

ÉTUDE SUR LES COÛTS DE PRODUCTION DU PORC ET DU PORCELET

Rapport de l'Étude coût de production 2015

Les Éleveurs de porcs du Québec
Maison de l'UPA
555, boul. Roland-Therrien, bureau 120
Longueuil (Québec) J4H 4E9

leporcduquebec.com
leseleveursdeporcsduquebec.com





Depuis 2005, Les Groupes conseils agricoles du Québec sont partenaires des Éleveurs de Porcs du Québec dans la réalisation de cette étude.

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION	5
1.1 RAPPEL DU MANDAT.....	5
1.2 PRINCIPES DIRECTEURS.....	5
1.2.1 ENTREPRISE SPÉCIALISÉE	5
1.2.2 BASE D'EXERCICE	5
1.2.3 RÉPARTITION ENTRE LES ACTIVITÉS.....	6
1.2.4 COÛT D'ACQUISITION ET VALEUR MARCHANDE.....	6
1.2.5 TRANSFERT INTERNE DES PORCS ET DES PORCELETS AU PRIX DU MARCHÉ	7
1.2.6 VALEUR DES ANIMAUX EN INVENTAIRE SERVANT À CONSTITUER LE BILAN À LA VALEUR MARCHANDE	7
1.2.7 TRAITEMENT DES INFORMATIONS RELATIVES À L'ASSURANCE STABILISATION DES REVENUS AGRICOLES (ASRA)	8
2. RÉSULTATS DE L'ÉTUDE 2015.....	9
2.1 PROFIL DES ENTREPRISES	9
2.2 DONNÉES CONTEXTUELLES ET PRIX RECENSÉS	11
2.3 SITUATION FINANCIÈRE DES ENTREPRISES EN 2015	12
2.4 ATELIERS NAISSSEURS-FINISSEURS 2015	15
2.5 ATELIER VENTE AU SEVRAGE	31
2.6 ATELIER ENGRAISSEMENT	34
3. COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME	37
4. AUTRES INFORMATIONS	39
4.1 INFORMATIONS SUR LE MODE DE PROPRIÉTÉ DES TERRES EN CULTURE.....	39
4.2 COÛT D'ÉPANDAGE DU LISIER À FORFAIT	39
4.3 BIEN-ÊTRE ANIMAL.....	40

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 : TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2015	6
TABLEAU 2 : TAUX D'INTÉRÊTS APPLIQUÉS À LA RÉMUNÉRATION DE L'ACTIF, 2012 À 2015.....	6
TABLEAU 3 : VALEURS DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2015, 2013 ET 2012.....	7
TABLEAU 4 : VALEURS DES ANIMAUX EN INVENTAIRE SERVANT À CONSTITUER LE BILAN À LA VALEUR MARCHANDE \$/TÊTE, 2015.....	7
TABLEAU 5 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2012 À 2015.....	8
TABLEAU 6 : DÉMARCHE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS RELATIVES À AGRICULTURE-QUÉBEC ET AGRICULTURE-INVESTISSEMENT	9
TABLEAU 7 : RÉPARTITION RÉGIONALE DES ENTREPRISES PORCINES DE L'ÉTUDE, 2015	9
TABLEAU 8 : ÂGE DES EXPLOITANTS ET RELÈVE IDENTIFIÉE POUR L'ENTREPRISE, 2015	10
TABLEAU 9 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES ÉTUDIÉES SELON LE NOMBRE DE TRUIES POUR LES ENTREPRISES DE TYPE NAISSEUR-FINISSEUR EN 2015	10
TABLEAU 10 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES ÉTUDIÉES SELON LE NOMBRE DE PORCS PRODUITS POUR LES ENTREPRISES DE TYPE NAISSEUR-FINISSEUR EN 2015	10
TABLEAU 11 : PRIX ET PRODUCTION DE PORC AU QUÉBEC ET USA, CUMULATIF 2015 ET 2014	11
TABLEAU 12 : PRIX DES GRAINS, MOYENNE ANNUELLE 2015, 2013 ET 2012.....	11
TABLEAU 13 : PRIX D'ACHAT DU TOURTEAU DE SOYA ET DU MAÏS-GRAIN, MOYENNE ANNUELLE 2015. PRIX PAYÉ PAR LES NAISSEURS-FINISSEURS ÉTUDIÉS.	11
TABLEAU 14 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2015-2013-2012.....	12
TABLEAU 15 : PRODUITS, CHARGES ET BÉNÉFICE D'EXPLOITATION, 2015- 2013-2012 TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES	13
TABLEAU 16 : ÉTAT DE LA CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT ET DU SOLDE RÉSIDUEL, 2015-2013-2012, TOUTES ACTIVITÉS DES ENTREPRISES ..	14
TABLEAU 17 : QUELQUES CARACTÉRISTIQUES 2015, 2013, 2012 DU GROUPE NAISSEURS-FINISSEURS.....	17
TABLEAU 18: PASSAGE DE L'ENTREPRISE GLOBALE VERS LA SECTION NAISSEUR-FINISSEUR, 2015.	16
TABLEAU 19 : ÉTAT DES RÉSULTATS NAISSEUR-FINISSEUR ET RÉPARTI PAR ATELIER, 2015	17
TABLEAU 20 : SOLDE RÉSIDUEL ENTREPRISE GLOBALE TOUTES ACTIVITÉS ET ACTIVITÉ NAISSEUR-FINISSEUR, 2015.....	17
TABLEAU 21 : COÛT DE PRODUCTION NAISSANCE-ABATTAGE POUR LES ENTREPRISES DE TYPE NAISSEUR-FINISSEUR, 2015.....	19
TABLEAU 22 : COÛT DE PRODUCTION PAR ATELIER, 2015 CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS	20
TABLEAU 23 : PROFIL TECHNIQUE DES NAISSEURS-FINISSEURS, 2015, 2013 ET 2012	21
TABLEAU 24 : COÛT DE PRODUCTION NAISSANCE-ABATTAGE POUR LES ENTREPRISES DE TYPE NAISSEUR-FINISSEUR, 2015, 2013 ET 2012.	22
TABLEAU 25 : ÉVOLUTION DES RÉSULTATS, MÊMES NAISSEURS-FINISSEURS, 2015, 2013 ET 2012	23
TABLEAU 26 : PROFIL TECHNIQUE MÊMES NAISSEURS-FINISSEURS, 2015, 2013 ET 2012	25
TABLEAU 27 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL CHEZ LES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES EN PRODUCTION PORCINE : DONNÉES POUR LES NAISSEURS-FINISSEURS, QUÉBEC 2015	26
TABLEAU 28 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS : DÉTAILS POUR L'ATELIER NAISSEUR, 2015	27
TABLEAU 29 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS : DÉTAILS POUR L'ATELIER NAISSEUR, 2010-2015.....	28
TABLEAU 30 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS : DÉTAILS POUR L'ATELIER FINISSEUR, 2015	29
TABLEAU 31 : INFORMATIONS SUR LE TEMPS DE TRAVAIL PAR CATÉGORIE DE TRAVAILLEURS CHEZ LES NAISSEURS-FINISSEURS : DÉTAILS POUR L'ATELIER FINISSEUR, 2010-2015	30
TABLEAU 32 : COÛT DE PRODUCTION GROUPE VENTE AU SEVRAGE, PAR TRUIE, 2015 INDEXÉ, 2014, 2013 INDEXÉ ET 2012	31
TABLEAU 33 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORCELET PRODUIT, VENTE AU SEVRAGE, 2015 INDEXÉ, 2014, 2013 INDEXÉ ET 2012.....	32
TABLEAU 34 : PROFIL TECHNIQUE GROUPE VENTE AU SEVRAGE, 2014, 2012, 2011 ET 2010	33
TABLEAU 35 : COÛT DE PRODUCTION PAR 100 KG, 2015 INDEXÉ, 2014, 2013 INDEXÉ ET 2012	34
TABLEAU 36 : COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2015 INDEXÉ, 2014, 2013 INDEXÉ ET 2012.....	35
TABLEAU 37 : PROFIL TECHNICO-ÉCONOMIQUE DES ENTREPRISES AVEC ATELIER D'ENGRAISSEMENT UNIQUEMENT, 2014, 2012, 2011 ET 2010	36
TABLEAU 38 : RÉSULTATS NAISSANCE-ABATTAGE 2015, 2013 ET 2012 DES NAISSEURS-FINISSEURS QUI ACHÈTENT LA MOULÉE.....	37
TABLEAU 39 : RÉSULTATS NAISSANCE-ABATTAGE 2015, 2013 ET 2012 DES NAISSEURS-FINISSEURS QUI FABRIQUENT LA MOULÉE	38
TABLEAU 40 : ÉTAT DE LA POSSESSION DE TERRE ET SON UTILISATION POUR LES NAISSEUR-FINISSEURS, 2015, 2013 ET 2012.....	39

1. INTRODUCTION

1.1 Rappel du mandat

La réalisation de l'étude coût de production des Éleveurs de porcs du Québec est rendue possible grâce à la participation d'intervenants fortement impliqués dans le secteur porcin, soit les Groupes conseils agricoles du Québec (GCAQ) et des équipes de consultants en production porcine. L'analyse du coût de production est réalisée à partir des données fournies par des producteurs volontaires indépendants, provenant des diverses régions du Québec.

Ce document livre les résultats de l'année 2015 pour soixante entreprises porcines de type naisseur-finisser. Les résultats d'entreprises de type finisseur et de vente au sevrage n'ont pas été recueillis. Par contre, on présentera tout de même des résultats indexés de l'échantillon des fermes étudié dans le rapport précédent.

Lors de la lecture de ce rapport, le lecteur y retrouvera l'analyse des résultats 2015 détaillée comme suit :

- analyse de la situation financière globale des entreprises;
- présentation des coûts de production pour les entreprises opérant de la naissance à l'abattage (naisseur- finisseur);
- détail du temps travaillé par atelier;
- présentation des coûts de production indexés pour les ateliers vente au sevrage et finisseurs;
- analyse des résultats selon que la ferme fabrique sa propre moulée ou achète la moulée de la meunerie.

1.2 Principes directeurs

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

1.2.1 Entreprise spécialisée

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

1.2.2 Base d'exercice

Le principe de base de l'exercice implique que les revenus et les dépenses doivent être imputés à l'année où ils ont réellement été produits et/ou réellement été utilisés. Pour les inventaires d'animaux, nous utilisons la valeur des stocks indiquée dans le Mensuel Porc, publié par le Centre de développement du porc du Québec (CDPQ). Pour les récoltes, il s'agit de la valeur du marché. Les inventaires d'approvisionnement sont quant à eux considérés à leur coût d'acquisition. Le calcul du bénéfice tient compte des variations d'inventaires entre le début et la fin d'année. De plus, toutes les entreprises étudiées ont également fourni leurs états financiers ainsi que leur comptabilité pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2015.

1.2.3 Répartition entre les activités

Extrait du *Document méthodologique de l'étude sur les coûts de production du porcelet et du porc 2004-2005-2006-2007* :

« Dans l'établissement du coût de production, la plupart des données pour les postes de produits et charges sont saisies spécifiquement pour chacun des ateliers et elles n'ont pas à être réparties. Par contre, d'autres postes contenus dans la comptabilité qui touchent plus d'une activité, tels que le temps de travail, les postes du bilan, l'électricité, les postes « culture », etc., doivent être répartis entre les divers ateliers de l'entreprise. De cette manière, le coût de production contient seulement les éléments ou portions d'éléments qui concernent cet atelier. Les formules de répartition sont spécifiques à chaque item, mais le calcul effectué utilise les données propres à chaque entreprise. Ainsi, les répartitions reflètent la situation de chaque ferme. Pour certains items tels que les postes « électricité », « propane », etc., les pourcentages de répartition peuvent être adaptés à la situation de l'élevage. Les pourcentages ne sont pas fixes pour toutes les entreprises. [...] Le choix des modes de répartition des postes de produits, de charges et des immobilisations communes entre les différents ateliers de production des entreprises, a été discuté et approuvé par le comité d'experts du projet.

1.2.4 Coût d'acquisition et valeur marchande

Nous utilisons la valeur marchande des actifs pour produire le bilan de chaque entreprise. Cependant, les actifs machineries, bâtiments et fond de terre sont évalués à l'entrée de l'entreprise dans l'étude. Ils ne sont pas systématiquement réévalués par la suite. Par ailleurs, dans l'établissement des coûts de production, l'amortissement au coût d'acquisition est utilisé. Cet amortissement est obtenu en appliquant un pourcentage sur la fraction non amortie du coût d'acquisition des actifs. Les taux d'amortissement retenus sont les suivants :

Tableau 1 : Taux d'amortissement utilisés en 2015

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

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

Tableau 2 : Taux d'intérêts appliqués à la rémunération de l'actif, 2012 à 2015

	2015	2014	2013	2012
Taux d'intérêts standards sur actif	0.21 %	0.27 %	0.28 %	0.36 %

Source : Intérêt standard sur actif : Revue de la Banque du Canada, déc. 2015. Écart entre taux d'intérêts sur dépôt à terme 5 ans (1.709 %) et taux d'inflation (1.499 %), moyenne mobile sur 5 ans.

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

Le prix moyen des porcelets sert à déterminer la valeur des porcelets transférés. La valeur utilisée est celle du porc de 25.5 kg déterminée par le MenSuel Porc. Quant au coût des cochettes et verrats qui sont transférés, il s'agit d'une estimation de la valeur marchande (coût d'opportunité) de celle-ci lors de son transfert vers la maternité. Les valeurs utilisées au cours des trois dernières années sont les suivantes :

Tableau 3 : Valeurs des animaux transférés, 2015, 2013 et 2012

	Prix utilisé pour le transfert entre ateliers			
	Moyenne 2015	Moyenne 2013	Moyenne 2012	Moyenne 2011
Porcelets de 25 kg (\$/tête)	66.13 \$	61.93 \$	60.93 \$	59.71 \$
Prix moyen des cochettes	290 \$	290 \$	290 \$	290 \$
Prix moyen des verrats	350 \$	350 \$	350 \$	350 \$

Porcelets - Prix moyen de l'année : Il s'agit d'une évaluation des stocks calculés avec une moyenne des prix (porcelets et moulée). Selon le MenSuel Porc, janvier 2016.

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

Voici les valeurs utilisées en 2015 pour l'évaluation des troupeaux. Ces données proviennent du MenSuel Porc, publié par le CDPQ.

Tableau 4 : Valeurs des animaux en inventaire servant à constituer le bilan à la valeur marchande \$/tête, 2015

CATÉGORIES	Début 2015	Fin 2015
Truies pur sang assainies	475 \$	480 \$
Truies pur sang	400 \$	405 \$
Truies hybrides F1	350 \$	355 \$
Truies hybrides assainies	385 \$	390 \$
Truies croisées	230 \$	235 \$
Cochettes	290 \$	290 \$
Verrats pur sang	585 \$	585 \$
Verrats croisés	270 \$	270 \$
Jeunes verrats de reproduction	230 \$	230 \$
Porcelets sous la mère (5 kg vivants)	42.70 \$	33.18 \$
Porcelets en pouponnière (15 kg vivants)	54.07 \$	48.00 \$
Porcs 20-50 kg	75.59 \$	73.39 \$
Porcs 51-75 kg	106.87 \$	105.46 \$
Porcs 76-100 kg	134.80 \$	134.11 \$
Porcs 100 kg et plus	159.39 \$	159.31 \$

Valeur des inventaires pour octobre, novembre et décembre 2015 : MenSuel Porc, [rapport de janvier 2016](#)

1.2.7 Traitement des informations relatives à l'assurance stabilisation des revenus agricoles (ASRA)

Les produits et charges associés à l'assurance stabilisation des revenus agricoles (ASRA) ont été ajustés en fonction des compensations et cotisations publiées par la Financière Agricole du Québec, pour l'année financière 2015. L'ajustement sur une base d'exercice est fait à partir du nombre de truies assurées et le nombre de kg admissibles de l'entreprise.

Tableau 5 : Taux de compensation et cotisation ASRA, selon La Financière agricole du Québec, 2012 à 2015.

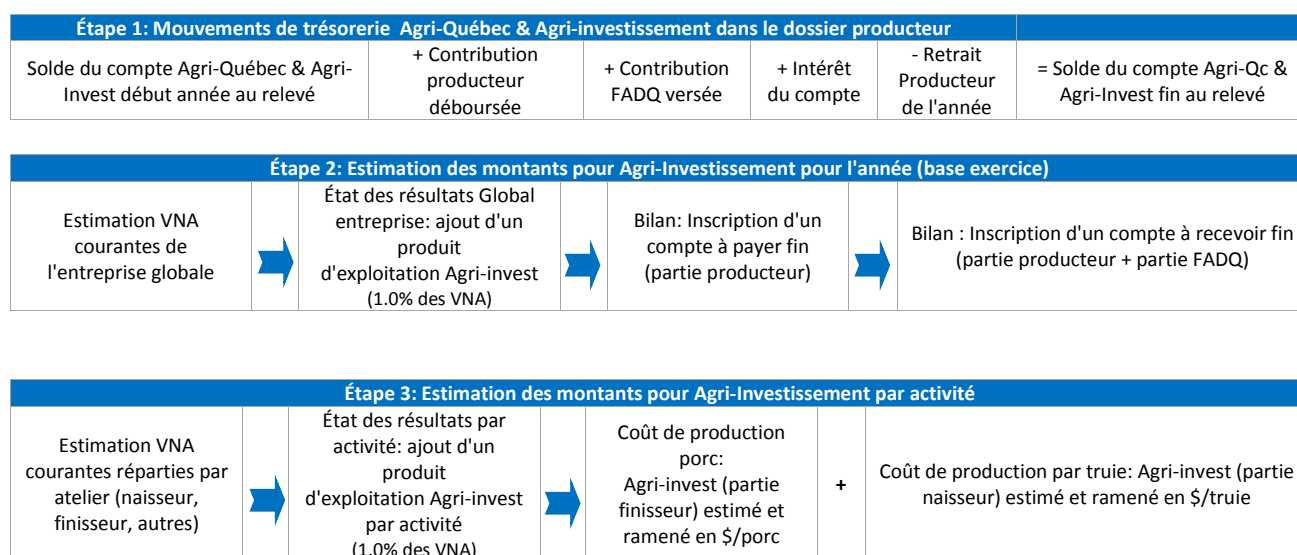
Porcelets			
	Année	Compensation retenue pour l'étude	Cotisation
\$/truie	2012	340.58 \$	109.87 \$
	2013	168.38 \$	90.21 \$
	2014	0 \$	22.07 \$
	2015	71.13 \$	13.65 \$
Porcs			
\$/100 kg	2012	27.81 \$	9.14 \$
	2013	13.82 \$	7.60 \$
	2014	0 \$	2.46 \$
	2015	7.12 \$	1.62 \$

*Tableau résumé d'informations administrative et économique, FADQ, Avril 2016. Pour 2015, taux de 0.0243 \$/kg pour les unités qui excèdent 1 152 119 kg, ainsi que 20.48 \$/truie pour les unités qui excèdent 684 truies.

1.2.8 Ajustements pour Agri-Québec et Agri-investissement

Pour l'étude 2015, trois interventions ont été faites dans les dossiers concernant les comptes Agri-Québec et Agri-investissement des entreprises. La première intervention a été de mettre à jour le solde au bilan en comptabilisant les mouvements de trésorerie qui ont affecté les comptes (contribution et retraits). Ceci est illustré à l'étape 1 du tableau 6. La deuxième intervention fut d'estimer le montant de contribution 2015 de la Financière agricole du Québec ainsi que la contribution du producteur à partir des VNA (ventes nettes admissibles) estimées (étape 2). Il s'agit donc du revenu potentiel des programmes. Le montant estimé obtenu a été ensuite réparti par atelier et intégré dans les coûts de production par unité (étape 3). Le tableau suivant explique la démarche de traitement des informations relative à Agri-Québec et Agri-investissement. Comme l'admissibilité au programme Agri-Québec a été suspendue pour l'année d'assurance 2015, seule la partie Agri-Investissement a été calculée à 1 % des VNA. De plus, il n'y a pas d'arrimage avec une année précédente dans les résultats présentés.

Tableau 6 : Démarche de traitement des informations relatives à Agri-Québec et Agri-investissement



2. RÉSULTATS DE L'ÉTUDE 2015

Cette partie présente les résultats 2015 du coût de production des entreprises de type naisseur-finisseur. Des 60 dossiers reçus, 55 avaient déjà participé à la collecte de données de l'étude de 2013. Les naisseurs en vente au sevrage ainsi que les finisseurs uniquement seront étudiés lors de l'étude des coûts 2016.

2.1 Profil des entreprises

Le tableau ci-dessous fait état de la répartition régionale de l'échantillonnage des entreprises enquêtées en 2015, en comparaison avec toutes les entreprises sous ASRA selon la Financière agricole du Québec.

Tableau 7 : Répartition régionale des entreprises porcines de l'étude, 2015

Naisseur-Finisseur 2015 par région administrative	Échantillon de l'étude		Assurées à l'ASRA	
	# Entreprises	%	# Entreprises	%
Bas-Saint-Laurent, Saguenay, Capitale-Nationale	10	17%	22	5%
Mauricie	1	2%	6	1%
Estrie	4	7%	30	7%
Outaouais, Abitibi-Témiscamingue, Lanaudière, Laurentides	4	7%	24	6%
Chaudière-Appalaches	26	43%	203	50%
Montérégie	9	15%	76	19%
Centre du Québec	6	10%	42	10%
TOTAL	60	100%	403	100%

Pour la cueillette 2015, les producteurs des entreprises de type naisseur-finisseur ont été questionnés sur la relève de leur entreprise. La question posée était: "Est-ce que votre entreprise a une relève identifiée ?" Le tableau 8 présente les résultats.

Tableau 8 : Âge des exploitants et relève identifiée pour l'entreprise, 2015

	Âge moyen des exploitants	Âge moyen du propriétaire le plus âgé de l'entreprise	Précisions
28 entreprises ont répondu avoir une relève identifiée	47 ans	57 ans	Toutes prévoient transférer à une relève familiale
32 entreprises ont répondu ne pas avoir de relève ou ne pas savoir	51 ans	53 ans	13 % des propriétaires ayant répondu NON ont moins de 40 ans 29 % des propriétaires ayant répondu NON ont 60 ans ou plus

Tableau 9 : Répartition des entreprises étudiées selon le nombre de truies pour les entreprises de type naisseur-finiisseur en 2015

Nombre moyen de truies en inventaire	Échantillon de l'étude		Assurées à l'ASRA	
	# Entreprises	%	# Entreprises	%
0 à 140 truies	11	18%	91	23%
141 à 200 truies	13	22%	72	18%
201 à 400 truies	28	47%	130	32%
401 à 600 truies	6	10%	40	10%
600 truies et plus	2	3%	70	17%
Total	60	100%	403	100%

Tableau 10 : Répartition des entreprises étudiées selon le nombre de porcs produits pour les entreprises de type naisseur-finiisseur en 2015

Nombre de porcs produits	Échantillon de l'étude		Assurées à l'ASRA	
	# Entreprises	%	# Entreprises	%
0 à 2 700 porcs	13	22%	110	27%
2 701 à 4 000 porcs	12	20%	69	17%
4 001 à 6 000 porcs	16	27%	81	20%
6 001 à 12 000 porcs	15	25%	88	22%
12 001 porcs et plus	4	7%	55	14%
Total	60	100%	403	100%

2.2 Données contextuelles et prix recensés

Tableau 11 : Prix et production de porc au Québec et USA, cumulatif 2015 et 2014

Selon Echo-Porc, 11 janvier 2016

Prix et productions de porc au Québec et USA, cumulatif 2015 et 2014				
		2015	2014	Var. 15/14
Québec	Prix moyen (Qualité Qc)	165.56	211.98	-22 %
	Indice moyen (Qualité Qc)	110.72	110.73	0 %
	Poids moyen (kg) (Qualité Qc)	103.88	103.69	0 %
	Abattages de porcs élevés au Québec (toutes catégories) (têtes)	6 993 078	6 789 608	+ 3 %
USA	Prix moyen	70.55	104.63	- 33 %
	Poids moyen (kg) ¹	104.04	105.11	- 1 %
	Importations porcs Canada	5 544 131	4 911 253	+ 13 %
	Abattages (têtes)	114 963 000	106 855 000	+ 8 %
	Taux de change (\$ par \$ US)	1.279	1.104	+ 16 %
Les prix au Québec sont en \$/100 kg, indice 100, et en \$ US/100 lb pour les États-Unis à l'indice moyen US.				
Sources : Service de la mise en marché FPPQ, USDA et Banque du Canada. Compilation CDPQ.				
¹ Poids ramené sur une base de carcasse canadienne				

Tableau 12 : Prix des grains, moyenne annuelle 2015, 2013 et 2012

Prix des grains aux centres régionaux, moyenne annuelle 2015 et 2012 (\$/tm)				
	2015	2013	2012	Var. 15/13
Maïs-grain	231.40	240.48	293.94	- 3.8 %
Orge	218.17	249.43	276.34	- 12.5 %
Tourteau de soya (48 %) (rail Montréal)	488.31*	560.90	522.35	- 12.9 %
Moyennes obtenues en consultant « Informations sur les marchés » des Producteurs de grains du Québec. Il s'agit des centres régionaux de Saint-Hyacinthe et Saint-Jean-sur-Richelieu.				
* La validité du prix de référence publié par Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) a été questionnée en 2015				

Tableau 13 : Prix d'achat du tourteau de soya et du maïs-grain, moyenne annuelle 2015. Prix payé par les naisseurs-finisseries étudiés.

Prix payé livré en 2015 (\$/tm)	
	2015
Tourteau de soya	525.30
Maïs-grain	226.29

2.3 Situation financière des entreprises en 2015

La section suivante présente la situation financière des entreprises de type naisseur-finiisseur participant à l'étude en 2015. Les informations présentées regroupent **toutes les activités des entreprises** en plus de la production porcine. La valeur des actifs machineries, bâtiments et fonds de terre, n'a pas été révisée au cours de la dernière année. C'est pourquoi, la valeur des actifs présentés n'est pas une évaluation stricte de la valeur marchande. Elle est présentée à titre indicatif.

Tableau 14 : Bilan à la valeur marchande, 2015-2013-2012

	2015		2013		2012	
	Naisseurs-finiisseurs 60 fermes 263 truies		Naisseurs-finiisseurs 63 fermes 289 truies		Naisseurs-finiisseurs 63 fermes 294 truies	
	\$	%	\$	%	\$	%
Actifs						
Encaisse	49 153		13 343		16 733	
Comptes à recevoir	190 805		157 338		166 659	
Inventaires porcs et porcelets (et autres)	283 860		304 350		306 876	
Autres inventaires	68 422		48 903		45 830	
Sous-Total actifs court terme	592 240	28	523 934	26	536 098	27
Actif animaux reproducteurs	103 192	5	105 288	5	105 400	5
Actif machinerie, bâtiments, terre et autres	1 385 219	67	1 387 658	69	1 369 257	68
ACTIF TOTAL	2 080 651		2 016 880		2 010 755	
Marge de crédit plus paiement anticipés	179 054		235 172		281 718	
Compte fournisseurs	72 703		97 107		93 558	
Exigibles sur emprunts	67 448		76 239		76 701	
Sous-Total Dette court terme	319 205		408 518		451 977	
Dettes moyen et long terme	627 502		800 526		720 967	
Dettes totales	946 707	46	1 209 044	60	1 172 944	58
Avoir net des propriétaires	1 133 944	54	807 836	40	837 811	42

Court terme			
Fonds de roulement ¹	273 035 \$	115 416 \$	84 121 \$
Ratio fonds de roulement ²	1.86	1.28	1.19

La valeur moyenne des entreprises de type naisseur-finiisseur est demeurée stable, à plus de 2 M \$ entre 2012 et 2015. L'avoir net des propriétaires a progressé par contre, passant de 40 % de l'actif total à 54% pour la dernière année. À noter que le troupeau de truies ne fait pas partie du calcul du fonds de roulement. On remarque une amélioration du fonds de roulement ainsi qu'une diminution de la dette moyen et long terme. Prendre note toutefois que l'année 2014 n'étant pas affichée, on ne peut analyser l'effet de cette année sur l'évolution du groupe moyen.

¹ Fonds de roulement = Actif court terme - passif court terme

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

Tableau 15 : Produits, charges et bénéfice d'exploitation, 2015- 2013-2012 toutes activités des entreprises

	Naisseurs-finisseurs 60 fermes 263 truies	Naisseurs-finisseurs 63 fermes 289 truies	Naisseurs-finisseurs 63 fermes 294 truies
PRODUITS	2015	2013	2012
	\$	\$	\$
Ventes d'animaux	1 099 298	1 168 100	1 092 775
Autres revenus directs production porcine	1 789	1 586	3 064
ASRA production porcine	58 887	129 358	266 228
Ventes de récoltes	29 861	27 880	44 373
Compensation ASRA/ASREC cultures	2 380	1 771	1 243
Agri-Qc, Agri-Invest et Agri-stabilité*	6 320	25 111	24 574
Revenus location et forfait	8 650	8 045	9 668
Ristournes et revenus divers	7 200	12 804	8 747
Revenus autres productions animales	4 570	5 636	5 801
Revenus autres activités	9 143	18 964	7 171
Var. inventaire animaux abattage	(6 646)	12 991	10 646
Var. inventaire animaux reproducteurs	583	478	(263)
Var. inventaire céréales, fourr., autres	7 195	(3 661)	900
PRODUITS TOTAUX	1 229 230	1 409 063	1 474 927
CHARGES D'EXPLOITATION			
Achat reproducteurs	18 300	20 181	21 509
Achat porcelets	3 989	2 887	2 503
Moulée et autres concentrés	716 254	795 269	832 369
Médicaments et vétérinaire	28 995	30 971	30 117
Insémination	14 262	13 089	13 405
Frais de mise en marché	9 956	9 588	9 828
Transport d'animaux	20 404	21 134	19 896
Cotisation ASRA production porcine	12 854	71 660	88 582
Disposition animaux morts	1 100	1 134	984
Autres frais directs production porcine	7 844	9 446	9 643
Achat de récoltes et paille	40	160	180
Fertilisants, semences, pesticides, etc.	21 995	18 248	17 904
Cotisation ass. récolte, ASRA cultures	1 343	1 869	2 443
Travaux à forfait	14 069	15 699	18 185
Dépenses autres productions animales	1 451	2 380	1 600
Dépenses autres activités	4 107	13 158	3 844
Intérêts sur court terme	3 048	7 020	7 417
Charges variables	880 011	1 033 893	1 080 409
Entretien, carburant et loc. machinerie	46 544	50 325	50 546
Entretien terre et bâtiments	25 838	18 345	17 425
Location terre et bâtiments	8 931	9 694	7 873
Salaires, avantages sociaux & CSST	58 879	48 433	49 541
Énergie (propane et électricité)	32 013	32 487	30 732
Téléphone, admin, cot. et hon. divers	19 006	20 525	18 939
Taxes foncières	5 471	5 404	5 604
Assurances	24 269	22 939	22 090
Charges fixes	220 951	208 152	202 750
Intérêts sur emprunts MLT	16 181	25 005	28 718
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	48 023	51 231	51 587
CHARGES TOTALES	1 165 166	1 318 280	1 363 463
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	64 064	90 783	111 464
Moins retruits personnels et impôts	- 70 814	- 57 251	- 50 250
= BÉNÉFICE NET	(6 750)	33 532	61 214

Agri-Québec et Agri-investissement 2015 estimés *Il s'agit de la partie 2015 uniquement. L'arrimage Agri-Investissement 2014 ne fait pas partie du montant.

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

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

Tableau 16 : État de la capacité de remboursement et du solde résiduel, 2015-2013-2012, toutes activités des entreprises

	2015		2013		2012	
	Naisseurs- finisseurs 60 fermes		Naisseurs- finisseurs 63 fermes		Naisseurs- finisseurs 63 fermes	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 229 230	100	1 409 063	100	1 474 927	100
- Charges avant salaires, intérêt et amortissement	1 042 080	85	1 193 334	85	1 233 588	84
Marge brute	187 150	15	215 728	15	241 339	16
-Salaires, retraits et impôts	129 693	11	105 684	7	99 791	7
=CDR maximum	57 457	5	110 044	8	141 548	10
- Remboursement capital sur emprunts	67 157	5	64 576	5	70 042	5
- Paiements intérêt long terme	16 181	1	25 005	2	28 718	2
=Solde résiduel	(25 881)*	-2.1	20 464	1.4	42 788	2.9
Valeur moyenne du congé de capital du groupe	0 \$		7 129 \$		18 278 \$	
Solde résiduel du groupe tenant compte du montant de capital non remboursé moyen	(25 881)*	-2.1	13 335	0.9	24 510	1.7
% d'entreprises avec solde résiduel négatif	65 %		40 %		22 %	
Nombre d'entreprises ayant obtenu un congé de remboursement de capital (partiel au total)	Aucune		12/63		23/63	
\$ congé obtenu/\$ Exigibles au remboursement (entreprises concernées seulement)	0		53 %		51 %	
\$ congé obtenu/\$ Exigibles au remboursement (sur l'ensemble du groupe)	-		9.5 %		21 %	

*Le solde résiduel 2015 est affecté à la baisse par l'arrimage de l'Agri-Investissement 2014 qui a été effectué sur la compensation ASRA de 2015 puisqu'il n'y avait pas eu d'intervention en 2014. Ce montant est estimé à environ 8 665\$ pour la ferme moyenne dans l'étude de sorte que le solde résiduel en comptabilité d'exercice de 2015 passerait de -25 881\$ à -17 216\$.

Le groupe des naisseurs-finisieurs a obtenu un solde résiduel négatif en 2015. Les entreprises ont toutefois effectué tous les remboursements de capital sur emprunts normalement exigibles dans l'année contrairement aux années précédentes. Il est important de se rappeler qu'à cette étape, toutes les activités des entreprises sont compilées pour obtenir le solde résiduel. Pour obtenir le solde de la partie naisseur-finisieur seulement, se référer au tableau 18.

2.4 Ateliers naisseurs-finisseurs 2015

Cette partie de l'étude présente les résultats de la naissance à l'abattage pour les entreprises naisseurs-finisseurs. Nous avons vu au tableau 15 l'état des résultats consolidés du groupe des naisseurs-finisseurs. Le bénéfice obtenu de ce groupe représente l'ensemble des activités des entreprises.

Pour le reste de l'étude sur les coûts de production, les revenus des cultures et des autres productions animales ne seront pas comptabilisés. Nous utiliserons uniquement les résultats des ateliers naisseurs et finisseurs. Le tableau suivant illustre les bénéfices obtenus par activité permettant de voir les montants non retenus.

Le bénéfice d'exploitation global de l'entreprise moyenne est de 64 404 \$ et celui de ses ateliers naisseurs-finisseurs combinés est de 64 916 \$. Dans le passage de l'entreprise globale vers la section naisseur-finisseur, une valeur de 28 450 \$ a été "facturée" pour les céréales produites et consommées à la ferme. En contrepartie, ce montant a été appliqué en revenus à la section productions végétales qui a enregistré une perte de 4 518 \$ en 2015 avec les répartitions appliquées. Quant à l'activité autres productions animales, il s'agit principalement d'atelier vache-veau que l'on retrouve chez quelques naisseurs-finisseurs.

Tableau 17: Passage de l'entreprise globale vers la section naisseur-finisser, 2015.

	Entreprise (\$) Tous ateliers	Autres productions animales	Productions végétales	Autres et non-réparti	Naisseur-Finisser
PRODUITS					
Ventes de porcs à l'engrais	1 052 388				1 052 388
Vente reproducteurs	910				910
Ventes réformes	15 571				15 571
Vente de porcelets	30 429				30 429
Autres revenus directs naisseur-finisser	1 789				1 789
ASRA production porcine	58 887				58 887
Ventes de récoltes	29 861		29 861		
Compensation ASRA/ASREC cultures	2 380		2 380		
Agri-Qc & Agri-Invest, Agri-stabilité	6 320	42	319	283	5 676
Revenus location et forfait	8 650		4 272		4 378
Ristournes et revenus divers	7 073		527	66	6 480
Revenus autres productions animales	4 570	4 570			
Revenus autres activités	9 143			9 143	0
Var. inventaire animaux abattage	(6 646)	1 245			(7 891)
Var. inventaire animaux reproducteurs	583	(418)			1 001
Var. inventaire céréales, fourr., autres	7 195		7 195		
Gains (pertes) c/recevoir et c/payer	127	54		(57)	130
PRODUITS TOTAUX	1 229 230	5 493	44 554	9 435	1 169 748
Transactions internes					
Céréales de la ferme consommées au coût de production			28 450		
Fourrages de la ferme consommés au prix standard			994		
Produits ajustés			73 998		
CHARGES D'EXPLOITATION					
Transactions internes					
Céréales de la ferme consommées au coût de production					28 450
Fourrages de la ferme consommés au prix standard		994			
Achat reproducteurs	18 300				18 300
Achat porcelets	3 989				3 989
Moulée et autres concentrés	716 254	135			716 119
Médicaments et vétérinaire	28 995	123			28 872
Insémination	14 262				14 262
Frais de mise en marché	9 956				9 956
Transport d'animaux	20 404				20 404
Cotisation ASRA production porcine	12 854				12 854
Disposition animaux morts	1 100				1 100
Autres frais directs porcs	7 844				7 844
Achat de récoltes et paille	40	40			
Fertilisants, semences, pesticides, etc.	21 995		21 995		
Cotisation ass. récolte, ASRA cultures	1 343		1 343		
Travaux à forfait	14 069	1	7 346		6 722
Dépenses autres productions animales	1 451	1 451			
Dépenses autres activités	4 107			4 107	
Intérêts sur court terme	3 048	8	392	30	2 618
Charges variables	880 011				
Entretien, carburant et loc. machinerie	46 544	190	16 663		29 691
Entretien terre et bâtiments	25 838	16	2 382		23 440
Location terre et bâtiments	8 931		3 024		5 907
Salaires, avantages sociaux & CSST	58 879	860	4 989	580	52 450
Énergie (propane et électricité)	32 013	20	625		31 368
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto (ferme)	19 006	212	1 390	386	17 018
Taxes foncières	5 471	43	1 692		3 736
Assurances	24 269	280	2 752	243	20 994
Charges fixes	220 951				
Intérêts sur emprunts MLT	16 181	91	5 859		10 231
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	48 023	592	8 064	859	38 508
CHARGES TOTALES	1 165 166	5 056	78 516	6 205	1 104 833
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION	64 064	437	(4 518)	3 230	64 916
Moins retraits personnels et impôts	-70 814	-1 394	-6 643		-62 777
= BÉNÉFICE NET	(6 750)	(957)	(11 161)	3 230	2 139

Tableau 18 : Solde résiduel entreprise globale toutes activités et activité naisseur-finiisseur, 2015, 2013 et 2012

2015	Entreprise globale - Toutes activités		Entreprise naisseur-finiisseur	
Solde résiduel et CDR	\$	%	\$	%
Produits	1 229 230	100	1 169 748	100
- Charges sans salaires, intérêt et amortissement	1 042 080	85	1 003 644	86
- Salaires et retraits personnels	129 693	15	115 227	10
- Remboursement de capital	67 157	11	43 010	3
- Paiements d'intérêts	16 181	5	10 231	1
= Solde résiduel	(25 881)	-2.1	(2 363)	-0.2
= Solde résiduel 2015 en incluant l'arrimage de l'Agri-Investissement 2014	(17 216)	-1.4	6 302	0.5

2013	Entreprise globale - Toutes activités		Entreprise naisseur-finiisseur	
Solde résiduel et CDR	\$	%	\$	%
Produits	1 409 063	100	1 344 566	100
- Charges sans salaires, intérêt et amortissement	1 193 334	85	1 146 277	85
- Salaires et retraits personnels	105 684	7	92 656	7
- Remboursement de capital	64 576	5	44 542	3
- Paiements d'intérêts	25 005	2	17 765	1
= Solde résiduel	20 464	1.4	43 326	3.2

2012	Entreprise globale - Toutes activités		Entreprise naisseur-finiisseur	
Solde résiduel et CDR	\$	%	\$	%
Produits	1 474 927	100	1 405 214	100
- Charges sans salaires, intérêt et amortissement	1 233 588	84	1 191 574	85
- Salaires et retraits personnels	99 791	7	88 106	6
- Remboursement de capital	70 042	5	48 691	4
- Paiements d'intérêts	28 718	2	20 642	1
= Solde résiduel	42 788	2.9	56 201	4.0

Tableau 19 : Quelques caractéristiques 2015, 2013, 2012 du groupe naisseurs-finiisseurs

Naisseurs-finiisseurs	2015		2013		2012	
Inventaire moyen	1 851 porcs	263 truies	1 964 porcs	289 truies	1 959 porcs	294 truies
Ressources humaines	1.5 propriétaires	1.5 employés	1.5 propriétaires	1.5 employés	1.6 propriétaires	1.5 employés
	3 personnes au total		3 personnes au total		3.1 personnes au total	
Rémunération des ressources humaines	43 231 \$/personne	493.13 \$/truie	35 111 \$/personne	365.69 \$/truie	32 191 \$/personne	339.42 \$/truie
Superficie en céréales	44.8 ha		47.0 ha		51.0 ha	
Superficie en fourrages	15.1 ha		9.0 ha		12.0 ha	

Le tableau 20 présente l'état des résultats des ateliers naisseurs-finiisseurs de ces entreprises, ainsi qu'une répartition entre les deux ateliers. Pour établir les bénéfices par atelier, le principe du transfert interne des porcelets et des porcs est à nouveau appliqué.

Tableau 20 : État des résultats naisseur-finisseur et réparti par atelier, 2015

Nombre de fermes		60	Nombre truies		263	Porcs produits		5484
Entreprise naisseur-finisseur			Transfert vers ateliers	Atelier naisseur		Atelier finisseur		
PRODUITS		\$	\$	\$	\$/truite inv	\$	\$/porc	
Ventes de porcs à l'engrais		1 052 388				1 052 388	191.90	
Ventes reproducteurs		910		0	0.00	910	0.17	
Ventes réformes		15 571		15 571	59.17			
Vente de porcelets		30 429		30 429	115.63			
Autres revenus directs naisseur-finisseur		1 789		214	0.81	1 575	0.29	
ASRA production porcine		58 887		18 916	71.88	39 971	7.29	
Agri-Qc & Agri-invest. Std*		5 676		2 529	9.61	3 147	0.57	
Porcelets transférés			400 018	400 018	1 520.06			
Transferts truies et verrats			23 612			23 612	4.31	
Revenus location et forfait		4 378		1 612	6.13	2 766	0.50	
Ristournes et revenus divers		6 480		3 629	13.79	2 851	0.52	
Revenus autres activités		0		0	0.00	0	0.00	
Var. inventaire animaux abattage		(7 891)		(12 137)	(46.12)	4 246	0.77	
Var. inventaire animaux reproducteurs		1 001		1 001	3.80			
Gains (pertes) c/recevoir et c/payer		130		36	0.14	94	0.02	
PRODUITS TOTAUX		1 169 748	423 631	461 819	1 754.90	1 131 560	206.34	
CHARGES D'EXPLOITATION								
Achat reproducteurs		18 300		18 300	69.54			
Achat porcelets		3 989		233	0.89	3 756	0.68	
Porcelets transférés			400 018			400 018	72.94	
Transferts truies et verrats			23 612	23 612	89.73			
Moulée et autres concentrés		716 119		205 443	780.68	510 676	93.12	
Céréales de la ferme au coût /tm consommée		28 450		7 966	30.27	20 484	3.74	
Médicaments et vétérinaire		28 872		24 360	92.57	4 512	0.82	
Insémination		14 262		14 262	54.20			
Frais de mise en marché		9 956		1 248	4.74	8 708	1.59	
Transport d'animaux		20 404		1 699	6.46	18 705	3.41	
Cotisation ASRA production porcine		12 854		3 645	13.85	9 209	1.68	
Disposition animaux morts		1 100		467	1.77	633	0.12	
Autres frais directs porcs		7 844		4 058	15.42	3 786	0.69	
Intérêts sur court terme		2 618		989	3.76	1 629	0.30	
Charges variables		864 768		306 283	1163.87	982 115	179.09	
Entretien, carburant et loc. machinerie		29 691		14 665	55.73	15 026	2.74	
Entretien terre et bâtiments		23 440		8 133	30.91	15 307	2.79	
Location terre et bâtiments		5 907		2 498	9.49	3 409	0.62	
Travaux à forfait lisier		6 722		2 772	10.53	3 950	0.72	
Salaires, avantages sociaux & CSST		52 450		30 551	116.09	21 899	3.99	
Énergie (propane et électricité)		31 368		19 828	75.35	11 540	2.10	
Téléphone, admin, cot et hon, divers		17 018		9 651	36.67	7 367	1.34	
Taxes foncières		3 736		1 728	6.57	2 008	0.37	
Assurances		20 994		11 281	42.87	9 713	1.77	
Charges fixes		191 326		101 107	384.20	90 219	16.45	
Intérêts sur emprunts MLT		10 231		5 277	20.05	4 954	0.90	
Amort., mach., bât., autres, au coût acquisition		38 508		21 478	81.62	17 030	3.11	
CHARGES TOTALES		1 104 833	423 631	434 145	1 649.74	1 094 318	199.55	
BÉNÉFICE D'EXPLOITATION		64 916	0	27 674	105.16	37 241	6.79	
Moins retraits personnels et impôts		- 62 777		-34 592	-131.45	-28 185	-5.14	
= BÉNÉFICE NET		2 139		(6 918)	(26.29)	9 056	1.65	

Tableau 21 : Coût de production Naissance-abattage pour les entreprises de type naisseur-finiisseur, 2015

Éléments	Entreprise naisseur-finiisseur			
	Poids moyen (kg)		103.8	
		263	5 484	5 692.28
Charges variables	\$	\$/truite inv.	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Moulée et autres concentrés	716 119	2 721.23	130.58	125.81
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	28 450	108.11	5.19	5.00
Sous-total alimentation	744 568	2 829.34	135.77	130.81
Achat reproducteurs et porcelets	22 289	84.70	4.06	3.92
Médicament et vétérinaire	28 872	109.71	5.26	5.07
Insémination	14 262	54.20	2.60	2.51
Frais mise en marché	9 956	37.83	1.82	1.75
Transport d'animaux	20 404	77.53	3.72	3.58
Cotisation ASRA production porcine	12 854	48.84	2.34	2.26
Disposition animaux morts	1 100	4.18	0.20	0.19
Autres frais directs porcs	7 844	29.81	1.43	1.38
Intérêts sur court terme	2 618	9.95	0.48	0.46
Total charges variables	864 768	3 286.09	157.69	151.92
Charges fixes				
Entretien, carburant et loc. machinerie	29 691	112.82	5.41	5.22
Entretien terre et bâtiments	23 440	89.07	4.27	4.12
Location terre et bâtiments	5 907	22.45	1.08	1.04
Travaux à forfait lisier	6 722	25.54	1.23	1.18
Salaires, avantages sociaux & CSST	52 450	199.31	9.56	9.21
Énergie (propane et électricité)	31 368	119.20	5.72	5.51
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto	17 018	64.67	3.10	2.99
Taxes foncières	3 736	14.20	0.68	0.66
Assurances	20 994	79.78	3.83	3.69
Intérêts sur emprunts MLT	10 231	38.88	1.87	1.80
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	38 508	146.33	7.02	6.76
Total des charges fixes	240 065	912.24	43.78	42.17
Retraits personnels, impôts et prélèv.	62 776	238.55	11.45	11.03
Rémunération std avoir net propriétaires	1 080	4.10	0.20	0.19
CHARGES TOTALES	1 168 689	4 440.98	213.11	205.31
- Variation inventaire animaux reproducteurs	(1 001)	(3.80)	(0.18)	(0.18)
- Variation inventaire animaux abattage	7 891	29.99	1.44	1.39
- Vente réforme	(15 571)	(59.17)	(2.84)	(2.74)
- Vente de porcelets	(30 429)	(115.63)	(5.55)	(5.35)
- Autres revenus directs et divers	(12 647)	(48.06)	(2.31)	(2.22)
= Sous total à déduire	(51 757)	(196.68)	(9.44)	(9.09)
Total coût de production	1 116 932	4 244.31	203.67	196.22

Tableau 22 : Coût de production par atelier, 2015 chez les naisseurs-finisieurs

Éléments	Porcelets			Poids (kg)		
		263	6 336	Porcs à l'engraissement	103.8	
	\$	\$/truie	\$/porcelet	\$	\$/porc produit	\$/100 kg carcasse
Charges variables						
Achat reproducteurs et porcelets	18 533	70.42	2.93	3 756	0.68	0.66
Porcelets transférés				400 018	72.94	70.27
Transferts truies et verrats	23 612	89.73	3.73			
Moulée et autres concentrés	205 443	780.68	32.43	510 676	93.12	89.71
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	7 966	30.27	1.26	20 484	3.74	3.60
Médicaments et vétérinaire	24 360	92.57	3.84	4 512	0.82	0.79
Insémination	14 262	54.20	2.25			
Frais mise en marché	1 248	4.74	0.20	8 708	1.59	1.53
Transport d'animaux	1 699	6.46	0.27	18 705	3.41	3.29
Cotisation ASRA production porcine	3 645	13.85	0.58	9 209	1.68	1.62
Disposition animaux morts	467	1.77	0.07	633	0.12	0.11
Autres frais directs porcs	4 058	15.42	0.64	3 786	0.69	0.67
Intérêts sur court terme	989	3.76	0.16	1 629	0.30	0.29
Total charges variables	306 283	1 163.87	48.34	982 115	179.09	172.53
Charges fixes						
Entretien, carburant et loc. machinerie	14 665	55.73	2.31	15 026	2.74	2.64
Entretien terre et bâtiments	8 133	30.91	1.28	15 307	2.79	2.69
Location terre et bâtiments	2 498	9.49	0.39	3 409	0.62	0.60
Travaux à forfait lisier	2 772	10.53	0.44	3 950	0.72	0.69
Salaires, avantages sociaux & CSST	30 551	116.09	4.82	21 899	3.99	3.85
Énergie (propane et électricité)	19 828	75.35	3.13	11 540	2.10	2.03
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto	9 651	36.67	1.52	7 367	1.34	1.29
Taxes foncières	1 728	6.57	0.27	2 008	0.37	0.35
Assurances	11 281	42.87	1.78	9 713	1.77	1.71
Intérêts sur emprunts MLT	5 277	20.05	0.83	4 954	0.90	0.87
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	21 478	81.62	3.39	17 030	3.11	2.99
Total des charges fixes	127 862	485.87	20.18	112 203	20.46	19.71
Retraits personnels, impôts et prélèv.	34 592	131.45	5.46	28 185	5.14	4.95
Rémunération std avoir net propriétaires	571	2.17	0.09	509	0.09	0.09
CHARGES TOTALES	469 307	1 783.35	74.07	1 123 012	204.78	197.29
- Variation inventaire animaux reproducteurs	(1 001)	(3.80)	(0.16)			
- Variation inventaire animaux abattage	12 137	46.12	1.92	(4 246)	(0.77)	(0.75)
- Vente réforme	(15 571)	(59.17)	(2.46)			
- Autres revenus directs et divers	(5 455)	(20.73)	(0.86)	(7 192)	(1.31)	(1.26)
= Sous total à déduire	(9 890)	(37.58)	(1.56)	(11 438)	(2.09)	(2.01)
Total coût de production	459 417	1 745.77	72.51	1 111 575	202.70	195.28

Tableau 23 : Profil technique des naisseurs-finisieurs, 2015, 2013 et 2012

		2015	2013	2012	Écart 2015-2013
STRUCTURE		60 fermes	63 fermes	63 fermes	%
Nombre moyen de truies	Têtes	263	289	294	- 9 %
Porcelets produits	Têtes	6 336	6 614	6 683	- 4 %
Inventaire moyen de porcs	Têtes	1 851	1 964	1 959	- 6 %
Porcs produits	Têtes	5 484	5 822	5 867	- 6 %
Nombre élevages par année (rotation de l'inventaire)		3.0	3.0	3.0	
MORTALITÉ					
Mortalité truies	%	6.5	7.4	8.2	
Mortalité porcelets	%	3.2	4.5	2.9	
Mortalité porcs	%	4.9	5.0	5.4	
BILAN					
Dette court terme totale/truie	\$	1 213	1 414	1 535	- 14 %
Dette moyen et long terme totale/truie	\$	2 384	2 770	2 449	- 14 %
Actif court terme total/truie	\$	2 250	1 813	1 821	+ 24 %
Actifs moyen-long terme totaux /truie	\$	5 656	5 166	5 009	+ 9 %
TROUPEAU					
Porcelets produits/truie en inventaire par an	Têtes	24.1	22.9	22.7	+ 5 %
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	24.6	23.8	23.0	+ 3 %
Taux de remplacement	%	44	42	42	
Taux de réforme des truies	%	36	35	33	
Auto-renouvellement par truies commerciales	%	2.5	11.6	14.2	
KgPPi (nombre porcs produits x pds carcasse x indice/nb truies inventaire)	> 2400	2 579	2 442	2 392	+6 %
100 Kg carcasse produits par truie en inventaire	kg	21.6	20.6	20.2	
Truies par équivalent temps plein total *	Têtes	88	94	95	
Porcs produits par équivalent temps plein total	Têtes	1 826	1 904	1 901	
Indice de classement		111.4	111.7	111.5	
Poids des porcelets au transfert	kg	27.7	28.1	28.3	
ALIMENTATION					
Quantité moulée truie/truie	kg	1 247	1 196	1 206	
Quantité moulée porcelets/porcelet produit	kg	34.5	36.4	37.4	
Quantité moulée porc / porc produit	kg	297.3	280.9	280.4	
Kg aliments totaux naissance-abattage /porc	kg	397.5	381.7	383.8	+ 4 %
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	416.68	430.83	446.32	
Coût des aliments porcelet/porcelet produit	\$	16.21	17.83	18.76	
Coût des aliments porc/porc produit	\$	96.86	100.17	103.53	
Coût des aliments naissance-abattage /porc	\$	135.77	141.86	147.38	- 4 %
Indice de consommation gain vif (engraissement)		2.91	2.83	2.87	
Gain moyen quotidien (GMQ)	g	859	-	-	
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	334.11	360.32	370.02	- 7 %
Prix par tonne de moulée porcelet consommée	\$/tm	470.28	490.10	501.14	- 4 %
Prix par tonne de moulée porc consommée	\$/tm	325.75	356.58	369.18	- 8 %
COMMERCIALISATION					
Prix moyen de vente /porc vendu	\$	191.58	192.12	178.41	
Prix avec prime et ristourne / porc vendu	\$	193.18	193.76	179.72	
Prix moyen de vente /kg carcasse	\$	1.84	1.88	1.76	
Poids de vente	kg	103.8	102.1	101.1	+ 2 %
Prix d'achat des truies	\$	315	302	294	
AUTRES INFORMATIONS					
Charges d'insémination par truie (si 100 % artificielle)	\$/truie	54.33	51.74	---	
Charges de transport des porcs (si 100% par transporteur)	\$/porc vendu	3.68	3.68	---	
Coût épandage lisier (si 100% à forfait)	\$/porc produit	4.09	3.91		

* Un équivalent temps-plein représentait 2637 heures pour un exploitant et 2000 heures pour un employé en 2015

Tableau 24 : Coût de production Naissance-abattage pour les entreprises de type naisseur-finiisseur, 2015, 2013 et 2012.

	2015	2014 indexé	2013	2012
Nombre entreprises	60		63	63
Nombre de kg produits	569 228	594 158	594 158	593 450
Charges variables	\$/100 kg	\$/100 kg	\$/100 kg	\$/100 kg
Moulée et autres concentrés	125.81	132.20	133.85	140.21
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	5.00	5.25	5.16	5.55
Sous-Total alimentation	130.81	137.45	139.01	145.76
Achat reproducteurs et porcelets	3.92	4.02	3.88	4.05
Médicament et vétérinaire	5.07	5.17	5.20	5.06
Insémination	2.51	2.19	2.20	2.26
Frais mise en marché	1.75	1.50	1.61	1.66
Transport d'animaux	3.58	3.30	3.56	3.35
Cotisation ASRA production porcine	2.26	3.53	12.06	14.93
Disposition animaux morts	0.19	0.19	0.19	0.17
Autres frais directs porcs	1.38	1.61	1.59	1.62
Intérêts sur court terme	0.46	0.47	1.08	1.11
Total charges variables	151.92	159.43	170.39	179.97
Charges fixes				
Entretien, carburant et loc. machinerie	5.22	5.06	5.00	4.49
Entretien terre et bâtiments	4.12	2.74	2.71	2.51
Location terre et bâtiments	1.04	1.38	1.32	1.01
Travaux à forfait lisier	1.18	0.98	0.95	0.97
Salaires, avantages sociaux & CSST	9.21	7.41	7.26	7.35
Énergie (propane et électricité)	5.51	5.79	5.38	5.09
Téléphone, admin, cot et hon, divers, auto	2.99	3.16	3.10	2.87
Taxes foncières	0.66	0.69	0.67	0.68
Assurances	3.69	3.66	3.40	3.28
Intérêts sur emprunts MLT	1.80	2.86	2.99	3.48
Amort., mach., bât., autres, au coût acquis.	6.76	7.22	7.22	7.12
Total des charges fixes	42.17	40.95	40.02	38.84
Retraits personnels, impôts et prélèv.	11.03	8.52	8.34	7.49
Rémunération std avoir net propriétaires	0.19	0.14	0.15	0.20
CHARGES TOTALES	205.31	209.04	218.89	226.50
- Variation inventaire animaux reproducteurs	(0.18)	(0.01)	(0.01)	0.05
- Variation inventaire animaux abattage	1.39	(2.19)	(2.19)	(1.81)
- Vente réforme	(2.74)	(4.04)	(3.98)	(3.14)
- Vente de porcelets	(5.35)	(5.11)	(5.03)	(3.99)
- Autres revenus directs et divers	(2.22)	(2.07)	(1.95)	(2.24)
= Sous total à déduire	(9.09)	(13.42)	(13.15)	(11.12)
Total coût de production	196.22	195.62	205.75	215.38

2.4.1 Évolution des mêmes entreprises sur 3 ans - Ateliers naisseurs-finisieurs

Cette section présente l'évolution des résultats en 2012, 2013 et 2015 des mêmes entreprises. Un groupe de 52 fermes présentes sur les trois années a été formé.

Tableau 25 : Évolution des résultats toutes les activités des entreprises pour les mêmes naisseurs-finisieurs, 2012, 2013 et 2015

	Mêmes naisseurs-finisieurs Toutes les activités des entreprises		
	52 fermes		
	2015	2013	2012
Fonds de roulement fin	261 688 \$	143 964 \$	95 263 \$
Actif animaux d'abattage	292 430 \$	272 526 \$	262 982 \$
Animaux reproducteurs	106 633 \$	97 255 \$	94 173 \$
Actif bâtiments	502 620 \$	555 796 \$	553 577 \$
Actif fonds de terre	642 399 \$	455 586 \$	439 699 \$
Actifs totaux à la valeur marchande	2 119 329 \$	1 834 583 \$	1 791 307 \$
Dette court terme totale de l'entreprise	337 103 \$	342 578 \$	384 872 \$
Dette moyen-long terme totale	655 379 \$	720 983 \$	644 063 \$
Dettes totales en % de l'actif valeur marchande	47 %	58 %	57 %
Bénéfice d'exploitation global	63 198 \$	90 042 \$	106 801 \$
Moins retraits personnels et impôts	- 69 313 \$	- 59 562 \$	- 52 523 \$
= BÉNÉFICE NET	(6 115) \$	30 480 \$	54 278 \$
Rendement de l'actif total	-0.4 %	0.9 %	2.1 %
Investissements machineries	35 664 \$	32 560 \$	26 063 \$
Investissements bâtiments	18 738 \$	35 944 \$	13 431 \$
Investissements fonds de terre	19 170 \$	21 356 \$	(8 896 \$)
Investissements autres actifs agricoles	962 \$	1 480 \$	5 120 \$
Subventions diverses sur investissements	(3 585 \$)	(10 373 \$)	(4 755 \$)
Investissements nets réalisés	70 949 \$	80 967 \$	30 963 \$

Entreprise globale <u>toutes activités</u>	Mêmes naisseurs-finisieurs					
	52 fermes					
	2015		2013		2012	
	\$	%	\$	%	\$	%
Produits bruts totaux	1 260 045	100%	1 280 848	100%	1 303 244	100%
- Charges avant salaires, intérêt et amortissement	1 068 107	84.8%	1 082 911	84.5%	1 089 033	83.6%
Marge brute	191 938	15.2%	197 938	15.5%	214 211	16.4%
-Salaires, retraits et impôts	131 244	10.4%	100 108	7.8%	89 899	6.9%
=CDR maximum	60 694	4.8%	97 830	7.6%	124 312	9.5%
-Remboursement de capital	70 903	5.6%	59 559	4.6%	53 781	4.1%
- Paiements intérêts sur emprunts	16 938	1.3%	21 471	1.7%	25 034	1.9%
=Solde résiduel	(27 147)*	-2.2%	16 800	1.3%	45 497	3.5%

*Le solde résiduel 2015 est affecté à la baisse par l'arrimage de l'Agri-Investissement 2014 qui a été effectué sur la compensation ASRA de 2015 puisqu'il n'y avait pas eu d'intervention en 2014. Ce montant est estimé à environ 8 665\$ pour la ferme moyenne dans l'étude de sorte que le solde résiduel en comptabilité d'exercice de 2015 passerait de -27 147\$ à -18 482\$.

En examinant les résultats d'un groupe de 52 entreprises sur les années 2012, 2013 et 2015, on constate que ces fermes ont amélioré leur fonds de roulement de façon significative et qu'elles ont diminué leur dette moyen à long terme en \$ et en % de l'actif. On peut déduire que les résultats financiers de 2014 ont aidé dans l'amélioration des résultats mais l'année n'ayant pas été enquêtée, on ne peut le démontrer.

Le bénéfice d'exploitation ainsi que le bénéfice net se sont détériorés au cours des trois années ainsi que le chiffre d'affaires (produit brut). Les investissements ont ralenti en 2015 pour atteindre une moyenne de 70 949 \$ par ferme. Les entreprises ont diminué les montants investis dans les bâtiments après une remontée en 2013. Le total des 3 années étudiées pour les investissement bâtiments est de 68 113 \$.

Le solde résiduel de 2015 est le plus faible des trois années présentées pour ces entreprises. Ce résultat s'explique en partie par une légère diminution de la marge brute, mais surtout par l'augmentation de la rémunération totale du travail et du remboursement de capital. En 2015, les entreprises ont effectué tous les remboursements de capital sur emprunts normalement exigibles dans l'année contrairement aux années précédentes.

Les entreprises qui sont présentes sur les trois années sont de taille légèrement plus grande que la moyenne des naisseurs-finisieurs. Elles possèdent 270 truies en inventaire versus 263 pour le groupe moyen.

Tableau 26 : Profil technique mêmes naisseurs-finisieurs, 2015, 2013 et 2012

		2015	2013	2012	Écart 2015- 2013
STRUCTURE		52 fermes			%
Nombre moyen de truies	Têtes	270	264	261	
Porcelets produits	Têtes	6 493	6 149	5 998	
Inventaire moyen de porcs	Têtes	1 885	1 759	1 668	+ 7 %
Porcs produits	Têtes	5 596	5 314	5 188	+ 5 %
Nombre élevages par année (rotation de l'inventaire)		3.0	3.0	3.1	
MORTALITÉ					
Mortalité truies	%	6.4	7.1	6.6	
Mortalité porcelets	%	3.1	3.3	3.0	
Mortalité porcs	%	4.9	4.8	5.2	
BILAN					
Dette court terme totale/truie	\$	1 249	1 297	1 473	- 4 %
Dette moyen et long terme totale/truie	\$	2 429	2 730	2 466	- 11 %
Actif court terme total/truie	\$	2 219	1 842	1 838	+ 20 %
Actifs moyen long terme totaux/truie	\$	5 635	5 104	5 019	+ 10 %
TROUPEAU					
Porcelets produits/truie en inventaire par an	Têtes	24.1	23.3	23.0	+ 3 %
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	24.6	24.0	23.4	+ 2 %
Taux de remplacement	%	45	44	41	
Taux de réforme	%	36	35	35	
Auto renouvellement par truies commerciales	%	1.6	14.8	19.6	
Kg PPI (nombre porcs produits x pds carcasse x indice/nb truies inventaire)	> 2 400	2 578	2 442	2 386	+ 5 %
100 kg carcasse produits par truie en inventaire	kg	21.5	20.4	20.0	
Truies par équivalent temps plein total *	Têtes	88	93	93	
Porcs produits par équivalent temps plein total	Têtes	1 820	1 871	1 838	
Indice de classement		111.3	111.5	111.2	
ALIMENTATION					
Quantité moulée truie/truie	kg	1 254	1 191	1 206	
Quantité moulée porcelet/porcelet produit	kg	34.4	37.9	38.4	
Quantité moulée porc/porc produit	kg	296.4	275.7	273.8	
kg aliments total naissance-abattage/porc	kg	397.3	378.9	379.1	+ 5 %
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	418.56	435.35	454.65	
Coût des aliments porcelet/porcelet produit	\$	16.13	18.62	18.81	
Coût des aliments porc/porc produit	\$	96.87	98.91	102.50	
Coût des aliments naissance-abattage/porc	\$	135.97	142.17	147.26	- 4 %
Indice de consommation gain vif (engraissement)		2.90	2.82	2.85	
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	333.82	365.44	376.95	- 9 %
Prix par tonne de moulée porcelet consommée	\$/tm	469.18	491.35	490.19	- 4 %
Prix par tonne de moulée porc consommée	\$/tm	326.83	358.71	374.44	- 9 %
COMMERCIALISATION					
Prix moyen de vente/porc vendu	\$	191.49	192.17	176.21	
Prix avec prime et ristourne/porc vendu	\$	193.03	193.93	177.81	
Prix moyen de vente/kg carcasse	\$	1.84	1.89	1.75	
Poids de vente carcasse	kg	103.8	101.6	100.5	+ 2 %
Prix d'achat des truies	\$	317	295	286	

* Un équivalent temps-plein représentait 2637 heures pour un exploitant et 2000 heures pour un employé en 2015.

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

À partir des informations recueillies dans les feuilles de temps des producteurs participants, nous avons calculé le temps passé en production porcine ainsi que le temps consacré aux autres productions de l'entreprise. Les autres productions peuvent être des productions animales ou végétales, des activités commerciales, ou encore des revenus extérieurs de travaux à forfait. Au total, 6 327 heures par entreprise sont consacrées aux ateliers naisseurs-finisieurs et 649 heures aux autres activités de l'entreprise. Ceci représente 3.00 équivalent temps plein par entreprise, dont 1.53 propriétaire exploitant, 0.36 employé famille et 1.11 employé non familial. Les tableaux 28 et 29 détaillent les heures consacrées en production porcine pour l'atelier naisseur et finisseur.

Tableau 27 : Informations sur le temps de travail chez les entreprises spécialisées en production porcine : Données pour les naisseurs-finisieurs, Québec 2015

	Ateliers naisseurs/finisseurs	Autres productions de l'entreprise	Total par entreprise
Nombre de propriétaires	1.39	0.14	1.53
Travail des propriétaires (heures)	3 676	369	4 045
Nombre d'employés-famille	0.36	-	0.36
Travail employés familial (heures)	720	-	720
Total du travail proprio et familial (heures)	4 396	369	4 765
Nombre d'employés (non familial)	0.97	0.14	1.11
Travail employé (heures)	1 931	280	2 211
Total des heures par année	6 327	649	6 976
Total des équivalents temps plein	2.72	0.28	3.00

On a mesuré qu'un exploitant à temps plein a travaillé 2637 heures en 2015. Pour un employé, la norme utilisée est de 2000 heures par année.

Tableau 28 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les naisseurs-finisseurs : Détails pour l'atelier naisseur, 2015

	6 336 porcelets produits			
	Propriétaires ³	Famille ⁴	Employés ⁵	Total
<i>Travail direct</i>	heures			
- Atelier naisseur	1 640	349	1 043	3 032
- Atelier céréales	21	1	4	26
Sous-total	1 661	351	1 046	3 058
<i>Travail indirect</i>				
- Entretien et réparation, machinerie, et équipement	14	2	3	19
- Entretien et réparation, bâtiment	48	11	27	85
- Entretien cour et clôture	20	4	6	30
- Entretien fonds de terre	1	0	0	1
- Administration et gestion	279	48	13	340
- Lisier	13	1	3	17
Sous-total	374	65	52	492
Total (heures/entreprise)	2 035	416	1 098	3 550
Total (minutes/porcelet produit)	19.3	3.9	10.4	33.6
Total (heures/truie en inventaire)				13.5

Selon le tableau 28, les exploitants ont consacré, en moyenne, 2 035 heures à des tâches reliées à la production de porcelets, les membres de la famille, 416 heures, et les employés, 1 098 heures. Au total, il a fallu 33.6 minutes pour produire un porcelet dans l'atelier naisseur.

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

⁴ Les personnes ayant coché la case « famille », excluant les propriétaires.

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

Tableau 29 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les naisseurs-finisseurs : Détails pour l'atelier naisseur, 2010-2015

	2015	2013	2012	2011	2010	Écart 2015-2010 %
Nombre de propriétaires	0.77	0.77	0.81	0.85	0.83	
Travail des propriétaires (heures)	2 035	2 055	2 080	2 205	2 186	(6.9 %)
Autre travail familial	416	294	270	338	359	
Total du travail familial (heures)	2 451	2 349	2 350	2 543	2 545	(3.7 %)
Travail employé (heures)	1 098	1 303	1 447	1 209	965	+ 13.8 %
Travail employé, par porcelet (minutes/porcelet)	10	12	13	11	11	
Total des heures par année	3 550	3 653	3 797	3 752	3 510	+ 1.0 %
Total des minutes par porcelet	33	33	34	36	39	
Total des heures par truie en inventaire	13.5	12.6	12.9	13.5	14.0	(3.6) %
Nb truies en inventaire	263	289	294	277	250	+ 5.2 %

Chez les naisseurs-finisseurs, le total des heures travaillées par truie en inventaire a diminué de 3.6 % entre 2010 et 2015. C'est que le nombre de truies en inventaire est passé de 250 à 263 pour la même période. Le travail des employés en heures par année a augmenté de 13.8 % après avoir connu une variation importante entre 2010 et 2013.

Tableau 30 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les naisseurs-finisseurs : Détails pour l'atelier Finisseur, 2015

	5 484 porcs produits			
	Propriétaires	Famille	Employés	Total
<i>Travail direct</i>	heures			
- Atelier finisseur	1 058	198	675	1 931
- Atelier céréales	50	3	8	60
Sous-total	1 107	201	682	1 991
<i>Travail indirect</i>				
- Entretien et réparation, machinerie, et équipement	24	3	6	33
- Entretien et réparation, bâtiment	189	41	106	337
- Entretien cour et clôture	25	10	20	55
- Entretien fonds de terre	6	0	1	7
- Administration et gestion	279	48	13	340
- Lisier	11	0	5	16
Sous-total	534	103	151	788
Total (heures/entreprise)	1 641	304	833	2 779
Total (minutes/porc produit)	18.0	3.3	9.1	30.4

Selon le tableau 30, les exploitants ont consacré en moyenne 1 641 heures à des tâches reliées à la production de porcs, les membres de la famille 304 heures et les employés 833 heures. Au total, il a fallu 30.4 minutes pour produire un porc dans l'atelier finisseur.

Tableau 31 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les naisseurs-finisseurs : Détails pour l'atelier Finisseur, 2010-2015

	2015	2013	2012	2011	2010	Écart 2015-2010 %
Nombre de propriétaires	0.62	0.62	0.63	0.64	0.57	
Travail des propriétaires (heures)	1 641	1 660	1 666	1 654	1 522	+ 7.8 %
Autre travail familial	304	206	266	248	174	
Total du travail familial (heures)	1 945	1 866	1 932	1 902	1 695	+ 14.7 %
Travail employé (heures)	833	894	845	823	582	+ 43.0 %
Travail employé, par porc (minutes/porc produit)	9	9	8	9	7	
Total des heures par année	2 779	2 760	2 777	2 725	2 277	+ 22.0 %
Total des minutes par porc produit	30	28	28	29	28	
Total des heures par porc en inventaire	1.50	1.40	1.42	1.48	1.41	+ 6.4 %
Nb porcs en inventaire	1 851	1 964	1 959	1 837	1 614	

Chez les naisseurs-finisseurs, le total des heures travaillées par porc en inventaire a augmenté de 6.4 % entre 2010 et 2015. Il y a plus d'heures travaillées au total, mais l'inventaire moyen est plus élevé. Le nombre de porcs en inventaire est passé de 1 614 à 1 851 pour la même période. Le travail des employés en heures par année a augmenté de 43 % alors que le temps consacré par la famille a également augmenté de 14.7 %.

2.5 Atelier vente au sevrage

Les données des entreprises faisant la vente de porcelets au sevrage n'ont pas été recueillies pour l'année 2015.

Nous avons procédé par indexation des données 2014 vers 2015 à l'aide du modèle de la Financière agricole du Québec. Il faut demeurer prudent sur l'interprétation des résultats, étant donné le faible nombre d'entreprises dans l'échantillon étudié.

Tableau 32 : Coût de production groupe vente au sevrage, par truie, 2015 indexé, 2014, 2013 indexé et 2012

	2015 2014 indexé	2014	2013 2012 Indexé	2012
	Moyenne Vente au sevrage			
	19 fermes	19 fermes	15 fermes	15 fermes
	(\$/truie)			
Nombre moyen de truies	761	761	765	765
CHARGES				
Alimentation	419.64	425.56	431.41	456.00
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	132.93	137.46	121.50	123.68
Médicaments et vétérinaire	42.87	41.42	40.55	40.67
Insémination	48.11	46.48	43.27	43.39
Litière achetée et produite	0.79	0.79	0.82	0.79
Cotisation ASRA	13.65	21.86	93.00	118.77
Frais de mise en marché	3.23	3.23	3.47	3.40
Transport des animaux	9.34	8.43	11.71	11.28
Disposition des animaux morts	1.04	1.04	1.07	1.03
Autres charges directes	7.80	7.69	7.24	6.97
Intérêts court terme	9.25	3.15	6.76	6.20
TOTAL CHARGES VARIABLES	688.66	697.12	760.78	812.18
Entretien, carburant et loc. machinerie	39.66	40.29	36.83	35.90
Entretien terre et bâtiments	34.12	33.29	17.07	16.22
Location terre et bâtiments	6.47	6.26	6.73	6.43
Coût de gestion lisier à forfait	12.66	12.26	18.42	16.28
Salaires payés	122.76	120.47	118.08	110.45
Énergie (propane, électricité)	37.39	42.73	38.20	36.63
Frais généraux (et environnementaux)	66.40	66.89	57.98	57.07
Amortissements	61.61	61.61	63.39	64.03
Intérêts moyen et long terme	24.55	25.74	29.73	31.30
TOTAL CHARGES FIXES	405.62	409.54	386.43	374.30
Retraits personnels, impôts	96.99	94.99	69.74	67.42
Rémunération avoir propre	1.08	1.40	1.55	1.86
TOTAL DES CHARGES	1192.35	1203.05	1218.51	1 255.76
À soustraire				
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(98.20)	(110.21)	(79.25)	(67.82)
Autres revenus divers	(11.19)	(10.70)	(18.71)	(18.58)
COÛT DE PRODUCTION	1 083.07	1 082.14	1 120.55	1 169.36

Tableau 33 : Coût de production par porcelet produit, Vente au sevrage, 2015 indexé, 2014, 2013 indexé et 2012

	2015 2014 Indexé	2014	2013 2012 Indexé	2012
	Moyenne Vente au sevrage			
	19 fermes	19 fermes	15 fermes	15 fermes
	(\$/porcelet)			
Nombre porcelets produits	18 973	18 973	18 296	18 296
CHARGES				
Alimentation	16.83	17.07	18.04	19.07
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	5.33	5.51	5.08	5.17
Médicaments et vétérinaire	1.72	1.66	1.70	1.70
Insémination	1.93	1.86	1.81	1.81
Litière achetée et produite	0.03	0.03	0.03	0.03
Cotisation ASRA	0.55	0.88	3.89	4.97
Frais de mise en marché	0.13	0.13	0.14	0.14
Transport des animaux	0.38	0.34	0.49	0.47
Disposition des animaux morts	0.04	0.04	0.04	0.04
Autres charges directes	0.31	0.31	0.30	0.29
Intérêts court terme	0.38	0.13	0.28	0.26
TOTAL CHARGES VARIABLES	27.63	27.95	31.81	33.96
Entretien, carburant et loc. machinerie	1.59	1.62	1.54	1.50
Entretien terre et bâtiments	1.37	1.34	0.71	0.68
Location terre et bâtiments	0.26	0.25	0.29	0.27
Coût de gestion lisier à forfait	0.51	0.49	0.77	0.68
Salaires payés	4.92	4.83	4.94	4.62
Énergie (propane, électricité)	1.50	1.71	1.60	1.53
Frais généraux (et environnementaux)	2.66	2.68	2.42	2.38
Amortissements	2.47	2.47	2.65	2.68
Intérêts moyen et long terme	0.98	1.03	1.24	1.31
TOTAL CHARGES FIXES	16.26	16.42	16.16	15.65
Retraits personnels, impôts	3.89	3.81	2.92	2.82
Rémunération avoir propre	0.05	0.06	0.06	0.08
TOTAL DES CHARGES	47.83	48.24	50.95	52.51
À soustraire				
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(3.94)	(4.42)	(3.32)	(2.83)
Autres revenus divers	(0.46)	(0.43)	(0.78)	(0.78)
COÛT DE PRODUCTION	43.43	43.39	46.85	48.90

Tableau 34 : Profil technique groupe vente au sevrage, 2014, 2012, 2011 et 2010

		2014	2012	2011	2010
		Moyenne vente au sevrage			
STRUCTURE		19 fermes	15 fermes	17 fermes	18 fermes
Nombre moyen de truies	Têtes	761	765	750	792
Porcelets produits	Têtes	18 973	18 296	18 173	18 205
MORTALITÉ					
Mortalité truies	%	7.5	8.2	7.9	7.2
BILAN					
Dette court terme répartie/truie	\$	161	311	451	375
Dette moyen et long terme répartie/truie	\$	902	897	1 085	972
Actif bâtiments et équipements naisseurs (valeur marchande)/truie	\$	911	898	972	847
TROUPEAU					
Porcelets produits par truie en inventaire	Têtes	24.94	23.92	24.22	22.99
Taux de remplacement	%	42	42	40	42
Taux de réforme	%	33	32	30	34
% insémination artificielle	%	100	99	100	99
Poids moyen des porcelets vendus	kg	6.4	6.3	6.4	5.8
ALIMENTATION					
Quantité moulée truie/truie	kg	1 202	1 187	1 197	1 145
Coût des aliments truie/truie en inventaire	\$	422.11	451.84	412.72	327.11
Coût des aliments porcelets/truie en inventaire	\$	3.34	4.18	7.67	8.08
Coût des aliments truie/porcelet produit	\$	16.93	18.89	17.03	14.23
Coût des aliments porcelets/porcelet produit	\$	0.13	0.17	0.32	0.35
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	351.25	380.70	344.84	287.68
SOLDE RÉSIDUEL (partie Naisseur seulement)					
Produit brut (incluant inventaire et ASRA)	(\$/truie)	1 445	1 390	1 281	1 055
Charges (sauf int., salaires et amort.)	(\$/truie)	899	981	962	881
Marge brute	(\$/truie)	546	409	319	174
- salaires totaux et retraits personnels	(\$/truie)	215	178	157	158
- remboursement de capital	(\$/truie)	106	67	50	80
- paiements intérêts	(\$/truie)	26	31	34	36
Solde résiduel	(\$/truie)	199	133	79	(100)
COMMERCIALISATION					
Prix moyen des porcelets vendus	(\$)	52.51	39.13	39.44	34.57
Prix d'achat des truies	(\$)	324	292	300	289

2.6 Atelier engraissement

Les données des entreprises ayant seulement un atelier d'engraissement n'ont pas été recueillies pour l'année 2015. Nous avons procédé par indexation des données 2014 vers 2015 à l'aide du modèle de la Financière agricole du Québec. Cette section présente les résultats des entreprises qui sont des finisseurs spécialisés. On comptait 22 entreprises dans ce groupe en 2014.

Tableau 35 : Coût de production par 100 kg, 2015 indexé, 2014, 2013 indexé et 2012

	2015 2014 indexé	2014	2013 2012 indexé	2012
	Finisseurs uniquement			
	22 fermes	22 fermes	14 fermes	14 fermes
	(\$/100 kg)			
Nombre de kg produits	566 041	566 041	598 594	598 594
CHARGES				
Alimentation	98.64	99.61	89.27	97.70
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	77.59	84.88	65.92	66.46
Médicaments et vétérinaire	0.99	0.95	1.25	1.25
Cotisation ASRA	1.62	2.37	7.65	9.19
Frais de mise en marché	1.40	1.40	1.45	1.42
Transport des animaux	4.42	4.00	3.21	3.09
Disposition des animaux morts	0.10	0.10	0.09	0.09
Autres charges directes	0.50	0.49	1.39	1.33
Intérêts court terme	1.79	0.61	0.74	0.69
TOTAL CHARGES VARIABLES	187.05	194.41	170.97	181.22
Entretien, carburant et loc. machinerie	3.20	3.27	3.19	3.14
Entretien terre et bâtiments	3.38	3.30	1.76	1.75
Location terre et bâtiments	2.14	2.07	0.00	0.00
Coût de gestion lisier à forfait	1.38	1.34	2.27	2.03
Salaires payés	3.20	3.15	3.86	3.62
Énergie (propane, électricité)	2.71	3.10	2.40	2.30
Frais généraux et environnementaux	4.47	4.50	4.20	4.14
Amortissements	3.92	3.92	4.74	4.77
Intérêts moyen et long terme	1.64	1.72	2.08	2.27
TOTAL CHARGES FIXES	26.04	26.37	24.50	24.01
Retraits personnels, impôts	3.70	3.62	3.25	3.14
Rémunération avoir propre	0.05	0.06	0.06	0.09
TOTAL DES CHARGES	216.84	224.46	198.81	208.46
À soustraire				
Vente de lisier et revenus divers	(1.93)	(1.85)	(2.34)	(2.33)
COÛT DE PRODUCTION	214.91	222.61	196.47	206.13

Tableau 36 : Coût de production par porc, 2015 indexé, 2014, 2013 indexé et 2012

	2015 2014 indexé	2014	2013 2012 indexé	2012
	Finisseurs uniquement			
	22 fermes	22 fermes	14 fermes	14 fermes
	(\$/porc)			
Nombre de porcs produits	5 386	5 386	5 855	5 855
CHARGES				
Alimentation	103.23	104.69	91.23	99.89
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	81.55	89.21	67.37	67.95
Médicaments et vétérinaire	1.03	1.00	1.28	1.28
Cotisation ASRA	1.70	2.50	7.82	9.40
Frais de mise en marché	1.47	1.47	1.48	1.45
Transport des animaux	4.65	4.20	3.28	3.16
Disposition des animaux morts	0.11	0.11	0.09	0.09
Autres charges directes	0.52	0.51	1.42	1.36
Intérêts court terme	1.88	0.64	0.76	0.70
TOTAL CHARGES VARIABLES	196.14	204.33	174.73	185.29
Entretien, carburant et loc. machinerie	3.37	3.44	3.26	3.21
Entretien terre et bâtiments	3.56	3.47	1.80	1.78
Location terre et bâtiments	2.24	2.17	0.00	0.00
Coût de gestion lisier à forfait	1.46	1.41	2.32	2.08
Salaires payés	3.37	3.31	3.95	3.71
Énergie (propane, électricité)	2.85	3.26	2.46	2.35
Frais généraux et environnementaux	4.69	4.72	4.29	4.23
Amortissements	4.12	4.12	4.84	4.88
Intérêts moyen et long terme	1.73	1.81	2.12	2.32
TOTAL CHARGES FIXES	27.39	27.71	25.04	24.55
Retraits personnels, impôts	3.89	3.81	3.36	3.21
Rémunération avoir propre	0.05	0.07	0.06	0.09
TOTAL DES CHARGES	227.47	235.92	203.19	213.14
À soustraire				
Vente de lisier et revenus divers	(2.03)	(1.95)	(2.39)	(2.37)
COÛT DE PRODUCTION	225.44	233.97	200.80	210.77

Tableau 37 : Profil technico-économique des entreprises avec atelier d'engraissement uniquement, 2014, 2012, 2011 et 2010

		2014	2012	2011	2010
		Finisseurs uniquement			
STRUCTURE		22 fermes	14 fermes	16 fermes	28 fermes
Nombre de porcs produits	Têtes	5 386	5 855	5 575	5 537
Inventaire moyen	Têtes	2 013	1 979	1 871	1 906
Nombre de porcs vendus	Têtes	5 232	5 721	5 735	5 710
BILAN					
Dette court terme fin/porc inventaire	\$	120.83	141.55	115.00	141.70
Dette moyen long terme fin/porc inventaire	\$	169.86	207.14	214.70	194.83
Actif bâtiments, équipements porc (valeur marchande)/porc inventaire	\$	236.71	233.18	259.88	238.44
ÉLEVAGE					
Nombre d'élevages/année (rotation d'inventaire)		2.7	3.0	3.0	2.9
Indice carcasse		111.2	111.0	110.8	110.3
Poids moyen carcasse	kg	105.1	102.2	99.5	97.6
Taux de mortalité	%	5.1	4.5	4.6	5.4
Nombre de porcelets achetés	têtes	5 363	4 756	4 602	4 274
Nombre de porcelets transférés	têtes	623	1 556	1 377	1 582
Poids porcelets achetés	kg	27.08	27.71	28.16	26.92
Poids porcelets transférés	kg	25.00	22.61	25.88	24.78
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	26.86	26.45	27.63	26.34
ALIMENTATION					
Quantité moulée/porc produit	kg	306	275	272	267
Indice de consommation gain vif	kg	2.92	2.71	2.81	2.81
Coût d'alimentation par porc	\$	104.69	99.89	91.98	76.48
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	99.61	94.33	78.03	81.68
Prix par tonne de moulée consommée	\$/tm	342.45	363.23	338.28	286.22
SOLDE RÉSIDUEL (partie finisseur)					
Produit brut (partie finisseur seulement)	\$/porc	256.39	218.46	214.25	174.59
Charges (sauf int., salaires et amort.)	\$/porc	222.80	198.93	195.24	169.69
Marge brute	\$/porc	33.59	19.53	19.01	4.90
- salaires totaux et retraits personnels	\$/porc	7.12	6.92	7.03	7.41
- remboursement de capital	\$/porc	5.66	4.69	4.96	6.54
- paiements intérêts	\$/porc	1.81	2.32	2.72	2.52
Solde résiduel	\$/porc	19.00	5.60	4.30	(11.57)
COMMERCIALISATION					
Prix de vente/porc vendu (incluant prime)	\$	251.12	178.98	185.04	154.54
Prix de vente/kg carcasse	\$	2.36	1.75	1.86	1.58
Prix des porcelets achetés	\$	81.14	64.65	68.81	58.30
Prix des porcelets transférés	\$	72.65	58.08	60.13	54.62
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	80.26	63.03	66.81	57.31
Coût du transport (si 100 % par transporteur)	\$/porc vendu	4.52	2.77	3.05	3.22

3. COMPARAISON DES RÉSULTATS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME

Pour trier les entreprises faisant partie des groupes selon le type d'alimentation, nous avons posé la question : « % de moulée fabriquée à la ferme ». Toutes les entreprises retenues ont déclaré fabriquer 100 % de leur moulée. Les entreprises dont l'alimentation est liquide ne font pas partie de ces deux groupes. Les tableaux 38 et 39 nous présentent les résultats de 14 naisseurs-finisseurs servant de la moulée achetée à la meunerie et de 31 fermes fabriquant leur propre moulée.

Tableau 38 : Résultats naissance-abattage 2015, 2013 et 2012 des naisseurs-finisseurs qui achètent la moulée

		Moulée commerciale 2015	Moulée commerciale 2013	Moulée commerciale 2012
		14 fermes	16 fermes	16 fermes
Nombre de porcs produits		5 505	5 450	5 077
Nombre de truies en inventaire		260	263	247
Nombre d'équivalent-personnes temps plein sur l'entreprise		2.71	2.61	2.37
Porcelets sevrés par truie en inventaire		25.1	24.1	24.0
Poids d'entrée des porcelets en engraissement	kg	28.2	29.3	29.5
Taux de mortalité des porcs	%	4.8	4.6	5.5
Poids des carcasses	kg	104.4	101.8	100.2
Indice carcasse		111.6	111.7	111.5
Quantité de moulée porc	kg/100 kg carc	270.0	262.6	258.9
Indice de conversion		2.76	2.73	2.71
\$ aliments porc par porc	\$/porc	100.55	103.05	105.97
Prix par tm de moulée porc consommée	\$/tm	356.73	385.41	408.33
Quantité de moulée truie par truie	kg	1 218	1 183	1 215
Prix par tm de moulée truie consommée	\$/tm	351.49	431.61	397.42
Actifs équip. et bâtiments valeur marchande	\$/truie inv.	2 060 \$	1 910 \$	2 298 \$
Coût naissance-abattage		\$/100 kg	\$/100 kg	\$/100 kg
Aliments concentrés achetés		135.21	142.89	151.85
Autres charges variables		21.20	29.71	32.61
Charges variables totales		156.41	172.53	184.46
Entretien et location équipements		2.78	2.59	3.01
Carburants		0.77	1.01	1.48
Entretien terre et bâtiments		3.01	2.59	2.44
Location terre et bâtiments		2.86	2.40	0.76
Énergie (propane, électricité)		5.08	5.12	5.06
Taxes et assurances		4.19	4.03	3.88
Intérêts sur emprunts MLT		1.38	3.23	3.53
Amortissement équipements coût acq.		2.77	2.37	3.03
Amortissement bâtiments coût acq.		3.57	3.82	4.74
Autres charges fixes		3.90	3.70	4.70
Charges fixes totales		30.31	30.86	32.63
Sous-total avant salaire, rémunération de l'expl et avoir net)		186.72	203.39	217.09
Rémunération expl. et avoir net		8.30	6.91	6.16
Salaires payés		7.16	5.96	5.45
TOTAL DES CHARGES		202.18	216.26	228.65
À soustraire : ventes porcelets, réforme, revenus divers et var. inv.		(7.08)	(11.38)	(11.25)
COÛT DE PRODUCTION		195.11	204.88	217.40
Revenus de ventes et primes		185.33	189.68	177.31

Tableau 39 : Résultats naissance-abattage 2015, 2013 et 2012 des naisseurs-finisieurs qui fabriquent la moulée

		Moulée à la ferme 2015	Moulée à la ferme 2013	Moulée à la ferme 2012
		31 fermes	31 fermes	33 fermes
Nombre de porcs produits		5 287	6 360	6 703
Nombre de truies en inventaire		261	317	332
Nombre d'équivalent-personnes temps plein sur l'entreprise		3.18	3.44	3.64
Porcelets sevrés par truie en inventaire		24.2	23.2	22.7
Poids d'entrée des porcelets en engraissement	kg	26.3	29.0	28.8
Taux de mortalité des porcs	%	5.8	5.0	5.3
Poids des carcasses	kg	103.2	102.2	101.7
Indice carcasse		111.3	111.8	111.5
Quantité de moulée porc	kg/100 kg carc	294.1	280.1	282.9
Indice de conversion		2.95	2.90	2.93
\$ aliments porc par porc	\$/porc	96.92	97.75	101.90
Prix / tm de moulée porc fabriquée et consommée	\$/tm	319.21	341.61	354.21
Quantité de moulée truie par truie	kg	1 250	1 196	1 206
Prix / tm de moulée truie fabriquée et consommée	\$/tm	329.61	358.95	360.75
Actifs équip. et bâtiments valeur marchande	\$/truie inv.	1 739 \$	1 961 \$	1 818 \$
Coût naissance-abattage		\$/100 kg	\$/100 kg	\$/100 kg
Aliments concentrés achetés		120.62	126.96	134.26
Céréales produites et consommées		10.09	9.22	8.29
Autres charges variables		20.44	32.27	34.90
Charges variables totales		151.14	168.45	177.45
Entretien et location équipements		4.36	3.81	3.04
Carburants		0.78	0.90	1.16
Entretien terre et bâtiments		4.39	2.63	2.44
Location terre et bâtiments		0.45	0.94	1.14
Énergie (propane, électricité)		5.92	5.41	5.10
Taxes et assurances		4.59	4.01	3.91
Intérêts sur emprunts MLT		1.70	3.07	3.46
Amortissement équipements coût acq.		3.62	3.63	3.34
Amortissement bâtiments coût acq.		3.11	3.69	3.40
Autres charges fixes		3.94	3.80	3.36
Charges fixes totales		32.86	31.89	30.35
Sous-total avant salaire, rémunération de l'expl et avoir net)		184.00	200.34	207.80
Rémunération expl. et avoir net		12.95	8.04	7.25
Salaires payés		9.22	7.37	8.35
TOTAL DES CHARGES		206.18	215.75	223.40
À soustraire : ventes porcelets, réforme, revenus divers et var. inv.		(7.42)	(11.13)	(9.36)
COÛT DE PRODUCTION		198.75	204.62	214.04
Revenus de ventes et primes		185.09	186.63	177.31

Mise en garde : Ces résultats sont tirés d'échantillons de petite taille et une multitude de facteurs structurels et conjoncturels peuvent les influencer de sorte qu'il faut être prudent dans leur interprétation.

Parmi l'échantillon visé, il semble que les entreprises qui achètent leur moulée ont un coût d'alimentation (100.55\$/porc) plus élevé que celui des entreprises qui la fabriquent (96.92\$/porc). Dans ce dernier cas, il importe toutefois de mentionner que le temps de travail pour la fabrication n'est pas inclus dans le coût d'alimentation.

Cependant, les entreprises qui achètent leur moulée ont des taux de mortalité plus faible (-1% en engraissement) et une meilleure productivité (+0.9 porcelets sevrés par truie en inventaire) par rapport à celles qui fabriquent leur moulée. On ne peut affirmer que le choix de fabriquer ou non la moulée influence la productivité, mais la différence de productivité explique en partie les écarts dans le coût de production. D'autres facteurs externes à l'alimentation (ex. : statut sanitaire) peuvent exercer une incidence sur lesdits écarts.

4. AUTRES INFORMATIONS

4.1 Informations sur le mode de propriété des terres en culture

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

Tableau 40 : État de la possession de terre et son utilisation pour les naisseur-finisieurs, 2015, 2013 et 2012

	Entreprises de type naisseur-finisieur 2015		Entreprises de type naisseur-finisieur 2013		Entreprises de type naisseur-finisieur 2012	
Nombre d'entreprises	60		63		63	
Sans superficies cultivables possédées	6	10.0 %	4	9.5 %	4	6.3 %
Avec superficies cultivables possédées	54	90.0 %	59	90.5 %	59	93.7 %
Ne cultivent pas (terres louées à)	24 ¹	44.4 %	26	45.6 %	26	44.1 %
Cultivent	30 ^{2 3}	55.6 %	33	54.4 %	33	55.9 %
Récoltes servies aux animaux	16 ⁴	53.3 %	14	58.1 %	14	42.4 %
Récoltes vendues	14	46.7 %	19	41.9 %	19	57.6 %
¹ Au total, 24 entreprises louent des terres à d'autres entreprises : 20 louent toutes leurs superficies en culture et 4 cultivent une partie de leurs terres et louent l'autre partie à d'autres entreprises ² Dix-neuf entreprises porcines cultivent sur les superficies de la ferme et également sur des terres louées à d'autres entreprises ³ Parmi toutes les entreprises, 14 cultivent d'autres productions que des céréales et du maïs ⁴ Récoltes servies en totalité ou en partie au cheptel porcin						

4.2 Coût d'épandage du lisier à forfait

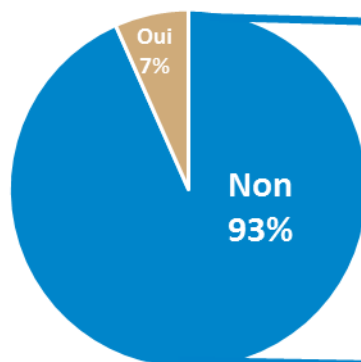
Afin de connaître le coût d'épandage moyen à forfait, l'étude a uniquement retenu les entreprises qui confient tout le lisier à épandre à une entreprise à forfait.

		\$/100 kg carcasse
2015	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (17 naisseurs-finisieurs)	3.16
2013	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (20 naisseurs-finisieurs)	2.49
2012	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (14 naisseurs-finisieurs)	2.29

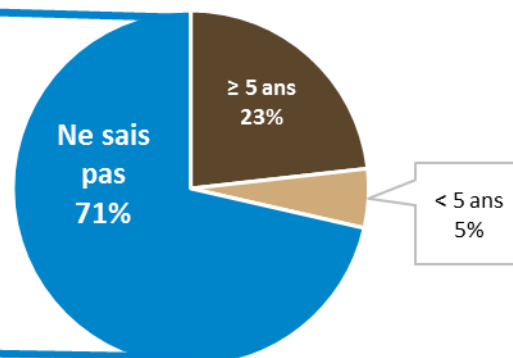
4.3 Bien-être animal

Résultats d'un questionnaire sur les pratiques des naisseurs-finisseurs en lien avec le bien-être animal.

Vos truies en gestation sont-elles majoritairement logées en groupe ? (n=60)



Si non, d'ici combien d'années prévoyez-vous apporter des modifications à vos bâtiments pour le BEA ? (n=54)



Envisagez-vous transformer le modèle de votre entreprise NF vers un modèle uniquement naisseur ou uniquement finisseur ? (n=60)

