



Rapport de l'Étude coût de production 2011

Fédération des producteurs de porcs du Québec

Septembre 2012



TABLE DES MATIÈRES

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

LISTE DES TABLEAUX

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

1. Introduction

1.1 Rappel du mandat

La réalisation de l'étude coût de production de la FPPQ est rendue possible grâce à la participation d'intervenants fortement impliqués dans le secteur porcin, soit le Centre de développement du porc du Québec inc. (CDPQ), les Clubs d'encadrement technique (CET) et les Groupes conseils agricoles du Québec (GCAQ). L'analyse du coût de production est réalisée à partir des données fournies par des producteurs volontaires indépendants, provenant des diverses régions du Québec.

Ce document livre les résultats de l'année 2011 pour les 111 entreprises porcines s'étant inscrites auprès du CDPQ, lequel assure une confidentialité des données provenant des entreprises étudiées.

Lors de la lecture de ce rapport, le lecteur y retrouvera l'analyse des résultats 2011 détaillée comme suit :

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

1.2 Principes directeurs

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

1.2.1 *Entreprise spécialisée*

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

1.2.2 Base d'exercice

Le principe de base de l'exercice implique que les revenus et les dépenses doivent être imputés à l'année où ils ont réellement été produits et/ou réellement été utilisés. Les inventaires d'animaux et de récoltes sont considérés à leur valeur marchande et les inventaires d'approvisionnement à leur coût d'acquisition. Le calcul du bénéfice tient compte des variations d'inventaires entre le début et la fin d'année. De plus, toutes les entreprises étudiées ont également fourni leurs états financiers ainsi que leur comptabilité pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2011.

1.2.3 Répartition entre les activités

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

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

1.2.4 Coût d'acquisition et valeur marchande

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

TABLEAU 1 : TAUX D'AMORTISSEMENT UTILISÉS EN 2011

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

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

TABLEAU 2 : TAUX D'INTÉRÊTS APPLIQUÉS À LA RÉMUNÉRATION DE L'ACTIF, 2011, 2010 ET 2009

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

Source : Intérêt standard sur actif : Revue de la Banque du Canada, déc. 2011. Écart entre taux d'intérêts sur dépôt à terme 5 ans (2.425 %) et taux d'inflation (1.997 %), moyenne mobile sur 5 ans.

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

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

TABLEAU 3 : VALEURS DES ANIMAUX TRANSFÉRÉS, 2011, 2010 ET 2009

| Prix utilisé pour le transfert entre ateliers | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| | Moyenne 2011 | Moyenne 2010 | Moyenne 2009 |
| Porcelets de 16,3 kg (\$/tête) | 49.01 \$ | 45.69 \$ | 42.80 \$ |
| Différentiel de prix - moins de 16,3 kg | - 1.23 \$/kg | - 1.07 \$/kg | - 0.88 \$/kg |
| - 16,3 à 27,2 kg | +1.23 \$/kg | +1.07 \$/kg | + 0.88 \$/kg |
| - au-delà de 27,2 kg | + 0.82 \$/kg | + 0.71 \$/kg | + 0.59 \$/kg |
| Prix moyen des cochettes | 290 \$ | 290 \$ | 290 \$ |
| Prix moyen des verrats | 350 \$ | 350 \$ | 350 \$ |

Porcelets - Prix moyen de l'année : il s'agit du prix payé pour les achats de porcelets dans notre échantillon de finisseurs. En 2011, le prix payé était en moyenne de 59.70 \$ pour un porcelet de 25 kg, ce qui correspond à la moitié du prix du marché (pool indice 100) + 0.90 \$/kg, si on utilise cette formule.

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

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

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

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

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

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

Les produits et charges associés à l'assurance stabilisation des revenus agricoles (ASRA) ont été ajustés en fonction des compensations et cotisations publiées par La Financière agricole du Québec, pour l'année financière 2011. L'ajustement sur une base d'exercice est fait à partir du nombre de truies assurées et le nombre de kg admissibles de l'entreprise.

TABLEAU 5 : TAUX DE COMPENSATION ET COTISATION ASRA, SELON LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC, 2011, 2010 ET 2009

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

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

1.2.8 Ajustements pour Agri-Québec et Agri-investissement

En nouveauté pour l'étude 2011, trois interventions ont été faites dans les dossiers concernant les comptes Agri-Québec et Agri-investissement des entreprises. La première intervention a été de mettre à jour le solde au bilan en comptabilisant les mouvements de trésorerie qui ont affecté les comptes (contribution et retraits). Ceci est illustré à l'étape 1 du tableau 6. La deuxième intervention fut d'estimer le montant de contribution 2011 de La Financière agricole du Québec ainsi que la contribution du producteur à partir des VNA (ventes nettes admissibles) estimées (étape 2). Il s'agit donc du revenu potentiel des programmes. Le montant estimé obtenu a été ensuite réparti par atelier et intégré dans les coûts de production par unité (étape 3). Le tableau suivant explique la démarche de traitement des informations relatives à Agri-Québec et Agri-investissement.

TABLEAU 6 : DÉMARCHE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS RELATIVES À AGRICULTURE QUÉBÉC ET AGRICULTURE INVESTISSEMENT

| Étape 1 : Mouvements de trésorerie Agri-Québec & Agri-investissement dans le dossier producteur | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|--|
| Solde du compte Agri-Québec & Agri-investissement début année au relevé | + Contribution producteur déboursée | + Contribution FADQ versée | + Intérêts du compte | - Retrait Producteur de l'année | = Solde du compte Agri-Qc & Agri-invest. fin au relevé |

| Étape 2 : Estimation des montants pour Agri-Québec & Agri-investissement pour l'année (base exercice) | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|--|
| Estimation VNA courante de l'entreprise globale | ⇒ | État des résultats global entreprise : ajout d'un produit d'exploitation Agri-Qc & Agri-invest. (4.5% des VNA) | ⇒ | Bilan : inscription d'un compte à payer fin (partie producteur) | ⇒ | Bilan : inscription d'un compte à recevoir fin (partie producteur + partie FADQ) |

| Étape 3 : Estimation des montants pour Agri-Québec & Agri-investissement par activité | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|--|
| Estimation VNA courante répartie par atelier (naiseur, finisseur, autres) | ⇒ | État des résultats par activité : ajout d'un produit d'exploitation Agri-Qc & Agri-invest. par activité (4.5% des VNA) | ⇒ | Coût de production porc : Agri-Qc & Agri-invest. (partie finisseur) estimé et ramené en \$/porc | + | Coût de production par truie : Agri-Qc & Agri-invest. (partie naisseur) estimé et ramené en \$/truie |

2. Résultats de l'étude 2011

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

2.1 Profil des entreprises

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

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

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

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

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

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

TABLEAU 9 : RÉPARTITION DES ENTREPRISES PORCINES RETENUES, 2011

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

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

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

Sur les 111 fermes, une seule a été exclue parce que son mode de production avait changé en cours d'année. L'échantillon final est donc de 110 fermes. Certaines entreprises ont deux ateliers sans entrer dans la catégorie des naisseurs-finisieurs. Cela explique que le nombre total d'entreprises retenues est de 113. Tous les naisseurs-finisieurs font partie des groupes qui analysent les ateliers séparément, soit le groupe des ateliers naisseurs et le groupe des ateliers finisseurs. De toutes les entreprises avec un atelier de maternité, 17 fermes sont spécialisées dans la production de porcelets en sevrage hâtif. Ces entreprises forment un groupe indépendant dont les résultats sont analysés séparément.

Le groupe naisseurs-finisieurs a été formé afin d'obtenir des informations particulières rattachées à ce type d'entreprise, soit un coût de production naissance-abattage.

² Le nombre d'entreprises porcines retenues diffère du nombre total de fermes dans l'ensemble des groupes formés, car certaines fermes ont un atelier dont les résultats ne sont pas retenus.

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

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

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

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

2.2 Données contextuelles

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

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

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

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

TABLEAU 14 : PRIX DES GRAINS, MOYENNE ANNUELLE 2011 ET 2010

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

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

2.3 Situation financière des entreprises 2011

La section suivante présente la situation financière des entreprises participant à l'étude en 2011. La valeur des actifs machineries, bâtiments et fonds de terre n'a pas été révisée au cours de la dernière année. C'est pourquoi, la valeur des actifs présentés n'est pas une évaluation stricte de la valeur marchande. Elle est présentée à titre indicatif.

TABLEAU 15 : BILAN À LA VALEUR MARCHANDE, 2011

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

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

On remarque également qu'il y a écart très grand au niveau du fonds de roulement des entreprises. C'est le groupe des "ventes au sevrage" qui est le plus déficitaire avec un fonds de roulement de (204 667 \$), tandis que les finisseurs terminent l'année avec 59 604 \$.

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

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

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

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

*Agri-Québec et Agri-investissement 2011 estimé

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

Le solde résiduel obtenu dans ce tableau est calculé de cette façon :

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

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

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

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

Certaines entreprises n'ont pas effectué tous les remboursements de capital sur emprunts normalement exigibles dans l'année en cours. Chez les naisseurs-finisseurs, cela représente 44 % des entreprises (29/66). Les montants non remboursés ne sont pas considérés dans le total des paiements. Le montant de congé obtenu a représenté 17 589 \$ en moyenne par entreprise chez les naisseurs-finisseurs.

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

Le tableau suivant présente les résultats évolutifs de l'échantillon de fermes retenues pour l'étude sur les coûts de production. Nous présenterons plus loin, les résultats évolutifs des fermes présentes sur les années.

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

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

* Regroupe toutes les activités de l'entreprise

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

2.5 Atelier naisseur-finiisseur 2011

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

Nous avons vu au tableau 16 l'état des résultats du groupe des naisseurs-finiisseurs. Le bénéfice obtenu de ce groupe représente l'ensemble des activités des entreprises. Dans l'étude sur les coûts de production, les revenus des cultures et des autres productions animales ne sont pas retenus. Nous utilisons les résultats des ateliers naisseurs-finiisseurs. Le tableau suivant illustre les bénéfices obtenus par activité permettant de voir les montants non retenus.

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

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

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

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

TABLEAU 20 : ÉTAT DES RÉSULTATS NAISSEUR-FINISSEUR ET RÉPARTI PAR ATELIER, 2011

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.6 Atelier maternité 2011

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

2.6.1 Section de l'atelier naisseur en sevrage conventionnel

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

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

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

| | 2011 | 2010 | 2009 | Écart |
|--|-------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Moyenne Naisseurs-conventionnels | | | |
| | 76 fermes | 76 fermes | 71 fermes | 2011- 2010 |
| | (\$/truite) | | | (\$/truite) |
| Nombre moyen de truies | 285 | 264 | 265 | |
| CHARGES | | | | |
| Achat et transfert (porcelets, truies, verrats) | 160.68 | 159.80 | 158.77 | |
| Alimentation | 839.19 | 686.69 | 670.59 | |
| Médicaments et vétérinaire | 79.47 | 86.20 | 79.24 | |
| Insémination | 46.67 | 47.22 | 43.26 | |
| Litière achetée et produite | 0.70 | 0.87 | 0.75 | |
| Cotisation ASRA | 109.18 | 129.83 | 140.52 | |
| Frais de mise en marché | 3.64 | 3.57 | 3.57 | |
| Transport des animaux | 4.25 | 2.93 | 3.36 | |
| Disposition des animaux morts | 0.94 | 1.39 | 1.64 | |
| Autres charges directes | 9.65 | 12.70 | 19.38 | |
| Intérêts court terme | 9.50 | 7.78 | 6.43 | |
| TOTAL CHARGES VARIABLES | 1 263.87 | 1 138.98 | 1 127.51 | |
| Entretien et location équipements | 36.38 | 28.66 | 35.29 | |
| Entretien et carburant camion | 14.82 | 13.29 | 12.54 | |
| Entretien et location terres et bâtiments | 37.48 | 28.72 | 34.06 | |
| Coût de gestion lisier à forfait | 10.11 | 9.23 | 11.57 | |
| Salaires payés | 83.91 | 82.45 | 89.90 | |
| Énergie (propane, électricité) | 71.24 | 70.87 | 76.53 | |
| Frais généraux (et environnementaux) | 69.44 | 79.72 | 76.03 | |
| Amortissements | 82.90 | 93.86 | 102.86 | |
| Intérêts moyen et long termes | 41.45 | 44.06 | 53.77 | |
| TOTAL CHARGES FIXES | 447.73 | 450.86 | 492.55 | |
| Retraits personnels, impôts | 86.09 | 91.41 | 98.05 | |
| Rémunération avoir propre | 2.29 | 5.74 | 7.88 | |
| TOTAL DES CHARGES | 1 799.98 | 1 686.99 | 1 725.98 | + 112.99 |
| À soustraire | | | | |
| Vente animaux de réforme et variation d'inventaire | (69.55) | (71.68) | (55.38) | |
| Autres revenus divers | (18.64) | (22.37) | (22.70) | |
| COÛT DE PRODUCTION | 1 711.79 | 1 592.94 | 1 647.90 | + 118.85 |
| Revenus ASRA | (199.99) | (163.82) | (461.38) | (36.17) |
| Agri-Québec et Agri-investissement | (37.17) | (8.67) | (8.77) | (28.50) |
| Prix cible | 1 474.63 | 1 420.45 | 1 177.75 | + 54.18 |
| REVENU calculé DES PORCELETS | 1 382.42 | 1 200.29 | 1 051.54 | + 182.13 |
| Écart (revenu de vente – prix cible) | (92.21) | (220.16) | (126.21) | + 127.95 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.6.3 Section des naisseurs spécialisés en vente au sevrage

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.7 Atelier engraissement 2011

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Selon le tableau 43, les entreprises spécialisées en production porcine comptent en moyenne 0,64 exploitant principal pour l'atelier finisseur. Les exploitants ont consacré en moyenne 1 581 heures à des tâches reliées à la production de porcs et les employés 801 heures. Le travail familial autre que celui des exploitants représente 8.9 % du temps total consacré à la production.

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

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

Le tableau suivant nous présente les résultats de 30 finisseurs servant de la moulée achetée à la meunerie et de 38 fermes fabriquant leur propre moulée.

TABLEAU 44 : COMPARAISON DES RÉSULTATS DES FINISSEURS SELON QUE LA MOULÉE EST ACHETÉE OU FABRIQUÉE À LA FERME

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

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

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

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

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

4.1 Mode de disposition des animaux morts en 2011

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

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

TABLEAU 46 : COÛT DE LA RÉCUPÉRATION DES PORCS MORTS

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

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

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

TABLEAU 47: COÛT DE LA RÉCUPÉRATION DES TRUIES MORTES

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

¹³ Pour les entreprises où l'information était disponible

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

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

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

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

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

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

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

³ Parmi toutes les entreprises se retrouvent 19 entreprises qui cultivent d'autres productions que des céréales et du maïs

⁴ Récoltes servies en totalité ou en partie au cheptel porcin

5.2 Coût d'épandage du lisier à forfait

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

| | | \$/m ³ | Distance moyenne d'épandage |
|------|--|-------------------|-----------------------------|
| 2011 | Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (30 fermes) | 3.27 | 4.8 km |
| 2010 | Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (33 fermes) | 3.73 | 5,5 km |
| 2009 | Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (28 fermes) | 4.01 | 5.5 km |
| 2008 | Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (31 fermes) | 4.29 | 9.8 km |

Annexe 1

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

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