



**Résultats technico-économiques 2007 et
Évolution 2005-2007
des entreprises porcines participantes
au projet « Étude coût de production »
de la FPPQ**

Septembre 2008



TABLE DES MATIÈRES

PARTIE I	
- INTRODUCTION -	
1.1 RAPPEL DU MANDAT	
1.2 PRINCIPES DIRECTEURS	
1.2.1 <i>Entreprise spécialisée</i>	
1.2.2 <i>Base d'exercice</i>	
1.2.3 <i>Répartition entre les activités</i>	
1.2.4 <i>Coût d'acquisition et valeur marchande</i>	
1.2.5 <i>Transfert interne des porcs et des porcelets au prix du marché :</i>	
1.2.6 <i>Valeur des animaux en inventaire</i>	
1.2.7 <i>ASRA estimée sur base d'exercice réel</i>	
PARTIE II	
- RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2007 -	
2.1 PROFIL DES ENTREPRISES	
2.2 SITUATION FINANCIÈRE DES ENTREPRISES 2007	
2.3 ACTIVITÉ MATERNITÉ 2007	
2.3.1 <i>Section des naisseurs conventionnels</i>	
2.3.1.1 <i>Informations sur le temps de travail sur les entreprises spécialisées en production porcine avec atelier naisseur</i>	
2.3.1.2 <i>Section des naisseurs spécialisés en vente au sevrage</i>	
2.4 ACTIVITÉ ENGRAISSEMENT 2007	
2.4.1 <i>Informations sur le temps de travail sur les entreprises spécialisées en production porcine avec atelier finisseur</i>	
2.4.2 <i>Présentation des résultats selon que la ferme fabrique sa propre moulée ou achète la moulée de la meunerie</i>	
2.5 COMPARAISON DU COÛT DE PRODUCTION DE LA FPPQ ET DE L'ASRA.....	
2.5.1 <i>Section Maternité</i>	
2.5.2 <i>Section Engraissement</i>	
PARTIE III	
- ANALYSE DES COÛTS POUR LES NAISSEURS-FINISSEURS	
PARTIE IV	
- DÉTAIL SUR LES FRAIS DE RÉCUPÉRATION DES ANIMAUX MORTS ET STATISTIQUES SUR LES MODES DE DISPOSITION DE CEUX-CI	
PARTIE V	
- INFORMATION SUR LE MODE DE PROPRIÉTÉ DES TERRES EN CULTURE	
CONCLUSION	

TABLE DES TABLEAUX ET GRAPHIQUES

TABLEAU 1 : TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2007	
TABLEAU 2 : TAUX D'INTÉRÊTS APPLIQUÉS À LA RÉMUNÉRATION DE L'ACTIF, 2005-2007	
TABLEAU 3 : VALEUR DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2007.....	
TABLEAU 4 : VALEUR DES ANIMAUX EN INVENTAIRE \$/TÊTE, 2007	
TABLEAU 5 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2005-2007	
TABLEAU 6 : RÉPARTITIONS RÉGIONALES DES ENTREPRISES PORCINES, ANNÉE 2007	
TABLEAU 7 : RÉPARTITIONS DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, ANNÉE 2007	
TABLEAU 8 : PROFIL DES GROUPES D'ENTREPRISES PORCINES, ANNÉE 2007	
TABLEAU 9 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2007	
TABLEAU 10 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2006.....	
TABLEAU 11 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE, 2007	
TABLEAU 12 : CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT, 2007.....	
TABLEAU 13 : PROFIL TECHNIQUE DES NAISSEURS CONVENTIONNELS, 2005-2007	
TABLEAU 14 : COÛT DE PRODUCTION PAR TRUIE, 2007	
TABLEAU 15 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2007	
TABLEAU 16 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2007	
TABLEAU 17 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2005-2007	
TABLEAU 18 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET, 2005-2007	
TABLEAU 19 : COÛT DE PRODUCTION PAR TRUIE, 2005-2007.....	
TABLEAU 20 : RÉSULTATS MATERNITÉ / TRUIE SELON DIFFÉRENTS GROUPES ÉTUDIÉS, 2007.....	
TABLEAU 21 : PROFIL TECHNIQUE DES ENTREPRISES AVEC L'ATELIER ENGRAISSEMENT, 2005-2007	
TABLEAU 22 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2005-2007	
TABLEAU 23 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2007	
TABLEAU 24 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER FINISSEUR, QUÉBEC 2007	
TABLEAU 25 : PROFIL TECHNIQUE SELON L'ALIMENTATION, 2007.....	
TABLEAU 26 : COÛT DE PRODUCTION SELON L'ALIMENTATION, 2007	
TABLEAU 27 : COMPARAISON FPPQ-ASRA-PROFIL TECHNIQUE 2007	
TABLEAU 28 : COMPARAISON FPPQ-ASRA-RÉSULTATS PAR TRUIE 2007	
TABLEAU 29 : COMPARAISON FPPQ-ASRA PROFIL TECHNIQUE EN ENGRAISSEMENT 2007	
TABLEAU 30 : COMPARAISON FPPQ-ASRA-RÉSULTATS PAR PORC PRODUIT 2007.....	
TABLEAU 31 : COMPARAISON ENTRE NAISSEURS-FINISSEURS ET NAISSEURS CONVENTIONNELS UNIQUEMENT, 2007	
TABLEAU 32 : COMPARAISON ENTRE NAISSEURS-FINISSEURS ET FINISSEURS UNIQUEMENT, 2007	

TABLEAU 33 : COÛT DE RÉCUPÉRATION POUR LES ENTREPRISES NAISSSEURS UTILISANT CETTE MÉTHODE, PAR TRUIE EN INVENTAIRE, 2005-2007	
TABLEAU 34 : COÛT DE RÉCUPÉRATION DES PORCS MORTS, 2005-2007	
TABLEAU 35 : INFORMATION SUR LES TERRES EN CULTURE DES ENTREPRISES PORCINES, 2007.....	
TABLEAU 36 : ANALYSE DE L'ATELIER CÉRÉALE DES ENTREPRISES CULTIVANT DES TERRES POUR LA VENTE DE GRAINS ET IMPACTES SUR LE COÛT DE PRODUCTION PAR PORC ET PAR TRUIE, 2007	
TABLEAU 37 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET, 2005-2007	
TABLEAU 38 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC DE 100 KG, 2005-2007	
TABLEAU 39 : COÛT DE PRODUCTION DES DIFFÉRENTS GROUPES FORMÉS EN RELATION AVEC LE TAUX DE MORTALITÉ, 2007.....	
GRAPHIQUE 1 : COÛT DES ALIMENTS PAR TRUIE EN INVENTAIRE, 2005-2007	
GRAPHIQUE 2 : ÉVOLUTION DES PRIX DES MATIÈRES ENTRANT DANS LA COMPOSITION DE LA MOULÉE.....	
GRAPHIQUE 3 : COÛT DE PRODUCTION MATERNITÉ (CHARGES VARIABLES) PAR TRUIE EN INVENTAIRE, ÉVOLUTION 2005-2007 .	
GRAPHIQUE 4 : COÛT DE PRODUCTION MATERNITÉ (CHARGES FIXES) PAR TRUIE EN INVENTAIRE, ÉVOLUTION 2005-2007	
GRAPHIQUE 5 : REVENUS VERSUS COÛTS, ATELIER MATERNITÉ, ÉVOLUTION 2005-2007.....	
GRAPHIQUE 6 : COÛT DE PRODUCTION ENGRAISSEMENT (CHARGES VARIABLES) PAR PORC, ÉVOLUTION 2005-2007	
GRAPHIQUE 7 : COÛT DE PRODUCTION ENGRAISSEMENT (CHARGES FIXES) PAR PORC, ÉVOLUTION 2005-2007	
GRAPHIQUE 8 : REVENUS VERSUS COÛTS, ATELIER ENGRAISSEMENT, ÉVOLUTION 2005-2007	
GRAPHIQUE 9 : MODE DE DISPOSITION DES ANIMAUX MORTS, TOUS LES NAISSSEURS	
GRAPHIQUE 10 : MODE DE DISPOSITION DES ANIMAUX MORTS, TOUS LES FINISSEURS	
GRAPHIQUE 11 : ENTREPRISE ET CULTURE, 2007	
GRAPHIQUE 12 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES CULTIVANT, 2007	
GRAPHIQUE 13 : ENTREPRISES PORCINES POSSÉDANT UNE TERRE POTENTIELLEMENT CULTIVABLE, 2007	
GRAPHIQUE 14 : ENTREPRISES PORCINES CULTIVANT, 2007	
ORGANIGRAMME 1 : INFORMATION SUR LE MODE DE GESTION DU LISIER SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE, 2007.....	

PARTIE I **- INTRODUCTION -**

1.1 Rappel du mandat

Pour une quatrième année consécutive, la FPPQ publie l'étude sur le coût de production des porcs du Québec. Pour mener ce projet à bon port, elle a su s'entourer 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), pour ainsi former son comité d'experts. Les analyses de coût de production sont réalisées à partir des données de producteurs qui se sont engagés volontairement auprès de la FPPQ.

Ce document nous livre les résultats de l'année 2007 des 129 entreprises porcines s'étant volontairement inscrites auprès du CDPQ afin de participer à l'étude pour les ateliers maternité et engraissement.

Lors de la lecture de ce rapport sur les coûts de production, le lecteur y retrouvera quatre sections principales soit :

- une analyse des résultats de l'année 2007 auprès de 129 entreprises;
- une comparaison avec le modèle ASRA;
- des détails sur les frais de récupération des animaux morts et la disposition de ceux-ci;
- une présentation sur le mode de propriété des terres en culture

De façon plus précise, l'analyse des résultats 2007 sera détaillée comme suit :

- une analyse de la situation financière globale des entreprises;
- une présentation des critères de performance technico-économiques pour les ateliers maternité et engraissement;
- une présentation des résultats de coûts de production pour les deux ateliers;
- une présentation des résultats de coût de production pour les entreprises composées des deux ateliers;
- une analyse des heures travaillées sur les entreprises pour les ateliers maternité et engraissement;
- une analyse spécifique concernant le mode d'alimentation pour les deux ateliers;

- une analyse du mode de disposition des animaux morts;
- une analyse de propriété et de traitement des coûts associés aux terres en culture et aux épandages de lisier;
- une présentation de l'évolution 2005-2007 pour chaque tableau du rapport.

1.2 Principes directeurs

Le traitement des données pour fin d'analyse repose sur un certain nombre de principes directeurs. En voici une description sommaire.

1.2.1 Entreprise spécialisée

Pour faire partie de l'étude sur les coûts de production, les entreprises participantes devaient avoir, en 2007, un revenu brut provenant de la production porcine supérieur ou égal à 80 % de leurs revenus totaux. Le nombre d'entreprises détenues par un seul producteur ne devait également pas dépasser trois. L'enquête devait également être en mesure de déterminer 100 % des coûts des entreprises du producteur. Les ventes, les variations d'inventaires, les revenus d'assurance stabilisation et les prélèvements (consommation personnelle) sont les éléments composant le revenu porc « brut ».

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 dans laquelle ils sont réellement produits ou utilisés. En complément, 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 considère donc pleinement les variations d'inventaires. De plus, toutes les entreprises étudiées ont également fourni leurs états financiers pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2007.

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, 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. »

Pour plus de détails sur les modes de répartition, nous invitons le lecteur à consulter le « Document méthodologique ».

1.2.4 Coût d'acquisition et valeur marchande

Pour chacune des entreprises participantes, le principe d'évaluation à la valeur marchande fût retenu. Cependant, l'amortissement au coût d'acquisition fût toutefois utilisé pour le calcul du coût de production. Il fût plus précisément utilisé sur les valeurs nettes au coût provenant des états financiers. Les taux d'amortissements retenus furent les suivants :

TABLEAU 1 : TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2007

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

De plus, la rémunération de l'avoir net est calculée sur la base d'un bilan au coût d'acquisition. Les taux de rémunération de l'avoir net pour les trois dernières années sont présentés dans le tableau suivant :

TABLEAU 2 : TAUX D'INTÉRÊTS APPLIQUÉS À LA RÉMUNÉRATION DE L'ACTIF, 2005-2007

	2005	2006	2007
<i>Taux d'intérêts standards sur actif</i>	0,98 %	0,92 %	1,00 %

Source : *Intérêt standard sur actif* : Revue de la Banque du Canada, déc. 2007. Écart entre taux d'intérêt sur dépôt à terme 5 ans (3,173 %) et taux d'inflation (2,252 %), 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-finisieurs, celles-ci transfèrent une bonne partie, sinon la totalité des porcelets produits de leur propre atelier maternité vers leur atelier d'engraissement. Certaines transfèrent également quelques porcs de l'engraissement vers la maternité afin de les utiliser à des fins reproductives. Le coût basé sur une estimation de la valeur marchande est donc utilisé lors de ces transferts. Les valeurs appliquées au cours des quatre dernières années sont les suivantes :

TABLEAU 3 : VALEURS DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2007

Prix de vente moyen du porc et porcelet (base de transfert entre les activités)				
	Moyenne 2004	Moyenne 2005	Moyenne 2006	Moyenne 2007
Porcelets de 16,3 kg (\$ / tête)	58,39	51,88	44,89	45,08
Différentiel de prix - moins de 16.3 kg	- 1,29 \$ / kg	- 1,15 \$ / kg	- 0,94 \$ / kg	- 0,90 \$ / kg
- 16,3 à 27,2 kg	+ 1,29 \$ / kg	+ 1,15 \$ / kg	+ 0,94 \$ / kg	+ 0,90 \$ / kg
- au-delà de 27,2 kg	+ 0,86 \$ / kg	+ 0,76 \$ / kg	+ 0,63 \$ / kg	+ 0,60 \$ / kg
Porcs (\$ / kg carcasse Indice réel)	1,89	1,67	1,3716	1,3174
Indice moyen	109,37	109,33	109,62	109,53
Prix moyen des cochettes	290	290	290	290
Prix moyen des verrats	350	350	350	350

Donc, pour bien illustrer ce phénomène, un porcelet transféré à l'engraissement au poids de 16,3 kg représente un coût de 45,08 \$ en 2007, alors qu'à 30 kg, le transfert représente un coût de 56,57* \$ / porcelet.

Sources :

Prix moyen de l'année : Mensuel porc, janvier 2008

Valeur des inventaires au 3^e trimestre 2007 : Mensuel porc, rapport de janvier 2008

Porcelets

Prix moyen de l'année : Prix porcelet = Base FPPQ + prime

Calcul de la base :

Prix moyen du marché du porc, divisé par l'indice moyen, divisé par 2,204, divisé par 2

Selon la FPPQ : Prix moyen pool indice 100 = 120,28 \$ / 2,204 / 2 = 27,28 \$

Ajustement pour le poids

Le modèle de la FAQ est à 22,81 kg

Ramené à 16,3 kg = écart de - 6,51 kg

6,51 kg à 75 % du prix du pool (1,2028 x 75 % x (- 6,51) kg) = - 5,87 \$

Calcul de la prime :

Prix moyen du marché des porcelets en 2007 selon la FAQ

moins la base, moins ajustement de poids à 16,3 kg

50,95 \$/porcelet - 27,29 \$ - 5,87\$ = prime 17,79 \$/porcelet

Valeur moyenne du porcelet en 2007

Base FPPQ + prime

27,29 \$ + 17,79 \$ = 45,08 \$

Valeur des inventaires au 3^e trimestre 2007 : Mensuel porc, janvier 2008

Troupeau reproducteur :

Pour les truies hybrides et les verrats : Mensuel porc, janvier 2008

* (45,08 + ((27,20 - 16,30) * 0,90) + ((30 - 27,20) * 0,60)) = 52,57 \$

1.2.6 Valeur des animaux en inventaire

Voici les valeurs utilisées en 2007 pour évaluer les troupeaux. Ces données proviennent du Mensuel Porc, produit par le CDPQ.

TABLEAU 4 : VALEURS DES ANIMAUX EN INVENTAIRE \$ / TÊTE, 2007

CATÉGORIES	Début 2007	Fin 2007
Truies pur sang assainies	465	465
Truies pur sang	365	365
Truies hybrides assainies	370	355
Truies hybrides	320	305
Cochettes	290	290
Verrats pur sang	550	540
Porcelets 5 kg	30,42	20,94
Porcelets 15 kg	42,07	34,56
Porcs 35 kg	62,83	57,8
Porcs 63 kg	89,59	86,75
Porcs 88 kg	113,47	112,59
Porcs 110 kg	134,96	134,16

1.2.7 ASRA estimée sur base d'exercice réel

Les revenus et dépenses associés à l'assurance stabilisation du revenu agricole (ASRA) furent ajustés en fonction des compensations et cotisations connues pour l'année financière 2007. L'ajustement est fait à partir du nombre de truies assurées et non par truie en inventaire. Les taux de cotisation et de compensation pour les années 2005, 2006 et 2007 sont présentés dans le tableau suivant :

TABLEAU 5 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2005-2007

Porcelets			
		Compensation	Cotisation
\$ / truie	2005	81,53 \$	36,31 \$
	2006	302,42 \$	39,10 \$
	2007	364,60 \$	59,21 \$
Porcs			
\$ / porc	2005	0,00 \$	2,37 \$
	2006	20,18 \$	1,91 \$
	2007	31,60 ¹ \$	4,00 \$

Les taux de cotisation considérés précédemment tiennent compte des rabais provenant des contributions fédérales.

¹ Selon Agri-investissement

PARTIE II
- RÉSULTATS DE L'ANNÉE 2007 -

Grâce à l'engagement des 129 entreprises faisant partie de « L'Étude coût de production », la Fédération a l'honneur, et ce pour une quatrième année consécutive, de publier les résultats 2007 des coûts de production pour les ateliers maternité et engraissement. Des 130 dossiers reçus en 2007, 100 avaient déjà participé à la collecte de données de l'année 2006. L'augmentation de la participation des producteurs est très importante puisqu'elle renforce la validité des résultats obtenus et se rapproche de très près de l'objectif de ce projet qui est d'obtenir un total de 150 entreprises participantes. Par conséquent, la FPPQ lance une fois de plus son invitation à vous inscrire à ce projet qui ne peut qu'être que constructif pour votre entreprise, tout en obtenant une rémunération de 1 000 \$.

2.1 Profil des entreprises

Selon les régions des syndicats associés à la Fédération de producteurs de porcs du Québec, les entreprises enquêtées sont divisées dans les régions suivantes :

TABLEAU 6 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES, ANNÉE 2007

Régions	Nombre de fermes
Beauce	1
Centre-du-Québec	15
Côte-du-Sud	4
Estrie	8
Lanaudière	12
Québec	69
Mauricie	1
Saint-Hyacinthe	19
Total	129

TABLEAU 7 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, ANNÉE 2007

Caractéristiques	Nombre de fermes
Naisseur seulement	25
Finisseur seulement	38
Naisseur - finisseur	66
Total	129

TABLEAU 8 : PROFIL DES GROUPES D'ENTREPRISES PORCINES, ANNÉE 2007

Caractéristiques	Nombre de fermes
Groupe des naisseurs	74
Naisseur faisant la vente au sevrage	16
Groupe des finisseurs	104
Groupe des naisseurs-finisieurs	62

Plusieurs entreprises font partie de deux groupes, comme celles des naisseurs-finisieurs. Dans le groupe des naisseurs, on dénombre douze fermes étant spécialisées dans la production de porcelets au poids de sevrage conventionnel uniquement. Toutes les autres sont à la fois naisseurs et finisseurs. Seize fermes naisseurs sont spécialisés en vente au sevrage (sevrage hâtif). Ces entreprises forment un groupe dont les résultats sont analysés séparément.

De l'autre côté, 38 entreprises uniquement composées d'un atelier d'engraissement font partie de l'étude, tandis que les autres (62) possèdent les deux ateliers, soit maternité et engraissement.

Le groupe naisseurs-finisieurs fut formé afin d'obtenir des informations générales et financières sur ce type particulier d'entreprise, comme le bilan et l'état des résultats. Par la suite, les résultats technico-économiques sont étudiés séparément, en deux coûts de production, soit le coût par truie et/ou le coût par porc. L'étude comporte également une section analysant les résultats pour les entreprises possédant les deux ateliers.

2.2 Situation financière des entreprises 2007

La section suivante présente la situation financière des 129 entreprises à l'étude, suivie de la situation financière des 100 entreprises à l'étude en 2006.

TABLEAU 9 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2007

	Naisseurs uniquement 25 fermes		Naisseurs-finisseurs 66 fermes		Finisseurs uniquement 38 fermes	
	\$	%	\$	%	\$	%
Bilan						
Actif court terme	131 035	10	321 378	20	348 937	25
Actif animaux reproducteurs	176 985	14	90 621	6	0	0
Actif machineries, bâtiments, terres, autres	956 663	76	1 234 571	74	1 060 039	75
Actif total	1 264 683		1 646 570		1 408 976	
Dettes totales	885 037	70	1 035 416	63	951 686	68
<i>Avoir net</i>	<i>379 646</i>	<i>30</i>	<i>611 154</i>	<i>37</i>	<i>457 290</i>	<i>32</i>
Court terme						
Fonds de roulement	(57 054)		43 930		41 265	
Ratio fonds de roulement ¹	0,7		1,16		1,13	

¹ Le ratio de fonds de roulement = actif court terme/passif court terme

TABLEAU 10 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2006

	Naisseurs uniquement 23 fermes		Naisseurs-finisseurs 53 fermes		Finisseurs uniquement 24 fermes	
	\$	%	\$	%	\$	%
Bilan						
Actif court terme	113 607	13	303 900	17	259 512	23
Actif animaux reproducteurs	158 989	13	93 282	5	0	0
Actif machineries, bâtiments, terres, autres	817 484	74	1 373 158	77	885 074	77
Actif total	1 090 080		1 770 340		1 144 586	
Dettes totales	810 861	77	1 084 244	63	648 346	57
<i>Avoir net</i>	<i>279 219</i>	<i>23</i>	<i>686 096</i>	<i>37</i>	<i>496 240</i>	<i>43</i>
Court terme						
Fonds de roulement	(81 824)		20 582		59 534	
Ratio fonds de roulement ¹	0,58		1,07		1,3	

Aux tableaux 9 et 10, nous pouvons remarquer qu'à l'exception du groupe des naisseurs-finisseeurs, les deux autres groupes ont enregistré une augmentation de leurs dettes totales depuis 2006. En observant de plus près, nous constatons que les dettes du groupe naisseurs-finisseeurs sont beaucoup plus volumineuses que celles des deux autres groupes. Par contre, c'est également ce groupe qui possède le meilleur avoir net des trois. Il ne faut donc pas tirer de conclusions trop rapidement, car lorsque l'on observe le ratio de fonds de roulement, on remarque que ce groupe obtient le meilleur résultat, soit 1,16. Le groupe des finisseeurs obtient un ratio de 1,13, tandis que le groupe des naisseurs uniquement obtient le moins bon résultat avec un ratio de 0,7.

TABLEAU 11 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE, 2007

	Naisseurs uniquement 25 fermes (\$)	Naisseurs- finisseeurs 66 fermes (\$)	Finisseeurs uniquement 38 fermes (\$)
Produits			
Porcs (incluant variation d'inv. et ASRA)	647 067	803 443	973 398
PCSRA	2 682	10 341	13 105
Autres productions	11 825	3 120	11 013
Cultures	8 156	23 700	10 366
Autres revenus	33 309	37 963	44 924
Total	703 039	878 567	1 052 806
Charges			
Porcs	387 271	542 785	840 856
Autres productions	0	34	0
Boisés et autres activités	5 282	1 929	5 427
Cultures	5 054	15 478	6 684
Machineries (entretien, carburant et forfait)	30 619	46 551	34 530
Intérêts court terme	7 424	11 694	10 932
Entretien terres et bâtiments	21 297	23 315	13 690
Intérêts moyen, long terme	41 251	47 069	37 515
Salaires	58 798	39 620	20 410
Autres frais généraux	50 184	58 499	37 276
Amortissement machineries et bâtiments <u>au coût</u>	45 734	50 103	42 552
Total	652 914	837 077	1 049 872
Bénéfice d'exploitation	50 125²	41 490	2 934

² Avant remboursement de capital et prélèvements.

Les charges « porcs » comprennent les frais de mise en marché, l'achat d'animaux, le coût des aliments achetés, les frais de médicaments, les frais de vétérinaire, l'insémination et la cotisation d'ASRA. Pour le groupe des naisseurs-finisieurs, ces charges regroupent à la fois les ateliers naisseurs et finisieurs. Les autres revenus se composent des sommes consacrées pour les travaux extérieurs, les ristournes et revenus divers, les denrées consommées par la famille et finalement les gains ou pertes sur les comptes à recevoir. Les produits cultures, quant à eux, se composent des ventes générées par les récoltes, la compensation ASRA pour les cultures, les variations d'inventaire des céréales, des quantités de foin, de paille et des autres productions végétales.

Les charges « cultures », quant à elles, incluent les frais d'approvisionnement pour produire les céréales et les fourrages, tandis que les coûts d'opérations culturales sont inclus dans les charges « machineries ». Les autres revenus incluent, entre autres, les ristournes, les revenus de location de terres et bâtiments ainsi que ceux des travaux extérieurs.

En observant de plus près le tableau 11, on remarque que les trois groupes d'entreprises ont réussi, en moyenne à obtenir des bénéfices d'exploitation positifs. Le groupe des naisseurs fut celui qui enregistra le plus grand bénéfice avec 50 125 \$ tandis que celui des finisieurs fut le moins avantagé avec un bénéfice d'exploitation de 2 934 \$.

Le tableau 12 nous présente une analyse de la capacité de remboursement (CDR) des entreprises en 2007. Nous observons un lien direct entre la marge dégagée par les entreprises et leur capacité de remboursement.

TABLEAU 12 : CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT, 2007

	Naisseurs uniquement (25 fermes)	Naisseurs- finisseurs (66 fermes)	Finisseurs uniquement (38 fermes)
Produits bruts	703 039	878 567	1 052 806
- Charges (avant intérêts, salaires et amortissement)	506 118	699 132	947 900
MARGE	196 921	179 435	104 906
Salaires, retraits et impôts	91 813	86 883	40 496
(en % du produit brut)	13 %	10 %	4 %
Capacité de remboursement maximum (CDR)	105 108	92 552	64 410
(en % du produit brut)	15 %	11 %	6 %
Paiements totaux (capital et intérêt)	94 150 ³	106 136	82 253
Solde résiduel⁴	10 958	(13 584)	(17 843)
Investissements agricoles nets	35 223	39 985	68 877
Capacité d'autofinancement	31,10 %	0,00 %	0,00 %

D'après le tableau 12, les entreprises ne comportant que l'atelier engraissement décroche la marge la moins élevée avec un résultat de 104 906 \$. La marge la plus élevée est de 196 921 \$ et elle est attribuée aux entreprises ne possédant que des ateliers de maternité.

Au niveau de la capacité de remboursement, les naisseurs obtiennent une fois de plus la première place avec un montant de 105 108 \$ en CDR. Les entreprises naisseurs-finisseurs, quant à elles, obtiennent un résultat moyen de 92 552 \$. La différence entre ces deux groupes s'explique par la présence des deux ateliers dans ces entreprises.

Concernant le solde résiduel, les entreprises récoltant le meilleur résultat sont les naisseurs uniquement. En effet, après avoir fait leurs paiements en capital et intérêts, ces entreprises réussissent à avoir un résiduel de 10 958 \$.

Du côté des deux autres groupes, la situation financière est un peu plus précaire. En effet, si l'on jette un coup d'œil du côté des naisseurs-finisseurs, les paiements en capital et intérêts excèdent de 13 584 \$ la capacité de remboursement. En conséquence, ils enregistrent donc un solde résiduel négatif à la fin de l'année ce qui ne leur permet pas de financer eux-mêmes leurs

³ Les fermes en difficulté financières ne paient que les intérêts sur le capital

⁴ 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.

investissements agricoles nets. Un scénario semblable est également observé chez les finisseurs uniquement. Pour leur part, ils obtiennent un solde résiduel négatif de 17 843 \$.

2.3 Activité maternité 2007

Pour l'année 2007, un groupe de 74 entreprises ayant un atelier de maternité fut formé. Le critère de prédilection pour mesurer l'efficacité des entreprises fut le « Revenu standard du travail par truie ». C'est un résultat provenant du bénéfice d'exploitation, standardisé sur la grosseur d'entreprise et sur la rémunération des personnes y travaillant. Les 16 entreprises pratiquant la vente au sevrage sont exclues de cette partie de l'analyse puisque leur mode de production distinct fausserait le résultat des analyses produites par les autres producteurs. Les résultats enregistrés par celles-ci suivront un peu plus loin, à la suite de cette section.

2.3.1 Section des naisseurs conventionnels

Le tableau 13 nous permet de connaître le profil technique des entreprises, en moyenne, au cours de la période 2005 à 2007. Ainsi, en 2007, la ferme moyenne de l'échantillon possède 270 truies et produit 5 442 porcelets. Les actifs équipements et bâtiments par truie se situent à 1 379 \$. Nous pouvons remarquer que la dette à moyen et long terme répartie par truie est légèrement supérieure, avec un montant de 1 444 \$.

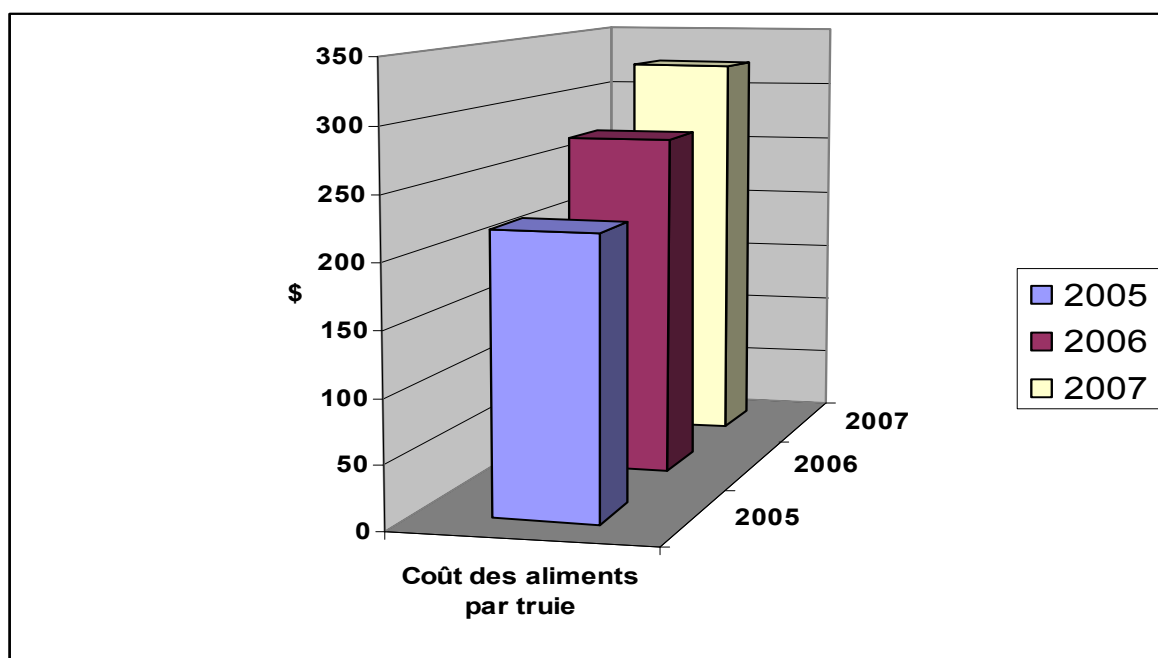
TABLEAU 13 : PROFIL TECHNIQUE DES NAISSEURS CONVENTIONNELS, 2005-2007

	2007 Moyenne tous les naisseurs (74 fermes)	2006 Moyenne tous les naisseurs (58 fermes)	2005 Moyenne tous les naisseurs (45 fermes)	Écart (2007-2005)
Nombre de naisseurs spécialisés	12	10	7	5
Nombre de naisseurs-finisseurs	62	48	38	24
STRUCTURE				
Nombre moyen de truies en inventaire	270	274	261	9
Nombre moyen de porcelets produits	5 442	5 708	5 360	82
Actifs équipements et bâtiments /truie	1 379 \$	1 609 \$	1 521 \$	(142) \$
Dettes moyen long terme réparties /truie	1 444 \$	1 497 \$	1 404 \$	40 \$
PERFORMANCE ÉLEVAGE				
Porcelets sevrés /truie en inventaire /année	20,85	21,60	22,20	(1,35)
Taux de mortalité des porcelets en pouponnière	3,6 %	3,9 %	7,8 %	(4,2) %
Porcelets produits/truie en inventaire /année	20,15	20,84	20,56	(0,41)
Poids moyen des porcelets vendus (kg)	24,7	24,7	22,6	2,1
Poids moyen des porcelets transférés (kg)	26,3	27,3	24,6	1,7
Poids moyen des porcelets (kg)	25,8	26,5	23,9	1,9
Taux de réforme	33 %	32 %	33 %	0 %
Taux de remplacement	45 %	42 %	43 %	2 %
Taux de mortalité des truies	7,1 %	8,4 %	8,3 %	(1,2) %
COMMERCIALISATION				
Prix moyen de vente	50,98 \$	48,10 \$	54,89 \$	(3,91) \$
Prix moyen des pçlts transférés	53,38 \$	54,67 \$	61,16 \$	(7,78) \$
Prix moyen calculé	52,65 \$	52,53 \$	58,95 \$	(6,30) \$
Prix moyen d'achat des truies	315 \$	300 \$	310 \$	5 \$
ALIMENTATION				
Quantité moulée truie /truie (kg)	1 176	1 163	1 160	16
Quantité moulée porcelet /porcelet (kg)	31,8	31,4	30,4	1,4
Coût des aliments truie / truie en inventaire	323,00 \$	272,92 \$	275,59 \$	47,41 \$
Coût des aliments pçlts /truie en inventaire	252,83 \$	234,00 \$	219,86 \$	32,97 \$
Coût des aliments truie /porcelet produit	16,03 \$	13,10 \$	13,40 \$	2,63 \$
Coût des aliments porcelets /porcelet produit	12,55 \$	11,23 \$	10,69 \$	1,86 \$

Au cours des années, plusieurs statistiques ont changé chez les naisseurs. Effectivement, si nous comparons la valeur des actifs équipements et bâtiments par truie, on remarque une diminution de ceux-ci de 142 \$ entre 2005 et 2007. Nous observons également une diminution du prix moyen

calculé de vente des porcelets qui passa de 58,95 \$ en 2005 à 52,65 \$ en 2007. Le prix d'achat des truies a conséquemment augmenté entre 2006 et 2007, passant de 300 \$ à 315 \$. Une autre évolution temporelle intéressante à considérer est le taux de mortalité des truies. En effet, celui-ci a diminué de plus de 1 %, passant de 8,4 % à 7,1 % entre 2006 et 2007.

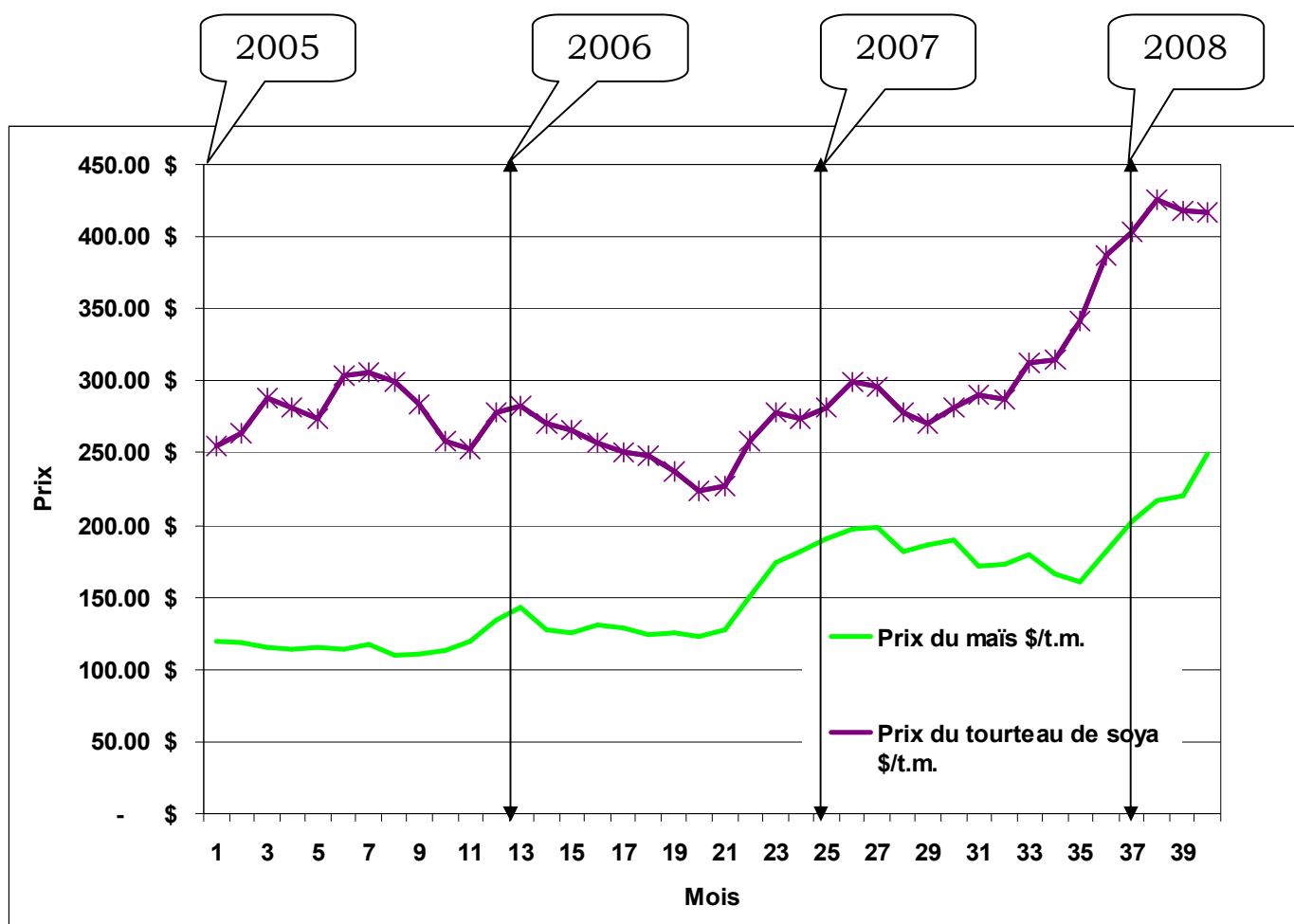
Le graphique 1 fait une comparaison des coûts de l'alimentation entre 2005 et 2007 par truie en inventaire.



GRAPHIQUE 1 : COÛT DES ALIMENTS PAR TRUIE EN INVENTAIRE, 2005-2007

Quand nous jetons un coup d'œil au graphique 1, nous pouvons percevoir une augmentation non négligeable des coûts de l'alimentation entre 2006 et 2007. En effet, ceux-ci augmentèrent de 50 \$ en seulement une année. La chose n'est guère plus reluisante du côté du coût d'alimentation par porcelet. En effet, celui-ci est passé de 234 \$ à 252,53 \$ en 2007, soit une différence de plus de 19 \$. Le graphique 2 illustre l'évolution des coûts du blé et du tourteau de soya. La flèche marque le début de l'année 2007. On constate donc aisément la croissance continue des coûts de l'alimentation tout au cours de 2007, surtout vers la fin de l'année. On constate que l'impact sera également présent lors de l'année 2008, et ce, de façon encore plus significative.

Le graphique 2 fait suite au graphique 1 en démontrant l'évolution du prix des matières entrant dans la fabrication de la moulée. La première flèche indique le début de l'année 2007 et démontre l'évolution du prix au cours des mois. Force est donc de constater la croissance observée des coûts en 2007 et la continuation de cette tendance pour 2008.



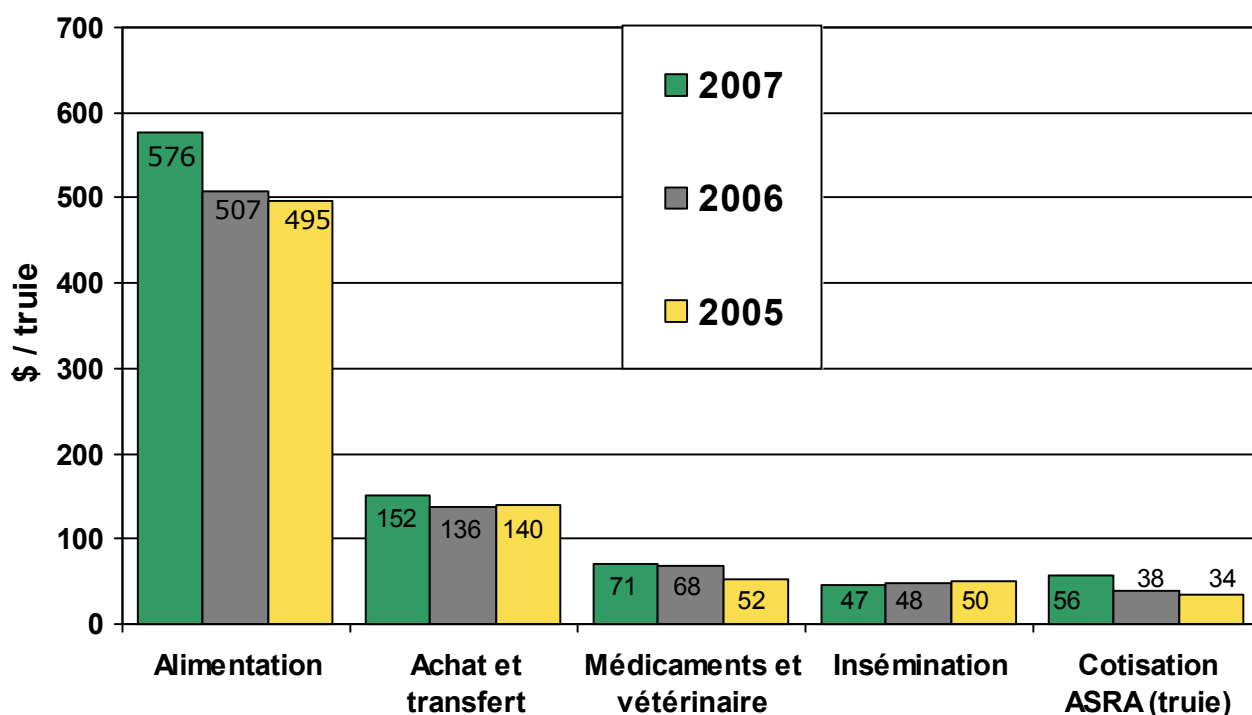
GRAPHIQUE 2 : ÉVOLUTION DES PRIX DES MATIÈRES ENTRANT DANS LA COMPOSITION DE LA MOULÉE, 2005-2007

Le tableau 14 nous montre les charges fixes et variables au cours des années 2005, 2006 et 2007. Nous observons une évolution constante des coûts variables au cours du temps, ainsi qu'une diminution continue des revenus.

TABLEAU 14 : COÛT DE PRODUCTION PAR TRUIE, 2007

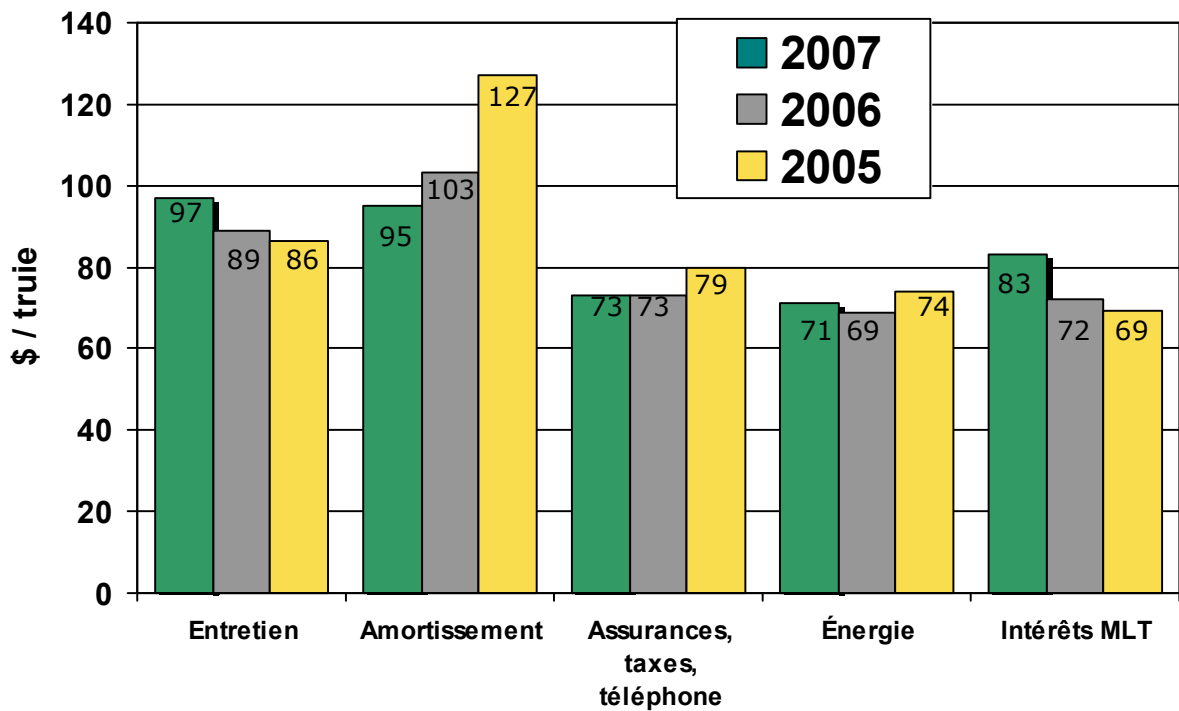
	2007 Moyenne naisseurs conventionnels (74 fermes) (\$ / truie en inventaire)	2006 Moyenne naisseurs conventionnels (58 fermes) (\$ / truie en inventaire)	2005 Moyenne naisseurs conventionnels (45 fermes) (\$ / truie en inventaire)	Écart (2007-2005)
Nombre moyen de truies	270	274	261	9
CHARGES				
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	151,54	136,28	140,10	11,44
Alimentation	575,83	506,93	495,45	80,38
Médicaments et vétérinaire	70,67	68,29	51,62	19,05
Insémination	46,51	47,58	49,82	(3,31)
Cotisation ASRA	56,30	37,82	34,26	22,04
Frais de mise en marché	2,86	2,35	2,88	(0,02)
Transport des animaux	5,91	6,65	6,01	(0,10)
Disposition des animaux morts	2,85	3,34	3,04	(0,19)
Autres charges directes	10,42	9,24	11,28	(0,85)
Intérêts court terme	16,24	18,48	14,88	1,36
Total charges variables	939,14	836,96	809,34	129,80
Entretien	96,68	88,81	86,42	10,26
Fumier à forfait	11,90	13,23	12,74	(0,84)
Salaires payés	88,74	103,37	121,02	(32,28)
Énergie	70,81	69,04	73,84	(3,03)
Frais environnementaux	0,37	0,52	0,91	(0,54)
Amortissements	95,46	103,40	126,95	(31,49)
Assurances, taxes, téléphone	73,13	72,84	79,99	(6,86)
Intérêts moyen et long terme	83,19	72,48	69,36	13,83
Total charges fixes	520,28	523,69	571,23	(50,95)
Retraits personnels, impôts	92,81	83,38	93,60	(0,79)
Rémunération avoir propre	5,40	5,52	8,24	(2,84)
Total des charges	1 557,62	1 449,55	1 482,41	75,21
Moins				
Vente animaux de réforme	(55,51)	(53,67)	(65,80)	(10,29)
Autres revenus divers	(68,24)	(29,88)	(27,19)	(41,05)
Coût de production	1 433,87	1 366,00	1 389,43	44,44
Revenus ASRA	(346,72)	(293,76)	(77,80)	(268,92)
Prix cible	1 086,15	1 072,24	1 311,64	(225,49)
Revenu de vente des porcelets	1 060,71	1 094,67	1 212,11	(151,40)
Revenu net	(26,44)	22,43	(99,53)	73,09

Le **coût de production 2007** *par porcelet* peut être consulté à l'annexe 1



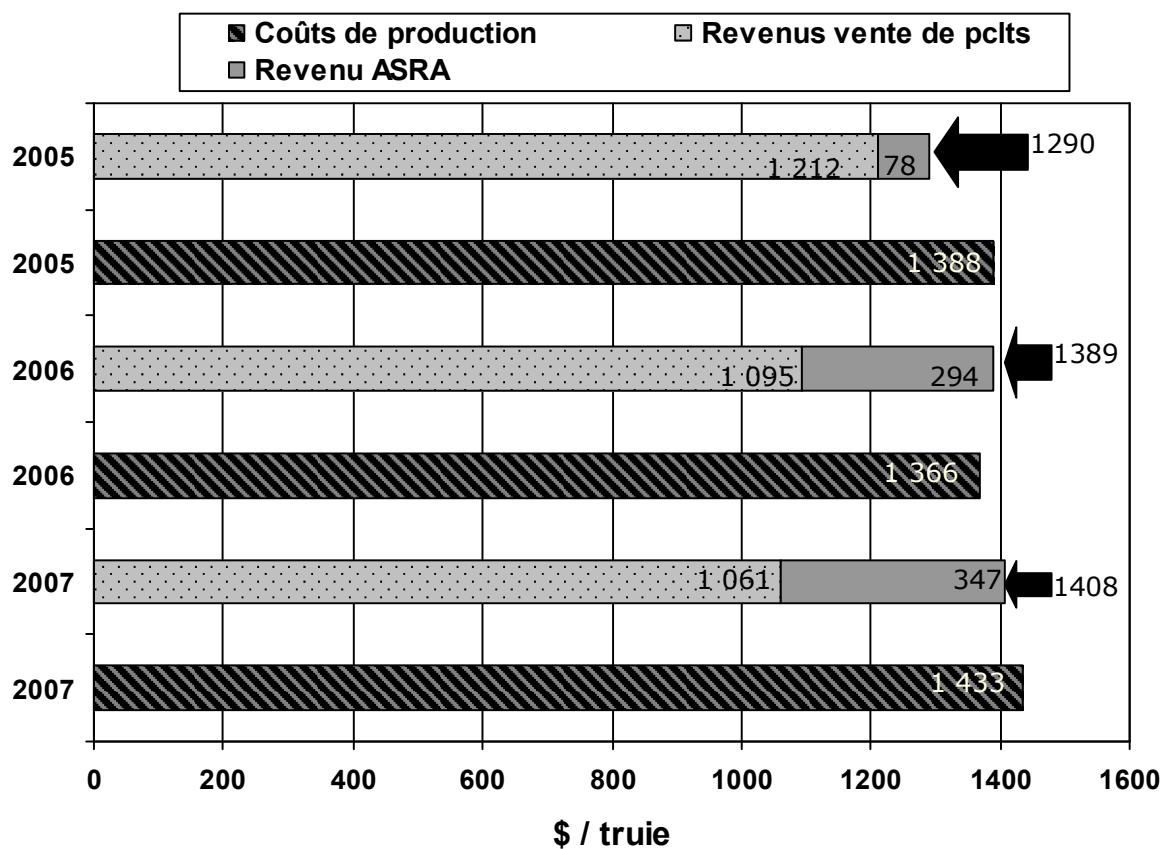
GRAPHIQUE 3 : COÛT DE PRODUCTION MATERNITÉ (CHARGES VARIABLES) PAR TRUIE EN INVENTAIRE, ÉVOLUTION 2005-2007

Le graphique 3 nous illustre l'évolution de certaines charges variables au cours de la période 2005 à 2007. Nous apercevons donc la hausse constante des frais d'alimentation, des médicaments ainsi que des cotisations ASRA au cours des années. Les charges d'alimentation ont explosé pendant cette période. Elles ont augmenté de plus de 16 % en l'espace de deux années, venant ainsi directement affecter les charges variables.



GRAPHIQUE 4 : COÛT DE PRODUCTION MATERNITÉ (CHARGES FIXES) PAR TRUIE EN INVENTAIRE, ÉVOLUTION 2005-2007

Le graphique 4 nous dévoile l'évolution de certaines charges fixes de 2005 à 2007. Nous dénotons également une augmentation des intérêts à moyen et long terme des entreprises, ainsi que des frais d'entretien. La hausse des intérêts à moyen et long terme indique une augmentation de l'endettement des entreprises porcines au cours des ces trois dernières années. De l'autre côté, les amortissements ont diminué considérablement, soit de plus de 25 % lors de cette période. Il y a donc un lien direct à faire avec l'entretien apporté à l'équipement et la diminution de valeur des amortissements.



GRAPHIQUE 5 : REVENUS VERSUS COÛTS, ATELIER MATERNITÉ, ÉVOLUTION 2005-2007

Le graphique 5 illustre bien la situation dans les ateliers de maternité au cours des dernières années, soit 2005, 2006 ainsi que 2007. Nous pouvons facilement remarquer que deux pressions sont venues s'exercer sur les producteurs. D'un côté, la hausse des coûts de production et de l'autre une diminution des revenus de la vente des porcelets due à une baisse du prix de ceux-ci. L'ASRA a augmentée de 345 % entre 2005 et 2007 afin d'éponger les déficits créés par un coût de production élevé et des revenus de vente de plus en plus faibles. En effet, les revenus de vente des porcelets ont diminué de plus de 12 % au cours des années.

2.3.1 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 constaté que le temps consacré à la production d'un porcelet est de 44 minutes. En tout, c'est 4 025 heures en 2007 qui ont été consacrées à la production, réparties à 60 % par les propriétaires et 40 % par le travail familial ou par les employés. Le travail direct en atelier naisseur représente 87 % du temps de l'ensemble des travailleurs.

TABLEAU 15 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2007

Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs		Tous les naisseurs					
Nb porcelets produits	5442	Propriétaires ¹	Famille	Employés ³ (non familial)	Total 2007	Total 2006	Total 2005
		heures/entreprise					
<i>Travail direct</i>							
- Atelier naisseur		1 997	334	1 151	3 482	3 752	3 686
- Atelier céréales		20	5	11	36	57	60
Sous-total		2 018	339	1 162	3 518	3 809	3 745
<i>Travail indirect</i>							
- Entretien et répar. mach. et équip.		9	3	2	14	29	27
- Entretien et répar. bâtiment		64	7	25	95	69	77
- Entretien cour et clôture		23	5	3	31	34	19
- Entretien fonds de terre		5	0	1	6	17	2
- Administration et gestion		296	38	19	354	321	255
- Lisier		6	0	1	7	23	19
Sous-total		403	54	51	507	493	399
Total (heures/entreprise)		2 420	393	1 212	4 025	4 302	4 144
Total (minutes/porcelet produit)		26.7	4.3	13.4	44.4	45.2	46.0

¹ Les personnes qui détiennent en totalité ou en partie une entreprise

² Les personnes ayant coché la case "famille" excluant les propriétaires

³ Qui ne fait pas partie de la famille et qui n'est pas propriétaire

TABLEAU 16 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE SUR LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER NAISSEUR, QUÉBEC 2007

			2007	2006	2005
	Naisseurs-Finisseurs	Naisseurs	Tout atelier naisseur	Tout atelier naisseur	Tout atelier naisseur
Nombre de propriétaires ¹	0,84	1,41	0,93	0,97	0,84
Travail des propriétaires ²	2 211	3 502	2 420	2 424	2160
Autre travail familial	405	330	393	523	0
Total du travail familial	2 616	3 832	2 813	2 947	2 160
<hr/>					
Travail employé (heures)	1 072	1 935	1 212	1 355	1 984
Travail employé (heures par porcelets)	0,22	0,23	0,22	0,27	0,37
<hr/>					
Total des heures par année	3 688	5 767	4 025	4 302	4 144
Total des heures par porcelet	0,76	0,69	0,74	0,75	0,77

¹ Un exploitant, homme ou femme, pour chaque famille de l'entreprise porcine. Détermination du nombre d'exploitant principal selon la notion du salaire de l'ouvrier spécialisé utilisé dans les calculs aux fins du programme ASRA.

² Nombre d'heures de travail inscrites sur les feuilles de temps pour ces travailleurs.

Selon le tableau 16, les entreprises spécialisées en production porcine comptent en moyenne 0,93 exploitant à temps plein pour l'atelier naisseur. Les exploitants ont consacré en moyenne 2 420 heures à des tâches reliées à la production de porcelets et les employés 1 212 heures. Le temps de travail total est en diminution depuis 2005. Les heures travaillées par les employés ont le plus diminué, passant de 0,37 à 0,22 heures par porcelet.

2.3.2 Section des naisseurs spécialisés en vente au sevrage

De toutes les entreprises inscrites à l'étude, 16 d'entre-elles pratiquent la vente au sevrage. Étant donné que ce type d'entreprise n'abrite pas de pouponnière, la comparaison avec le groupe des naisseurs conventionnels est donc impossible. L'échantillon, pour l'année 2007, est demeuré presque similaire à l'année 2006, qui comptait quant à lui 15 fermes.

TABLEAU 17 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2005-2007

	2007 Moyenne vente au sevrage (16 fermes)	2006 Moyenne vente au sevrage (15 fermes)	2005 Moyenne vente au sevrage (16 fermes)	Écart (2007-2005)
STRUCTURE				
Nombre moyen de truies en inventaire	608	488	441	167
Nombre moyen de porcelets produits	13 645	10 833	9 472	4 173
Actifs équipements et bâtiments/truie	1 122 \$	1 065 \$	1 153 \$	(31) \$
Dettes moyen long terme réparties/truie	1 033 \$	1 028 \$	1 216 \$	(183) \$
PERFORMANCE ÉLEVAGE				
Porcelets produits/truie en inventaire/an	22,42	22,21	21,49	0,93
Poids moyen des porcelets vendus (kg)	6,0	5,7	5,5	0,5
Taux de réforme	32 %	31 %	36 %	(4) %
Taux de remplacement	39 %	41 %	44 %	(5) %
Taux de mortalité des truies	7,1 %	7,6 %	6,3 %	0,8 %
COMMERCIALISATION				
Prix moyen de vente	30,28 \$	31,00 \$	37,66 \$	(7,38) \$
Prix moyen d'achat des truies	313 \$	338 \$	320 \$	(7) \$
ALIMENTATION				
Quantité moulée truie/truie (kg)	1 093	1 113	1 099	(6)
Quantité moulée porcelet/porcelet (kg)	0,2	0,2	0,3	(0,1)
Coût des aliments truie/truie en inventaire	288,66 \$	258,95 \$	248,49 \$	40,17 \$
Coût des aliments pclts/truie en inventaire	4,82 \$	3,16 \$	9,23 \$	(4,41) \$
Coût des aliments truie/porcelet produit	12,87 \$	11,66 \$	11,56 \$	1,31 \$
Coût des aliments porcelets/porcelet produit	0,21 \$	0,14 \$	0,43 \$	(0,22) \$

Au cours des trois dernières années, quelques changements sont survenus, au niveau de la vente au sevrage. En effet, d'après le tableau 17, la production du nombre de porcelets par truie est passée de 21,49 à 22,42 porcelets par truie. Nous constatons aussi que le prix moyen de vente des truies a diminué de 7,38 \$ entre 2005 et 2007.

Pour ce qui est du volet alimentation, on relève que les truies ingèrent 1 093 kg de moulée. Si on se reporte à la section 2.3.1 cela nous permet d'observer qu'il s'agit environ de la même quantité de moulée que les truies provenant des naisseurs conventionnels. Il faut cependant noter que la quantité de moulée est légèrement inférieure qu'en 2005.

Le coût de production pour les entreprises spécialisées en vente au sevrage est présenté aux tableaux 18 et 19.

Dans le coût de production, les charges variables représentent la plus grande proportion du coût de production total. Dans la vente au sevrage, il s'agit d'environ 64 %. C'est également elles qui sont les plus susceptibles de varier à travers les années. Le plus important coût dans ces charges est l'alimentation. Les entreprises dépensent en moyenne 13,09 \$ par porcelet et ceci représente 31,21 %. La dépense d'achat et de transfert des porcelets, truies et verrats est de 5,44 \$ par porcelet. Finalement, les deux autres charges d'importance au niveau des frais variables sont les médicaments et vétérinaire évaluées à 2,47 \$ par porcelet, et l'insémination à 1,68 \$ par porcelet. Les deux autres charges venant en dernière place sont la disposition des animaux morts et les frais de mise en marché, qui sont respectivement de 0,19 \$ et 0,15\$ par porcelet. Au niveau des frais fixes, les salaires payés représentent 11 % du coût de production total. La moyenne de ce groupe est établi à 4,69 \$ / porcelet. La seconde charge fixe en importance dans le coût de production est le paiement des intérêts à moyen et long terme que les entreprises doivent déboursier. En 2007, pour les entreprises spécialisées en vente au sevrage, cette charge représenta 2,45 \$ par porcelet.

TABLEAU 18 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET, 2005-2007

	2007 Moyenne vente au sevrage (16 fermes) (\$ / pclt)	2006 Moyenne vente au sevrage (15 fermes) (\$ / pclt)	2005 Moyenne vente au sevrage (16 fermes) (\$ / pclt)	Écart (2007-2005)
Nombre moyen de porcelets	13 645	10 833	9 472	4 173
CHARGES				
Achat et transfert (porcelets, truies)	5,44	6,24	6,61	(1,17)
Alimentation	13,09	11,80	11,99	1,10
Médicaments et vétérinaire	2,47	2,84	2,05	0,42
Insémination	1,68	1,81	1,87	(0,19)
Cotisation ASRA	2,51	1,67	1,59	0,92
Frais de mise en marché	0,19	0,22	0,24	(0,05)
Transport des animaux	0,22	0,13	0,15	0,07
Disposition des animaux morts	0,15	0,13	0,17	(0,02)
Autres charges directes	0,49	0,27	0,22	0,27
Intérêts court terme	0,55	0,65	0,49	0,06
Total charges variables	26,81	25,76	25,40	1,41
Entretien	1,63	1,71	2,43	(0,80)
Fumier à forfait	0,39	0,47	0,45	(0,06)
Salaires payés	4,69	5,39	5,49	(0,80)
Énergie	2,05	1,97	2,26	(0,21)
Frais environnementaux	0,02	0,03	0,04	(0,02)
Amortissements	3,06	3,20	3,48	(0,42)
Assurances, taxes, téléphone	2,32	2,24	2,40	(0,08)
Intérêts moyen et long terme	2,45	2,73	2,88	(0,43)
Total charges fixes	16,61	17,74	19,43	(2,82)
Retraits personnels, impôts	2,32	1,66	2,53	(0,21)
Rémunération avoir propre	0,18	0,07	0,06	0,12
Total des charges	45,91	45,23	47,41	(1,50)
Moins				
Vente animaux de réforme	(1,76)	(2,47)	(3,67)	1,91
Autres revenus divers	(2,21)	(1,91)	(2,05)	(0,16)
Coût de production	41,94	40,85	41,69	0,25
Revenus ASRA	(15,45)	(12,91)	(3,57)	(11,88)
Prix cible	26,49	27,94	38,12	(11,63)
Revenu de vente des porcelets	30,28	31,00	37,66	(7,38)
Revenu net	3,79	3,06	(0,46)	4,25

TABLEAU 19 : COÛT DE PRODUCTION PAR TRUIE, 2005-2007

	2007 Moyenne Vente au sevrage (16 fermes) (\$ / truie)	2006 Moyenne Vente au sevrage (15 fermes) (\$ / truie)	2005 Moyenne Vente au sevrage (16 fermes) (\$ / truie)	Écart (2007-2005)
Nombre moyen de truies	608	488	441	167
CHARGES				
Achat et transfert (porcelets, truies)	122,02	138,67	142,03	(20,01)
Alimentation	293,47	262,12	257,71	35,76
Médicaments et vétérinaire	55,42	63,01	44,09	11,33
Insémination	37,75	40,28	40,28	(2,53)
Cotisation ASRA	56,26	37,08	34,21	22,05
Frais de mise en marché	4,37	4,97	5,13	(0,76)
Transport des animaux	4,84	2,81	3,25	1,59
Disposition des animaux morts	3,4	2,94	3,63	(0,23)
Autres charges directes	11,32	5,96	4,80	6,52
Intérêts court terme	12,35	14,36	10,58	1,77
Total charges variables	601,20	572,21	545,74	55,46
Entretien	36,46	37,97	52,16	(15,70)
Gestion du lisier à forfait	8,76	10,54	9,58	0,82
Salaires payés	105,26	119,63	118,02	(12,76)
Énergie	46,01	43,75	48,46	(2,45)
Frais environnementaux	0,45	0,59	0,86	(0,41)
Amortissements	68,60	71,14	74,87	(6,27)
Assurances, taxes, téléphone	51,96	49,80	51,68	0,28
Intérêts moyen et long terme	54,84	60,53	61,83	(6,99)
Total charges fixes	372,33	393,95	417,46	(45,13)
Retraits personnels, impôts	51,99	36,84	54,41	(2,42)
Rémunération avoir propre	4,04	1,53	1,27	2,77
Total des charges	1 029,57	1 004,52	1 018,88	10,69
Moins				
Vente animaux de réforme	(39,52)	(54,84)	(78,87)	39,35
Autres revenus divers	(49,57)	(42,51)	(43,99)	(5,58)
Coût de production	940,48	907,17	896,02	44,46
Revenus ASRA	(346,44)	(286,78)	(76,82)	(269,62)
Prix cible	594,04	620,39	819,19	(225,15)
Revenu de vente des porcelets	679,05	688,44	809,26	(130,21)
Revenu net	85,02	68,04	(9,93)	94,95

Enfin, en 2007, le coût de production total pour les entreprises se rattachant à la vente au sevrage a été établi à 41,94 \$ par porcelet. Puisque le prix de vente moyen était de 30,28 \$ par porcelet, sans l'ASRA, les entreprises subissaient donc une perte de 11,66 \$ par porcelet. Par contre, les paiements ASRA établis à 15,45 \$ par porcelet sont venus rétablir le revenu net des entreprises à 3,79 \$ par porcelet.

Voici un résumé des différents critères technico-économiques des groupes naisseurs étudiés jusqu'à présent.

TABLEAU 20 : RÉSULTATS MATERNITÉ / TRUIE SELON DIFFÉRENTS GROUPES ÉTUDIÉS, 2007

	Tous les naisseurs conventionnels 74 femes	Tous les naisseurs vente au sevrage 16 femes
Nombre de truies	270	608
Porcelets sevrés / truie en inventaire / an	20,85	22,42
Taux de mortalité des porcelets en poupe,	3,6 %	-
Porcelets produits / truie en inventaire / an	20,15	22,42
Poids des porcelets (kg)	25,8	6,0
Prix moyen calculé (\$) (Vente et transfert)	52,65 \$	-
Prix moyen de vente (\$)	50,98 \$	30,28 \$
Quantité moulée truie (kg)	1 176	1 093
Quantité moulée porcelet (kg)	31,8	0,2
Produits bruts	1 504 \$	1 090 \$
Charges variables	939 \$	601 \$
Charges fixes	342 \$	249 \$
Marge bénéficiaire	223 \$	240 \$
Retraits personnels, impôts et prélèvements	93 \$	52 \$
CDR	131 \$	188 \$
Paiements capital et intérêts	190 \$	133 \$
Solde résiduel	(59 \$)	55 \$

En consultant le tableau 19, nous discernons que le groupe des naisseurs vente au sevrage possède des fermes beaucoup plus grandes, avec une moyenne de 608 truies en inventaire. Les entreprises faisant du sevrage conventionnel, peu importe le groupe auquel elles appartiennent, ont quant à elles un cheptel d'environ 270 truies en inventaire.

Au niveau de la marge bénéficiaire, on s'aperçoit que ce sont les naisseurs vente au sevrage qui obtiennent le meilleur résultat soit 240 \$ par truie, comparativement à 223 \$ par truie pour les naisseurs conventionnels.

Lorsque nous nous penchons sur la capacité de remboursement, nous remarquons que les naisseurs en vente au sevrage ont mieux performé que les naisseurs conventionnels, avec 188 \$ par truie. Effectivement, ceux-ci possèdent une faible capacité de remboursement et des paiements en capital et intérêts trop élevés, il n'est donc pas surprenant d'y remarquer un solde résiduel négatif.

2.4 Activité engraissement 2007

Nous jetterons maintenant un coup d'œil sur les activités en atelier d'engraissement. Pour former les groupes, nous avons maintenant un échantillon de 104 entreprises. Le critère retenu pour sélectionner les entreprises en fonction de leur efficacité fut le « Revenu Standard du Travail par porc ». C'est un résultat provenant du bénéfice d'exploitation standardisé sur la grosseur d'entreprise et sur la rémunération des personnes y travaillant. Parmi le groupe étudié, 38 entreprises sont des finisseurs spécialisés, c'est-à-dire qu'elles n'ont que l'activité engraissement, tandis que les 66 autres sont des naisseurs-finisieurs.

Le tableau 21 nous présente le profil technique pour les différents groupes étudiés en engraissement.

TABEAU 21 : PROFIL TECHNIQUE DES ENTREPRISES AVEC L'ATELIER ENGRAISSEMENT, 2005-2007

	2007 Moyenne finisseurs (104 fermes)	2006 Moyenne finisseurs (74 fermes)	2005 Moyenne finisseurs (63 fermes)	Écart (2007-2005)
Nombre de finisseurs purs	38	24	20	18
Nombre de naisseurs-finisseurs	66	50	43	23
Structure				
Nombre de porcs en inventaire	1 579	1 484	1 410	169
Nombre de porcs produits	4 940	4 605	4 277	663
Dettes MLT réparties/porc inventaire	259,68 \$	235,87 \$	210,71 \$	48,97 \$
Actif bât, et équip./porc en inventaire	301,68 \$	304,33 \$	304,12 \$	(2,44 \$)
Performance d'élevage				
Conversion alimentaire (GPV)	2,81	2,87	2,89	(0,08)
Nombre d'élevages par année	3,1	3,1	3,0	0,1
Poids moyen porcelets achetés / transférés	25,92	26,45	24,71	1,21
Poids carcasse des porcs (kg)	92,7	89,1	86,1	6,6
Indice	110,1	109,9	110,2	(0,1)
Taux de mortalité (%)	5,7 %	10,2 %	9,5 %	(3,8) %
Alimentation				
Moulée totale (kg) / porc	252	244	241	11
Coût moulée/porc produit	64,79 \$	52,78 \$	50,42 \$	14,37 \$
Achat des porcelets				
Prix des porcelets achetés	54,36 \$	56,56 \$	60,90 \$	(6,54 \$)
Prix des porcelets transférés	53,26 \$	54,27 \$	61,08 \$	(7,82 \$)
Prix moyen des porcelets entrés	53,76 \$	55,25 \$	60,99 \$	(7,23 \$)
Vente				
Prix de vente/100 kg carcasse	132 \$	139 \$	169 \$	(37,00\$)
Prix reçu/porc vendu	122,23 \$	123,92 \$	145,47 \$	(23,24 \$)
Prix pool à l'indice 100	121,28 \$	125,81 \$	153,02 \$	(31,74 \$)

En moyenne, les entreprises finisseurs ont produit 4 940 porcs en 2007. Le nombre de porcs produits est relié à la taille de l'entreprise, mais également au taux de mortalité. Si on s'attarde à l'évolution de 2005 à 2007, nous remarquons que la production de porcs produits par entreprise a significativement augmenté. En effet, nous sommes passés d'une production de 4 277 à 4 940 porcs produits, soit une hausse d'environ 15 % en l'espace de deux années.

Non seulement la quantité de porcs produits a augmenté, mais ces porcs sont également de plus en plus lourds. Effectivement, entre 2005 et 2007, le poids des carcasses de porcs s'est accentué de 6.6 kg. Il y a également un lien direct à faire avec la moulée donnée par porc. En effet, les porcs obtiennent 11 kg de plus, ce qui a pour effet de les rendre plus lourds. Donc, les porcs consomment plus de moulée et sont plus lourds, il en coûte donc de plus en plus cher pour les nourrir. L'augmentation de ces frais est non négligeable. Nous parlons ici d'un coût d'alimentation qui est passé de 50,42 \$ à 64,79 \$ par porc, soit une augmentation de 29 %.

Les prix n'ont malheureusement pas suivi la même croissance, au contraire. Pour le prix de vente des porcs à 100 kg, le prix est passé de 169 \$ en 2005 à 132 \$ en 2007, soit une diminution de presque 22 % du prix. En moyenne, le prix de vente du porc a déprécié de 23,24 \$ en l'espace de trois ans. Ce qui eu pour effet de diminuer le prix d'achat des porcelets de 12 %, soit de 7,23 \$ lors de cette période.

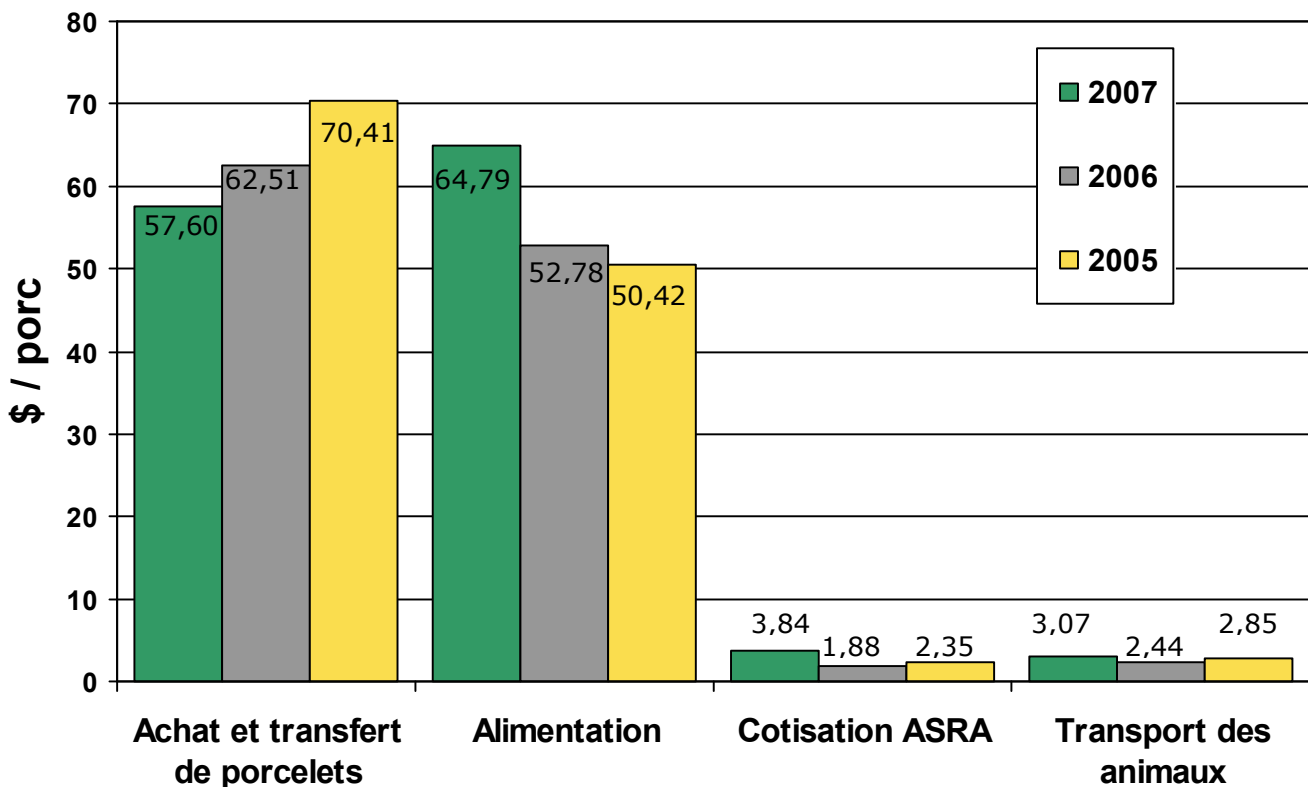
Lorsque l'on jette un coup d'œil aux états financiers des entreprises finisseurs, on remarque que leur dette est passée de 210,71 \$ / porc à 259,68 \$ / porc, soit une hausse de plus de 23 %.

Le tableau 22 présente le coût de production de tous les finisseurs, par porc produit.

TABLEAU 22 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2005-2007

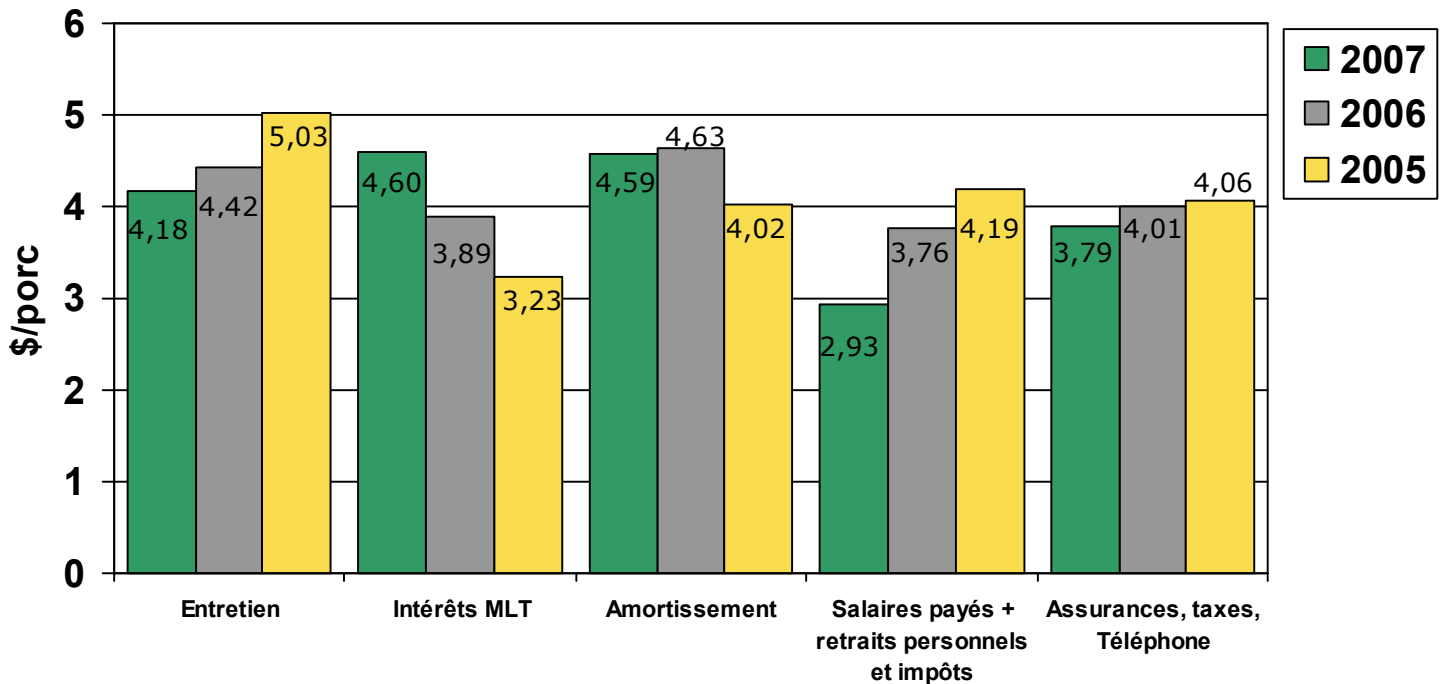
	2007 Moyenne finisseurs (104 fermes)	2006 Moyenne finisseurs (74 fermes)	2005 Moyenne finisseurs (63 fermes)	Écart (2007-2005)
	(\$ / porc)	(\$ / porc)	(\$ / porc)	
Nombre moyen de porcs produits	4 940	4 605	4 277	663
CHARGES				
Achat et transfert de porcelets	57,60	62,51	70,41	(12,81)
Alimentation	64,79	52,78	50,42	14,37
Médicaments et vétérinaire	1,03	1,36	1,87	(0,84)
Cotisation ASRA	3,84	1,88	2,35	1,49
Frais de mise en marché	1,62	1,58	1,60	0,02
Transport des animaux	3,07	2,44	2,85	0,22
Disposition des animaux morts	0,28	0,43	0,39	(0,11)
Autres charges directes	1,03	0,62	1,27	(0,24)
Intérêts court terme	1,53	1,51	1,22	0,31
Total charges variables	134,80	125,11	132,38	2,42
Entretien	4,18	4,42	5,03	(0,85)
Gestion du lisier à forfait	0,99	1,80	1,78	(0,79)
Salaires payés	2,93	3,76	4,19	(1,26)
Énergie	2,35	2,36	2,86	(0,51)
Frais environnementaux	0,02	0,03	0,04	(0,02)
Amortissements	4,58	4,63	4,02	0,56
Assurances, taxes, téléphone	3,79	4,01	4,06	(0,27)
Intérêts moyen et long terme	4,60	3,89	3,23	1,37
Total charges fixes	23,44	24,90	25,21	(1,77)
Retraits personnels, impôts	3,28	3,42	3,81	(0,53)
Rémunération avoir propre	0,31	0,34	0,28	0,03
Total des charges	161,83	153,77	161,69	(0,14)
Moins				
Autres revenus divers	(3,63)	(3,52)	(3,29)	(0,34)
Coût de production	158,20	150,25	158,40	(0,20)
Revenus ASRA	(30,38)	(19,88)	0	(30,38)
Prix cible	127,82	130,37	158,40	(30,58)
Revenu de vente des porcs	123,84	124,98	146,93	(23,09)
Revenu nets	(3,98)	(5,39)	(11,47)	7,49

Nous constatons une diminution de 12,81 \$ pour l'achat et le transfert de porcelets (mortalité incluse), soit une baisse de plus de 18 % par rapport à 2005. Ceci a donc eu un impact direct sur la hausse des charges variables de 9 \$ par porc enregistré entre 2005 et 2007. À son tour, le coût de production s'est donc vu augmenté d'environ 8 \$ par porc produit. Étant donné que nous avons assisté à une baisse des prix du porc, le régime ASRA a donc tenté de venir compenser pour les pertes encourues. Effectivement, les régimes ne donnant aucune compensation en 2005 est passé à 30,38 \$ par porc en 2007.



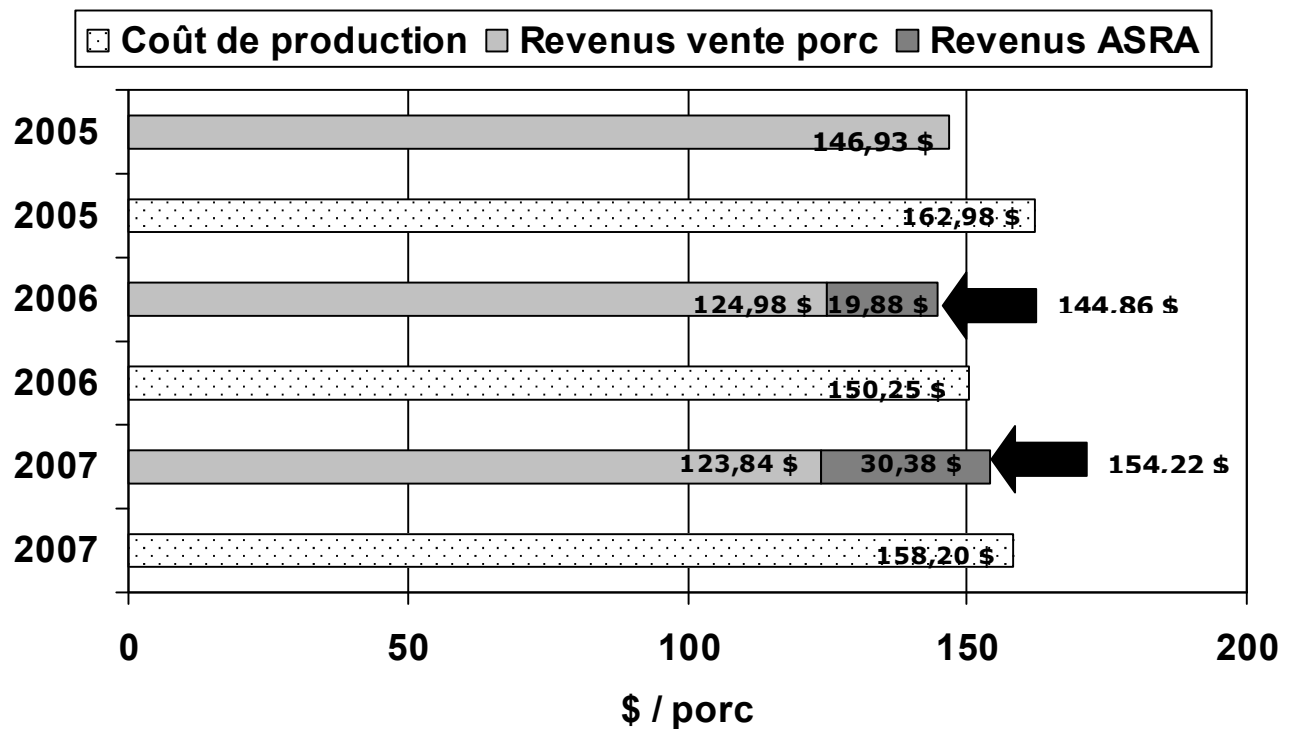
GRAPHIQUE 6 : COÛT DE PRODUCTION ENGRAISSEMENT (CHARGES VARIABLES) PAR PORC, 2005-2007

Le graphique 7 nous démontre l'évolution des charges variables pour les ateliers d'engraissement de 2005 à 2007. Le secteur de l'engraissement a également dû composer avec la hausse des coûts d'alimentation au cours de cette période. Les frais de transport pour les animaux et les cotisations ASRA ont également augmenté à travers les années. De plus, le prix d'achat et de transfert de porcelets a diminué de l'ordre de 18 % entre 2005 et 2007.



GRAPHIQUE 7 : COÛT DE PRODUCTION ENGRAISSEMENT (CHARGES FIXES) PAR PORC, 2005-2007

Le graphique 8, quant à lui, nous indique l'évolution des charges fixes au cours de la période 2005 à 2007. Nous décelons suite à cela une diminution des frais d'entretien des entreprises ainsi que des salaires payés. Étant donné que les ateliers d'engraissement font face à une situation un peu plus précaire, ceux-ci ont donc dû couper dans la main-d'œuvre engagée et éviter le plus possible les dépenses d'entretien de leur équipement. De plus, nous distinguons que pour faire face aux temps difficiles, ces entreprises ont dû s'endetter davantage, ce qui causa la hausse des intérêts à moyen et long terme versés.



GRAPHIQUE 8 : REVENUS VERSUS COÛTS, ATELIER ENGRAISSEMENT, 2005-2007

Le graphique 9 nous permet de constater que les coûts de production ont augmenté en engraissement, entre 2006 et 2007. De plus, il faut également porter attention sur les revenus de vente de porcs au cours de cette période. Le déficit ainsi créé entre les revenus et les coûts de production a dû être comblé par l'ASRA. Alors qu'en 2005 aucune compensation ASRA n'était versée aux producteurs, celle-ci fut augmentée à 30,38 \$ par porc en 2007.

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

La synthèse des informations recueillies dans les feuilles de temps des producteurs participants nous permet de constater que la production d'un porc requiert 32,3 minutes. En tout, c'est 2 656 heures en 2007 qui ont été consacrées à la production, dont plus de 58 % ont été travaillées par les propriétaires (1 548 / 2 656; 58,3 %). Le travail direct en atelier finisseur représente 72 % du temps de l'ensemble des travailleurs.

TABLEAU 23 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATEGORIE DE TRAVAILLEURS SUR LES ENTREPRISES SPECIALISEES EN PRODUCTION PORCINE AVEC ATELIER FINISSEURS, QUEBEC 2007

Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs		Tous les finisseurs				
Nombre de porcs produits		4940				
	Propriétaires ¹	Familles ² (autre que propriétaire)	Employés ³ (non familial)	Total 2007	Total 2006	Total 2005
<i>heures/entreprise</i>						
<i>Travail direct</i>						
- Atelier finisseur	961	291	599	1 852	1 899	1 741
- Atelier céréales	57	6	10	73	67	98
Sous-total	1 018	297	609	1 925	1 965	1 839
<i>Travail indirect</i>						
- Entretien et répar. mach. et équip.	23	5	6	33	28	17
- Entretien et répar. bâtiment	163	23	47	233	180	147
- Entretien cour et clôture	33	8	5	46	33	21
- Entretien fonds de terre	8	0	6	14	25	2
- Administration et gestion	290	76	24	390	297	282
- Lisier	13	1	3	16	72	32
Sous-total	530	113	89	732	636	500
Total (heures / entreprise)	1 548	410	698	2 656	2 600	2 339
Total (minutes / porc produit)	18,8	5,0	8,5	32,3	33,9	33,0

¹ Les personnes qui détiennent en totalité ou en partie une entreprise

² Les personnes ayant coché la case "famille" excluant les propriétaires

³ Qui ne fait pas partie de la famille et qui n'est pas propriétaire

TABLEAU 24 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL EN PRODUCTION PORCINE SUR LES ENTREPRISES SPECIALISEES DANS CETTE PRODUCTION AVEC ATELIER FINISSEUR, QUEBEC 2007

			2007	2006	2005
	Naisseurs / Finisseurs	Finisseurs	Tout atelier finisseur	Tout atelier finisseur	Tout atelier finisseur
Nombre de propriétaires ¹	0,56	0,69	0,61	0,55	0,50
Travail des propriétaires ²	1 472	1 660	1 548	1 474	1 221
Autre travail familial ³	284	596	410	299	0
Total du travail familial	1 756	2 256	1 958	1 773	1 221
Travail employé (heures)	566	895	698	837	1 118
Travail employé, par porc (heure/porc)	0,13	0,15	0,45	0,18	0,27
Total des heures par année	2 321	3 150	2 656	2 610	2 339
Total des heures par porc	0,54	0,54	0,54	0,57	0,55

¹ Un exploitant, homme ou femme, pour chaque famille de l'entreprise porcine. Détermination du nombre d'exploitant principal selon la notion du salaire de l'ouvrier spécialisé utilisé dans les calculs aux fins du programme ASRA

² Nombre d'heures de travail inscrites sur les feuilles de temps pour ces travailleurs

Selon le tableau 24, les entreprises spécialisées en production porcine comptent en moyenne 0,61 exploitant principal pour l'atelier finisseur. Les exploitants ont consacré en moyenne 1 548 heures à des tâches reliées à la production de porcs et les employés 698 heures. Le travail familial autre que celui des exploitants représente 15 % du temps total consacré à la production.

Nous pouvons constater que le nombre d'heures travaillées par des employés a diminué de 420 heures entre 2005 et 2007 et que ces heures ont été reprises par les propriétaires et leur famille. En effet, le travail familial est passé de 1 221 heures en 2005 à 1 958 heures en 2007.

2.4.2 Présentation des résultats selon que la ferme fabrique sa propre moulée ou achète la moulée de la meunerie

Afin de pousser l'analyse encore plus loin, deux modes d'achat de la moulée ont été également considérés. En effet, nous avons divisé le type d'alimentation en deux groupes, le premier groupe achetant de la moulée commerciale, alors que le second la fabrique lui-même à la ferme.

Il est impératif de savoir que l'ensemble des entreprises faisant partie du groupe fabriquant leur moulée à la ferme ont déclaré fabriquer 100 % de leur moulée. De plus, dans ce groupe, certaines entreprises se servent de leur propre récolte afin de concocter leur moulée. Les entreprises avec une alimentation liquide ont été retirées des deux groupes.

Les tableaux 25 et 26 montrent d'abord le profil technique et le coût de production des groupes moulée commerciale et moulée à la ferme comparativement au groupe moyen de tous les finisseurs. La différence notable avec l'an dernier réside dans l'échantillon. Par rapport à 2006, le groupe de la moulée commerciale et de la moulée fabriquée à la ferme sont devenus presque égaux au niveau technique.

TABLEAU 25 : PROFIL TECHNIQUE SELON L'ALIMENTATION, 2007

	Moulée commerciale 50 fermes	Moulée fabriquée à la ferme 48 fermes	Tous les finisseurs 104 fermes
Nombre de porcs produits	5 400	4 328	4 940
Nombre de porcs en inventaire	1 730	1 375	1 579
Conversion alimentaire (GPV)	2,75	2,87	2,81
Nombre d'élevages par année	3,1	3,1	3,1
Poids moyen des porcelets achetés et transférés	25,84	26,05	25,92
Poids carcasse des porcs (kg)	92,7	92,5	92,7
Indice	110,0	110,3	110,1
Taux de mortalité (%)	5,6	5,8	5,7

TABLEAU 26 : COÛT DE PRODUCTION SELON L'ALIMENTATION, 2007

	Moulée commerciale 50 fermes	Moulée fabriquée à la ferme 48 fermes	Tous les finisseurs 104 fermes
	(\$ / porc)	(\$ / porc)	(\$ / porc)
Nombre de porcs produits	5 400	4 328	4 940
CHARGES			
Achat et transfert de porcelets	57,00	58,19	57,60
Alimentation	67,95	61,30	64,79
Médicaments et vétérinaire	0,88	1,18	1,03
Cotisation ASRA	3,82	3,88	3,84
Frais de mise en marché	1,60	1,66	1,62
Transport des animaux	2,90	3,19	3,07
Disposition des animaux morts	0,28	0,30	0,28
Autres charges directes	1,03	1,18	1,04
Intérêts court terme	1,46	1,42	1,53
Total charges variables	136,92	132,30	134,80
Entretien	3,73	4,48	4,18
Fumier à forfait	1,27	0,48	0,99
Salaires payés	3,23	2,38	2,93
Énergie	2,24	2,34	2,35
Frais environnementaux	0,03	0,01	0,02
Amortissements	4,70	4,48	4,58
Assurances, taxes, téléphone	3,34	4,30	3,79
Intérêts moyen et long terme	4,97	4,34	4,60
Total charges fixes	23,51	22,81	23,44
Retraits personnels, impôts	2,77	4,77	3,28
Rémunération avoir propre	0,30	0,38	0,31
Total des charges	163,50	160,26	161,83
Moins Autres revenus divers	(3,48)	(3,53)	(3,63)
Coût de production	160,02	156,73	158,20
Prix cible	30,18	30,63	30,38
Revenus ASRA	129,84	126,10	127,82
Revenu de vente des porcs	123,27	124,18	123,84
Revenu net	(6,57)	(1,92)	(3,98)

Comme il fut observé lors des études précédentes, le mode de fabrication de la moulée influence certaines charges. Lorsque nous regardons les coûts de l'alimentation de plus près, nous constatons une différence de 6,65 \$ par porc entre ceux qui achètent de la moulée et ceux la fabriquant eux-mêmes. Lors des années précédentes, nous avons constaté qu'en présence d'un coût moindre au poste de l'alimentation dans le groupe fabriquant la moulée à la ferme, cela ne signifiait pas nécessairement que ce groupe était avantagé, car d'autres coûts indirects étaient impliqués dans la fabrication de la moulée. Or, en 2007, la situation semble légèrement différente. En effet, même si nous constatons que les frais de transport des animaux, les autres charges directs, les frais de vétérinaires et de médicaments et autres sont plus élevés chez les fabricants de moulée, cela semble suffisant, contrairement aux années précédentes, pour combler la différence dans les coûts d'alimentation.

Même la différence des coûts d'entretien, des amortissements et les coûts de l'énergie ne viennent pas combler la marge du côté des charges fixes. Les revenus nets entre ceux achetant de la moulée commerciale et fabriquant de moulée à la ferme forment un écart de 4,65 \$ par porc, avantageant ainsi les fabricants de moulée pour l'année 2007.

2.5 Comparaison du coût de production de la FPPQ et de l'ASRA en 2007

Cette section présente les principales différences entre le coût de production de la FPPQ et celui de l'indexation 2007 servant au programme d'ASRA. L'atelier maternité est présenté en premier suivi de l'atelier engraissement.

2.5.1 Section Maternité

Le tableau 27 nous montre la comparaison du groupe des naisseurs conventionnels avec l'atelier maternité de l'ASRA.

TABLEAU 27 : COMPARAISON FPPQ – ASRA – PROFIL TECHNIQUE 2007

	ASRA - Enquête 2002- 2003	FPPQ 2007	Écart
Nombre de truies	271	270	(1)
Nombre de porcelets	5 385	5 442	57
Poids moyen des porcelets (kg)	22,81	25,80	2,99
Porcelets produits / truie en inventaire / an	19,90	20,15	0,25
Taux de réforme	39,4 %	33,0 %	(6,4) %
Taux de mortalité des truies	7,2 %	7,1 %	0,1 %
Quantité de moulée / truie (kg)	1 197	1 176	(21)
Quantité de moulée / porcelets (kg)	27,8	31,8	4,0
Taux de remplacement	46,4 %	40,1 %	6,3 %

Pour ce qui est du taux de mortalité, le modèle de la FPPQ est légèrement inférieur de 0,1 % au modèle d'ASRA. Quant au taux de réforme de la FPPQ, il est également inférieur au taux de l'ASRA de 6,4 %. Nous constatons également que la quantité de moulée consommée par porcelet est supérieure à la FPPQ. Ceci a pour effet d'augmenter le poids des porcelets par rapport au modèle de l'ASRA.

Le tableau 28 de la page suivante nous montre les différences entre le coût de production obtenu avec le groupe moyen des naisseurs de la FPPQ et l'indexation 2007 de l'ASRA par La Financière agricole du Québec.

TABLEAU 28 : COMPARAISON FPPQ – ASRA - RÉSULTATS PAR TRUIE 2007 (\$/TRUIE)

	ASRA Enquête 2002-2003 \$/ truie	FPPQ 2007 \$/ truie	Variation %
FRAIS VARIABLES			
Achat animaux de reproduction	139,53 \$	151,54 \$	(9) %
Moins vente animaux de réforme	(59,09 \$)	(55,51 \$)	6 %
Alimentation	592,24 \$	575,83 \$	3 %
Médicaments, vét. et insémination	115,32 \$	117,18 \$	(1) %
Approvisionnements	9,25 \$	10,42 \$	(17) %
Frais de mise en marché	10,01 \$	11,62 \$	(16) %
Intérêts sur court terme	15,33 \$	16,24 \$	(6) %
Cotisation ASRA	63,16 \$	56,30 \$	11 %
Sous-total	885,75 \$	883,62 \$	0,3 %
FRAIS FIXES			
Électricité & chauffage	72,58 \$	70,81 \$	2 %
Entretien et réparation machineries	52,99 \$	96,68 \$	(242) %
Main d'œuvre additionnelle	169,45 \$	88,74 \$	48 %
Travaux à forfait	7,25 \$	11,90 \$	(64) %
Assurances, taxes, téléphone, autres	54,47 \$	73,50 \$	(33) %
Intérêts sur moyen long terme	41,74 \$	83,19 \$	(99) %
Sous-total	398,48 \$	424,82 \$	(7)%
MOINS			
Revenus divers	9,28 \$	6,04 \$	35 %
TOTAL DES FRAIS MONÉTAIRES			
Amortissement	102,13 \$	95,46 \$	7 %
Rémunération travail exploitant	125,39 \$		
Retraits personnels, impôts		92,81 \$	
Rémunération avoir exploitant	29,64 \$	5,40 \$	82 %
TOTAL DES FRAIS NON-MONÉTAIRES	257,16 \$	193,67 \$	25 %
COÛT DE PRODUCTION	1 541,39 \$	1 433,07 \$	(3) %

Le tableau 29 fait état des revenus et des compensations, selon le modèle de l'indexation ASRA 2007, ainsi que celui étudié par l'étude coût de production de la FPPQ.

TABLEAU 29 : REVENUS ET COMPENSATIONS, MODÈLES ASRA ET FPPQ, 2007

Modèles	ASRA Indexation 2007	FPPQ 2007	Écarts en %
Revenu de vente des porcelets	1 008,84 \$	1 060,71 \$	(5) %
COÛT DE PRODUCTION		1 496,07 \$	
REVENU STABILISÉ	1 314,42 \$		
VENTE DE PORCELETS	1 008,84 \$	1 060,71 \$	(5,1) %
COMPENSATION	367,79 \$	346,72 \$	5 %
Agri-investissement	41,66 \$		
ICP	20,55 \$		

2.5.2 SECTION ENGRAISSEMENT

Jetons maintenant un coup d'œil du côté de l'atelier engraissement. Le tableau 30 renferme les diverses données techniques comparant les deux modèles précédemment mentionnés.

Lorsque nous comparons les deux modèles, nous constatons encore une fois de nombreuses similitudes techniques. Le nombre de porcs produits ne diffère que de 38 porcs. La grosse différence se joue davantage au niveau du poids. Le modèle étudié par la FPPQ comporte non seulement des porcelets plus lourds à l'entrée, mais également un poids de vente des carcasses de 7,3 kg de plus. Contrairement à l'année dernière, où la différence entre le taux de mortalité des deux modèles atteignait 7,6 %, nous constatons une diminution marquée de cette différence, qui n'est désormais plus qu'à 1,9 %.

TABLEAU 30 : COMPARAISON FPPQ – ASRA – PROFIL TECHNIQUE EN ENGRAISSEMENT 2007

	ASRA - Enquête 2002-2003	FPPQ 2007	Écart
Nombre de porcs produits	4 978	4 940	(38)
Nombre d'élevages / année	3,2	3,1	(0,1)
Taux de mortalité	3,8 %	5,7 %	1,9 %
Moulée consommée / porc (kg)	232	252	20
Conversion alimentaire	2,83	2,81	(0,02)
Poids des porcelets entrés (kg)	22,83	25,92	3,09
Poids de vente (kg carcasse)	85,4	92,7	7,3

Il est important de noter que les revenus de vente des porcs pour le modèle ASRA sont calculés selon un poids de vente de carcasse de 85,4 kg, tandis que celui de l'étude de la FPPQ est plutôt de 92,7 kg, soit une différence de plus de 7 kg.

Nous pouvons examiner les distinctions des deux modèles, pour l'atelier engraissement, au tableau 31 de la page suivante.

TABEAU 31 : COMPARAISON FPPQ – ASRA – RÉSULTATS 2007 PAR PORC PRODUIT (\$/PORC)

	ASRA 2007 \$/porc	FPPQ 2007 \$/porc	Variation %
FRAIS VARIABLES			
Achat de porcelets	55,13 \$	57,60 \$	(4) %
Alimentation	65,97 \$	64,79 \$	2 %
Médicaments, etc,	0,60 \$	1,03 \$	(72) %
Approvisionnements	0,70 \$	1,04 \$	(49) %
Frais de mise en marché	4,30 \$	4,97 \$	(16) %
Cotisation ASRA	4,25 \$	3,84 \$	10 %
Intérêts sur court terme	1,33 \$	1,53 \$	(15) %
Sous-total	132,28 \$	134,80 \$	(2) %
FRAIS FIXES			
Électricité & chauffage	2,51 \$	2,35 \$	6 %
Entretien et réparation machineries	2,60 \$	4,18 \$	(61) %
Main d'œuvre additionnelle	3,86 \$	2,93 \$	24 %
Travaux à forfait	0,65 \$	0,99 \$	(52) %
Assurances, taxes, téléphone, autres	2,84 \$	3,81 \$	(34) %
Intérêts sur moyen long terme	2,77 \$	4,60 \$	(66) %
Sous-total	15,23 \$	18,86 \$	(33) %
MOINS			
Comp, pour retard abattage	0,20 \$		
Comp, pour déplacement	0,10 \$		
Revenus divers	0,66 \$	3,63 \$	(450) %
Vente animaux reproducteurs	1,34 \$		
Sous-total	2,30 \$	3,63 \$	(58) %
TOTAL DES FRAIS MONÉTAIRES			
Amortissement	4,84 \$	4,58 \$	5 %
Rémunération travail exploitant	3,81 \$		
Retraits personnels, impôts		3,28 \$	
Rémunération avoir exploitant	0,35 \$	0,31 \$	11 %
TOTAL DES FRAIS NON-MONÉTAIRES	9,00 \$	8,17 \$	9 %
COÛT DE PRODUCTION	154,21 \$	158,20 \$	(5) %

Après étude approfondie, nous constatons une différence de 2 % sur l'évaluation des frais variables, entre le groupe ASRA et la FPPQ. La grosse différence réside davantage du côté des frais fixes. La différence s'élève à 33 % entre le modèle de la FPPQ et celui de l'ASRA. Le tableau 32 nous présente les revenus et compensations selon les modèles de l'ASRA et le modèle de la FPPQ.

TABLEAU 32 : REVENUS ET COMPENSATIONS, MODÈLES ASRA ET FPPQ, 2007

Modèles	ASRA Indexation 2007	FPPQ 2007	Écarts en %
Revenu de vente de porcs	112,94 \$	123,84 \$	(10) %
REVENU STABILISÉ	140,72 \$		
VENTE DE PORCS	112,94 \$	123,84 \$	(10) %
COMPENSATION	31,70 \$	30,38 \$	4 %
Agri-investissement	2,63 \$		
ICP	1,29 \$		

Nous remarquons que les compensations diffèrent d'environ 4 % entre les deux modèles. Le revenu de vente de porcs diffère entre la FPPQ et La Financière car la FPPQ le calcule selon un porc de 92 kg à l'indice, tandis que La Financière utilise plutôt un revenu de 85 kg à l'indice. Les montants d'Agri-investissement ainsi que l'ICP sont respectivement estimés à 2,63 \$ et 1,29 \$ par porc.

PARTIE III
- ANALYSE DES COÛTS POUR LES NAISSEURS-FINISSEURS -

L'analyse du coût de production se fait en distinguant les ateliers naisseurs et finisseurs des entreprises. Le groupe de tous les finisseurs contient les entreprises qui ont un atelier finisseur. Il regroupe donc des entreprises qui sont naisseurs-finisieurs et des finisseurs seulement. C'est le même principe pour l'atelier naisseur.

Cette section a pour but de comparer l'entreprise naisseur-finisseur avec celle qui a un atelier seulement dans chacun des coûts de production. Du total des 66 naisseurs-finisieurs faisant partie de l'étude, nous pouvons comparer 62 fermes possédant deux ateliers conventionnels. En effet, quatre entreprises faisant la vente au sevrage dans leur atelier maternité ne font pas partie de la comparaison. Le tableau 31 fait la comparaison entre les entreprises ayant les deux ateliers et celles n'ayant seulement qu'un atelier de maternité.

TABLEAU 31 : COMPARAISON ENTRE NAISSEURS-FINISSEURS ET NAISSEURS CONVENTIONNELS UNIQUEMENT, 2007

	Naisseurs-finisieurs 62 fermes	Naisseurs seulement 12 fermes	Écart NS-NF
Nombre de truies	241	420	179
Porcelets sevrés / truie en inventaire / an	20,98	20,46	(0,52)
Taux de mortalité des porcelets en poup.	3,9 %	2,9 %	(1) %
Dette moyen, long terme répartie /truie	1 447	1 434	(13)
Porcelets produits /truie en inventaire /an	20,19	20,01	(0,18)
Poids des porcelets (kg)	26	25	(1)
Prix moyen calculé (\$)	53,50 \$	50,05 \$	(3,45) \$
Quantité moulée truie (kg)	1 188	1 140	(48)
Quantité moulée porcelet (kg)	33,6	26,2	(7,4)
Produits bruts	1 524 \$	1 446 \$	(78) \$
Charges variables	953 \$	898 \$	(55) \$
Charges fixes	349 \$	318 \$	(31) \$
Marge bénéficiaire	222 \$	230 \$	8 \$
Retraits personnels, impôts et prélèvements	101 \$	69 \$	(32) \$
CDR⁵	121 \$	160 \$	39 \$
Paiements capital et intérêts	192 \$	173 \$	(19) \$
Solde résiduel	(71 \$)	(13 \$)	58 \$
Coût de production	1 471,06 \$	1 323,01 \$	(148,05) \$

⁵ CDR = Capacité de remboursement

En comparant les deux types d'entreprises, nous observons tout de suite que le nombre de truies de celles ne faisant pas de finition est supérieur à celles ayant les deux ateliers. Elles possèdent en moyenne 179 truies de plus. Selon le prix moyen, nous remarquons que le prix moyen calculé du porcelet est plus élevé chez celles possédant les deux ateliers, ainsi leurs produits bruts sont également plus élevés.

Par contre, même en ayant des produits bruts plus élevés, leur marge supplémentaire se trouve annulée par des charges, à la fois variables et fixes, plus élevées. Comme nous pouvons le constater, leur marge bénéficiaire est de 12 \$ moins élevée chez les naisseurs-finisieurs que chez les naisseurs seuls. Après le calcul des autres éléments entrant dans le coût de production, nous obtenons un coût de production de 1 471,06 \$ pour les entreprises ayant les deux ateliers comparativement à 1 323,01 \$ pour les naisseurs seuls.

TABEAU 32 : COMPARAISON ENTRE NAISSEURS-FINISSEURS ET FINISSEURS UNIQUEMENT, 2007

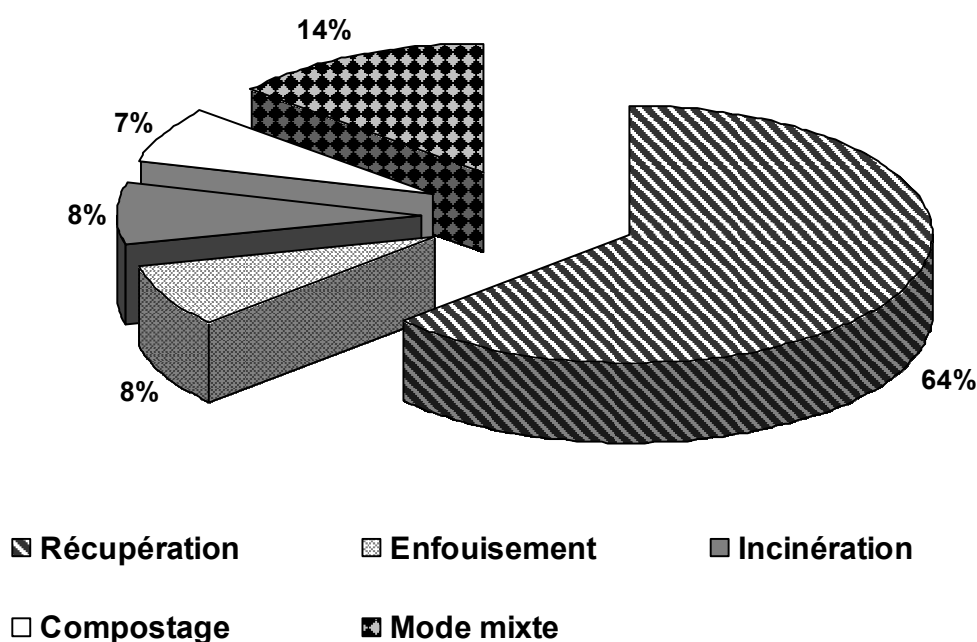
	Naisseurs- finisseurs 62 femes	Finisseurs uniquement 38 femes	Écart FS-NF
Nombre de porcs produits	4 320	6 169	1 849
Dette moyenne et long terme répartie/porc en inventaire	240,02 \$	288,69 \$	48,67
Taux de mortalité	6,3 %	5,1 %	(1,2) %
Poids moyen des pclts achetés et transférés, (kg)	26,34	25,29	(1,05)
Poids moyen des carcasses (kg)	92,5	92,7	0,2
Indice carcasse	110,3	110,0	(0,3)
Prix de vente par porc vendu	123,35 \$	121,00 \$	(2,35) \$
Quantité moulée / porc produit (kg)	257	247	(10)
Produits bruts	162,40 \$	158,18 \$	(4,22) \$
Charges variables	134,74 \$	134,59 \$	(0,15) \$
Charges fixes	13,81 \$	14,27 \$	0,46 \$
Marge bénéficiaire	13,85 \$	9,32 \$	(4,53) \$
Retraits personnels, impôts et prélèvements	3,85 \$	2,41 \$	(1,44) \$
CDR	9,99 \$	6,92 \$	(3,07) \$
Paiements capital et intérêts	10,24 \$	11,40 \$	1,16 \$
Solde résiduel	(0,24) \$	(4,49) \$	(4,25) \$
Coût de production	158,04 \$	157,60 \$	(0,44) \$

Pour leur atelier engraissement, les naisseurs-finisieurs obtiennent de meilleurs résultats. Malgré un taux de mortalité plus élevé et des charges variables plus importantes, la marge bénéficiaire par porc est supérieure de 4,53 \$ par rapport aux fermes qui ont un atelier finisseur uniquement.

Après analyse du tableau 32, nous pouvons noter une bonne différence de production de porcs. Les entreprises naisseurs-finisseurs ont produit 1 849 porcs de moins que les finisseurs uniquement. Elles ont cependant des dettes plus élevées et obtiennent un prix par porc moins élevé que les naisseurs-finisseurs. Au total, les produits bruts des entreprises naisseurs-finisseurs totalisent 162,40 \$, soit 4,22 \$ de plus que les finisseurs uniquement. Quant aux charges, les deux types d'entreprises en obtiennent des quasi-similaires, ce qui donne donc aux entreprises naisseurs-finisseurs une marge bénéficiaire plus élevée que les finisseurs uniquement. Après calcul du coût de production, les entreprises naisseurs-finisseurs obtiennent un résultat de 158,04 \$ par porc et les finisseurs 157,60 \$.

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

Plusieurs façons pour disposer des animaux morts ont été utilisées en 2007. Le graphique 9 présente la répartition des modes de disposition des animaux morts pour les ateliers naisseurs.



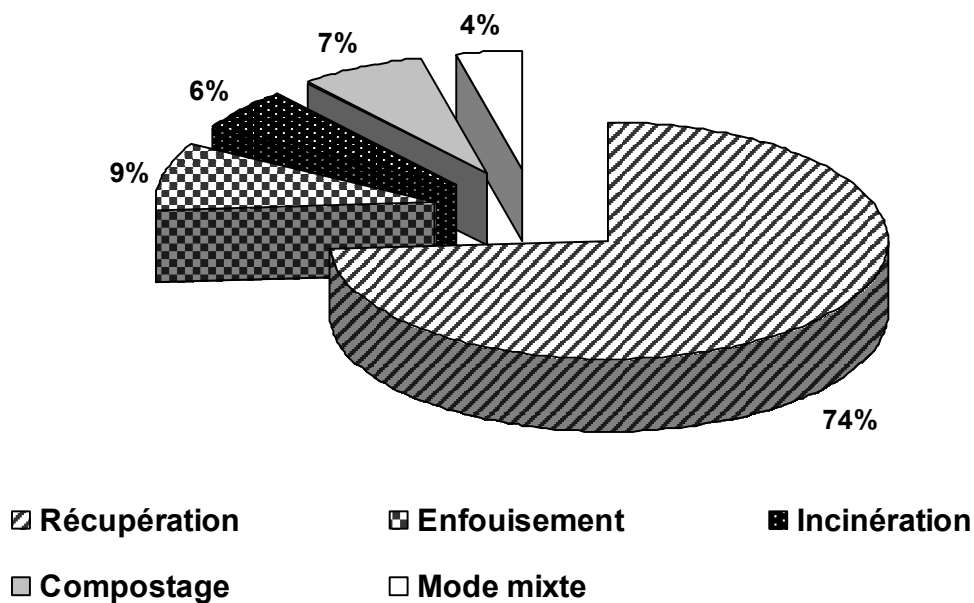
GRAPHIQUE 9 : MODES DE DISPOSITION DES ANIMAUX MORTS, TOUS LES NAISSEURS, 2007

La récupération semble être la manière de disposer des animaux morts la plus utilisée avec 64 %. Le mode mixte, se caractérisant comme étant un mixte de deux formes de disposition, vient en seconde place. Lors de la récupération, plusieurs frais sont encourus. Le tableau 33 de la page suivante présente les résultats des frais de récupération de ces ateliers, de 2005 à 2007.

TABLEAU 33 : COÛT DE RÉCUPÉRATION POUR LES ENTREPRISES UTILISANT CETTE MÉTHODE, ATELIER DE NAISEURS PAR TRUIE EN INVENTAIRE, 2005-2007

	2007	2006	2005
Frais de récupération \$	2,74\$ / truie en inventaire	3,59 \$ / truie en inventaire	4,92 \$ / truie en inventaire
Nombre de truies en moyenne	252	188	175
Taux de mortalité des truies	7,1 %	8,7 %	7,8 %
Taux de mortalité en pouponnière	3,7 %	4,0 %	4,2 %

Le graphique 10 présente la répartition des modes de disposition des animaux morts pour les ateliers finisseurs.



GRAPHIQUE 10 : MODES DE DISPOSITION DES ANIMAUX MORTS, TOUS LES FINISSEURS, 2007

Comme nous pouvons le constater au graphique 10, la récupération semble également être le moyen le plus utilisé pour disposer des animaux morts avec une statistique de 74 %. Vient l'enfouissement au second rang avec 9 %. Le tableau 34 de la page suivante présente les résultats des frais de récupération de ces ateliers, par porc produit, de 2005 à 2007.

TABLEAU 34 : COÛT DE RÉCUPÉRATION DES PORCS MORTS, 2005-2007

	2007	2006	2005
Frais de récupération \$	0,28 \$ / porc produit	0,46 \$ / porc produit	0,51 \$ / porc produit
Nombre de porcs produits moyen	4 497	4 365	4 046
Taux de mortalité	5,6 %	10,0 %	9,6 %

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

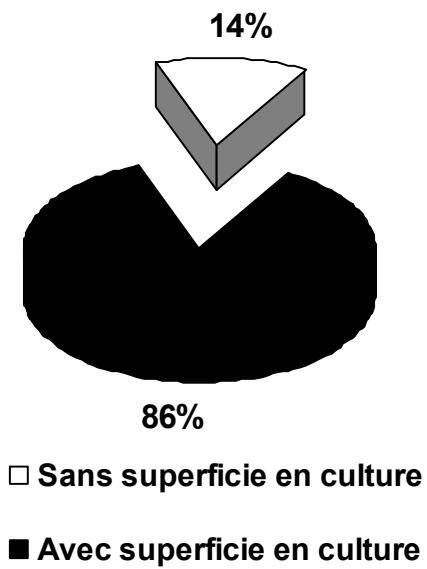
5.1 Informations sur le mode de propriété des terres en culture, toutes les entreprises

L'inventaire des superficies a permis de déterminer le nombre d'entreprises qui possèdent des terres en culture ainsi que l'utilisation qu'elles en font. Le tableau 35 nous montre l'information sur la propriété des terres en culture des entreprises porcines.

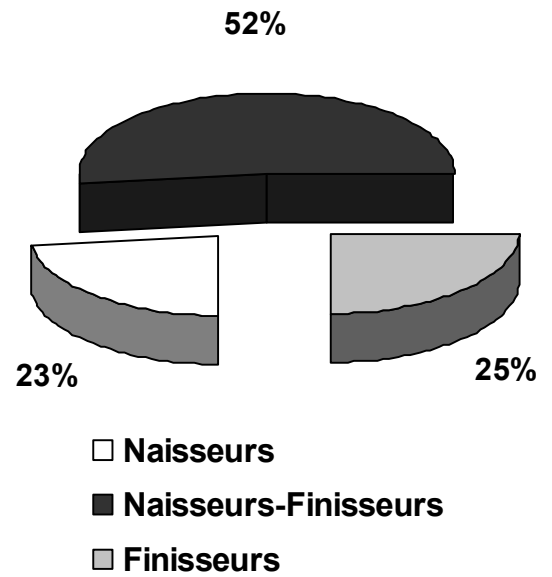
Tableau 35 : Information sur les terres en culture des entreprises porcines, 2007

Information sur la propriété des terres en culture sur les entreprises spécialisées en production porcine, par type d'entreprise, Québec, 2007								
	Entreprises porcines		Entreprises de type naisseur		Entreprises de type naisseur-finisieur		Entreprises de type finisieur	
Nombre d'entreprises	129		25		66		38	
Sans superficies en culture	18	14,0 %	0	0,0 %	8	12,1 %	10	26,3 %
Avec superficies en culture	111	86,0 %	25	100,0 %	58	87,9 %	28	73,7 %
Ne cultivent pas (terres louées à) ¹	65	58,6 %	20	80,0 %	27	46,6 %	18	64,3 %
Cultivent ^{2 3}	46	40,5 %	5	16,0 %	31	53,4 %	10	35,7 %
Récoltes servies aux animaux ⁴	26	57,8 %	1	25,0 %	19	61,3 %	6	60,0 %
Récoltes vendues	20	42,2 %	4	75,0 %	12	38,7 %	4	40,0 %
¹ Au total, 74 entreprises louent des terres à d'autres entreprises: 65 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 douze entreprises qui cultivent d'autres productions que des céréales et du maïs								

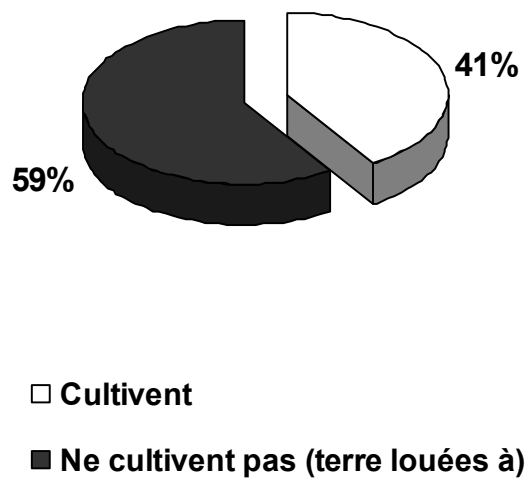
Les graphiques suivants présentent différentes statistiques sur les terres en culture des entreprises porcines. Le graphique 11 nous divulgue le pourcentage des entreprises faisant partie de l'enquête ayant des terres en culture, tandis que le graphique 12 fait état du pourcentage de répartition des entreprises porcines cultivant. Le graphique 13 de son côté nous exprime le pourcentage de celles qui cultivent parmi celles possédant une terre potentiellement cultivable. Finalement, le graphique 14 nous expose ce que font de leurs récoltes les entreprises cultivant leurs terres.



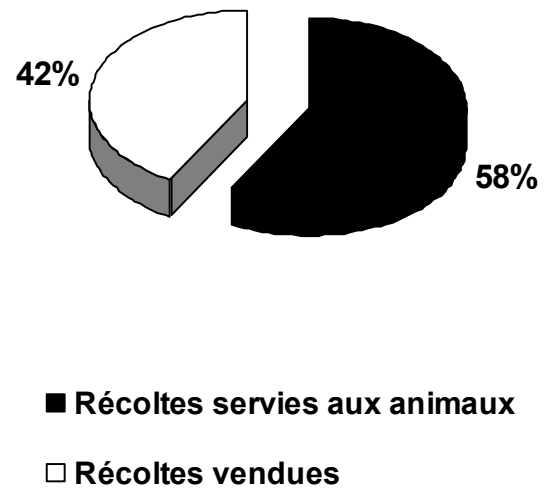
GRAPHIQUE 11 : ENTREPRISES ET CULTURE, 2007



GRAPHIQUE 12 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES CULTIVANT, 2007



GRAPHIQUE 13 : ENTREPRISES PORCINES POSSÉDANT UNE TERRE POTENTIELLEMENT CULTIVABLE, 2007



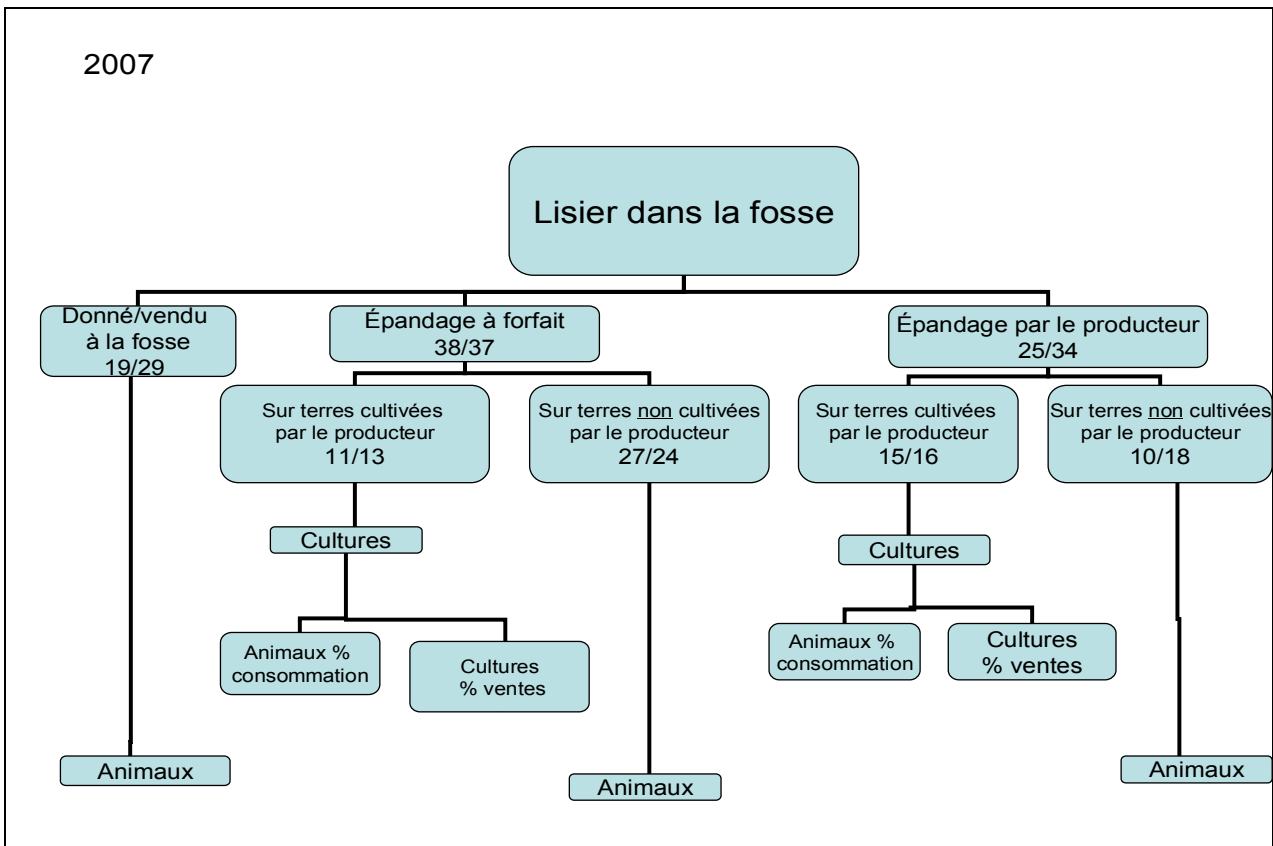
GRAPHIQUE 14 : ENTREPRISES PORCINES CULTIVANT, 2007

La majorité des entreprises possèdent des terres cultivables, mais pour la plupart d'entre elles, environ 59 % ne les cultivent pas. Bien que les terres soient louées, 90 % des entreprises peuvent tout de même utiliser ces superficies pour l'épandage.

Tableau 36 : Mode de propriété versus disposition du lisier, 2007

Entreprises qui louent leurs terres mais y épandent tout de même du lisier	59 sur 65 (91 %)
Entreprises qui épandent du lisier sur des terres louées	33 en partie, 2 (100 % du volume)
Entreprises qui ont acheté des terres au cours des cinq dernières années afin d'y épandre du lisier	26 sur 129 (20 %)
Entreprises qui ont du lisier sous entente d'épandage	77 (volume partiel), 26 (volume total)
% du volume à disposer sous entente d'épandage	52 % de tout le volume à disposer
Les terres avec entente d'épandage ont-elles un avantage indirect?	56 sur 103 ont répondu Oui (54 %)
Avantages invoqués pour les terres avec entente d'épandage	Location moins chère (4) Frais d'épandage défrayés par le receveur (34) Autres raisons (18)

Organigramme 1 : Informations sur le mode de gestion des lisiers sur les entreprises spécialisées en production porcine, 2007 :



Par cet organigramme, on peut tout d'abord constater comment les entreprises disposent de leur lisier. Certaines entreprises donnent ou vendent le lisier à la fosse. Elles n'assument pas les frais d'épandage. Dix-neuf entreprises donnent ou vendent le lisier en totalité et 29 en partie. Une autre portion d'entreprises fait épandre le lisier à forfait (38 en totalité du volume et 37 partiellement). Les autres fermes font elles-mêmes l'épandage du lisier avec de l'équipement loué ou avec celui qu'elles possèdent.

Lien entre le mode de disposition et le coût de production

La deuxième partie du diagramme répartit les entreprises selon qu'elles épandent du lisier sur des terres qu'elles cultivent ou non. On constate entre autres que parmi les 38 entreprises qui disposent du lisier à forfait en totalité, 11 le font sur des terres qu'elles cultivent et 27 sur des terres non cultivées par le producteur.

Parmi les 25 entreprises qui épandent elles-mêmes la totalité de leur lisier, 15 le font sur des terres qu'elles cultivent et 10 sur des terres qu'elles ne cultivent pas.

La dernière section du diagramme indique à quel atelier de production (animaux ou cultures) le coût d'épandage est facturé. Dans le cas du lisier vendu à la fosse, la vente de lisier viendra se soustraire des charges totales par porc ou par truie.

Dans le cas où le lisier est épandu à forfait, les coûts d'épandage sont affectés au coût de production par porc ou par truie en proportion du volume produit par atelier. Le coût d'épandage inclut la vidange de la fosse et le transport par camion ou citerne vers le champ.

Coût épandage de lisier à forfait (75 fermes/129)	3.70 \$ /m ³ Voir note ⁶	Distance moyenne d'épandage : 9 km	Volume à forfait sur volume total à disposer: 39,6 %
--	---	---------------------------------------	--

Les distances d'épandage à forfait varient de 0.1 à 50 km.

Coût / m ³ moins de 3 km	2,93 \$
Coût / m ³ de 3 à 10 km	3,15 \$
Coût / m ³ + de 10 km	5,20 \$

⁶ À titre de référence, il est possible de comparer les volumes de lisier produits par unité en consultant le document : CRAAQ, 2007, Caractéristiques des effluents d'élevage – Valeurs références pour les volumes et pour les concentrations d'éléments fertilisants, 7 p.

CONCLUSION

Comme nous avons pu le constater, l'année 2007 fut une année particulièrement difficile pour les producteurs et l'industrie porcine. En effet, la hausse des coûts de l'alimentation est venue affecter significativement le coût de production. Ce poste de dépense comptant pour plus de 36 % des dépenses pour la maternité et plus de 40 % pour l'engraissement, il fut donc difficile pour les producteurs d'obtenir un coût de production plus bas que les années précédentes.

De l'autre côté, les prix du porcelet et du porc ont également chuté entre 2005 et 2007, ce qui eut un double effet sur les revenus des producteurs. Le prix obtenu par les producteurs s'élevant à 50.89 \$ pour le porcelet (diminution de plus de 7 % par rapport à 2005), et à 122.23 \$ par porc (diminution de 15 % par rapport à 2005), il fut donc extrêmement difficile pour les producteurs de ne pas dépendre de l'ASRA pour joindre les deux bouts en 2007.

Avec les fluctuations constantes des coûts reliés au prix du baril de pétrole (environ presque la totalité des postes de dépenses de façon directe et indirecte), il devient donc impératif de bien cerner les lacunes de sa production, pour ainsi faire face, plus facilement, aux aléas du marché. Avec les records de la hausse du prix du baril en juillet 2008, il devient donc encore plus impératif de bien mesurer son coût de production.

La Fédération des producteurs de porcs lance donc, une fois de plus son invitation aux producteurs, particulièrement aux pouponnières, de à participer à leur étude.

ANNEXE 1

TABEAU 37 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET, 2005-2007

	2007 Moyenne naisseurs conventionnels (74 fermes) (\$ / pctl)	2006 Moyenne naisseurs conventionnels (58 fermes) (\$ / pctl)	2005 Moyenne naisseurs conventionnels (45 fermes) (\$ / pctl)	Écart (2007-2005)
Nombre de porcelets produits	5 442	5 708	5 360	82
CHARGES				
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	7,45	6,55	6,81	0,64
Alimentation	28,58	24,33	24,10	4,48
Médicaments et vétérinaire	3,51	3,28	2,51	1,00
Insémination	2,31	2,28	2,42	(0,11)
Cotisation ASRA	2,79	1,81	1,67	1,12
Frais de mise en marché	0,14	0,11	0,14	-
Transport des animaux	0,29	0,32	0,29	-
Disposition des animaux morts	0,14	0,16	0,15	(0,01)
Autres charges directes	0,51	0,44	0,54	(0,03)
Intérêts court terme	0,81	0,89	0,72	0,09
Total charges variables	46,61	40,17	39,36	7,25
Entretien	4,80	4,26	4,20	0,60
Fumier à forfait	0,59	0,64	0,62	(0,03)
Salaires payés	4,40	4,96	5,89	(1,49)
Énergie	3,51	3,31	3,59	(0,08)
Frais environnementaux	0,02	0,02	0,04	(0,02)
Amortissements	4,74	4,96	6,18	(1,44)
Assurances, taxes, téléphone	3,63	3,50	3,90	(0,27)
Intérêts moyen et long terme	4,13	3,48	3,37	0,76
Total charges fixes	25,82	25,13	27,78	(1,96)
Retraits personnels, impôts	4,61	4,00	4,55	0,06
Rémunération avoir propre	0,27	0,27	0,40	(0,13)
Total des charges	77,31	69,57	72,09	5,22
Moins				
Vente animaux de réforme	(2,21)	(2,56)	(3,20)	0,99
Autres revenus divers	(3,39)	(1,43)	(1,32)	(2,61)
Coût de production	71,16	65,58	67,57	3,59
Revenus ASRA	(17,21)	(14,10)	(3,79)	(13,42)
Prix cible	53,96	51,48	63,78	(9,82)
Revenu de vente des porcelets	52,65	52,53	58,95	(6,30)
Revenu net	(1,31)	1,05	(4,83)	3,52

ANNEXE 2

TABLEAU 38 : COÛT DE PRODUCTION PAR 100 KG, 2005-2007

	2007 Moyenne finisseurs (104 fermes) (\$ / 100 kg)	2006 Moyenne finisseurs (74 fermes) (\$ / 100 kg)	2005 Moyenne finisseurs (63 fermes) (\$ / 100 kg)	Écart (2007-2005)
Nombre de kg produits	457 715	410 439	368 258	89 457
CHARGES				
Achat et transfert de porcelets	62,17	70,14	81,77	(19,60)
Alimentation	69,93	59,23	58,55	11,38
Médicaments et vétérinaire	1,12	1,52	2,17	(1,05)
Cotisation ASRA	4,15	2,11	2,73	1,42
Frais de mise en marché	1,75	1,77	1,86	(0,11)
Transport des animaux	3,31	2,74	3,32	(0,01)
Disposition des animaux morts	0,31	0,48	0,45	(0,14)
Autres charges directes	1,12	0,69	1,47	(0,35)
Intérêts court terme	1,65	1,70	1,42	0,23
Total charges variables	145,49	140,38	153,74	(8,25)
Entretien	4,51	4,96	5,85	(1,34)
Fumier à forfait	1,07	2,02	2,07	(1,00)
Salaires payés	3,16	4,22	4,87	(1,71)
Énergie	2,53	2,65	3,32	(0,79)
Frais environnementaux	0,02	0,04	0,05	(0,03)
Amortissements	4,94	5,20	4,67	0,27
Assurances, taxes, téléphone	4,09	4,50	4,71	(0,62)
Intérêts moyen et long terme	4,97	4,36	3,75	1,22
Total charges fixes	25,29	27,95	29,29	(4,00)
Retraits personnels, impôts	3,54	3,84	4,42	(0,88)
Rémunération avoir propre	0,34	0,38	0,33	0,01
Total des charges	174,67	172,55	187,78	(13,11)
Moins				
Autres revenus divers	(3,92)	(3,95)	(3,81)	(0,21)
Coût de production	170,75	168,60	183,97	(13,22)
Revenus ASRA	(32,79)	(22,30)	0,00	(32,79)
Prix cible	137,96	146,29	183,97	(46,01)
Revenu de vente des porcs	133,67	140,23	170,65	(36,98)
Revenu net	(4,29)	(6,06)	(13,32)	9,03

ANNEXE 3

TABLEAU 39 : COÛT DE PRODUCTION DES DIFFÉRENTS GROUPES FORMÉS EN RELATION AVEC LE TAUX DE MORTALITÉ, 2007

	Mortalité 2,4 %	Mortalité 5,1 %	Mortalité 9,7 %	Différence de coûts
	(\$/porc produit)	(\$/porc produit)	(\$/porc produit)	(\$/porc produit)
Nombre de fermes	13	64	27	
CHARGES				
Achat et transfert de porcelets	57,13	56,86	60,49	3,36
Alimentation	58,40	66,12	64,69	6,29
Médicaments et vétérinaire	1,04	1,01	1,10	0,06
Autres charges directes	9,76	10,06	9,22	(0,54)
Intérêts CT	0,86	1,56	1,90	1,04
Total charges variables	127,20	135,60	137,40	10,21
Entretien	5,39	3,85	4,49	(0,90)
Salaires payés	3,00	3,23	1,83	(1,17)
Énergie	2,74	2,24	2,42	(0,32)
Amortissements	4,67	4,78	3,82	(0,85)
Autres charges fixes	5,26	4,90	4,11	(1,15)
Intérêts MLT	3,77	4,57	5,31	1,54
Total charges fixes	24,83	23,57	21,98	(2,85)
Retraits personnels, impôts	1,36	3,73	3,07	1,71
Rémunération avoir propre	0,48	0,33	0,14	(0,34)
Moins				
Autres revenus divers	(3,70)	(3,84)	(2,86)	0,84
Coût de production	150,16	159,40	159,73	9,57
Revenus ASRA	(30,75)	(30,55)	(29,55)	(1,20)
Revenu de vente des porcs	124,88	124,06	122,37	2,51
Revenu net	5,47	(4,78)	(7,81)	(13,28)

Maison de l'UPA

Fédération des producteurs de porcs du Québec
555, boulevard Roland-Therrien, Longueuil (Québec) J4H 3Y9
Téléphone : (450) 679-0530 Télécopieur : (450) 679-0102 Courriel : fppq@upa.qc.ca www.leporcduquebec.qc.ca
Affiliée à la Confédération de l'Union des producteurs agricoles