,55
Coût de gestion lisier à forfait	0,56	0,82
Salaires payés	4,36	4,87
Énergie (propane, électricité)	3,71	3,53
Frais généraux et environnementaux	3,68	3,46
Amortissements	4,98	4,44
Intérêts moyen et long terme	2,60	3,79
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>23,86</b>	<b>25,47</b>
Retraits personnels, impôts	4,75	4,46
Rémunération avoir propre	0,38	0,25
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>83,61</b>	<b>84,72</b>
À soustraire		
Vente animaux de réforme	(2,68)	(2,23)
Autres revenus divers	(1,09)	(2,13)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>79,84</b>	<b>80,36</b>
Revenus ASRA	(22,35)	(27,01)
Agri-investissement	(0,42)	(0,71)
Prix cible	57,07	52,63
<b>REVENU DE VENTES DES PORCELETS</b>	<b>50,94</b>	51,13
<b>Revenus nets</b>	<b>(6,13)</b>	<b>(1,50)</b>

## ANNEXE 2

**TABLEAU 56 : VARIATION DU COÛT DE PRODUCTION, PAR PORCELET, DES ENTREPRISES NAISSEURS PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN %**

	2008-2009 Variation des mêmes entreprises Étudiées 63 fermes
<b>Nombre de porcelets produits</b>	-
<b>CHARGES</b>	
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	2 %
Alimentation	(4 %)
Médicaments et vétérinaire	1 %
Insémination	2 %
Litière achetée et produite	(20 %)
Cotisation ASRA	29 %
Frais de mise en marché	8 %
Transport des animaux	(20 %)
Disposition des animaux morts	16 %
Autres charges directes	62 %
Intérêts court terme	(45 %)
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>1 %</b>
Entretien et location	(7 %)
Coût de gestion lisier à forfait	(32 %)
Salaires payés	(1 %)
Énergie (propane, électricité)	(1 %)
Frais généraux et environnementaux	(1 %)
Amortissements	4 %
Intérêts moyen et long terme	(35 %)
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>(9 %)</b>
Retraits personnels, impôts	8 %
Rémunération avoir propre	42 %
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>(1 %)</b>
À soustraire	
Vente animaux de réforme	39 %
Autres revenus divers	(28 %)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>(1 %)</b>
Revenus ASRA	(17 %)
Agri-investissement	(42 %)
Prix cible	6 %
<b>REVENU DE VENTES DES PORCELETS</b>	<b>2 %</b>
<b>Revenus nets</b>	<b>(24 199 %)<sup>26</sup></b>

<sup>26</sup> Le revenu net est passé de 0,02 \$/porcelet à (5,89) \$/porcelet

## ANNEXE 3

**TABEAU 57 : COÛT DE PRODUCTION, PAR PORCELET, DES ENTREPRISES VENTE AU SEVRAGE, 2008 ET 2009**

	2009 <b>Moyenne</b> <b>Vente au sevrage</b> (18 fermes) <b>(\$/porcelet)</b>	2008 <b>Moyenne</b> <b>Vente au sevrage</b> (17 fermes) <b>(\$/porcelet)</b>
<b>Nombre moyen de porcelets produits</b>	<b>17 768</b>	<b>16453</b>
<b>CHARGES</b>		
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	5,86	5,59
Alimentation	15,79	15,79
Médicaments et vétérinaire	1,91	2,05
Insémination	1,90	1,68
Litière achetée et produite	0,05	0,04
Cotisation ASRA	6,00	4,76
Frais de mise en marché	0,16	0,13
Transport des animaux	0,38	0,32
Disposition des animaux morts	0,08	0,11
Autres charges directes	0,47	0,45
Intérêts court terme	0,22	0,44
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>32,82</b>	<b>31,36</b>
Entretien et location	2,52	2,32
Coût de gestion lisier à forfait	0,63	0,56
Salaires payés	5,21	5,17
Énergie (propane, électricité)	1,94	2,02
Frais généraux et environnementaux	2,45	2,41
Amortissements	3,32	3,20
Intérêts moyen et long terme	1,80	2,55
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>17,87</b>	<b>18,23</b>
Retraits personnels, impôts	3,02	2,51
Rémunération avoir propre	0,23	0,18
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>53,94</b>	<b>52,28</b>
À soustraire		
Vente animaux de réforme	(2,83)	(1,57)
Autres revenus divers	(0,82)	(0,96)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>50,29</b>	<b>49,75</b>
Revenus ASRA	(19,72)	(24,25)
Agri-investissement	(0,24)	(0,42)
Prix cible	30,33	25,08
<b>REVENU DE VENTES DES PORCELETS</b>	<b>28,98</b>	<b>30,15</b>
<b>Revenus nets</b>	<b>(1,35)</b>	<b>5,07</b>

## ANNEXE 4

**TABLEAU 58 : VARIATION DU COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET DES ENTREPRISES VENTE AU SEVRAGE PARTICIPANTES EN 2008 ET 2009, EN %**

	2008-2009 Variation des mêmes entreprises Étudiées 16
<b>Nombre moyen de porcelets produits</b>	(3,2 %)
<b>CHARGES</b>	
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	5 %
:Alimentation	0 %
Médicaments et vétérinaire	(7 %)
Insémination	13 %
Litière achetée et produite	17 %
Cotisation ASRA	26 %
Frais de mise en marché	21 %
Transport des animaux	18 %
Disposition des animaux morts	(24 %)
Autres charges directes	4 %
Intérêts court terme	(50 %)
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>(5 %)</b>
Entretien et location	9 %
Coût de gestion lisier à forfait	11 %
Salaires payés	1 %
Énergie (propane, électricité)	(4 %)
Frais généraux et environnementaux	2 %
Amortissements	(2 %)
Intérêts moyen et long terme	(29 %)
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>(3 %)</b>
Retraits personnels, impôts	21 %
Rémunération avoir propre	30 %
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>3 %</b>
À soustraire	
Vente animaux de réforme	49 %
Autres revenus divers	14 %
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>1 %</b>
Revenus ASRA	(19 %)
Agri-investissement	(66 %)
Prix cible	20 %
<b>REVENU DE VENTES DES PORCELETS</b>	<b>(4 %)</b>
<b>Revenus nets</b>	<b>(1 195 %)</b>

## ANNEXE 5

**TABLEAU 59 : COÛT DE PRODUCTION DE TOUS LES ATELIERS D'ENGRaisseMENT, PAR PORC, 2008 ET 2009**

	2009 Moyenne Tous les finisseurs (95 fermes) (\$/porc)	2008 Moyenne Tous les finisseurs (94 fermes) (\$/porc)
<b>Nombre de porcs produits</b>	<b>5 455</b>	<b>5 486</b>
<b>CHARGES</b>		
Achat et transfert de porcelets	55,85	58,31
Alimentation	76,74	78,03
Médicaments et vétérinaire	0,96	1,08
Frais de mise en marché	1,61	1,55
Transport des animaux	3,34	3,35
Disposition des animaux morts	0,12	0,14
Litière achetée et produite	0,15	0,11
Cotisation ASRA	10,54	8,44
Autres charges directes	0,73	1,37
Intérêts court terme	0,67	1,05
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>150,71</b>	<b>153,44</b>
Entretien et location	4,00	3,90
Coût de gestion lisier à forfait	1,15	1,11
Intérêts moyen et long terme	2,35	3,66
Salaires payés	2,42	2,42
Énergie (propane et électricité)	2,10	2,16
Frais généraux et environnementaux	3,32	3,29
Amortissements	3,83	3,62
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>19,18</b>	<b>20,15</b>
Retraits personnels, impôts	3,59	3,31
Rémunération avoir propre	0,13	0,24
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>173,61</b>	<b>177,15</b>
À soustraire		
Vente de lisier et autres revenus divers	1,63	(1,77)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>171,98</b>	<b>175,38</b>
Revenus ASRA	35,87	(45,75)
Agri-investissement	0,31	(0,54)
Prix cible	135,80	129,09
<b>REVENU DE VENTE DES PORCS</b>	<b>123,94</b>	<b>128,55</b>
<b>Revenus nets</b>	<b>(11,87)</b>	<b>(0,54)</b>

## ANNEXE 6

**TABLEAU 60 : VARIATION DU COÛT DE PRODUCTION, PAR PORC DE TOUS LES ATELIERS D'ENGRASSEMENT PARTICIPANTS EN 2008 ET 2009, EN %**

	2008-2009 Variation des mêmes entreprises étudiées 87 fermes
<b>Nombre de porcs produits</b>	<b>(1,7 %)</b>
<b>CHARGES</b>	
Achat et transfert de porcelets	(4 %)
Alimentation	(2 %)
Médicaments et vétérinaire	(14 %)
Frais de mise en marché	2 %
Transport des animaux	1 %
Disposition des animaux morts	(17 %)
Litière achetée et produite	30 %
Cotisation ASRA	25 %
Autres charges directes	(47 %)
Intérêts court terme	(36 %)
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>(2 %)</b>
Entretien et location	(2 %)
Coût de gestion lisier à forfait	(7 %)
Intérêts moyen et long terme	(33 %)
Salaires payés	2 %
Énergie (propane et électricité)	0 %
Frais généraux et environnementaux	3 %
Amortissements	1 %
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>(6 %)</b>
Retraits personnels, impôts	10 %
Rémunération avoir propre	6 %
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>(2 %)</b>
À soustraire	
Vente de lisier et autres revenus divers	(11 %)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>(2 %)</b>
Revenus ASRA	(22 %)
Agri-investissement	(39 %)
Prix cible	5 %
<b>REVENU DE VENTE DES PORCS</b>	<b>(4 %)</b>
<b>Revenus nets</b>	<b>(1 209 %)</b>

## ANNEXE 7

**TABEAU 61 : COÛT DE PRODUCTION, PAR PORC, DES GROUPES FORMÉS EN RELATION AVEC LE TAUX DE MORTALITÉ, 2009**

	<b>Mortalité 2,4% (22 fermes) (\$/porc)</b>	<b>Mortalité 5,1% (53 fermes) (\$/porc)</b>	<b>Mortalité 8,6% (20 fermes) (\$/porc)</b>	<b>Écart Mortalité Élevé - Faible</b>
<b>Nombre de porcs produits</b>	<b>5 281</b>	<b>5 434</b>	<b>5 706</b>	
<b>CHARGES</b>				
Achat et transfert de porcelets	52,37	56,88	56,77	8 %
Alimentation	75,03	77,59	76,30	2 %
Médicaments et vétérinaire	0,56	1,04	1,16	105 %
Mise en marché	1,58	1,64	1,60	1 %
Transport d'animaux	3,66	3,45	2,76	(25 %)
Disposition d'animaux morts	0,08	0,13	0,14	92 %
Litière achetée et produite	0,02	0,03	0,58	2 630 %
Cotisation ASRA	10,54	10,53	10,55	0 %
Autres charges directes	1,04	0,35	1,40	35 %
Intérêts court terme	0,46	0,66	0,90	95 %
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>145,33</b>	<b>152,29</b>	<b>152,15</b>	<b>5 %</b>
Entretien et location	4,29	4,27	2,99	(30 %)
Coût de gestion lisier à forfait	0,95	1,32	0,92	(3 %)
Intérêts moyen et long terme	2,04	2,55	2,18	7 %
Salaires payés	3,05	2,43	1,77	(42 %)
Énergie (propane, électricité)	2,19	2,09	2,04	(7 %)
Frais généraux et environnementaux	5,38	5,53	5,21	1 %
Amortissements	3,49	4,11	3,47	(1 %)
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>19,20</b>	<b>20,21</b>	<b>16,54</b>	<b>(14 %)</b>
Retraits personnels, impôts	3,71	3,70	3,19	(14 %)
Rémunération avoir propre	0,14	0,15	0,05	(16 %)
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>168,38</b>	<b>176,35</b>	<b>171,93</b>	<b>2 %</b>
À soustraire				
Vente de lisier et autres revenus divers	(2,01)	(2,20)	(1,17)	(42 %)
<b>COÛT DE PRODUCTION</b>	<b>166,37</b>	<b>174,15</b>	<b>170,76</b>	<b>3 %</b>
Revenus ASRA	(35,81)	(35,78)	(36,13)	1 %
Prix cible	130,56	138,36	134,62	3 %
<b>REVENU DE VENTE DES PORCS</b>	<b>124,64</b>	<b>123,89</b>	<b>123,35</b>	<b>(1 %)</b>
<b>Revenus nets</b>	<b>(5,92)</b>	<b>(14,47)</b>	<b>(11,27)</b>	<b>(90 %)</b>

