



RAPPORT DE L'ÉTUDE COÛT DE PRODUCTION 2010

29 septembre 2011

Fédération des producteurs
de porcs du Québec
Maison de l'UPA
555, boul. Roland-Therrien # 120
Longueuil (Québec) J4H 4E9

leporcduquebec.com


Fédération des
producteurs de porcs
du Québec

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	5
1.1 RAPPEL DU MANDAT	5
1.2 PRINCIPES DIRECTEURS	5
2. RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2010.....	9
2.1 PROFIL DES ENTREPRISES.....	9
2.2 DONNÉES CONTEXTUELLES	12
2.3 SITUATION FINANCIÈRE DES ENTREPRISES 2010	12
2.4 ATELIER NAISSEUR 2010.....	15
2.4.1 SECTION DE L'ATELIER NAISSEUR EN SEVRAGE CONVENTIONNEL.....	15
2.4.2 INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER NAISSEUR	20
2.4.3 SECTION DES NAISSEURS SPÉCIALISÉS EN VENTE AU SEVRAGE	22
2.5 ATELIER ENGRAISSEMENT 2010	27
2.5.1 INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER FINISSEUR.....	31
2.6 ATELIER NAISSEUR-FINISSEUR 2010.....	33
3. COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME	41
4. DÉTAIL SUR LES FRAIS DE RÉCUPÉRATION DES ANIMAUX MORTS ET MODES DE DISPOSITION DE CEUX-CI	43
5. MODE DE PROPRIÉTÉ ET COÛTS D'ÉPANDAGE DE LISIER	44
ANNEXE 1.....	45

TABLE DES TABLEAUX ET GRAPHIQUES

TABLEAU 1 : TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2010	6
TABLEAU 2 : TAUX D'INTÉRÊTS APPLIQUÉS À LA RÉMUNÉRATION DE L'ACTIF, 2008-2010	7
TABLEAU 3 : VALEURS DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2008-2010	7
TABLEAU 4 : VALEURS DES ANIMAUX EN INVENTAIRE SERVANT À CONSTITUER LE BILAN À LA VALEUR MARCHANDE \$/TÊTE, 2010	8
TABLEAU 5 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2008- 2010.....	9
TABLEAU 6 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES DE L'ÉTUDE, 2010	9
TABLEAU 7 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES PRODUCTEURS* AU QUÉBEC, 2010, SELON LA FPPQ	10
TABLEAU 8 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, 2010	10
TABLEAU 9 : PROFIL DES GROUPES D'ENTREPRISES PORCINES, 2010.....	10
TABLEAU 10 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES ÉTUDIÉES DE TYPE NAISSEUR CONVENTIONNEL, PAR STRATE DE TAILLE EN 2010.....	11
TABLEAU 11 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES AVEC UN ATELIER D'ENGRASSEMENT, PAR STRATE DE TAILLE EN 2010	11
TABLEAU 12 : PRIX ET PRODUCTION AU QUÉBEC ET USA, CUMULATIF 2010 ET 2009.....	12
TABLEAU 13 : PRIX DES GRAINS, MOYENNE ANNUELLE 2010 ET 2009.....	12
TABLEAU 14 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2010.....	13
TABLEAU 15 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE D'EXPLOITATION, 2010, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES	14
TABLEAU 16 : ÉTAT DE LA CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT ET DU SOLDE RÉSIDUEL, 2010, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES	15
TABLEAU 17 : PROFIL TECHNIQUE DE TOUS LES NAISSEURS EN SEVRAGE CONVENTIONNEL, 2010, 2009 ET 2008....	16
TABLEAU 18 : COÛT DE PRODUCTION PAR TRUIE EN INVENTAIRE, TOUS LES NAISSEURS, 2010, 2009 ET 2008	17
TABLEAU 19 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, TOUS LES NAISSEURS, 2010, 2009 ET 2008	18
TABLEAU 20 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ENTREPRISES NAISSEURS, 2010, 2009 ET 2008.....	19
TABLEAU 21 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS , ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2010.....	20
TABLEAU 22 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE, ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2010	21
TABLEAU 23 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2010, 2009 ET 2008	22
TABLEAU 24 : COÛT DE PRODUCTION GROUPE VENTE AU SEVRAGE, PAR TRUIE, 2010, 2009 ET 2008.....	23
TABLEAU 25 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, VENTE AU SEVRAGE, 2010, 2009 ET 2008	24
TABLEAU 26 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES FERMES VENTE AU SEVRAGE, 2010, 2009 ET 2008	25
TABLEAU 27 : PROFIL TECHNIQUE DES NAISSEURS SELON LE MODE DE PRODUCTION, 2010.....	26
TABLEAU 28 : PROFIL TECHNIQUE DES ENTREPRISES AVEC L'ATELIER D'ENGRASSEMENT, 2010, 2009 ET 2008.....	27
TABLEAU 29 : COÛT DE PRODUCTION PAR 100 KG, 2010, 2009 ET 2008.....	28
TABLEAU 30 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2010, 2009 ET 2008.....	29
TABLEAU 31 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES FINISSEURS, 2010, 2009 ET 2008	30
TABLEAU 32 : PROFIL TECHNIQUE DE FINISSEURS SELON LE MODE DE PRODUCTION, 2010.....	31
TABLEAU 33 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS, ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2010.....	32
TABLEAU 34 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE, ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2010.....	33
TABLEAU 35: PASSAGE DE L'ENTREPRISE GLOBALE VERS LA SECTION NAISSEUR-FINISSEUR.....	33
TABLEAU 36 : ÉTAT DES RÉSULTATS NAISSEUR-FINISSEUR ET RÉPARTI PAR ATELIER, 2010	34
TABLEAU 37 : COÛT DE PRODUCTION POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2010.....	35
TABLEAU 38 : COÛT DE PRODUCTION PAR ATELIER, 2010	36
TABLEAU 39 : CRITÈRES TECHNIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2010.....	37
TABLEAU 40 : BILAN GLOBAL À VALEUR MARCHANDE POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2010-2009..	37
TABLEAU 41 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2010 -2009...	37

TABLEAU 42 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2010-2009 (SUITE).....	38
TABLEAU 43 : CALCUL DU SOLDE RÉSIDUEL POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2010.....	38
TABLEAU 44 : CRITÈRES TECHNIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS, 2010 (SUITE).....	38
TABLEAU 45 : COÛT DE PRODUCTION POUR LES ENTREPRISES NAISSEURS-FINISSEURS EN \$/100 KG, 2010, 2009 ET 2008.....	39
TABLEAU 46 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES NAISSEURS-FINISSEURS, 2010, 2009 ET 2008.....	40
TABLEAU 47 : COMPARAISON DES RÉSULTATS DES FINISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME	41
TABLEAU 48 : COMPARAISON DES RÉSULTATS DES NAISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME	42
TABLEAU 49 : COÛT DE LA RÉCUPÉRATION DES PORCS MORTS.....	43
TABLEAU 50 : COÛT DE LA RÉCUPÉRATION DES TRUIES MORTES	43
TABLEAU 51 : ÉTAT DE LA POSSESSION DE TERRE ET SON UTILISATION PAR TYPE D'ENTREPRISE 2010.....	44
TABLEAU 52 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC DES DIFFÉRENTS GROUPES FORMÉS EN RELATION AVEC LE TAUX DE MORTALITÉ EN ENGRAISSEMENT, 2010	45

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). L'analyse du coût de production est réalisée à partir des données fournies par des producteurs volontaires indépendants, provenant des diverses régions du Québec.

Ce document livre les résultats de l'année 2010 pour les 121 entreprises porcines s'étant inscrites auprès du CDPQ, lequel assure une confidentialité des données provenant des entreprises étudiées.

Lors de la lecture de ce rapport, le lecteur y retrouvera l'analyse des résultats 2010 détaillée comme suit :

- analyse de la situation financière globale des entreprises;
- présentation des critères de performance technico-économiques pour les ateliers naisseurs et finisseurs;
- présentation des coûts de production pour les naisseurs et les finisseurs;
- présentation des coûts de production pour les entreprises composées des deux ateliers (naisseurs-finisieurs);
- analyse des heures travaillées sur les entreprises pour les ateliers naisseurs et finisseurs;
- analyse des résultats selon que la ferme fabrique sa propre moulée ou achète la moulée de la meunerie;
- détail sur les frais de récupération des animaux morts et modes de disposition de ceux-ci;
- informations sur le mode de propriété des terres en culture, pour tous les types d'entreprises;
- coût d'épandage des lisiers.

1.2 Principes directeurs

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

1.2.1 Entreprise spécialisée

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

1.2.2 Base d'exercice

Le principe de base de l'exercice implique que les revenus et les dépenses doivent être imputés à l'année où ils ont réellement été produits et/ou réellement été utilisés. Les inventaires d'animaux et de récoltes sont considérés à leur valeur marchande et les inventaires d'approvisionnement à leur coût d'acquisition. Le calcul du bénéfice tient compte des variations d'inventaires entre le début et la fin d'année. De plus, toutes les entreprises étudiées ont également fourni leurs états financiers ainsi que leur comptabilité pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2010.

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 afin de leur produire un bilan. 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 la fraction non amortie du coût d'acquisition des actifs. Les taux d'amortissement retenus sont les suivants :

TABLEAU 1 : TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2010

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

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

TABLEAU 2 : TAUX D'INTÉRÊT APPLIQUÉS À LA RÉMUNÉRATION DE L'ACTIF, 2008-2010

	2008	2009	2010
Taux d'intérêt standards sur actif	0.83 %	0.98 %	0.87 %

Source : Intérêt standard sur actif - Revue de la Banque du Canada, déc. 2010. Écart entre taux d'intérêt sur dépôt à terme 5 ans (2.687 %) et taux d'inflation (1.813 %), moyenne mobile sur 5 ans.

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

Le prix moyen des porcelets sert à déterminer la valeur des porcelets transférés. Le poids moyen de base des porcelets transférés est de 16.3 kg. Pour déterminer la valeur des porcelets qui est utilisée lors du transfert interne des porcelets entre les ateliers, nous nous servons du prix d'achat que les finisseurs de l'étude paient pour s'approvisionner. Quant au coût des cochettes et verrats qui sont transférés, il s'agit d'une estimation de la valeur marchande (coût d'opportunité) de celle-ci lors de son transfert vers la maternité. Les valeurs utilisées au cours des trois dernières années sont les suivantes :

TABLEAU 3 : VALEURS DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2008-2010

Prix utilisé pour le transfert entre les ateliers			
	Moyenne 2008	Moyenne 2009	Moyenne 2010
Porcelets de 16,3 kg (\$/tête)	45.78 \$	42.80 \$	45.69 \$
Différentiel de prix - moins de 16,3 kg	- 0.91 \$/kg	- 0.88 \$/kg	- 1.07 \$/kg
- 16,3 à 27,2 kg	+ 0.91 \$/kg	+ 0.88 \$/kg	+1.07 \$/kg
- au-delà de 27,2 kg	+ 0.61 \$/kg	+ 0.59 \$/kg	+ 0.71 \$/kg
Prix moyen des cochettes	290 \$	290 \$	290 \$
Prix moyen des verrats	350 \$	350 \$	350 \$

Porcelets - Prix moyen de l'année : il s'agit du prix payé pour les achats de porcelets dans notre échantillon de finisseurs. En 2010, le prix payé était en moyenne de 55.00 \$ pour un porcelet de 25 kg, ce qui correspond à la moitié du prix du marché (pool indice 100) + 0.90 \$/kg, si on utilise cette formule.

Différentiel de prix des porcelets transférés :

Le poids de base pour les porcelets moins de 16.3 kg

Moins de 16.3 kg = - 1.07 \$/kg

Source : Prix indice 100 x 75 % (1.4278 \$/kg x 0.75)

de 16.3 kg à 27.2 kg = +1.07 \$/kg

+ de 27.2 kg = +0.71 \$/kg (Prix indice 100 x 50%)

Exemple de calcul : si les porcelets sont transférés à 30 kg à l'engraissement, le différentiel de prix est ((27.2-16.3 kg) x 1.07) + ((30 - 27.2) x 0.71) = 13.65 \$/tête.

En ajoutant le différentiel au prix de base moyen, on obtient une valeur de 59.34 \$ pour le porcelet de 30 kg.

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

Voici les valeurs utilisées en 2010 pour l'évaluation des troupeaux. Ces données proviennent du Men\$uel Porc, publié par le CDPQ.

TABEAU 4 : VALEURS DES ANIMAUX EN INVENTAIRE SERVANT À CONSTITUER LE BILAN À LA VALEUR MARCHANDE \$/TÊTE, 2010

CATÉGORIES	Début 2010	Fin 2010
Truies pur sang assainies	465 \$	465 \$
Truies pur sang	365 \$	365 \$
Truies hybrides F1	290 \$	300 \$
Truies hybrides assainies	340 \$	350 \$
Truies croisées	205 \$	205 \$
Cochettes	290 \$	290 \$
Verrats pur sang	540 \$	545 \$
Verrats croisés	265 \$	265 \$
Jeunes verrats de reproduction	225 \$	225 \$
Porcelets sous la mère (5 kg vivants)	28.99 \$	31.96
Porcelets en pouponnière (15 kg vivants)	39.07 \$	42.75
Porcs 20-50 kg	60.07 \$	65.18
Porcs 51-75 kg	90.80 \$	97.90
Porcs 76-100 kg	118.23 \$	127.12
Porcs 100 kg et plus	142.05 \$	153.12

Valeur des inventaires pour octobre, novembre et décembre 2010 : Men\$uel porc, rapport du 10 janvier 2011

1.2.7 ASRA estimée sur base d'exercice réel

Les produits et charges associés à l'assurance stabilisation des revenus agricoles (ASRA) ont été ajustés en fonction des compensations et cotisations publiées par La Financière agricole du Québec, pour l'année financière 2010. L'ajustement sur une base d'exercice est fait à partir du nombre de truies assurées et le nombre de kg admissibles de l'entreprise.

TABEAU 5 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2008-2010

Porcelets					
		Compensation retenue pour l'étude	Compensation réelle	Cotisation	Ratio Cotisation /Compensation
\$/truie	2008	570.23 \$	570.00 \$	111.90 \$	0.20
	2009	437.70 \$	437.70 \$	133.28 \$	0.30
	2010	164.74 \$	164.74 \$	130.37 \$*	0.79
Porcs					
\$/100 kg	2008	54.01 \$	53.97 \$	10.01 \$	0.18
	2009	38.68 \$	38.68 \$	11.47 \$	0.30
	2010	13.94 \$	13.94 \$	10.79 \$*	0.77

*Tableau résumé d'informations administratives et économiques, FADQ, avril 2011. Pour 2010, taux de 0.1301 \$/kg pour les unités qui excèdent 1 152 119 kg, ainsi que 156.73 \$/truie pour les unités qui excèdent 684 truies.

2. Résultats de l'année 2010

Cette partie présente les résultats 2010 du coût de production pour les ateliers maternité et engraissement. Des 121 dossiers reçus en 2010, 103 avaient déjà participé à la collecte de données de l'année 2009.

2.1 Profil des entreprises

Les deux tableaux ci-dessous font état de la répartition régionale de l'échantillonnage des entreprises enquêtées en 2010 et de la répartition régionale des producteurs au Québec :

TABEAU 6 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES DE L'ÉTUDE, 2010

Régions	Nombre d'entreprises enquêtées	Répartition des entreprises par région
Beauce	25	20.7%
Centre-du-Québec	4	3.3%
Côte-du-Sud	6	5.0%
Estrie	9	7.4%
Lanaudière	6	5.0%
Québec	56	46.3%
Mauricie	1	0.8%
Saint-Hyacinthe	13	10.7%
St-Jean-Valleyfield	1	0.8%
Total	121	100 %

TABLEAU 7 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES PRODUCTEURS* AU QUÉBEC, 2010, SELON LA FPPQ

Régions	Nombre de producteurs	Répartition des producteurs par région
Bas St-Laurent & Gaspésie	87	2.3 %
Beauce	739	19.4 %
Centre-du-Québec	380	10.0 %
Côte-du-Sud	100	2.6 %
Estrie	277	7.3 %
Lanaudière	219	5.7 %
Mauricie	158	4.1 %
Outaouais-Laurentides	66	1.7 %
Québec	804	21.1 %
Saguenay-Lac-St-Jean	21	0.5 %
St-Hyacinthe	931	24.4 %
St-Jean-Valleyfield	36	0.9 %
Total	3818	100 %

*Un producteur assujéti au plan conjoint

Selon La Financière agricole du Québec, il y avait 1 250 adhérents au programme d'assurance stabilisation des revenus (ASRA) en production porcine en 2010. (Source, FADQ Nouvelles, Volume 1, numéro 5 | Le 28 mars 2011)

TABLEAU 8 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, 2010

Caractéristiques	Nombre de fermes
Naisseur (conventionnels et vente au sevrage)	29
Finisseurs uniquement	26
Naisseur - finisseurs	64
Total	119

TABLEAU 9 : PROFIL DES GROUPES D'ENTREPRISES PORCINES, 2010¹

Caractéristiques	Nombre de fermes
Groupe des naisseurs	76
Naisseur faisant la vente au sevrage	18
Groupe des finisseurs	92
Groupe des naisseurs-finisieurs	64

Sur les 121 fermes, deux ont été exclues parce que la proportion de leurs revenus Porc se situait en dessous de 80 % en 2010. L'échantillon final est donc de 119 fermes. Plusieurs entreprises font partie de deux groupes, comme les naisseurs-finisieurs. De toutes les entreprises avec un atelier

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

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, soit un coût de production naissance-abattage, étant donné que les indexations ASRA sont maintenant basées sur ce type d'entreprise.

TABEAU 10 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES ÉTUDIÉES DE TYPE NAISSEUR CONVENTIONNEL, PAR STRATE DE TAILLE EN 2010

Strate de taille	Nombre de truies dans la strate	En %	Entreprises participantes	
			Nombre	En %
0 - 100	353	2	4	5
101 - 200	4 578	23	31	41
201 - 300	5 673	28	23	30
301 - 400	2 362	12	7	9
401 - 500	2 571	13	6	8
501 - 700	1 895	9	3	4
701 - 1 000	734	4	1	1
1 000 - 2 000	1 908	9	1	1
Total	20 074		76	

TABEAU 11 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES AVEC UN ATELIER D'ENGRAISSEMENT, PAR STRATE DE TAILLE EN 2010

Strate de taille	Nombre porcs produits dans la strate	En %	Entreprises participantes	
			Nombre	En %
1 001 - 2 500	43 569	9	21	23
2 501 - 5 000	157 303	34	43	47
5 001 - 7 500	84 665	18	14	15
7 501 - 10 000	62 587	13	7	8
10 001 - 12 500	20 368	4	2	2
12 501 - 15 000	28 513	6	2	2
15 001 - 17 500	15 467	3	1	1
17 501 - 20 000	17 634	4	1	1
20001 et +	35 591	8	1	1
Total	465 697		92	

2.2 Données contextuelles

TABEAU 12 : PRIX ET PRODUCTION AU QUÉBEC ET USA, CUMULATIF 2010 ET 2009

Prix et production au Québec et USA, cumulatif 2010 et 2009				
		2010	2009	Var. 10/09
Québec	Prix moyen (Qualité QC)	143.21	118.31	21.1%
	Indice moyen (Qualité QC)	109.85	109.74	0.1%
	Poids moyen (kg) (Qualité QC)	97.12	94.19	3.1%
	Abattages (têtes)	7 583 469	7 710 349	-1.6%
USA	Prix moyen	75.27	56.88	32.3%
	Poids moyen (kg) ¹	100.18	99.36	0.8%
	Importations porcs Canada	5 668 347	6 332 871	-10.5%
	Abattages (têtes)	109 199 000	112 174 000	-2.7%
	Taux de change (\$ par \$US)	1.030	1.142	-9.8%

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

Sources : Service de la mise en marché FPPQ, USDA et Banque du Canada. Compilation CDPQ.¹
Poids ramené sur une base de carcasse canadienne.

TABEAU 13 : PRIX DES GRAINS, MOYENNE ANNUELLE 2010 ET 2009

Prix des grains aux centres régionaux, moyenne annuelle 2010 et 2009				
		2010	2009	Var. 10/09
	Maïs-grain	188.91	197.60	- 4.4 %
	Orge	176.91	184.07	- 3.9 %
	Tourteau de soya (48 %) (rail Montréal)	390.81	460.28	- 15.1 %

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

2.3 Situation financière des entreprises 2010

La section suivante présente la situation financière des entreprises participant à l'étude en 2010. Les valeurs des bâtiments et fonds de terre n'ont pas été révisées depuis le début de l'étude, soit 2004.

TABLEAU 14 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2010

	Naisseurs- finisseurs 64 fermes		Finisseurs uniquement 28 fermes		Naisseurs conventionnels 12 fermes		Vente au sevrage 18 fermes	
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
BILAN								
Actif court terme	360 429	23	305 606	25	186 367	18	242 346	15
Actif animaux reproducteurs	85 089	5	0		110 440	11	266 270	17
Actif machinerie, bâtiments, terres et autres	1 137 903	72	903 974	75	754 564	71	1 076 920	68
ACTIF TOTAL	1 583 421		1 209 580		1 051 371		1 585 536	
Dettes totales	1 074 619	68	849 052	70	748 446	71	1 316 256	83
Avoir net des propriétaires	508 802	32	360 528	30	302 925	29	269 280	17
Court terme								
Fonds de roulement	(60 368 \$)		(72 027 \$)		(76 592 \$)		(222 572 \$)	
Ratio fonds de roulement ²	0.86		0.81		0.71		0.52	

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

TABLEAU 15 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE D'EXPLOITATION, 2010, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES

	Naisseurs- finisseurs	Finisseurs uniquement	Naisseurs conventionnels	Vente au sevrage
	64 fermes	28 fermes	12 fermes	18 fermes
PRODUITS				
Ventes d'animaux	781 862	971 886	535 930	774 535
Autres revenus directs production porcine	1 517	2 604	1 164	2 356
ASRA production porcine	106 296	76 141	56 533	130 456
Ventes de récoltes	14 216	9 186	15 406	15 265
Compensation ASRA/ASREC cultures	3 814	448	1 131	5 822
Programmes gouvernementaux	2 861	58	0	0
Revenus location et forfait	8 762	9 613	3 776	19 715
Ristournes et revenus divers	12 441	10 547	13 475	7 241
Revenus autres productions animales	11 209	15 578	(394)	94 774
Revenus autres activités	10 043	2 132	86	4 685
Var. inventaire animaux abattage	16 463	(10 183)	15 109	(1 802)
Var. inventaire animaux reproducteurs	(1 159)	13 301	(2 945)	2 044
Var. inventaire céréales, fourr., autres	4 535	7 816	1 830	8 683
PRODUITS TOTAUX	972 860	1 109 127	641 101	1 063 774
CHARGES D'EXPLOITATION				
Achat reproducteur	18 144		35 200	95 809
Achat porcelets	2 782	304 628	1 333	0
Moulée et autres concentrés	521 726	478 630	276 717	310 944
Médicaments et vétérinaire	25 897	7 447	28 713	33 647
Insémination	11 020	0	20 214	31 874
Frais de mise en marché	8 328	8 790	1 296	3 097
Transport d'animaux	15 790	20 786	668	7 201
Cotisation ASRA production porcine	83 324	59 956	44 543	108 418
Disposition animaux morts	1 096	751	651	711
Autres frais directs production porcine	9 040	39 230	22 764	44 558
Achat de récoltes et paille	194	0	0	0
Fertilisants, semences, pesticides, etc.	11 028	6 843	10 330	7 883
Cotisation ass. récolte, ASRA cultures	2 320	722	1 826	1 215
Travaux à forfait	13 324	13 470	8 013	21 172
Dépenses autres productions animales	6 824	9 459	0	105 439
Dépenses autres activités	1 979	1 541	0	1 208
Intérêts sur court terme	5 152	7 100	7 328	7 087
Charges variables	737 968	959 353	459 596	780 263
Entretien, carburant et loc. machinerie	38 573	26 071	30 045	36 276
Entretien et location terre	5 810	934	3 987	2 738
Entretien et location bâtiments	13 305	23 769	16 959	29 005
Salaires, avantages sociaux & CSST	36 375	30 790	31 073	99 128
Énergie (propane et électricité)	27 843	19 064	25 393	34 269
Téléphone, admin., cot. et hon., divers	17 458	14 231	17 850	24 536
Taxes foncières	4 208	3 801	2 700	5 151
Assurances	18 243	13 648	14 247	22 904
Charges fixes	161 815	132 308	142 254	254 007
Intérêts sur emprunts MLT	26 714	19 797	25 363	35 862
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	49 528	33 266	26 258	60 910
CHARGES TOTALES	976 025	1 144 724	653 471	1 131 042
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	(3 165)	(35 597)	(12 370)	(67 268)

En 2010, tous les groupes d'entreprises ont enregistré des pertes d'exploitation. Par le fait même, les entreprises n'ont pas généré un bénéfice suffisant pour couvrir les retraits des exploitants. Le groupe des naisseurs-finisseeurs a obtenu la perte la moins élevée avec (3 165 \$).

Au tableau 16, nous avons l'analyse de la capacité de remboursement (CDR) des entreprises en 2010. Le solde résiduel ainsi obtenu est calculé de cette façon :

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

TABEAU 16 : ÉTAT DE LA CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT ET DU SOLDE RÉSIDUEL, 2010, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES

	Naisseurs-finisseeurs 64 fermes		Finisseeurs uniquement 28 fermes		Naisseurs conventionnels 12 fermes		Vente au sevrage 18 fermes	
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	972 860	100	1 109 127	100	641 101	100	1 063 774	100
- Charges avant salaires, intérêts et amortissement	863 370	89	1 060 857	96	570 746	89	934 508	88
Marge brute	109 490	11	48 270	4	70 355	11	129 266	12
-Salaires, retraits et impôts	79 320	8	63 507	6	66 192	10	141 143	13
=CDR maximum	30 170	3	(15 237)	(1)	4 163	1	(11 877)	(1)
-Paiements capital et intérêts sur emprunts	90 238	9	67 559	6	70 008	11	113 014	11
=Solde résiduel	(60 068 \$)	(6)	(82 796 \$)	(7)	(65 845 \$)	(10)	(124 891 \$)	(12)
% d'entreprises avec solde résiduel négatif	80.0%		92.9 %		91.7 %		100 %	

Certaines entreprises n'ont pas effectué tous les remboursements de capital sur emprunts normalement exigibles dans l'année en cours. Ces montants ne sont pas considérés dans le total des paiements. À titre indicatif, sur les 103 entreprises qui étaient présentes dans l'étude 2009 et 2010, 27 ont eu recours à un arrêt de paiements de capital sur un ou des emprunts en 2010. En moyenne, le congé a été de 5.4 mois. Il a représenté 43.8 % du montant des exigibles devant être remboursés dans l'année 2010.

2.4 Atelier naisseur 2010

Un groupe de 76 entreprises ayant un atelier naisseur en mode conventionnel a été formé dans le cadre de l'analyse des résultats de l'année 2010. Dans le groupe, 64 entreprises sont des naisseurs-finisseeurs tandis que les 12 autres sont des naisseurs conventionnels uniquement. Les 18 entreprises faisant de la vente au sevrage sont exclues de ce groupe et seront analysées séparément.

2.4.1 Section de l'atelier naisseur en sevrage conventionnel

Le profil technique des 76 entreprises avec atelier de maternité est présenté au tableau 17. On y retrouve également les résultats de ce groupe pour 2008 et 2009.

TABLEAU 17 : PROFIL TECHNIQUE DE TOUS LES NAISEURS EN SEVRAGE CONVENTIONNEL, 2010, 2009 ET 2008

		2010	2009	2008
		Moyenne naisseurs conventionnels		
STRUCTURE		76 fermes	71 fermes	74 fermes
Nombre moyen de truies	Têtes	264	265	297
Porcelets produits	Têtes	5 615	5 471	6 022
MORTALITÉ				
Mortalité truies	%	7.5	8.6	7.2
Mortalité porcelets	%	3.8	4.3	3.0
BILAN				
Dettes court terme répartie/truie	\$	447	393	340
Dettes moyen et long terme répartie/truie	\$	1 101	1 233	1 357
Actif bâtiments & équipements naisseurs (valeur marchande)/truie	\$	1 155	1 208	1 270
TROUPEAU				
Porcelets produits/truie en inventaire/an	Têtes	21.26	20.64	20.27
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	21.74	21.37	21.00
Taux de remplacement	%	43	45	42
Taux de réforme	%	35	36	32
% insémination artificielle	%	93	96	96
Coût insémination si 100 % artificielle	\$/truie	52.82	52.17	51.38
Poids moyen porcelets vendus	kg	23.0	22.6	24.0
Poids moyen porcelets transférés	kg	27.3	26.7	26.1
Poids moyen des porcelets total	kg	26.5	25.8	25.5
ALIMENTATION				
Quantité moulée truie/truie	kg	1 178	1 191	1 193
Quantité moulée porcelets/porcelet	kg	34.8	31.9	31.0
Quantité moulée totale/truie	kg	1 926	1 862	1 827
Quantité moulée porcelet/kg gain	kg	1.7	1.6	1.6
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	364.33	360.71	386.98
Coût des aliments porcelet/truie en inventaire	\$	322.70	290.05	282.42
Coût des aliments truie/porcelet produit	\$	17.13	17.47	19.09
Coût des aliments porcelet/porcelet produit	\$	15.17	14.05	13.93
SOLDE RÉSIDUEL (partie naisseur seulement)				
Produit brut (incluant inventaire et ASRA)	(\$/truie)	1 478	1 595	1 766
Charges (Sauf int, salaires et amort.)	(\$/truie)	1 452	1 464	1 455
Marge brute	(\$/truie)	26	131	311
-salaires et retraits personnels	(\$/truie)	91	98	90
-paiements capital et intérêts	(\$/truie)	142	164	173
Solde résiduel	(\$/truie)	(207)	(131)	48
COMMERCIALISATION				
Prix moyen des porcelets vendus	\$	53.58	48.64	43.55
Prix moyen porcelets transférés	\$	57.13	51.56	54.37
Prix moyen vente et transfert	\$	56.47	50.94	51.13
Prix d'achat des truies	\$	335	309	306

TABLEAU 18 : COÛT DE PRODUCTION PAR TRUIE EN INVENTAIRE, TOUS LES NAISEURS, 2010, 2009 ET 2008

	2010	2009	2008
	Moyenne Naisseurs-conventionnels		
	76 fermes	71 fermes	74 fermes
	(\$/truite)		
Nombre moyen de truies	264	265	297
CHARGES			
Achats et transferts (porcelets, truies, verrats)	159.80	158.77	177.59
Alimentation	686.69	670.59	669.66
Médicaments et vétérinaire	86.20	79.24	75.02
Insémination	47.22	43.26	41.64
Litière achetée et produite	0.87	0.75	0.81
Cotisation ASRA	129.83	140.52	107.12
Frais de mise en marché	3.57	3.57	3.09
Transport des animaux	2.93	3.36	6.74
Disposition des animaux morts	1.39	1.64	1.45
Autres charges directes	12.70	19.38	10.08
Intérêts court terme	7.78	6.43	12.33
TOTAL CHARGES VARIABLES	1 138.98	1 127.51	1 105.53
Entretien et location	70.67	81.89	92.30
Coût de gestion lisier à forfait	9.23	11.57	16.65
Salaires payés	82.45	89.90	98.68
Énergie (propane, électricité)	70.87	76.53	71.62
Frais généraux (et environnementaux)	79.72	76.03	70.18
Amortissements	93.86	102.86	90.00
Intérêts moyen et long termes	44.06	53.77	76.79
TOTAL CHARGES FIXES	450.86	492.55	516.21
Retraits personnels, impôts	91.41	98.05	90.40
Rémunération avoir propre	5.74	7.88	5.06
TOTAL DES CHARGES	1 686.99	1 725.98	1 717.20
À soustraire			
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(71.68)	(55.38)	(37.56)
Autres revenus divers	(22.37)	(22.70)	(50.49)
COÛT DE PRODUCTION	1 592.94	1 647.90	1 629.14
Revenus ASRA	(163.82)	(461.38)	(547.60)
Agri-investissement	(8.67)	(8.77)	(14.65)
Prix cible	1 420.45	1 177.75	1 066.89
REVENU calculé DES PORCELETS	1 200.29	1 051.54	1 036.51
Écart (revenu de vente – prix cible)	(220.16)	(126.21)	(30.39)

Note sur Agri-investissement : pour les résultats 2010, nous avons utilisé le montant réel reçu pour l'année 2009. Dans ses tableaux résumés d'informations administratives et économiques, La Financière agricole du Québec a utilisé un montant de 40.66 \$/truite, correspondant à Agri-investissement 2010 et Agri-Québec 2010 (4.5 % des VNA).

TABEAU 19 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, TOUS LES NAISEURS, 2010, 2009 ET 2008

	2010	2009	2008
	Moyenne Naisseurs-conventionnels		
	76 fermes	71 fermes	74 fermes
	(\$/porcelet)		
Nombre porcelets produits	5 615	5 471	6 022
CHARGES			
Achats et transferts (porcelets, truies, verrats)	7.52	7.69	8.76
Alimentation	32.30	32.49	33.04
Médicaments et vétérinaire	4.05	3.84	3.70
Insémination	2.22	2.10	2.05
Litière achetée et produite	0.04	0.04	0.04
Cotisation ASRA	6.11	6.81	5.28
Frais de mise en marché	0.17	0.17	0.15
Transport des animaux	0.14	0.16	0.33
Disposition des animaux morts	0.07	0.08	0.07
Autres charges directes	0.60	0.94	0.50
Intérêts court terme	0.37	0.31	0.61
TOTAL CHARGES VARIABLES	53.59	54.62	54.54
Entretien et location	3.33	3.97	4.55
Coût de gestion lisier à forfait	0.43	0.56	0.82
Salaires payés	3.88	4.36	4.87
Énergie (propane, électricité)	3.33	3.71	3.53
Frais généraux (et environnementaux)	3.75	3.68	3.46
Amortissements	4.42	4.98	4.44
Intérêts moyen et long termes	2.07	2.60	3.79
TOTAL CHARGES FIXES	21.21	23.86	25.47
Retraits personnels, impôts	4.30	4.75	4.46
Rémunération avoir propre	0.27	0.38	0.25
TOTAL DES CHARGES	79.37	83.61	84.72
À soustraire			
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(3.37)	(2.68)	(2.23)
Autres revenus divers	(1.05)	(1.09)	(2.13)
COÛT DE PRODUCTION	74.95	79.84	80.36
Revenus ASRA	(7.71)	(22.35)	(27.01)
Agri-investissement	(0.41)	(0.42)	(0.71)
Prix cible	66.83	57.07	52.63
REVENU DE VENTE DES PORCELETS	56.47	50.94	51.13
Écart (revenu de vente – prix cible)	(10.36)	(6.13)	(1.50)

Dans le tableau suivant, on analyse l'évolution 2008-2010 des résultats des entreprises qui sont présentes dans chacune des trois années étudiées.

TABLEAU 20 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES ENTREPRISES NAISSSEURS, 2010, 2009 ET 2008

	Mêmes naisseurs		
	53 fermes		
	2010	2009	2008
Fonds de roulement fin	(79 861 \$)	(27 689 \$)	65 387 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	71 %	67 %	62 %
Bénéfice d'exploitation global	(8 240 \$)	(11 551 \$)	82 060 \$
Rendement de l'actif total*	(2.9 %)	(2.5 %)	4.6 %
Investissements machineries	10 365 \$	16 547 \$	15 334 \$
Investissements bâtiments	8 048 \$	13 622 \$	10 305 \$
Investissements fonds de terre	(6 368 \$)	8 627 \$	3 113 \$
Investissements autres actifs agricoles	(10 396 \$)	(11 211 \$)	18 410 \$)
Investissements nets réalisés	1 649 \$	27 585 \$	47 162 \$

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

Entreprise globale	Mêmes naisseurs					
	53 fermes					
	2010		2009		2008	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	861 473	100	873 583	100	991 083	100
- Charges avant salaires, intérêt et amortissement	767 779	89	777 749	89	793 325	80
Marge brute	93 694	11	95 834	11	197 758	20
-Salaires, retraits et impôts	75 275	9	76 827	9	74 867	8
=CDR maximum	18 419	2	19 007	2	122 891	12
-Paiements capital et intérêts sur emprunts	82 322	10	85 228	10	91 015	9
=Solde résiduel	(63 903 \$)	(7)	(66 221 \$)	(8)	(31 876 \$)	3

	Mêmes naisseurs		
	53 fermes		
	2010	2009	2008
Nombre moyen de truies (têtes)	253	251	260
Nombre de porcelets produits	5 335	5 299	5 306
Porcelets produits/truie par an	21.11	21.11	20.40
Poids moyen des porcelets (kg)	26.1	26.1	25.5
Produit brut par truie \$	1 467 \$	1 624 \$	1 770 \$
Solde résiduel par truie (partie naisseur)	(236 \$)	(100 \$)	62 \$
Cotisation Asra par truie en inventaire	128.70 \$	140.37 \$	107.53 \$
Coût de production par truie (incluant cotisation)	1610.43	1655.63	1635.98
- Revenus Asra	160.13	460.86	550.70
Prix cible par truie	1 450.30 \$	1 194.77 \$	1 085.28 \$
Revenu calculé des porcelets	1 195.97	1 084.69	1 094.18
Écart prix cible vs revenu vente	(254.34 \$)	(110.08 \$)	8.90 \$

On peut constater que les entreprises ont conservé une bonne productivité au cours des trois dernières années. Le coût de production ainsi que les revenus des porcelets sont demeurés relativement stables. L'écart qui s'est creusé entre le revenu et le prix cible s'explique en grande partie par la diminution des montants provenant des programmes de soutien du revenu.

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

À partir des informations recueillies dans les feuilles de temps des producteurs participants, nous avons calculé que le temps consacré à la production d'un porcelet est de 40.2 minutes. Au total, c'est 3 764 heures en 2010 qui ont été consacrées à la production, réparties à 62 % par les propriétaires et 38 % par du travail familial ou par les employés. Le travail direct en atelier naisseur représente 89 % du temps de l'ensemble des travailleurs.

TABEAU 21 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2010.

	Répartitions des heures			Total 2010 Nb de porcelets produits : 5615	Total 2008 Nb de porcelets produits : 6022	Écart % 2010- 2008
	Propriétaires ³	Famille ⁴	Employés ⁵			
<i>Travail direct</i>						
- Atelier naisseur	1 997	302	1 030	3 329	3 695	
- Atelier céréales	23	2	2	27	40	
Sous-total	2 021	304	1 032	3 356	3 735	(10.1) %
<i>Travail indirect</i>						
- Entretien et réparation, machinerie et équipement	10	0	1	11	22	
- Entretien et réparation, bâtiment	52	3	24	79	79	
- Entretien cour et clôture	26	3	10	39	31	
- Entretien fond de terre	2	1	1	4	7	
- Administration et gestion	235	17	18	270	316	
- Lisier	4	0	1	5	3	
Sous-total	329	24	54	407	459	(11.3) %
Total (heures/entreprise)	2 350	328	1 086	3 764	4 194	(10.2) %
Total (minutes/porcelet produits)	25.1	3.5	11.6	40.2	41.7	(2.5) %

³ Les personnes qui détiennent en totalité ou en partie une entreprise.

⁴ Les personnes ayant coché la case "famille" excluant les propriétaires.

⁵ Qui ne fait pas partie de la famille et qui n'est pas propriétaire.

TABLEAU 22 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2010

			2010	2008	Écart 2010-2008 %
	Naisseur/Finisseurs	Naisseur	Tout atelier naisseur	Tout atelier naisseur	Tout atelier naisseur
Nombre de propriétaires	0.83	1.32	0.90	0.92	(2.0) %
Travail des propriétaires ⁶ (heures)	2 186	3 225	2 350	2 406	-
Autre travail familial	359	160	328	242	35.5 %
Total du travail familial (heures)	2 545	3 385	2 678	2 647	1.2 %
Travail employé (heures) ⁷	965	1 729	1 086	1 547	(29.8) %
Travail employé, par porcelet (heure/porcelet)	0.18	0.25	0.19	0.26	
Total des heures par année	3 510	5 114	3 764	4 194	(10.2) %
Total des heures par porcelet	0.65	0.75	0.67	0.70	
Total des heures par truie en inventaire	14.0	15.1	14.2	14.1	0.7 %

Selon le tableau 22, les entreprises spécialisées en production porcine comptent en moyenne 0.9 exploitant à temps plein pour l'atelier naisseur. Les exploitants ont consacré en moyenne 2 350 heures à des tâches reliées à la production de porcelets et les employés 1 086 heures. Le total des heures travaillées par truie en inventaire est demeuré stable entre 2008 et 2010. Le travail des employés en heures par année a diminué de près de 30% alors que le temps consacré par la famille a augmenté de plus de 35 %.

⁶ Un exploitant, homme ou femme, pour chaque famille de l'entreprise porcine.

⁷ Nombre d'heures de travail inscrites sur les feuilles de temps pour ces travailleurs.

2.4.3 Section des naisseurs spécialisés en vente au sevrage

Cette section livre les résultats pour 18 entreprises pratiquant la vente au sevrage. Étant donné le mode de production spécifique de ces entreprises, l'étude ne les compare pas avec le groupe des naisseurs conventionnels.

TABLEAU 23 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2010, 2009 ET 2008

		2010	2009	2008
		Moyenne vente au sevrage		
STRUCTURE		18 fermes	18 fermes	17 fermes
Nombre moyen de truies	Têtes	792	785	697
Porcelets produits	Têtes	18 205	17 768	16 453
MORTALITÉ				
Mortalité truies	%	7.2	7.4	8.0
BILAN				
Dette court terme répartie/truie	\$	375	340	352
Dette moyen et long terme répartie/truie	\$	972	938	1 019
Actif bâtiments & équipements naisseurs (valeur marchande)/truie	\$	847	986	1 056
TROUPEAU				
Porcelets produits par truie en inventaire	Têtes	22.99	22.62	23.60
Taux de remplacement	%	42	44	41
Taux de réforme	%	34	34	33
% insémination artificielle	%	99	99	99
Poids moyen des porcelets vendus	Kg	5.8	6.0	5.9
ALIMENTATION				
Quantité moulée truie/truie	kg	1 145	1 148	1 153
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	327.11	352.07	366.03
Coût des aliments porcelets/truie en inventaire	\$	8.08	5.39	6.50
Coût des aliments truie/porcelet produit	\$	14.23	15.55	15.51
Coût des aliments porcelets/porcelet produit	\$	0.35	0.24	0.28
SOLDE RÉSIDUEL (partie naisseur seulement)				
Produit brut	(\$/truie)	1 055	1 191	1 356
Charges (Sauf int, salaires et amort.)	(\$/truie)	993	1 032	1 035
Marge brute	(\$/truie)	62	159	321
-salaires et retraits personnels	(\$/truie)	46	68	59
-paiements capital & intérêts	(\$/truie)	116	136	126
Solde résiduel	(\$/truie)	(100)	(45)	136
COMMERCIALISATION				
Prix moyen des porcelets vendus	(\$)	34.57	28.98	30.15
Prix d'achat des truies	(\$)	289	281	317

TABLEAU 24 : COÛT DE PRODUCTION GROUPE VENTE AU SEVRAGE, PAR TRUIE, 2010, 2009 ET 2008

	2010	2009	2008
	Moyenne Vente au sevrage		
	18 fermes	18 fermes	17 fermes
	(\$/truite)		
Nombre moyen de truies	792	785	697
CHARGES			
Achats et transferts (porcelets, truies, verrats)	121.07	132.59	131.90
Alimentation	338.45	357.29	372.52
Médicaments et vétérinaire	42.48	43.18	48.45
Insémination	40.24	43.08	39.61
Litière achetée et produite	1.13	1.07	0.95
Cotisation ASRA	136.89	135.82	112.22
Frais de mise en marché	3.91	3.57	3.06
Transport des animaux	9.09	8.49	7.53
Disposition des animaux morts	0.90	1.86	2.55
Autres charges directes	6.85	10.67	10.67
Intérêts court terme	7.91	4.97	10.46
TOTAL CHARGES VARIABLES	708.92	742.58	739.93
Entretien et location	57.88	57.13	54.82
Coût de gestion lisier à forfait	13.55	14.19	13.32
Salaires payés	111.53	117.82	121.97
Énergie (propane, électricité)	42.30	43.87	47.63
Frais généraux (et environnementaux)	58.57	55.51	56.84
Amortissements	70.95	74.99	75.47
Intérêts moyen et long termes	36.05	40.80	60.14
TOTAL CHARGES FIXES	390.83	404.30	430.20
Retraits personnels, impôts	45.82	68.41	59.19
Rémunération avoir propre	3.98	5.25	4.21
TOTAL DES CHARGES	1 149.55	1 220.54	1 233.54
À soustraire			
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(70.76)	(64.13)	(36.08)
Autres revenus divers	(12.15)	(18.40)	(23.61)
COÛT DE PRODUCTION	1 066.64	1 138.01	1 173.85
Revenus ASRA	(164.71)	(446.04)	(572.26)
Agri-investissement	(8.70)	(5.54)	(9.85)
Prix cible	893.23	686.43	591.74
REVENU calculé DES PORCELETS	794.59	655.53	711.47
Écart (revenu de vente – prix cible)	(98.64)	(30.90)	119.73

Note sur Agri-investissement : pour les résultats 2010, nous avons utilisé le montant réel reçu pour l'année 2009. Dans ses tableaux résumés d'informations administratives et économiques, La Financière agricole du Québec a utilisé un montant de 40.66 \$/truite, correspondant à Agri-investissement 2010 et Agri-Québec 2010 (4.5 % des VNA).

TABLEAU 25 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, VENTE AU SEVRAGE, 2010, 2009 ET 2008

	2010	2009	2008
	Moyenne Vente au sevrage		
	18 fermes	18 fermes	17 fermes
	(\$/porcelet)		
Nombre porcelets produits	18 205	17 768	16 453
CHARGES			
Achats et transferts (porcelets, truies, verrats)	5.27	5.86	5.59
Alimentation	14.72	15.79	15.79
Médicaments et vétérinaire	1.85	1.91	2.05
Insémination	1.75	1.90	1.68
Litière achetée et produite	0.05	0.05	0.04
Cotisation ASRA	5.96	6.00	4.76
Frais de mise en marché	0.17	0.16	0.13
Transport des animaux	0.40	0.38	0.32
Disposition des animaux morts	0.04	0.08	0.11
Autres charges directes	0.30	0.47	0.45
Intérêts court terme	0.34	0.22	0.44
TOTAL CHARGES VARIABLES	30.85	32.82	31.36
Entretien et location	2.52	2.52	2.32
Coût de gestion lisier à forfait	0.59	0.63	0.56
Salaires payés	4.85	5.21	5.17
Énergie (propane, électricité)	1.84	1.94	2.02
Frais généraux (et environnementaux)	2.55	2.45	2.41
Amortissements	3.09	3.32	3.20
Intérêts moyen et long termes	1.57	1.80	2.55
TOTAL CHARGES FIXES	17.01	17.87	18.23
Retraits personnels, impôts	1.99	3.02	2.51
Rémunération avoir propre	0.17	0.23	0.18
TOTAL DES CHARGES	50.02	53.94	52.28
À soustraire			
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(3.08)	(2.83)	(1.57)
Autres revenus divers	(0.53)	(0.82)	(0.96)
COÛT DE PRODUCTION	46.41	50.29	49.75
Revenus ASRA	(7.17)	(19.72)	(24.25)
Agri-investissement	(0.38)	(0.24)	(0.42)
Prix cible	38.86	30.33	25.08
REVENU DE VENTE DES PORCELETS	34.57	28.98	30.15
Écart (revenu de vente – prix cible)	(4.29)	(1.35)	5.07

TABEAU 26 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊME FERME VENTE AU SEVRAGE, 2010, 2009 ET 2008

	Mêmes ventes au sevrage 16 fermes		
	2010	2009	2008
Fonds de roulement fin	(217 157 \$)	(86 134 \$)	(24 048 \$)
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	75 %	69 %	68 %
Bénéfice d'exploitation global	(66 655 \$)	7 065 \$	121 848 \$
Rendement de l'actif total*	(27.0 %)	0.1 %	6.0 %
Investissements machineries	11 742 \$	8 732 \$	14 587 \$
Investissements bâtiments	3 768 \$	6 779 \$	23 266 \$
Investissements fonds de terre	1 578 \$	(2 422 \$)	772 \$
Investissements autres actifs agricoles	4 167 \$	19 944 \$	(23 112 \$)
Investissements nets réalisés	21 255 \$	33 033 \$	15 513 \$

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

Entreprise globale	Mêmes ventes au sevrage 16 fermes					
	2010		2009		2008	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 057 648	100	1 026 917	100	1 153 520	100
- Charges avant salaires, intérêt et amortissement	933 137	88	824 877	80	815 625	71
Marge brute	124 511	12	202 040	20	337 895	29
-Salaires, retraits et impôts	144 814	14	143 431	14	145 933	13
=CDR maximum	(20 303)	(2)	58 609	6	191 962	17
-Paiements capital et intérêts sur emprunts	103 652	10	114 555	11	110 831	10
=Solde résiduel	(123 955 \$)	(12)	(55 946 \$)	(5)	81 131 \$	7

	Mêmes vente au sevrage 16 fermes		
	2010	2009	2008
Nombre moyen de truies (têtes)	759	728	726
Nombre de porcelets produits	17 459	16 616	17 174
Porcelets produits/truie par an	23.01	22.83	23.64
Poids moyen des porcelets (kg)	5.8	6.2	5.9
Produit brut par truie \$	1 055 \$	1 201 \$	1 358 \$
Solde résiduel par truie (partie naisseur)	(101 \$)	(20 \$)	136 \$
Cotisation Asra par truie en inventaire	136.09 \$	136.29 \$	112.33 \$
Coût de production par truie (incluant cotisation)	1 063.38 \$	1 134.56 \$	1 171.58 \$
-Revenus ASRA	164.38 \$	447.59 \$	572.84 \$
Prix cible par truie	899.00 \$	686.97 \$	598.74 \$
Revenu calculé des porcelets	794.76 \$	662.37 \$	713.36 \$
Écart prix cible vs revenu vente	(104.24 \$)	(24.60 \$)	114.62 \$

TABLEAU 27 : PROFIL TECHNIQUE DES NAISEURS SELON LE MODE DE PRODUCTION, 2010

		Moyenne naisseurs conventionnels	Naisseurs conventionnels uniquement (un seul atelier)	Naisseurs-finisseurs	Vente au sevrage
STRUCTURE		76 fermes	12 fermes	64 fermes	18 fermes
Nombre moyen de truies	Têtes	264	338	250	792
Porcelets produits	Têtes	5 615	6 787	5 395	18 205
MORTALITÉ					
Mortalité truies	%	7.5	9.2	7.0	7.2
Mortalité porcelets	%	3.8	3.8	3.8	0
BILAN					
Dette court terme répartie/truie	\$	447	362	474	375
Dette moyen et long termes répartie/truie	\$	1 101	1 123	1 095	972
Actif bâtiments & équipements naisseur (valeur marchande)/truie	\$	1 155	1 128	1 162	847
TROUPEAU					
Porcelets produits/truie en inventaire/an	Têtes	21.26	20.06	21.56	22.99
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	21.74	20.66	22.00	22.99
Taux de remplacement	%	43	40	44	42
Taux de réforme	%	35	32	36	34
% insémination artificielle	%	93	99	92	99
Poids moyen porcelets vendus	kg	23.0	23.0	23.0	5.8
Poids moyen porcelets transférés	kg	27.3	27.0	27.4	-
Poids moyen des porcelets total	kg	26.5	23.7	27.2	5.8
ALIMENTATION					
Quantité moulée truie/truie	kg	1 178	1 176	1 179	1 145
Quantité moulée porcelets/porcelet	kg	34.8	31.8	35.6	-
Quantité moulée totale/truie	kg	1 926	1 814	1 954	1 145
Quantité moulée porcelet/kg gain	kg	1.7	1.8	1.7	-
SOLDE RÉSIDUEL (partie naisseur seulement)					
Produit brut (incluant inventaire et ASRA)	(\$/truie)	1 478	1 367	1 506	1 055
Charges (Sauf int, salaires et amort.)	(\$/truie)	1 452	1 398	1 468	993
Marge brute	(\$/truie)	26	(31)	38	62
-salaires et retraits personnels	(\$/truie)	91	93	91	46
-paiements capital et intérêts	(\$/truie)	142	150	140	116
Solde résiduel	(\$/truie)	(207)	(274)	(193)	(100)
COMMERCIALISATION					
Prix moyen des porcelets vendus	\$	53.58	53.69	53.04	34.57
Prix moyen porcelets transférés	\$	57.13	57.11	57.13	0
Prix moyen vente et transfert	\$	56.47	54.30	56.98	34.57
Prix d'achat des truies	\$	335	352	324	289

2.5 Atelier engraissement 2010

Pour former le groupe des finisseurs, un échantillon de 92 entreprises a été utilisé. Parmi le groupe étudié, 28 d'entre elles sont des finisseurs spécialisés, tandis que les 64 autres sont des naisseurs-finisieurs.

TABEAU 28 : PROFIL TECHNIQUE DES ENTREPRISES AVEC L'ATELIER D'ENGRASSEMENT, 2010, 2009 ET 2008

		2010	2009	2008
		Moyenne tous les finisseurs		
STRUCTURE		92 fermes	95 fermes	94 fermes
Nombre de porcs produits	Têtes	5 062	5 455	5 486
Inventaire moyen	Têtes	1 703	1 767	1 737
Nombre de porcs vendus	Têtes	5 102	5 415	5 473
BILAN				
Dettes court terme fin/porc inventaire	\$	129.57	136.04	119.86
Dettes moyen long termes fin/porc inventaire	\$	162.85	170.36	201.37
Actif bâtiments, équipements Porc (valeur marchande) /porc inventaire	\$	225.41	238.50	259.23
ÉLEVAGE				
Nombre d'élevages/année		3.0	3.1	3.2
Indice carcasse		110.4	110.4	110.3
Poids moyen carcasse	kg	97.9	93.9	93.2
Taux de mortalité	%	5.2	5.3	4.9
Nombre de porcelets achetés	têtes	1 327	2 228	2 139
Nombre de porcelets transférés	têtes	4 079	3 648	3 701
Poids porcelets achetés	kg	26.93	26.71	26.61
Poids porcelets transférés	kg	27.06	26.75	26.56
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	27.03	26.74	26.58
ALIMENTATION				
Quantité moulée/porc produit	kg	268	257	251
Indice de consommation gain vif	kg	2.82	2.83	2.79
Coût d'alimentation par porc	\$	76.37	76.74	78.03
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	78.03	81.68	83.76
SOLDE RÉSIDUEL (partie finisseur)				
Produit brut	\$/porc	176.52	162.19	181.84
Charges (Sauf int., salaires et amort.)	\$/porc	168.67	163.70	166.31
Marge brute	\$/porc	7.85	(1.51)	15.53
-salaires et retraits personnels	\$/porc	3.48	3.59	3.31
-paiements capital & intérêts	\$/porc	7.11	7.60	8.53
Solde résiduel	\$/porc	(2.74)	(12.71)	3.69
COMMERCIALISATION				
Prix de vente/porc vendu (incluant prime)	\$	154.67	121.26	125.33
Prix de vente/kg carcasse	\$	1.58	1.29	1.35
Prix des porcelets achetés	\$	58.38	52.50	55.12
Prix des porcelets transférés	\$	56.57	51.46	54.57
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	57.01	51.85	54.77
Coût du transport (si 100 % à forfait)	\$/porc vendu	3.73	3.87	--

TABLEAU 29 : COÛT DE PRODUCTION PAR 100 KG, 2010, 2009 ET 2008

	2010	2009	2008
	Moyenne tous les finisseurs		
	92 fermes	95 fermes	94 fermes
	(\$/100 kg)		
Nombre de kg produits	495 498	512 483	511 074
CHARGES			
Achats et transferts (porcelets, truies, verrats)	62.21	59.45	62.59
Alimentation	78.03	81.68	83.76
Médicaments et vétérinaire	1.05	1.02	1.16
Litière achetée et produite	0.01	0.16	0.12
Cotisation ASRA	10.84	11.22	9.06
Frais de mise en marché	1.59	1.72	1.67
Transport des animaux	3.38	3.56	3.60
Disposition des animaux morts	0.16	0.13	0.15
Autres charges directes	1.07	0.78	1.47
Intérêts court terme	0.77	0.71	1.13
TOTAL CHARGES VARIABLES	159.11	160.43	164.70
Entretien et location	3.84	4.26	4.19
Coût de gestion lisier à forfait	1.01	1.22	1.19
Salaires payés	2.59	2.58	3.93
Énergie (propane, électricité)	2.27	2.24	2.31
Frais généraux et environnementaux	3.52	3.54	3.54
Amortissements	3.68	4.08	3.88
Intérêts moyen et long termes	2.14	2.51	3.93
TOTAL CHARGES FIXES	19.05	20.43	21.63
Retraits personnels, impôts	3.56	3.82	3.55
Rémunération avoir propre	0.07	0.13	0.26
TOTAL DES CHARGES	181.79	184.81	190.14
À soustraire			
Vente de lisier et revenus divers	(1.58)	(1.73)	(1.90)
COÛT DE PRODUCTION	180.21	183.08	188.24
Revenu ASRA	(13.86)	(38.18)	(49.11)
Agri-investissement	(0.32)	(0.33)	(0.58)
Prix cible	166.03	144.57	138.55
REVENU DE VENTES DE PORCS	160.05	131.93	137.97
Écart (revenu de vente – prix cible)	(5.98)	(12.64)	(0.58)

Note sur Agri-investissement : Pour les résultats 2010, nous avons utilisé le montant réel reçu pour l'année 2009. Dans ses tableaux résumés d'informations administratives et économiques, La Financière agricole du Québec a utilisé un montant de 3.44 \$/100 kg, correspondant à Agri-investissement 2010 et Agri-Québec 2010 (4.5 % des VNA).

TABLEAU 30 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2010, 2009 ET 2008

	2010	2009	2008
	Moyenne tous les finisseurs		
	92 fermes	95 fermes	94 fermes
	(\$/porc)		
Nombre de porcs produits	5 062	5 455	5 486
CHARGES			
Achats et transferts (porcelets, truies, verrats)	60.88	55.85	58.31
Alimentation	76.37	76.74	78.03
Médicaments et vétérinaire	1.03	0.96	1.08
Litière achetée et produite	0.01	0.15	0.11
Cotisation ASRA	10.61	10.54	8.44
Frais de mise en marché	1.55	1.61	1.55
Transport des animaux	3.31	3.34	3.35
Disposition des animaux morts	0.15	0.12	0.14
Autres charges directes	1.04	0.73	1.37
Intérêts court terme	0.76	0.67	1.05
TOTAL CHARGES VARIABLES	155.71	150.71	153.44
Entretien et location	3.76	4.00	3.90
Coût de gestion lisier à forfait	0.99	1.15	1.11
Salaires payés	2.53	2.35	3.66
Énergie (propane, électricité)	2.22	2.42	2.42
Frais généraux et environnementaux	3.45	2.10	2.16
Amortissements	3.60	3.32	3.29
Intérêts moyen et long termes	2.10	3.83	3.62
TOTAL CHARGES FIXES	18.65	19.18	20.15
Retraits personnels, impôts	3.48	3.59	3.31
Rémunération avoir propre	0.07	0.13	0.24
TOTAL DES CHARGES	177.91	173.61	177.15
À soustraire			
Vente de lisier et revenus divers	(1.55)	(1.63)	(1.77)
COÛT DE PRODUCTION	176.36	171.98	175.38
Revenu ASRA	(13.56)	(35.87)	(45.75)
Agri-investissement	(0.31)	(0.31)	(0.54)
Prix cible	162.49	135.80	129.09
REVENU DE VENTES DE PORCS	156.65	123.94	128.55
Écart (revenu de vente – prix cible)	(5.84)	(11.87)	(0.54)

TABEAU 31 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES FINISSEURS, 2010, 2009 ET 2008

	Mêmes finisseurs 70 fermes		
	2010	2009	2008
Fonds de roulement fin	(78 036 \$)	(22 113 \$)	74 364 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	70 %	66 %	61 %
Bénéfice d'exploitation global	(18 024 \$)	(30 743 \$)	80 005 \$
Rendement de l'actif total*	(3.1 %)	(3.5 %)	4.8 %
Investissements machineries	9 802 \$	18 163 \$	12 915 \$
Investissements bâtiments	14 407 \$	14 155 \$	8 819 \$
Investissements fonds de terre	(1 610 \$)	6 532 \$	2 369 \$
Investissements autres actifs agricoles	(9 899 \$)	(10 991 \$)	18 281 \$
Investissements nets réalisés	12 700 \$	27 859 \$	42 384 \$

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

Entreprise globale	Mêmes finisseurs 70 fermes					
	2010		2009		2008	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	992 462	100	997 172	100	1 141 197	100
- Charges avant salaires, intérêts et amortissement	912 082	89	927 269	89	951 277	80
Marge brute	80 380	11	69 903	11	189 920	20
-Salaires, retraits et impôts	72 449	9	71 519	9	69 170	8
=CDR maximum	7 931	2	(1 616 \$)	2	120 750	12
-Paiements capital et intérêts sur emprunts	78 166	10	80 888	10	86 757	9
=Solde résiduel	(70 235 \$)	(7)	(82 504 \$)	(8)	33 993	3

	Mêmes finisseurs 70 fermes		
	2010	2009	2008
Nombre de porcs produits	4 946	5 107	5 193
Poids moyen des carcasses (kg)	98.0	94.1	93.4
Taux de mortalité (%)	5.6	5.6	5.0
Indice de consommation gain vif	2.84	2.80	2.77
Produit brut par porc \$	176.78 \$	162.49 \$	181.58 \$
Solde résiduel par porc (partie finisseur)	(4.64 \$)	(11.14 \$)	3.69 \$
Cotisation ASRA par 100 kg produits	11.01 \$	11.26 \$	9.02 \$
Coût de production par 100 kg (incluant cot.)	181.82 \$	181.73 \$	187.43 \$
-Revenus Asra par 100 kg	13.91 \$	38 36 \$	48.99 \$
Revenu de ventes par 100 kg	159.81 \$	131.95 \$	138.06 \$
Prix cible par 100 kg	167.91 \$	143.37 \$	138.44 \$
Revenu net (écart prix cible vs revenu vente)	(8.10 \$)	(11.42 \$)	(0.38 \$)

TABEAU 32 : PROFIL TECHNIQUE DE FINISSEURS SELON LE MODE DE PRODUCTION, 2010

		Moyenne tous les finisseurs	Finisseurs uniquement (un seul atelier)	Naisseurs-finisieurs
STRUCTURE		92 fermes	28 fermes	64 fermes
Nombre de porcs produits	Têtes	5 062	5 537	4854
Inventaire moyen	Têtes	1 703	1 906	1 614
Nombre de porcs vendus	Têtes	5 102	5 710	4 836
BILAN				
Dette court terme fin/porc inventaire	\$	129.57	141.70	123.25
Dette moyen long termes fin/porc inventaire	\$	162.85	194.83	146.33
Actif bâtiments, équipements Porc (valeur marchande) /porc inventaire	\$	225.41	238.44	218.68
ÉLEVAGE				
Nombre d'élevages/année		3.0	2.9	3.0
Indice carcasse		110.4	110.3	110.5
Poids moyen carcasse	kg	97.9	97.6	98.0
Taux de mortalité	%	5.2	5.4	5.1
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	27.03	26.34	27.37
ALIMENTATION				
Quantité moulée/porc produit	kg	268	267	269
Indice de consommation gain vif	kg	2.82	2.81	2.83
Coût d'alimentation par porc	\$	76.37	76.48	76.32
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	78.03	78.33	77.89
SOLDE RÉSIDUEL (partie finisseur)				
Produit brut	\$/porc	176.52	174.59	177.50
Charges (Sauf int, salaires et amort.)	\$/porc	168.67	173.02	166.52
Marge brute	\$/porc	7.85	1.57	10.98
-salaires et retraits personnels	\$/porc	3.48	4.08	3.19
-paiements capital & intérêts	\$/porc	7.11	9.06	6.24
Solde résiduel	\$/porc	(2.74)	(11.57)	1.55
COMMERCIALISATION				
Prix de vente/porc vendu (incluant prime)	\$	154.67	154.54	154.73
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	57.01	57.31	56.87

2.5.1 Informations sur le temps de travail sur les entreprises spécialisées en production porcine avec atelier finisseur

L'analyse des informations recueillies dans les feuilles de temps des producteurs participants nous révèle que la production d'un porc requiert 29 minutes. En tout, c'est 2 451 heures en 2010 qui ont été consacrées à la production, dont près de 64 % ont été travaillées par les propriétaires (1 567/2 451). Le travail direct en atelier finisseur représente 76 % du temps de l'ensemble des travailleurs.

TABLEAU 33 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2010

Répartition des heures						
	Propriétaires ⁸	Familles ⁹	Employés ¹⁰	Total 2010 Nb de porcs produits : 5 062	Total 2008 Nb de porcs produits : 5 486	Écart % (2010-2008)
	heures/entreprise					
<i>Travail direct</i>						
- Atelier finisseur	1 075	167	542	1 784	1 777	
- Atelier céréales	68	2	23	93	85	
Sous-total	1 143	169	566	1 878	1 861	0.9 %
<i>Travail indirect</i>						
- Entretien et réparation, machinerie et équipement	18	0	2	20	38	
- Entretien et réparation, bâtiment	132	13	43	188	255	
- Entretien cour et clôture	31	6	11	47	42	
- Entretien fond de terre	5	1	0	7	11	
- Administration et gestion	230	21	27	279	347	
- Lisier	8	0	25	33	7	
Sous-total	425	42	107	574	700	(18.0) %
Total (heures/entreprise)	1 567	211	673	2 451	2 561	(4.3) %
Total (minutes/porc produit)	18.6	2.5	8.0	29.1	28.0	3.9 %

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

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

¹⁰ 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 SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2010

			2010	2008	Écart 2010-2008 %
	Naisseurs/finisseurs	Finisseurs	Tout atelier finisseur	Tout atelier finisseur	Tout atelier finisseur
Nombre de propriétaires	0.57	0.76	0.62	0.62	-
Travail des propriétaires (heures)	1 522	1 672	1 567	1 594	(1.7) %
Autre travail familial (heures)	174	297	211	260	(18.8) %
Total du travail familial (heure)	1 695	1 969	1 779	1 853	(4.0) %
Travail employé (heures)	582	881	673	708	(4.9) %
Travail employé, par porc (heures/porc produit)	0.12	0.16	0.13	0.13	-
Total des heures par année	2 277	2 850	2 451	2 561	(4.3) %
Total des heures par porc	0.47	0.52	0.48	0.47	2.1 %

Selon le tableau 34, les entreprises spécialisées en production porcine comptent en moyenne 0,62 exploitant principal pour l'atelier finisseur. Les exploitants ont consacré en moyenne 1 567 heures à des tâches reliées à la production de porcs et les employés 673 heures. Le travail familial autre que celui des exploitants représente 8.6 % du temps total consacré à la production.

2.6 Atelier naisseur-finisseur 2010

Cette partie de l'étude présente les résultats de la naissance à l'abattage pour les entreprises naisseurs-finisseurs. Nous avons utilisé un groupe de 64 entreprises. La ferme moyenne de notre échantillon a un inventaire de 250 truies et produit 4 854 porcs de 98 kg.

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

TABLEAU 35: PASSAGE DE L'ENTREPRISE GLOBALE VERS LA SECTION NAISSEUR-FINISSEUR

	Entreprise globale toutes activités	Autres productions animales	Productions végétales	Autres activités	Ateliers Naisseurs finisseurs
	64 fermes				
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	(3 165 \$)	576	(16 379 \$)	11 204 \$	1 434 \$

Le tableau 36 de la page suivante présente l'état des résultats des ateliers naisseurs-finisseurs de ces entreprises, ainsi qu'une répartition entre les deux ateliers. Pour établir les bénéfices par atelier, le principe du transfert interne des porcelets et des porcs est à nouveau appliqué.

TABLEAU 36 : ÉTAT DES RÉSULTATS NAISSEUR-FINISSEUR ET RÉPARTI PAR ATELIER, 2010

Nombre de fermes	64	Transfert vers ateliers	Nombre truies 250		Porcs produits 4854	
	Entreprises Naisseur-finisseurs		Atelier naisseurs		Atelier finisseurs	
PRODUITS	\$	\$	\$	\$/truie inv	\$	\$/porc
Ventes de porcs à l'engrais	752 847				752 847	155.09
Ventes reproducteurs	89				89	0.02
Ventes réformes	18 220		18 220	72.82		
Ventes de porcelets	10 706		10 706	42.79		0.00
Autres revenus directs naisseur-finisseur	1 517		204	0.82	1 313	0.27
ASRA production porcine	106 296		40 905	163.49	65 391	13.47
Porcelets transférés		295 507	295 507	1181.08		
Transferts truies et verrats		22 896			22 896	4.72
Revenus location et forfait	3 963		2 176	8.70	1 787	0.37
Ristournes et revenus divers	8 966		5 273	21.08	3 693	0.76
Revenus autres activités	14		6	0.02	8	0.00
Var. inventaire animaux abattage	17 033		4 106	16.41	12 927	2.66
Var. inventaire animaux reproducteurs	(32)		(32)	(0.13)	0	0.00
Gains (pertes) c/recevoir et c/payer	476		(203)	(0.81)	679	0.14
PRODUITS TOTAUX	920 095	318 403	376 868	1506.27	861 630	177.50
CHARGES D'EXPLOITATION						
Achat reproducteurs	18 144		18 144	72.52		
Achat porcelets	2 782		437	1.75	2 345	0.48
Porcelets transférés		293 906			293 906	60.55
Transferts truies et verrats		22 714	22 714	90.78		
Moulée et autres concentrés	521 726		171 384	684.99	350 342	72.17
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	24 963		4 809	19.22	20 154	4.15
Médicaments et vétérinaire	25 897		21 652	86.54	4 245	0.87
Insémination	11 020		11 020	44.04		
Frais de mise en marché	8 328		878	3.51	7 450	1.53
Transport d'animaux	15 790		795	3.18	14 995	3.09
Cotisation ASRA production porcine	83 324		32 370	129.38	50 954	10.50
Disposition animaux morts	1 096		314	1.25	782	0.16
Autres frais directs porcs	9 040		2 839	11.35	6 201	1.28
Intérêts sur court terme	4 611		1 792	7.17	2 819	0.58
Charges variables	726 721	316 620	289 148	1155.67	754 193	155.37
Entretien, carburant et loc. machinerie	18 386		9 813	39.22	8 573	1.77
Entretien et location terre	1 840		1 062	4.24	778	0.16
Entretien et location bâtiments	12 797		6 264	25.04	6 533	1.35
Travaux à forfait lisier	5 469		2 070	8.27	3 399	0.70
Salaires, avantages sociaux & CSST	31 492		21 111	84.38	10 381	2.14
Énergie (propane et électricité)	27 146		17 733	70.88	9 413	1.94
Téléphone, admin., cot. et hon., divers	15 340		9 621	38.45	5 719	1.18
Taxes foncières	3 143		1 416	5.66	1 727	0.36
Assurances	16 256		8 653	34.58	7 603	1.57
Charges fixes	131 869		77 743	310.72	54 126	11.15
Intérêts sur emprunts MLT	19 534		10 388	41.52	9 146	1.88
Amort., mach., bât., autres, au coût acquisition	40 537		25 530	101.95	15 007	3.09
CHARGES TOTALES	918 661	316 620	402 809	1609.86	832 472	171.49
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	1 434	(1 783)	(25 941)	(103.59)	29 158	6.01

TABLEAU 37 : COÛT DE PRODUCTION POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS, 2010

Éléments	Entreprise Naisseur-finisseur			
	Poids moyen (kg)			98.0
		250	4854	4 756.79
Charges variables	\$	\$/truite inv	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Achats reproducteurs et porcelets	20 926	83.64	4.31	4.40
Moulée et autres concentrés	521 726	2085.24	107.48	109.68
Céréales de la ferme au coût/tm consommée	24 963	99.77	5.14	5.25
Médicaments et vétérinaire	25 897	103.51	5.33	5.44
Insémination	11 020	44.04	2.27	2.32
Frais mise en marché	8 328	33.29	1.72	1.75
Transport d'animaux	15 790	63.11	3.25	3.32
Cotisation ASRA production porcine	83 324	333.03	17.17	17.52
Disposition animaux morts	1 096	4.38	0.23	0.23
Autres frais directs porcs	9 040	36.13	1.86	1.90
Intérêts sur court terme	4 611	18.43	0.95	0.97
Total charges variables	726 721	2904.57	149.71	152.78
Charges fixes				
Entretien, carburant et loc. machinerie	18 386	73.49	3.79	3.87
Entretien et location terre	1 840	7.35	0.38	0.39
Entretien et location bâtiments	12 797	51.15	2.64	2.69
Travaux à forfait lisier	5 469	21.86	1.13	1.15
Salaires, avantages sociaux & CSST	31 492	125.87	6.49	6.62
Énergie (propane et électricité)	27 146	108.50	5.59	5.71
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto	15 340	61.31	3.16	3.22
Taxes foncières	3 143	12.56	0.65	0.66
Assurances	16 256	64.97	3.35	3.42
Intérêts sur emprunts MLT	19 534	78.07	4.02	4.11
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	40 537	162.15	8.35	8.52
Total des charges fixes	191 940	767.28	39.55	40.36
Retraits personnels, impôt et prélèvements	38 139	152.43	7.86	8.02
Rémunération std avoir net propriétaires	1 835	7.33	0.38	0.39
CHARGES TOTALES	958 635	3831.61	197.50	201.55
- Variation inventaire animaux reproducteurs	32	0.13	0.01	0.01
- Variation inventaire animaux abattage	(17 033)	(68.08)	(3.51)	(3.58)
- Vente réforme	(18 220)	(72.82)	(3.75)	(3.83)
- Autres revenus directs et divers	(11 104)	(44.38)	(2.29)	(2.33)
= Sous total à déduire	(46 325)	(185.15)	(9.54)	(9.73)
Total coût de production	912 310	3646.46	187.96	191.82
- Revenus stabilisation (ASRA)	(106 296)	(424.84)	(21.90)	(22.35)
- Agri-investissement 2009	(3 356)	(13.41)	(0.69)	(0.71)
Prix cible	802 658	3208.21	165.37	168.76
-Amortissements et rém. Avoir net	(42 372)	(169.35)	(8.73)	(8.91)
+ Remboursement capital sur emprunts	44 603	178.27	9.19	9.38
Prix minimum	804 889	3 217.13	165.83	169.23
Revenus des ventes	763 642	3 052.13	157.31	160.54
Écart revenus - prix cible	(39 016)	(156.08)	(8.06)	(8.22)

Note sur Agri-investissement : pour les résultats 2010, nous avons utilisé le montant réel reçu pour l'année 2009. Dans ses tableaux résumés d'informations administratives et économiques, La Financière agricole du Québec a utilisé un montant de 5.56 \$/porc, correspondant à Agri-investissement 2010 et Agri-Québec 2010 (4.5 % des VNA).

TABLEAU 38 : COÛT DE PRODUCTION PAR ATELIER, 2010

Nombre de fermes		64		Poids (kg)		
Éléments	Porcelets		Porcs à l'engraissement		98.0	
	250	5 395	4854	475 679		
	\$	\$/truie	\$/porcelet	\$	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Charges variables						
Achats reproducteurs et porcelets	18 581	74.26	3.44	2 345	0.48	0.49
Porcelets transférés				293 906	60.55	61.79
Transferts truies et verrats	22 714	90.78	4.21			
Moulée et autres concentrés	171 384	684.99	31.77	350 342	72.17	73.65
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	4 809	19.22	0.89	20 154	4.15	4.24
Médicaments et vétérinaire	21 652	86.54	4.01	4 245	0.87	0.89
Insémination	11 020	44.04	2.04			
Frais mise en marché	878	3.51	0.16	7 450	1.53	1.57
Transport d'animaux	795	3.18	0.15	14 995	3.09	3.15
Cotisation ASRA production porcine	32 370	129.38	6.00	50 954	10.50	10.71
Disposition animaux morts	314	1.25	0.06	782	0.16	0.16
Autres frais directs porcs	2 839	11.35	0.53	6 201	1.28	1.30
Intérêts sur court terme	1 792	7.16	0.33	2 819	0.58	0.59
Total charges variables	289 148	1155.67	53.59	754 193	155.37	158.55
Charges fixes						
Entretien, carburant et loc. machinerie	9 813	39.22	1.82	8 573	1.77	1.80
Entretien et location terre	1 062	4.24	0.20	778	0.16	0.16
Entretien et location bâtiments	6 264	25.04	1.16	6 533	1.35	1.37
Travaux à forfait lisier	2 070	8.27	0.38	3 399	0.70	0.71
Salaires, avantages sociaux & CSST	21 111	84.38	3.91	10 381	2.14	2.18
Énergie (propane et électricité)	17 733	70.88	3.29	9 413	1.94	1.98
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto	9 621	38.45	1.78	5 719	1.18	1.20
Taxes foncières	1 416	5.66	0.26	1 727	0.36	0.36
Assurances	8 653	34.58	1.60	7 603	1.57	1.60
Intérêts sur emprunts MLT	10 388	41.52	1.93	9 146	1.88	1.92
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	25 530	102.04	4.73	15 007	3.09	3.15
Total des charges fixes	113 661	454.28	21.07	78 279	16.13	16.46
Retraits personnels, impôt et prélèv.	22 651	90.53	4.20	15 487	3.19	3.26
Rémunération std avoir net propriétaires	1 638	6.55	0.30	197	0.04	0.04
CHARGES TOTALES	427 098	1707.03	79.16	848 157	174.72	178.30
- Variation inventaire animaux reproducteurs	32	0.13	0.01	0	0.00	0.00
- Variation inventaire animaux abattage	(4 106)	(16.41)	(0.76)	(12 927)	(2.66)	(2.72)
- Vente réforme	(18 220)	(72.82)	(3.38)	0	0.00	0.00
- Autres revenus directs et divers	(7 659)	(30.61)	(1.42)	(6 801)	(1.40)	(1.43)
= Sous total à déduire	(29 953)	(119.72)	(5.55)	(19 728)	(4.06)	(4.15)
Total coût de production	397 145	1587.31	73.61	828 429	170.66	174.16
- Revenus stabilisation (ASRA)	(40 905)	(163.49)	(7.58)	(65 391)	(13.47)	(13.75)
Prix cible	356 240	1423.82	66.03	763 038	157.19	160.41
-Amortissements et rém. Avoir net	(27 168)	(108.58)	(5.04)	(15 204)	(3.13)	(3.20)
+ Remboursement capital sur emprunts	23 959	95.76	4.44	20 644	4.25	4.34
Prix minimum	353 031	1411.00	65.44	768 478	158.31	161.55
Revenus des ventes	306 213	1223.87	56.76	775 832	159.82	163.10
Écart revenus - prix cible	(50 027)	(199.95)	(9.27)	12 794	2.64	2.69

TABLEAU 39 : CRITÈRES TECHNIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS, 2010

Structure		Truies en inventaire	Porcelets	Porcs	100 kg carcasse
Inventaire moyen	Tête	250	992	1 614	4 757
Nombre d'unités produites			5 395	4 854	
# élevages par année				3.0	
KgPPi (nombre de porcs produits x pds carcasse x indice /nb truie inventaire)	> 2 000	2 101			
# porcelets sevrés /truie inventaire	Tête		22.0		
# unités produites / truie inventaire	Tête, Kg		21.6	19.4	19.0
# unités par Équivalent temps plein total*	Tête, kg	97	2 102	1 891	1 853

*un équivalent temps-plein représente 2 671 heures pour un exploitant et 2 000 heures pour un employé

La structure des entreprises naisseurs-finisseurs est illustrée au tableau 39. Elles ont produit 19 porcs de 100 kg carcasse par truie en inventaire. Le KgPPi de 2 101 mesure l'efficacité de l'entreprise naisseur-finisseur. Il s'agit du nombre de kilos par truie en inventaire. Plus celui-ci est élevé, plus l'entreprise est efficace.

TABLEAU 40 : BILAN GLOBAL À VALEUR MARCHANDE POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS, 2010-2009

Bilan global entreprise valeur marchande		Naisseurs-finisseurs par truie en inventaire	
		2010	2009
Dette court terme totale	\$	1 682	1 548
Dette moyen long terme totale	\$	2 613	2 763
Passif total	\$	4 295	4 311
Actif court terme total	\$	1 441	1 391
Actifs moyen long termes totaux	\$	4 888	5 045

TABLEAU 41 : CRITÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS, 2010 -2009

		Truie en inventaire		Porcelets produits		Porcs produits		100 kg carcasse		Total naissance-abattage/porc	
		2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
Alimentation											
Coût aliments spécifiques/unité	\$	366.49	376.67	15.53	14.11	76.32	77.34	77.89	81.92	112.62	112.86
Kg aliments/tête	kg	1 179	1 197	35.6	32.5	268.6	260.0	274.1	275.4	369.3	359.1
Indice de consommation gain vif				1.68	1.61	2.83	2.85				
\$ aliment/tonne métrique	\$/tm	310.87	314.63	436.73	434.66	284.16	297.44			304.96	314.25

De la naissance à l'abattage, le coût d'alimentation s'élève à 112.62 \$ et la quantité d'aliments nécessaire pour engraisser un porc est de 369.3 kg par porc abattu.

TABLEAU 42 : CRITÈRES TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS, 2010-2009 (SUITE)

Commercialisation		Truies en inventaire		Porcelets		Porcs		100 kg carcasse	
		2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
Prix moyen de vente/unité vendu	\$	200.28	147.67	53.04	43.82	154.73	121.78	1.58	1.29
Nombre vendu						4836	4724	4743	4 462
Prix d'achat des cochettes	\$/tête	324	319						
Prix d'achat des cochettes 5-25 kg	\$/tête	154	131						

TABLEAU 43 : CALCUL DU SOLDE RÉSIDUEL POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS, 2010

		Entreprise globale tous ateliers	Autres productions	Partie Naisseurs-finisseurs seulement	Partie Naisseurs-finisseurs \$/truie inv.	Partie Naisseurs-finisseurs \$/porc produit
Produits bruts	\$	972 860	52 765	920 095	3 677.44	189.54
- Charges variables	\$ (-)	737 968	5 778	732 190	2 926.42	150.83
- Coûts fixes (sauf salaires, intérêts et amortissement)	\$ (-)	125 402	30 532	94 870	379.18	19.54
= Marge avant intérêts, salaires et amortissement	\$ =	109 490	16 455	93 035	371.84	19.17
- Salaires payés, retraits personnels et impôts	\$ (-)	79 320	9 689	69 631	278.30	14.34
= Capacité de remboursement	\$ =	30 170	6 766	23 404	93.54	4.82
- Paiements de capital et intérêts	\$ (-)	90 238	26 101	64 137	256.34	13.21
= Solde résiduel	\$ =	(60 068)	(19 335)	(40 733)	(162.80)	(8.39)

Dans le tableau 43, si on divise les résultats globaux entre les activités, on constate qu'une partie du solde résiduel est obtenu par les autres productions, soit les autres productions animales, les productions végétales et les autres activités.

TABLEAU 44 : CRITÈRES TECHNIQUES POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS, 2010 (SUITE)

Technique		Truies en inventaire	Porcelets	Porcs
Taux de réforme des truies	%	36 %		
Taux remplacement	%	43 %		
Auto-renouvellement par truies commerciales	%	6.4 %		
Mortalité truies	%	7.0 %		
Mortalité porcelets	%		3.8 %	
Taux mortalité porcs	%			5.1 %
Poids d'entrée moyen	kg			27.4
Poids de sortie vivant	kg		27.2	122.5
Poids de vente	kg		23.0	98.0
Indice de classement				110.5

TABLEAU 45 : COÛT DE PRODUCTION POUR LES ENTREPRISES NAISEURS-FINISSEURS EN \$/100 KG, 2010, 2009 ET 2008

Éléments	2010	2009	2008
Charges variables	\$/100kg	\$/100kg	\$/100kg
Achats reproducteurs et porcelets	4.40	6.01	5.06
Moulée et autres concentrés	109.68	114.33	118.78
Céréales de la ferme au coût/tm consommée	5.25	5.22	4.60
Médicaments, vétérinaire	5.44	7.49	5.30
Insémination	2.32	2.32	2.29
Frais mise en marché	1.75	1.87	1.83
Transport d'animaux	3.32	3.57	3.54
Cotisation ASRA production porcine	17.52	19.05	15.16
Disposition animaux morts	0.23	0.20	0.22
Autres frais directs porcs	1.90	2.01	2.49
Intérêts sur court terme	0.97	0.92	1.65
Total charges variables	152.78	160.66	160.91
Charges fixes			
Entretien, carburant et loc., machinerie	3.87	4.80	5.68
Entretien et location terre	0.39	0.50	0.55
Entretien et location bâtiments	2.69	3.34	2.89
Travaux à forfait lisier	1.15	1.46	1.89
Salaires, avantages sociaux & CSST	6.62	7.90	8.00
Énergie (propane et électricité)	5.71	6.43	6.35
Téléphone, admin., cot. et hon., divers, auto	3.22	3.20	3.37
Taxes foncières	0.66	0.78	0.81
Assurances	3.42	3.59	3.40
Intérêts sur emprunts MLT	4.11	5.33	8.16
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis	8.52	9.79	9.64
Total des charges fixes	40.36	47.11	50.74
Retraits personnels, impôt et prélèvements	8.02	9.34	9.14
Rémunération std. avoir net propriétaires	0.39	0.62	0.48
CHARGES TOTALES	201.55	217.73	221.27
- Variation inventaire animaux reproducteurs	0.01	(0.19)	(0.01)
- Variation inventaire animaux abattage	(3.58)	1.54	(5.67)
- Vente réforme	(3.83)	(2.97)	(2.08)
- Autres revenus directs et divers	(2.33)	(2.35)	(4.52)
= Sous total à déduire	(9.73)	(3.97)	(12.27)
Total coût de production	191.82	213.76	209.00
- Revenus stabilisation (ASRA)	(22.35)	(63.83)	(80.35)
-Agri-investissement	(0.71)	(0.90)	--
Prix cible	168.76	149.03	128.64
- Amortissements et rém., Avoir net	(8.91)	(10.41)	(10.13)
+ Remboursement capital sur emprunts	9.38	11.23	10.23
Prix minimum	169.23	149.86	128.74
Revenus des ventes	160.54	131.36	137.70
Écart revenus - prix cible	(8.22)	(17.68)	9.06

TABLEAU 46 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES NAISSEURS-FINISSEURS, 2010, 2009 ET 2008

Mêmes Naisseur-finisseurs 44 fermes			
	2010	2009	2008
Fonds de roulement fin	(75 060 \$)	(29 992 \$)	72 236 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	70 %	67 %	61 %
Bénéfice d'exploitation global	(5 929 \$) \$	(17 168 \$)	87 093 \$
Rendement de l'actif total	(2.6 %)	(2.8 %)	4.8 %
Investissements machineries	11 553 \$	19 275 \$	16 360 \$
Investissements bâtiments	9 267 \$	16 409 \$	12 274 \$
Investissements fonds de terre	(7 670 \$)	10 392 \$	3 750 \$
Investissements autres actifs agricoles	(12 098 \$)	(13 586 \$)	23 547 \$
Investissements nets réalisés	1 052 \$	32 490 \$	55 931 \$

Entreprise globale	Mêmes Naisseur-finisseurs 44 fermes					
	2010		2009		2008	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	906 160	100	915 403	100	1 044 555	100
- Charges avant salaires, intérêt et amortissement	805 738	89	822 200	90	839 383	80
Marge brute	100 422	11	93 203	10	205 172	20
-Salaires, retraits et impôts	76 830	8	78 009	9	75 300	7
=CDR maximum	23 592	3	15 194	2	129 872	12
-Paiements capital et intérêts sur emprunts	83 883	9	85 110	9	93 468	9
=Solde résiduel	(60 291 \$)	(7)	(69 916 \$)	(8)	36 404	3

Mêmes Naisseur-finisseurs 44 fermes			
	2010	2009	2008
Nombre de truies en inventaire	231	228	242
Nombre de porcs produits	4 542	4 640	4 613
Poids moyen des carcasses (kg)	98.2	94.4	93.3
Taux de mortalité porc (%)	5.7	5.8	5.3
Auto-renouvellement par truies commerciales	5.9	3.4	N/d
KgPPi	2 129	2 122	1 966
Produit brut par porc (partie naisseur-finisseur)	188.60 \$	185.62 \$	213.53 \$
Solde résiduel par porc (partie naisseur-finisseur)	(11.17 \$)	(12.67 \$)	9.70 \$
Cotisation ASRA par 100 kg produits	17.60 \$	18.59 \$	14.99 \$
Coût de production par 100 kg (incluant cot.)	192.92 \$	206.83 \$	206.89 \$
-Revenus ASRA par 100 kg	22.05 \$	62.29 \$	79.66 \$
Revenus de vente par 100 kg	159.53 \$	130.09 \$	136.91 \$
Prix cible par 100 kg	170.87 \$	144.54 \$	127.23 \$
Revenu net (écart prix cible vs revenu vente)	(11.34 \$)	(14.46 \$)	9.68 \$
Coût aliments naissance-abattage /porc	110.98 \$	110.26 \$	115.00 \$
Kg aliments naissance-abattage/porc	373.8	353.9	354.0

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

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

Le tableau suivant nous présente les résultats de 45 finisseurs servant de la moulée achetée à la meunerie et de 43 fermes fabriquant leur propre moulée.

TABLEAU 47 : COMPARAISON DES RÉSULTATS DES FINISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME

		Moulée commerciale	Moulée fabriquée à la ferme	Tous les finisseurs
		45 fermes	43 fermes	92 fermes
Nombre de porcs produits		4 977	5 017	5 062
<i>Poids d'entrée des porcelets</i>	kg	27.35	26.75	27.03
<i>Taux de mortalité</i>	%	5.0	5.5	5.2
<i>Poids des carcasses</i>	kg	97.2	98.5	97.9
<i>Indice carcasse</i>		110.3	110.6	110.4
<i>Indice de consommation</i>		2.75	2.88	2.82
<i>Quantité de moulée porc</i>	Kg/porc	258	277	268
<i>Actifs équip. et bâtiments valeur</i>	\$/porc inv	229.38	221.68	225.41
		\$/100 kg	\$/100 kg	\$/100 kg
	<i>Aliments concentrés achetés</i>	81.29	69.22	74.78
	<i>Céréales de la ferme au coût</i>	--	6.98	3.25
	<i>Autres charges variables</i>	81.30	80.65	81.07
Charges variables		162.59	156.85	159.10
	<i>Entretien et location équipements</i>	1.39	1.85	1.77
	<i>Entretien et loc. terre et bâtiments</i>	1.72	1.63	1.66
	<i>Salaires payés</i>	2.44	2.26	2.59
	<i>Énergie (propane, électricité)</i>	2.26	2.22	2.27
	<i>Amortissement équipements coût acq.</i>	1.56	1.67	1.65
	<i>Amortissement bâtiments coût acq.</i>	2.11	1.84	2.03
	<i>Autres charges fixes</i>	7.43	6.78	7.09
Charges fixes		18.91	18.25	19.06
	<i>Rémunération expl et avoir net</i>	3.07	4.46	3.63
Charges totales		184.56	179.55	181.79
	<i>- sous-total à déduire</i>	(16.15)	(15.37)	(15.76)
Prix cible		168.41	164.18	166.03
Prix reçu en moyenne		159.38	160.54	160.05
Revenu net (écart prix cible vs revenu vente)		(9.03)	(3.64)	(5.98)

Le tableau suivant nous présente les résultats de 37 naisseurs servant de la moulée achetée à la meunerie et de 38 fermes fabriquant leur propre moulée.

TABLEAU 48 : COMPARAISON DES RÉSULTATS DES NAISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME

	Moulée commerciale	Moulée fabriquée à la ferme	Tous les naisseurs
	37 fermes	38 fermes	76 fermes
Nombre de porcelets produits	5 151	5 944	5 615
Nombre de truies en inventaire	233	291	264
Poids des porcelets	kg 26.0	27.1	26.5
Quantité de moulée truie/truie	Kg 1 167	1 188	1 178
Quantité de moulée porcelet/porcelet	kg 31.1	38.0	34.8
Actifs équip. et bâtiments valeur	\$/truie inv 1 187	1 129	1 155
	\$/truie	\$/truie	\$/truie
Aliments concentrés achetés	663.14	671.04	665.73
Céréales de la ferme au coût	0.76	37.42	20.97
Autres charges variables	81.30	80.65	81.07
Charges variables	1 154.88	1 117.26	1 138.99
Entretien et location équipements	30.56	28.09	28.66
Entretien et loc. terre et bâtiments	30.98	26.84	28.73
Salaires payés	70.53	91.13	82.45
Énergie (propane, électricité)	69.40	72.17	70.87
Amortissement équipements coût acq.	40.44	47.03	43.98
Amortissement bâtiments coût acq.	53.68	46.65	49.88
Autres charges fixes	154.52	141.73	146.20
Charges fixes	450.11	453.64	450.87
Rémunération exploitant et avoir net	104.88	92.67	97.15
Charges totales	1 672.25	1 701.20	1 687.00
- sous-total à déduire	(274.43)	(260.55)	(266.54)
Prix cible	1 397.82	1 440.65	1 420.45
Revenu calculé des porcelets	1 246.29	1 163.41	1 200.29
Revenu net (écart prix cible vs revenu vente)	(151.53)	(277.24)	(220.16)

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

4.1 Mode de disposition des animaux morts en 2010

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

Mode de disposition en 2010	Nombre de finisseurs
Récupération	71
Enfouissement	16
Incinération	2
Compostage	3
Mode mixte (deux modes ou plus)	0

TABLEAU 49 : COÛT DE LA RÉCUPÉRATION DES PORCS MORTS

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

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

Mode de disposition en 2010	Nombre de naisseurs
Récupération	61
Enfouissement	10
Incinération	3
Compostage	2
Mode mixte (deux modes)	0

TABLEAU 50 : COÛT DE LA RÉCUPÉRATION DES TRUIES MORTES

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

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

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

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

TABEAU 51 : ÉTAT DE LA POSSESSION DE TERRE ET SON UTILISATION PAR TYPE D'ENTREPRISE 2010

	Entreprises porcines		Entreprises de type naisseur		Entreprises de type naisseur-finisseur		Entreprises de type finisseur	
Nombre d'entreprises	119		30		64		25	
Sans superficies cultivables possédées	14	11.8%	2	6.7%	4	6.3%	8	32.0%
Avec superficies cultivables possédées	105	88.2%	28	93.3%	60	93.8%	17	68.0%
Ne cultivent pas (terres louées à) ¹	61	58.1%	19	67.9%	30	50.0%	12	70.6%
Cultivent ^{2 3}	44	41.9%	9	32.1%	30	50.0%	5	29.4%
Récoltes servies aux animaux ⁴	17	38.6%	2	22.2%	12	40.0%	3	60.0%
Récoltes vendues	27	61.4%	7	77.8%	18	60.0%	2	40.0%

1) Au total, 70 entreprises louent des terres à d'autres entreprises : 61 louent toutes leurs superficies en culture et 9 cultivent une partie de leurs terres et louent l'autre partie à d'autres entreprises

2) Vingt-cinq entreprises porcines cultivent sur les superficies de la ferme et également sur des terres louées d'autres entreprises

3) Parmi toutes les entreprises se retrouvent 22 entreprises qui cultivent d'autres productions que des céréales et du maïs

4) Récoltes servies en totalité ou en partie au cheptel porcin

5.2 Coût d'épandage du lisier à forfait

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

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

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

	2010	2009	2008
Coût /m ³ moins de 3 km	2.66 \$	2.76 \$	3.68 \$
Coût /m ³ de 3 à 10 km	4.56 \$	3.95 \$	4.32 \$
Coût /m ³ plus de 10 km	5.00 \$	6.08 \$	6.26 \$

Les distances d'épandage à forfait varient de 1 à 15 km.

Annexe 1

TABEAU 52 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC DES DIFFÉRENTS GROUPES FORMÉS EN RELATION AVEC LE TAUX DE MORTALITÉ EN ENGRAISSEMENT, 2010

	Mortalité faible 2.2% (17 fermes) (\$/porc)	Mortalité moyenne 5.0% (56 fermes) (\$/porc)	Mortalité élevée 8.5% (19 fermes) (\$/porc)	Écart Mortalité Élevée - Faible
Nombre de porcs produits	4 723	5 363	4 486	
CHARGES				
Achats et transferts de porcelets	60.98	60.62	61.67	
Alimentation	72.91	76.77	78.15	
Médicaments et vétérinaire	0.93	0.97	1.35	
Mise en marché	1.47	1.57	1.58	
Transport d'animaux	3.82	3.11	3.53	
Disposition d'animaux morts	0.15	0.14	0.19	
Litière achetée et produite	0.01	0.00	0.01	
Cotisation ASRA	10.45	10.41	11.44	
Autres charges directes	0.35	0.53	3.51	
Intérêts court terme	0.44	0.77	1.01	
TOTAL CHARGES VARIABLES	151.51	154.88	162.44	+ 7.2 %
Entretien et location	3.89	3.71	3.79	
Coût de gestion lisier à forfait	0.80	1.16	0.58	
Intérêts moyen et long termes	1.36	2.39	1.73	
Salaires payés	3.39	2.40	2.20	
Énergie (propane, électricité)	2.38	2.26	1.93	
Frais généraux et environnementaux	3.32	3.51	3.38	
Amortissements	3.63	3.75	3.07	
TOTAL CHARGES FIXES	18.77	19.19	16.68	(11.1 %)
Retraits personnels, impôts	3.57	3.50	3.33	
Rémunération avoir propre	0.27	0.03	0.01	
TOTAL DES CHARGES	174.11	177.60	182.46	4.8 %
À soustraire				
Vente de lisier et autres revenus divers	(1.52)	(2.12)	(1.22)	
COÛT DE PRODUCTION	172.59	175.48	181.24	5.0 %
Revenus ASRA	(13.50)	(13.50)	(13.82)	
Prix cible	159.09	161.98	167.42	
REVENU DE VENTE DES PORCS	155.97	156.08	159.30	
Écart (revenu de vente – prix cible)	(3.12)	(5.90)	(8.12)	