



ÉTUDE SUR LES COÛTS DE PRODUCTION DU PORC ET DU PORCELET

Rapport de l'Étude coût de production 2018

ÉTUDE SUR LES COUTS DU PORC ET DU PORCELET

Rapport de l'étude coût de production 2018

Depuis 2006, VIA Pôle d'expertise en services-conseils agricoles est partenaire des Éleveurs de Porcs du Québec dans la réalisation de cette étude.



TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	6
1. PRINCIPES GÉNÉRAUX.....	6
2. DONNÉES DE BASE.....	8
3. RÉSULTATS DE L'ÉTUDE 2018	9
3.1 Résultats d'entreprise.....	11
3.2 Atelier vente au sevrage	15
3.3 Atelier engraissement.....	20
3.4 Atelier naisseurs-finisieurs 2018	25
4. AUTRES INFORMATIONS.....	28
4.1 Informations sur le mode de propriété des terres en culture	28
4.2 Coût d'épandage du lisier à forfait	28

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Taux d'amortissement utilisés en 2018	7
Tableau 2 : Taux d'intérêt appliqués à la rémunération de l'actif de 2016 à 2018	7
Tableau 3 : Valeurs des animaux en inventaire servant à constituer le bilan à la valeur marchande en \$ par tête (2018)	8
Tableau 4 : Taux de compensation et cotisation ASRA, selon La Financière agricole du Québec de 2016 à 2018	9
Tableau 5 : Répartition régionale des entreprises porcines en 2018	9
Tableau 6 : Répartition des entreprises selon le nombre de truies pour les entreprises de type vente au sevrage en 2018 par échantillon de l'étude versus tout Québec	10
Tableau 7 : Répartition des entreprises selon le nombre de porcs produits pour les entreprises de type finisseur en 2018, échantillon de l'étude comparé à tout le Québec	10
Tableau 8 : Prix et production de porc au Québec et aux États-Unis (É.-U.) cumulatif 2018 et 2017.....	11
Tableau 9 : Prix d'achat du maïs-grain et tourteau de soya, moyenne annuelle 2018, 2016 et 2014 et prix payé par les entreprises étudiées	11
Tableau 10 : Détails des investissements réalisés en 2018 et 2016	14
Tableau 11 : Profil technico-économique, groupe de vente au sevrage en 2018, 2016 et 2014	15
Tableau 12 : Coût de production par groupe vente au sevrage par truie en 2018, 2016 et 2014	16
Tableau 13 : Coût de production par porcelet produit, vente au sevrage en 2018, 2016 et 2014	17
Tableau 14 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les naisseurs	18
en vente au sevrage, 2018	18
Tableau 15 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les naisseurs en vente au sevrage : Récapitulatif, 2014-2018	19
Tableau 16 : Profil technico-économique, groupe des finisseurs en 2018, 2016 et 2014.....	20
Tableau 17 : Coût de production par 100 kg en 2018, 2016 et 2014	22
Tableau 18 : Coût de production par porc en 2018, 2016 et 2014.....	23
Tableau 19 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les finisseurs en 2018	24
Tableau 20 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les finisseurs : Récapitulatif de 2014 à 2018	24
Tableau 21 : Coût de production Naissance-abattage pour les entreprises de type naisseur-finisher en 2018 indexé de 2017.....	25
Tableau 22 : Profil technico-économique des naisseurs-finisieurs en 2017, 2015 et 2013	26
Tableau 23 : État de la possession de terre et son utilisation par type d'entreprise en 2018	28

INTRODUCTION

Ce document présente l'étude du coût de production des Éleveurs de porcs du Québec, rendue possible grâce à la participation des éleveurs ainsi que des partenaires et intervenants. Mentionnons VIA le Pôle d'expertise en services-conseils agricoles, le comité d'experts du coût de production des Éleveurs de porcs ainsi que les conseillers des groupes conseils agricoles et équipes de consultants. Cette étude a été réalisée grâce à la participation volontaire de 30 entreprises provenant de diverses régions du Québec (tableau 5).

Pour ce faire, les étapes suivantes ont été réalisées :

- ✓ Collecte et validation des données;
- ✓ Compilation et analyse des données;
- ✓ Validation en comité d'experts;
- ✓ Présentation des résultats aux producteurs par l'intervenant impliqué.

Vous trouverez dans les pages suivantes un portrait général de ces entreprises faisant soit de la vente au sevrage, soit de l'engraissement, de même que le coût de production par unité (truite, porcelet, porc, 100 kg)

Notons que le Centre d'étude sur les coûts de production en agriculture (CECPA) réalise aussi une étude périodique des résultats des entreprises porcines pour La Financière agricole du Québec (FADQ) dans le cadre de l'application du programme d'assurance stabilisation des revenus agricoles (ASRA). Par contre, les critères d'admissibilités, la méthodologie ainsi que les objectifs visés ne sont pas les mêmes.

1. PRINCIPES GÉNÉRAUX

Définition des entreprises spécialisées

Les entreprises participantes à l'étude sur les coûts de production doivent avoir des revenus bruts provenant de la production porcine supérieurs 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.

Entreprises étudiées

Groupe vente au sevrage 2018 : 16 fermes
Groupe finisseur 2018 : 15 fermes

À partir des entreprises spécialisées retenues, nous avons formé deux groupes afin d'observer l'évolution des données financières, soit le bilan, l'état des résultats et la capacité de remboursement. Nous avons aussi utilisé les

mêmes groupes pour déterminer le coût de production par truie, porcelet, porc et 100 kg pour la même période. Notons que l'étude regroupe 30 entreprises dont une comporte à la fois un atelier vente au sevrage et un atelier engraissement, d'où la somme de 31 entreprises dans les deux groupes.

Nous avons également recueilli les données d'entreprises dont le mode de conduite est « pouponnière-engraissement » ainsi que « wean-to-finish ». Pour ces entreprises, les charges reliées à la pouponnière ont été exclues afin de calculer seulement les charges à l'entrée de l'engraissement à un poids de 25 kg.

Base d'exercice

Le principe de base de l'exercice implique que les produits et les charges doivent être imputés à l'année où ils ont réellement été produits et/ou réellement utilisés. Pour les inventaires d'animaux, nous utilisons la valeur des stocks indiquée dans le Mensuel Porc, publié par le Centre de développement du porc du

Québec (CDPQ). Pour les récoltes, il s'agit de la valeur du marché. Les inventaires d'approvisionnements et d'aliments achetés sont quant à eux considérés à leur coût d'acquisition.

Le calcul du bénéfice tient compte des variations d'inventaires entre le début et la fin d'année. De plus, toutes les entreprises étudiées ont également fourni leurs états financiers ainsi que leur comptabilité pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2018.

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, mais ajustés par un taux d'inflation machineries et bâtiments. 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 2018

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'intérêt appliqués à la rémunération de l'actif de 2016 à 2018

	2018	2017	2016
Taux d'intérêt standards sur actif	0,26 %	0,10 %	0,24 %

Source : Intérêt standard sur actif : Revue de la Banque du Canada, déc. 2018. Écart entre taux d'intérêt sur dépôt à terme 5 ans (1,56 %) et taux d'inflation (1,46 %), moyenne mobile sur 5 ans.

Principe du calcul pour les céréales produites et consommées à la ferme

Le principe retenu pour l'étude des coûts de production du porc est que seules les céréales produites et consommées à la ferme font partie du coût de production au coût réel de l'entreprise. Nous utilisons la quantité consommée totale provenant de la récolte précédente (inventaire début) et de la récolte courante.

- **Coût total des céréales consommées au coût réel (\$ CP)** : valeur des céréales consommées au coût de production de la ferme, basé sur le calcul suivant.

Calcul de la valeur des céréales consommées au coût de production à la ferme						
Tm consommée de l'inventaire début	X	Coût production année précédente (\$/TM)	+	Tm consommée de la récolte courante (TM)	X	Coût de production année courante (\$/TM)

En 2018, parmi les entreprises étudiées, seules deux entreprises de type finisseur ont utilisé des céréales produites à la ferme dans l'alimentation.

Principe du calcul des résultats répartis

Les « résultats répartis » représentent la répartition des différentes charges générales de la ferme entre les diverses productions de l'entreprise (porc, autres animaux, cultures, activités commerciales). Les répartitions sont principalement basées sur la taille respective de chaque activité. Donc, tout ce qui n'est pas directement lié à une seule production (ex. : taxes, assurances, salaires, etc.) est « réparti » selon différents critères entre ces productions. Ainsi, le bénéfice global de l'entreprise correspond à la somme des bénéfices de chaque production.

Le coût de production par truie et porcelet est établi sur les résultats répartis de l'activité vente au sevrage, tandis que le coût de production par porc et 100 kg provient des résultats répartis de l'activité engraissement.

2. DONNÉES DE BASE

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

Voici les valeurs utilisées en 2018 pour l'évaluation des troupeaux. Ces données proviennent du Men\$uel Porc, publié par le CDPQ.

Tableau 3 : Valeurs des animaux en inventaire servant à constituer le bilan à la valeur marchande en \$ par tête (2018)

CATÉGORIES	Début 2018	Fin 2018
Truies pur sang assainies	470 \$	465 \$
Truies pur sang	385 \$	380 \$
Truies hybrides F1	335 \$	330 \$
Truies hybrides assainies	385 \$	380 \$
Truies croisées	230 \$	230 \$
Cochettes	290 \$	290 \$
Verrats pur sang	570 \$	565 \$
Verrats croisés	270 \$	270 \$
Jeunes verrats de reproduction	230 \$	230 \$
Porcelets sous la mère (5 kg vivants)	38,23 \$	33,55 \$
Porcelets en pouponnière (15 kg vivants)	49,50 \$	46,32 \$
Porcs 20 à 50 kg	71,20 \$	70,05 \$
Porcs 51 à 75 kg	103,34 \$	103,54 \$
Porcs 76 à 100 kg	132,04 \$	133,44 \$
Porcs 100 kg et plus	157,30 \$	159,76 \$

Source : Valeur des inventaires décembre 2018, Men\$uel Porc, [rapport du 14 janvier 2019](#).

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 FADQ, pour l'année financière 2018. L'ajustement sur une base d'exercice est fait à partir du nombre de truies assurées et le nombre de kilogrammes admissibles de l'entreprise.

Tableau 4 : Taux de compensation et cotisation ASRA, selon La Financière agricole du Québec de 2016 à 2018

Compensation retenue pour l'étude		Cotisation ¹	
Porcelets			
\$/truie	2016	102,31 \$	29,45 \$
	2017	-\$	34,55 \$
	2018	167,34 \$	43,13 \$
Porcs			
\$/100 kg	2016	9,86 \$	2,85 \$
	2017	-\$	2,94 \$
	2018	16,13 \$	3,82 \$

3. RÉSULTATS DE L'ÉTUDE 2018

Cette partie présente les résultats 2018 du coût de production de 30 entreprises du type de vente au sevrage et finisseurs. Les naisseurs-finisieurs étudiés en 2017 le seront de nouveau lors de l'étude des coûts 2019. Toutefois, les résultats 2017 des naisseurs-finisieurs ont été indexés pour l'année 2018 dans ce document.

Profil des entreprises

Le tableau ci-dessous fait état de la répartition régionale de l'échantillonnage des entreprises enquêtées en 2018 en comparaison avec l'ensemble des producteurs sous ASRA au Québec.

Tableau 5 : Répartition régionale des entreprises porcines en 2018

Régions	Nombre d'entreprises enquêtées	Répartition des entreprises par région en %	Nombre d'entreprises naisseurs et finisseurs sous ASRA au Québec	Répartition globale des naisseurs et des finisseurs sous ASRA en % au Québec
Bas Saint-Laurent, Saguenay, Capitale-Nationale	3	10	24	5
Centre-du-Québec	7	23	55	11
Chaudière-Appalaches	14	47	236	48
Estrie	2	7	30	6
Outaouais, Abitibi-Témiscamingue, Lanaudière, Laurentides	0	0	34	7
Mauricie	0	0	10	2
Montérégie	4	13	106	21
Total	30	100	495	100

¹ Taux de contribution pour les unités qui excèdent 684 truies : 2016 (44,18 \$/truie), 2017 (34,55 \$/truie) et 2018 (64,70 \$/truie). Taux de contribution pour les unités qui excèdent 1 152 119 kg de porc : 2016 (0,0428 \$/kg), 2017 (0,0294 \$/kg) et 2018 (0,0573 \$/kg).

Tableau 6 : Répartition des entreprises selon le nombre de truies pour les entreprises de type vente au sevrage en 2018 par échantillon de l'étude versus tout Québec

Étude EPQ Strate de taille Truies	Entreprises		Truies	
	Nombre	%	Nombre	%
0 à 400	3	19	788	6
401 à 600	6	37	2 981	24
601 à 1 000	3	19	2 073	17
1 001 et plus	4	25	6 373	53
Total	16	100	12 215	100

Tout Québec Strate de taille Truies	Entreprises		Truies	
	Nombre	%	Nombre	%
23 à 400	39	22	7 760	6
401 à 600	39	22	20 419	15
601 à 1 000	59	33	43 550	32
1 001 et plus	40	23	62 649	47
Total	177	100	134 378	100

Source : FADQ, 2018

Tableau 7 : Répartition des entreprises selon le nombre de porcs produits pour les entreprises de type finisseur en 2018, échantillon de l'étude comparé à tout le Québec

Étude EPQ Strate de taille Porcs produits	Entreprises participantes		Nombre total porcs produits	En % des porcs
	Nombre	%		
0 à 3 000	4	27	9 285	11
3 001 à 5 000	3	20	12 027	14
5 001 à 7 500	5	33	31 508	37
7 501 à 10 000	-	-	-	-
10 001 et plus	3	20	32 072	38
Total	15	100	84 893	100

Tout Québec Strate de taille Porcs produits	Entreprises		Porcs produits	
	Nombre	%	Nombre	%
418 à 3 000	96	30	155 276	6
3 001 à 4 000	28	9	98 086	4
4 001 à 6 000	33	10	164 884	6
6 001 à 12 000	88	28	763 287	29
12 001 et plus	73	23	1 449 427	55
Total	318	100	2 630 960	100

Source : FADQ, 2018

Données contextuelles et prix recensés

Tableau 8 : Prix et production de porc au Québec et aux États-Unis (É.-U.) cumulatif 2018 et 2017

Prix et production de porc au Québec et aux É.-U. cumulatif 2018 et 2017				
		2018	2017	Variation 2018-2017
Québec	Prix moyen (Qualité Québec)	155,74	170,84	- 8,8 %
	Indice moyen (Qualité Québec)	110,64	110,60	0,0 %
	Poids moyen (kg) (Qualité Québec)	104,93	104,19	+ 0,7 %
	Abattages (élevés Québec) (têtes)	7 040 673	6 969 724	+ 1 %
É.-U.	Prix moyen	65,16	71,42	- 8,8 %
	Poids moyen (kg) ²	103,79	103,48	+0,3 %
	Importations porcs Canada	5 152 335	5 592 383	-7,9 %
	Abattages (têtes)	123 285 000	120 500 000	2,3 %
	Taux de change (\$ par \$US)	1,295	1,299	-0,3 %

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 par Les Éleveurs de Porcs du Québec (EPQ), *United States Department of Agriculture* et Banque du Canada, compilation CDPQ.

Tableau 9 : Prix d'achat du maïs-grain et tourteau de soya, moyenne annuelle 2018, 2016 et 2014 et prix payé par les entreprises étudiées

Prix payé livré en 2018, 2016 et 2014 (\$/tm)				Variation 2018-2016 %
	2018	2016	2014	
Maïs-grain	225,70	212,36	219,87	+ 6,3
Tourteau de soya	523,36	508,94	634,31	+ 2,8

Pour 2018, données de quatre fermes seulement

3.1 Résultats d'entreprise

La section suivante présente la situation financière des entreprises du type de vente au sevrage et finisseur participant à l'étude en 2018, en comparaison avec l'année 2016. Les informations présentées regroupent toutes les activités des entreprises en plus de la production porcine. La valeur des actifs présentés n'est pas une évaluation stricte de la valeur marchande. Elle est présentée à titre indicatif.

Bilan valeur marchande estimé

Le bilan des entreprises a été établi à partir des données de base retenues pour l'étude ainsi que les valeurs des actifs recueillies auprès des entreprises.

² Poids ramené sur une base de carcasse canadienne

Bilan de l'entreprise moyenne en 2016 et 2018

	Vente au sevrage				Finisseurs			
	2018		2016		2018		2016	
Actif	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Inventaire animaux abattage	34 719	2	33 199	2	246 029	17	253 093	18
Autres actifs court terme	142 482	8	177 333	12	152 917	10	191 775	14
Troupeau reproducteur	289 796	16	307 518	21				
Immobilisations	1 304 479	74	975 317	65	1 095 367	73	924 450	68
Total actif	1 771 476		1 493 366		1 494 313		1 369 318	
Passif	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Dettes court terme	370 651	21	270 282	18	315 691	21	292 557	21
Dettes moyen et long terme	859 574	49	670 587	45	456 178	31	461 109	34
Passif total	1 230 225	69	940 869	63	771 869	52	753 666	55
Avoir des propriétaires	541 251	31	552 497	37	722 444	48	615 652	45
Ratio fond de roulement ³	0,48		0,78		1,26		1,52	

*11 fermes du groupe Vente au sevrage de 2016 étaient présentes dans le groupe de 2018.

11 fermes du groupe Finisseurs de 2016 étaient présentes dans le groupe de 2018

La valeur moyenne des entreprises de type naisseur-vente au sevrage et des finisseurs s'élevait respectivement à 1,8 M\$ et 1,5 M\$ à la fin de 2018. L'avoir net des propriétaires se situait à 31 % pour les ventes au sevrage, une diminution de 6 % par rapport à 2016. Pour le groupe finisseurs, on note la situation inverse, soit une amélioration de l'avoir net de 3 %. Le ratio de fonds de roulement qui correspond au total de l'actif à court terme sur le passif à court terme s'est détérioré pour les deux groupes. À noter que le troupeau de truies ne fait pas partie du calcul du ratio de fonds de roulement.

³ Le ratio de fonds de roulement = actif court terme / passif court terme.

Produits, charges et bénéfice d'exploitation, 2018 et 2016, toutes activités des entreprises

Nous présentons ici les principaux postes de produits et charges qui touchent directement la production porcine, mais également, toutes les autres activités des entreprises.

État des résultats

	Vente au sevrage				Finiisseurs			
	2018		2016		2018		2016	
Produits	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Vente d'animaux et var. inv.	806 063	81	845 412	87	1 224 069	87	1 242 025	89
ASRA production porcine	129 954	13	82 302	8	112 187	8	71 476	5
Ventes de récoltes et ASRA	24 121	2	7 054	1	27 214	2	11 512	1
Revenus autres activités	7 766	1	9 325	1	4 291	0	30 653	2
Revenus divers	34 556	3	31 210	3	42 063	3	46 082	3
Produits totaux	1 002 460	100	975 303	100	1 409 824	100	1 401 748	100
Charges	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
Alimentation	344 160	34	337 966	35	601 675	43	591 808	42
Achat animaux	100 053	10	102 082	10	390 896	28	404 865	29
Vétérinaire et insémination	71 520	7	74 981	8	17 791	1	11 293	1
Cotisation ASRA porc	37 427	4	25 416	3	26 402	2	21 424	1
Autres dépenses porc	29 544	3	25 724	2	90 425	6	84 867	6
Charges cultures et autres activités	12 534	1	9 352	1	14 718	1	24 272	2
Intérêts sur court terme	7 044	1	3 599	0	7 956	1	4 213	0
Entretien, carburant et forfait	54 840	5	45 206	5	46 937	3	55 936	4
Charges variables	657 121	65	624 326	64	1 196 800	85	1 174 406	84
Charges fixes	198 179	20	208 303	21	103 704	7	101 915	7
Intérêts emprunts	25 918	2	19 970	2	15 556	1	14 536	1
Amortissements	55 955	6	47 699	5	29 612	2	28 299	2
Bénéfice d'exploitation global	65 287	7	75 004	8	64 152	5	82 591	6
Retraits personnels	-59 386		-68 317		-38 858		-15 868	
= Bénéfice net	5 901		6 687		25 294		66 723	
Charges variables production porcine sur produits porcins (%)	63 %		61 %		85 %		85 %	

Malgré une hausse du chiffre d'affaires, les deux groupes ont connu une diminution du bénéfice d'exploitation global ainsi que du bénéfice net entre 2016 et 2018. On peut expliquer cette diminution par une hausse du pourcentage des charges variables directes en production porcine sur les produits qui ont grimpé de 2 % pour les ventes au sevrage. Chez les finisseurs, la hausse de 1 % des charges variables ainsi que des retraits personnels plus importants expliquent la baisse du bénéfice net.

État de la capacité de remboursement (CDR) et du solde résiduel pour toutes les activités des entreprises en 2018 et 2016

Le tableau suivant fait état de la capacité de remboursement et du solde résiduel des entreprises étudiées.

Analyse de la capacité de remboursement (CDR) et du solde résiduel

	Vente au sevrage		Finisseurs		
	2018	2016	2018	2016	
	763 truies	805 truies	5 658 porcs	5 991 porcs	
Produits bruts (PB) (\$)	1 002 460	975 303	1 409 824	1 401 748	2018 comparé à 2016 : vente au sevrage+ 3 % Finisseurs +0.6 %
Taux charges (% des PB)	75,6	75,0	89,9	88,8	
Total des charges (\$)	758 229	731 186	1 267 308	1 244 147	(avant intérêts, salaires, amortissement)
Marge brute (\$)	244 231	244 117	142 517	157 600	Produits – charges (avant intérêts, salaires, amortissement)
Salaires – retraits - impôt (\$)	156 457	169 756	72 055	48 036	
Rémunération par unité	205 \$/truie	210 \$/truie	12,74 \$/porc produit	8,02 \$/porc produit	
CDR maximale (\$)	87 774	74 361	70 462	109 564	Marge brute – (salaire, retraits et impôts)
Paiements capital + intérêt (\$)	110 307	102 115	68 909	71 374	Capital + intérêts
Paiements en % PB	8	10	5	5	Marge de manœuvre et capacité à investir
Solde résiduel (\$)	(22 534)	(27 754)	1 553	38 190	
Solde résiduel % PB	(2)	(3)	0	3	
% d'entreprises avec solde résiduel négatif	69 %	62 %	47 %	47 %	

Le groupe vente au sevrage a obtenu un solde résiduel négatif, mais légèrement mieux qu'en 2016, alors que le groupe finisseur a perdu toute marge de manœuvre par rapport à ce qu'il avait en 2016. Malgré cela, la majorité des entreprises ont effectué la totalité des remboursements en capital dû sur les emprunts.

Tableau 10 : Détails des investissements réalisés en 2018 et 2016

Catégorie	Vente au sevrage		Finisseurs	
	2018	2016	2018	2016
	\$	\$	\$	\$
Investissements machineries et équipements	17 429	10 319	11 812	21 448
Investissements bâtiments	35 554	6 174	46 450	3 333
Investissements fonds de terre	5 761	5 983	12 222	1 296
Investissements autres actifs	(34 489)	5 091	16 857	(2 287)
Moins subventions diverses	(183)	(147)	(3 333)	0
Investissements nets agricoles	24 072	27 420	84 008	23 790

Des investissements plus importants ont été réalisés dans les bâtiments dans les deux groupes en 2018.

3.2 Atelier vente au sevrage

Cette section livre les résultats pour 16 entreprises dont la vente de porcelets se fait au sevrage.

Tableau 11 : Profil technico-économique, groupe de vente au sevrage en 2018, 2016 et 2014

		2018	2016	2014
		Moyenne vente au sevrage		
		16 fermes	18 fermes	19 fermes
STRUCTURE				
Nombre moyen de truies	Têtes	763	805	761
Porcelets produits	Têtes	18 854	20 012	18 973
MORTALITÉ				
Mortalité truies	%	7,9	7,3	7,5
BILAN				
Dettes court terme réparties par truie	\$	330	198	161
Dettes moyen et long terme réparties par truie	\$	1 056	793	902
Actif bâtiments et équipements naisseurs (valeur marchande) par truie	\$	1 049	767	911
TROUPEAU				
Porcelets produits par truie en inventaire	Têtes	24,70	24,87	24,94
Taux de remplacement	%	37	44	42
Taux de réforme	%	30	34	33
% insémination artificielle	%	100	100	100
Poids moyen des porcelets vendus	kg	6,4	6,3	6,4
ALIMENTATION				
Quantité moulée truie par truie	kg	1 195	1 208	1 202
Coût des aliments truie par truie en inventaire	\$	430,18	414,81	422,11
Coût des aliments porcelets par truie en inventaire	\$	4,91	5,89	3,34
Coût des aliments truie par porcelet produit	\$	17,41	16,69	16,93
Coût des aliments porcelets par porcelet produit	\$	0,20	0,24	0,13
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	357,77	339,49	351,25
SOLDE RÉSIDUEL (produits Naisseur seulement)				
Produit brut (incluant variation inventaire et ASRA)	(\$/truie)	1 213	1 165	1 445
Charges (sauf intérêts, salaires et amortissements)	(\$/truie)	924	895	899
= <i>Marge brute</i>	(\$/truie)	289	270	546
Salaires totaux et retraits personnels	(\$/truie)	197	198	215
Remboursement de capital	(\$/truie)	94	83	106
Paiements intérêts	(\$/truie)	28	20	26
= <i>Solde résiduel</i>	(\$/truie)	(30)	(32)	199
COMMERCIALISATION				
Prix moyen des porcelets vendus	(\$)	39,36	39,43	52,51
Taux de refus des porcelets*	%	1,4 %	-	-
Prix d'achat des truies**	(\$)	330	289	324
MODE DE CONDUITE				
En bande à la semaine		-	5 fermes	
En bande aux deux semaines		-	1 ferme	
En bande aux quatre semaines		15 fermes	12 fermes	

*Les porcelets morts durant le transport, refusés à l'entrée ou impayés sont ceux considérés comme « refusés ou impayés ».

**Prix à titre indicatif car le poids d'achat varie.

En comparant 2018 à 2016, on constate que les naisseurs enregistrent le même prix de vente de porcelets, avec un coût de production plus élevé de 2,40 \$ (tableau 13), mais arrivent à un solde résiduel par truie 2 \$ plus élevé. La productivité par truie est demeurée stable depuis 3 ans.

Tableau 12 : Coût de production par groupe vente au sevrage par truie en 2018, 2016 et 2014

	2018	2016	2014
	Moyenne Vente au sevrage		
	16 fermes	18 fermes	19 fermes
	(\$/truie)		
Nombre moyen de truies	763	805	761
CHARGES			
Alimentation	434,85	420,83	425,56
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	121,37	128,34	137,46
Médicaments et vétérinaire	45,24	45,47	41,42
Insémination	48,26	51,06	46,48
Litière achetée et produite	0,42	0,40	0,79
Cotisation ASRA	48,51	31,23	21,86
Frais de mise en marché	2,85	3,15	3,23
Transport des animaux	8,50	9,13	8,43
Disposition des animaux morts	1,92	1,48	1,04
Autres charges directes	8,77	7,40	7,69
Intérêts court terme	8,65	4,38	3,15
TOTAL CHARGES VARIABLES	729,34	702,88	697,12
Entretien, carburant et loc. machinerie	53,09	42,13	40,29
Entretien terre et bâtiments	14,80	30,78	33,29
Location terre et bâtiments	0,00	0,34	6,26
Coût de gestion lisier à forfait	5,78	11,99	12,26
Salaires payés	124,88	119,83	120,47
Énergie (propane, électricité)	46,26	44,90	42,73
Administration, cotisations et honoraires, divers	30,69	27,00	32,28
Taxes foncières	4,65	3,66	4,02
Assurances	40,05	31,68	30,59
Amortissements	69,76	55,33	61,61
Intérêts moyen et long terme	27,99	20,04	25,74
TOTAL CHARGES FIXES	417,94	387,67	409,54
Retraits personnels, impôts	71,72	78,59	94,99
Rémunération avoir propre	0,93	1,31	1,40
TOTAL DES CHARGES	1 219,93	1 170,46	1 203,05
À soustraire			
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(51,23)	(69,40)	(110,21)
Autres revenus divers	(24,83)	(9,11)	(10,70)
COÛT DE PRODUCTION	1 143,87	1 091,95	1 082,14

Tableau 13 : Coût de production par porcelet produit, vente au sevrage en 2018, 2016 et 2014

	2018	2016	2014
	Moyenne Vente au sevrage		
	16 fermes	18 fermes	19 fermes
	(\$/porcelet)		
Nombre porcelets produits	18 854	20 012	18 973
CHARGES			
Alimentation	17,61	16,92	17,07
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	4,91	5,16	5,51
Médicaments et vétérinaire	1,83	1,83	1,66
Insémination	1,95	2,05	1,86
Litière achetée et produite	0,02	0,02	0,03
Cotisation ASRA	1,96	1,26	0,88
Frais de mise en marché	0,12	0,13	0,13
Transport des animaux	0,34	0,37	0,34
Disposition des animaux morts	0,08	0,06	0,04
Autres charges directes	0,35	0,30	0,31
Intérêts court terme	0,35	0,18	0,13
TOTAL CHARGES VARIABLES	29,53	28,27	27,95
Entretien, carburant et loc. machinerie	2,15	1,69	1,62
Entretien terre et bâtiments	0,60	1,24	1,34
Location terre et bâtiments	0,00	0,01	0,25
Coût de gestion lisier à forfait	0,23	0,48	0,49
Salaires payés	5,06	4,82	4,83
Énergie (propane, électricité)	1,87	1,81	1,71
Administration, cotisations et honoraires, divers	1,24	1,09	1,29
Taxes foncières	0,19	0,15	0,16
Assurances	1,62	1,27	1,23
Amortissements	2,82	2,22	2,47
Intérêts moyen et long terme	1,13	0,81	1,03
TOTAL CHARGES FIXES	16,92	15,59	16,42
Retraits personnels, impôts	2,90	3,16	3,81
Rémunération avoir propre	0,04	0,05	0,06
TOTAL DES CHARGES	49,39	47,07	48,24
À soustraire			
Vente animaux de réforme et variation d'inventaire	(2,07)	(2,79)	(4,42)
Autres revenus divers	(1,01)	(0,37)	(0,43)
COÛT DE PRODUCTION	46,31	43,91	43,39

Le coût de production d'un porcelet s'élevait à 46,31 \$ en 2018, une hausse de 2,40 \$ par rapport à 2016.

Tableau 14 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les naisseurs en vente au sevrage, 2018

	18 854 porcelets produits			
	Propriétaires ⁴	Famille ⁵	Employés ⁶	Total
Travail direct	Heures			
Atelier naisseur	2 357	485	3 340	6 182
Atelier céréales	0	0	0	0
Sous-total	2 357	485	3 340	6 182
Travail indirect	Heures			
Entretien et réparation, machinerie, équipement	0	0	0	0
Entretien et réparation, bâtiment	153	35	44	231
Entretien cour et clôture	122	0	0	122
Entretien fonds de terre	0	0	0	0
Administration et gestion	430	173	2	605
Lisier	0	0	0	0
Sous-total	705	208	45	959
Total (heures par entreprise)	3 063	693	3 385	7 141
Total (minutes par porcelet produit)	9,7	2,2	10,8	22,7
Total (heures par truie en inventaire)	4,0	0,9	4,4	9,3
Nombre de personnes	1,24	0,35	1,69	3,28

Selon le tableau 14, les exploitants ont consacré en moyenne, 3 063 heures à des tâches reliées à la production de porcelets, les membres de la famille, 693 heures, et les employés, 3 385 heures. Au total, il a fallu 22,7 minutes pour produire un porcelet dans l'atelier naisseur. Le temps consacré à la disposition du lisier est inclus dans le travail direct dans l'atelier naisseur. Lorsque l'entreprise produit et utilise des céréales à la ferme, le temps lisier est indiqué en travail indirect. C'est la même chose pour le temps d'entretien de la machinerie et du fonds de terre.

⁴ Les personnes qui détiennent en totalité ou en partie une entreprise.

⁵ Les personnes ayant coché la case « famille », excluant les propriétaires.

⁶ Qui ne fait pas partie de la famille et qui n'est pas propriétaire.

Tableau 15 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les naisseurs en vente au sevrage : Récapitulatif, 2014-2018

	2018	2016	2014	Écart 2018-2014 %
Nombre de propriétaires	1,24	1,26	1,24	
Travail des propriétaires (heures)	3 063	2 658	2 717	+ 12,7
Autre travail familial	693	444	350	
Total du travail familial (heures)	3 756	3 102	3 067	+ 22,5
Travail employé (heures)	3 385	4 020	3 786	- 10,6
Travail employé, par porcelet (minutes par porcelet)	10,8	12,1	12,0	
Total des heures par année	7 141	7 122	6 853	+ 4,2
Total des minutes par porcelet	22,7	21,4	21,7	
Total des heures par truie en inventaire	9,3	8,8	9,0	+ 3,3
Nombre de truies en inventaire	763	805	761	

Un exploitant à temps plein a été considéré sur la base de 2462 heures en 2018

3.3 Atelier engraissement

Cette section présente les résultats des entreprises qui sont des finisseurs spécialisés. On comptait 15 entreprises dans ce groupe en 2018.

Tableau 16 : Profil technico-économique, groupe des finisseurs en 2018, 2016 et 2014

		2018	2016	2014
		Finisseurs uniquement		
		15 fermes	17 fermes	22 fermes
STRUCTURE				
Nombre de porcs produits	Têtes	5 658	5 991	5 386
Nombre de 100 kg produits	kg	6 044,16	6 283,15	5 660,41
Inventaire moyen	Têtes	1 936	2 155	2 013
Nombre de porcs vendus	Têtes	5 694	6 123	5 232
BILAN				
Dettes court terme fin par porc inventaire	\$	106,18	86,58	120,83
Dettes moyen long terme fin par porc inventaire	\$	158,44	155,84	169,86
Actif bâtiments, équipements porc (valeur marchande)/porc inventaire	\$	218,91	182,89	236,71
ÉLEVAGE				
Nombre d'élevages par année (rotation d'inventaire)		2,9	2,8	2,7
Indice carcasse		111,5	111,2	111,2
Poids moyen carcasse	kg	107,2	104,9	105,1
Taux de mortalité	%	3,9	4,3	5,1
Nombre de porcelets achetés	têtes	4 630	5 739	5 363
Nombre de porcelets transférés	têtes	1 601	369	623
Poids porcelets achetés	kg	26,36	26,52	27,08
Poids porcelets transférés	kg	26,78	30,00	25,00
Poids moyen (achetés et transférés)	kg	26,47	26,73	26,86
ALIMENTATION				
Quantité moulée par porc produit	kg	299	296	306
Indice de consommation gain vif	kg	2,78	2,84	2,92
Gain moyen quotidien (GMQ) (11 fermes)	g	880	904	-
Coût d'alimentation par porc	\$	94,89	89,18	104,69
Coût d'alimentation par 100 kg	\$	88,83	85,04	99,61
Prix par tonne de moulée consommée	\$/tm	317,35	301,31	342,45
CAPACITÉ DE REMBOURSEMENT				
Produit brut (partie finisseur seulement)	\$/porc	215,16	199,97	256,39
Charges (sauf intérêts, salaires et amortissements)	\$/porc	197,84	183,51	222,80
Marge brute	\$/porc	17,32	16,46	33,59
Salaires totaux et retraits personnels	\$/porc	9,23	7,03	7,12
Remboursement de capital	\$/porc	5,64	5,80	5,66
Paiements intérêts	\$/porc	1,81	1,42	1,81
Solde résiduel	\$/porc	0,63	2,21	19,00
COMMERCIALISATION				
Prix de base par porc vendu	\$	186,32	187,19	248,13
Prix de vente par porc vendu (incluant prime)	\$	189,57	188,72	251,12
Prix de vente par kg carcasse	\$	1,74	1,78	2,36
Prix avec prime et ristourne par kg carcasse	\$	1,77	1,80	2,39
Nombre entreprises avec prix de vente poolé		3		
Nombre entreprises avec entente particulière		4		

		2018	2016	2014
		Finisseurs uniquement		
Prix des porcelets achetés	\$	65,37	65,52	81,14
Prix des porcelets transférés	\$	62,06	67,33	72,65
Prix moyen des porcelets (achat et transfert)	\$	64,52	65,63	80,26
Coût du transport (si 100 % à forfait) par porc vendu	\$	3,22	3,21	4,52
MODE DE CONDUITE				
Tout plein par tout vide (par bâtiment)		11 fermes	13 fermes	
En rotation - Entrées variables		4 fermes	4 fermes	

Tableau 17 : Coût de production par 100 kg en 2018, 2016 et 2014

	2018	2016	2014
	Finisseurs uniquement		
	15 fermes	17 fermes	22 fermes
	(\$/100 kg)		
Nombre de kg produits	604 416	628 315	566 041
CHARGES			
Alimentation	88,83	85,04	99,61
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	66,52	63,80	84,88
Médicaments et vétérinaire	0,82	0,79	0,95
Cotisation ASRA	3,84	3,08	2,37
Frais de mise en marché	1,66	1,64	1,40
Transport des animaux	3,64	3,52	4,00
Disposition des animaux morts	0,13	0,11	0,10
Autres charges directes	3,55	2,65	0,49
Intérêts court terme	1,16	0,61	0,61
TOTAL CHARGES VARIABLES	170,15	161,25	194,41
Entretien, carburant et loc. machinerie	3,28	2,17	3,27
Entretien terre et bâtiments	3,09	2,59	3,30
Location terre et bâtiments	0,00	1,47	2,07
Coût de gestion lisier à forfait	1,53	1,57	1,34
Salaires payés	4,29	4,35	3,15
Énergie (propane, électricité)	2,63	2,14	3,10
Administration, cotisations et honoraires, divers	2,19	1,82	1,99
Taxes foncières	0,34	0,32	0,45
Assurances	1,99	1,66	2,06
Amortissements	3,51	3,25	3,92
Intérêts moyen et long terme	1,69	1,35	1,72
TOTAL CHARGES FIXES	24,54	22,69	26,37
Retraits personnels, impôts	4,36	2,35	3,62
Rémunération avoir propre	0,10	0,08	0,06
TOTAL DES CHARGES	199,15	186,37	224,46
À soustraire			
Variation inventaire animaux	(2,94)	5,66	(8,98)
Vente de lisier et revenus divers	(2,49)	(1,41)	(1,85)
COÛT DE PRODUCTION	193,72	190,62	213,63
Poids moyen carcasse (kg)	107,2	104,9	105,1

En 2018, il en coûtait 193,72 \$ pour produire 100 kg de porc, soit une augmentation de 3,10 \$ par rapport à 2016.

Tableau 18 : Coût de production par porc en 2018, 2016 et 2014

	2018	2016	2014
	Finisseurs uniquement		
	15 fermes	17 fermes	22 fermes
	(\$/porc)		
Nombre de porcs produits	5 658	5 991	5 386
CHARGES			
Alimentation	94,89	89,18	104,69
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	71,06	66,91	89,21
Médicaments et vétérinaire	0,88	0,83	1,00
Cotisation ASRA	4,10	3,23	2,50
Frais de mise en marché	1,78	1,72	1,47
Transport des animaux	3,89	3,69	4,20
Disposition des animaux morts	0,13	0,12	0,11
Autres charges directes	3,80	2,78	0,51
Intérêts court terme	1,24	0,64	0,64
TOTAL CHARGES VARIABLES	181,76	169,10	204,33
Entretien, carburant et loc. machinerie	3,50	2,26	3,44
Entretien terre et bâtiments	3,31	2,72	3,47
Location terre et bâtiments	0,00	1,54	2,17
Coût de gestion lisier à forfait	1,63	1,65	1,41
Salaires payés	4,58	4,56	3,31
Énergie (propane, électricité)	2,81	2,24	3,26
Administration, cotisations et honoraires, divers	2,34	1,91	2,09
Taxes foncières	0,36	0,33	0,47
Assurances	2,13	1,74	2,17
Amortissements	3,75	3,40	4,12
Intérêts moyen et long terme	1,81	1,42	1,81
TOTAL CHARGES FIXES	26,22	23,79	27,71
Retraits personnels, impôts	4,65	2,47	3,81
Rémunération avoir propre	0,11	0,08	0,07
TOTAL DES CHARGES	212,74	195,45	235,92
À soustraire			
Variation inventaire animaux	(3,14)	5,94	(9,43)
Vente de lisier et revenus divers	(2,66)	(1,48)	(1,95)
COÛT DE PRODUCTION	206,94	199,91	224,54
Poids moyen carcasse (kg)	107,2	104,9	105,1

Au poids moyen de 107,2 kg, un porc coûte 206,94 \$ à produire, une augmentation de 7,03 \$ par rapport à 2016. Le coût d'alimentation à lui seul a grimpé de 5,71 \$ par porc pour la même période.

Tableau 19 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les finisseurs en 2018

	5 658 porcs produits			
	Propriétaires	Famille	Employés	Total
Travail direct	Heures			
Atelier finisseur	904	89	660	1 654
Atelier céréales	11	35	0	45
Sous-total	915	124	660	1 699
Travail indirect	Heures			
Entretien et réparation, machinerie, et équipement	3	35	0	38
Entretien et réparation, bâtiment	85	0	29	114
Entretien cour et clôture	20	0	0	20
Entretien fonds de terre	5	0	0	5
Administration et gestion	159	14	14	186
Lisier	13	0	0	13
Sous-total	285	49	43	376
Total (heures par entreprise)	1 200	172	703	2 075
Total (minutes par porc produit)	12,7	1,8	7,5	22,0
Total (heures par porc en inventaire)				1,07
Nombre de personnes	0,49	0,09	0,35	0,93

Selon le tableau 19, les exploitants ont consacré en moyenne 1 200 heures à des tâches reliées à la production de porcs, les membres de la famille 172 heures et les employés 703 heures. Au total, il a fallu 22 minutes pour produire un porc dans l'atelier finisseur.

Tableau 20 : Informations sur le temps de travail par catégorie de travailleurs chez les finisseurs : Récapitulatif de 2014 à 2018

	2018	2016	2014	Écart 2018-2014 %
Nombre de propriétaires	0,49	0,65	0,78	
Travail des propriétaires (heures)	1 200	1 186	1 477	(18,7)
Autre travail familial	172	32	130	
Total du travail familial (heures)	1 372	1 218	1 607	(14,6)
Travail employé (heures)	703	1 104	782	(10,1)
Travail employé, par porc (minutes/porc produit)	7,2	11,1	8,7	
Total des heures par année	2 075	2 322	2 388	(13,1)
Total des minutes par porc produit	22,0	23,2	26,6	
Total des heures par porc en inventaire	1,07	1,08	1,19	(10)
Nombre de porcs en inventaire	1 936	2 155	2 013	(3,8)

Un exploitant à temps plein a été considéré sur la base de 2462 heures en 2018.

3.4 Atelier naisseurs-finisseurs 2018

Les données des entreprises naisseurs-finisseurs n'ont pas été recueillies pour l'année 2018. Nous avons procédé par indexation des données 2017 vers 2018 à l'aide du modèle naissance-abattage de la Financière agricole du Québec.

Tableau 21 : Coût de production Naissance-abattage pour les entreprises de type naisseur-fisseur en 2018 indexé de 2017

Éléments	Entreprise naisseur-fisseur				
	Poids moyen (kg)		105.0	2018	2017
		336	7 081	7 436,39	
	\$	\$/truite inv.	\$/porc prod.	\$/100 kg carcasse	
Charges variables					
Moulée et autres concentrés	884 456	2 632,78	124,91	118,94	113,67
Céréales de la ferme au coût /tm consommée	46 367	138,02	6,55	6,24	6,21
Sous-total alimentation	930 823	2 770,80	131,46	125,18	119,88
Achat reproducteurs et porcelets	29 887	88,97	4,22	4,02	4,06
Médicament et vétérinaire	42 852	127,56	6,05	5,76	5,66
Insémination	17 472	52,01	2,47	2,35	2,31
Frais mise en marché	13 094	38,98	1,85	1,76	1,75
Transport d'animaux	25 429	75,69	3,59	3,42	3,39
Cotisation ASRA production porcine	42 187	125,58	5,96	5,67	4,39
Disposition animaux morts	1 964	5,85	0,28	0,26	0,25
Autres frais directs porcs	12 305	36,62	1,74	1,65	1,60
Intérêts sur court terme	8 605	25,62	1,22	1,16	0,68
Total charges variables	1 124 620	3 347,68	158,83	151,23	143,96
Charges fixes					
Entretien, carburant et loc. machinerie	43 869	130,56	6,19	5,90	5,55
Entretien terre et bâtiments	42 380	126,15	5,99	5,70	5,62
Location terre et bâtiments	9 578	28,51	1,35	1,29	1,24
Travaux à forfait lisier	9 399	27,98	1,33	1,26	1,22
Salaires et avantages sociaux des employés	92 983	276,78	13,13	12,50	11,79
Énergie (propane et électricité)	45 205	134,56	6,38	6,08	5,87
Administration, cotisations et honoraires, divers	25 657	76,37	3,62	3,45	3,31
Taxes foncières	4 518	13,45	0,64	0,61	0,56
Assurances	29 357	87,39	4,15	3,95	3,98
Intérêts sur emprunts MLT	14 411	42,90	2,04	1,94	1,78
Amortissements sur coût acquis.	51 962	154,68	7,34	6,99	6,99
Total des charges fixes	369 321	1 099,37	52,16	49,66	47,91
Retraits personnels, impôts et prélèvement	63 027	187,61	8,90	8,48	8,20
Rémunération std avoir net propriétaires	843	2,51	0,12	0,11	0,10
CHARGES TOTALES	1 557 811	4 637,17	220,01	209,48	200,18
Variation inventaire animaux reproducteurs	(3 046)	(9,07)	(0,43)	(0,41)	(0,41)
Variation inventaire animaux abattage	(2 531)	(7,53)	(0,36)	(0,34)	(2,81)
Vente réforme	(24 227)	(72,12)	(3,42)	(3,26)	(3,38)
Vente de porcelets	(35 262)	(104,96)	(4,98)	(4,74)	(4,93)
Autres revenus directs et divers	(30 497)	(90,78)	(4,31)	(4,10)	(4,01)
= Sous total à déduire	(95 563)	(284,46)	(13,50)	(12,85)	(15,64)
Total coût de production	1 462 248	4 352,71	206,52	196,63	184,54

Source : Les EPQ et la FADQ

Éléments	Entreprise naisseur-finisser				
	Poids moyen (kg)		105.0	2018	2017
		336	7 081	7 436,39	
	\$	\$/truite inv.	\$/porc prod.	\$/100 kg carcasse	
Total coût de production	1 462 248	4 352,71	206,52	196,63	184,54
Revenus des ventes	1 298 465	3 865,17	183,39	174,61	191,78
Écart revenu des ventes -coût de production	(163 783)	(487,54)	(23,13)	(22,02)	8,38

L'indexation du résultat naisseur-finisser 2017 révèle que le coût de production par 100 kg a augmenté de 12,09 \$ en 2018, soit une augmentation de 6,5%. Les montants versés en compensation d'ASRA et par le programme Agri-investissement en 2018 pour réduire cet écart n'apparaissent pas au tableau.

Tableau 22 : Profil technico-économique des naisseurs-finisser en 2017, 2015 et 2013

		2017	2015	2013	Écart 2017-2015
STRUCTURE		59 fermes	60 fermes	63 fermes	%
Nombre moyen de truies	Têtes	336	263	289	+ 28
Porcelets produits	Têtes	8 017	6 336	6 614	+ 26
Inventaire moyen de porcs	Têtes	2 360	1 851	1 964	+ 27
Porcs produits	Têtes	7 081	5 484	5 822	+ 29
Nombre élevages par année (rotation de l'inventaire)		3,0	3,0	3,0	
MORTALITÉ					
Mortalité truies	%	8,4	6,5	7,4	
Mortalité porcelets	%	2,9	3,2	4,5	
Mortalité porcs	%	4,4	4,9	5,0	
BILAN					
Dettes court terme totale/truie	\$	1 160	1 213	1 414	- 4
Dettes moyen et long terme totale/truie	\$	2 130	2 384	2 770	- 11
Actif court terme total/truie	\$	1 890	2 250	1 813	- 16
Actifs moyen-long terme totaux /truie	\$	6 837	5 656	5 166	+ 21
TROUPEAU					
Porcelets produits/truie en inventaire/ an	Têtes	23,9	24,1	22,9	- 1
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	Têtes	24,4	24,6	23,8	- 1
Taux de remplacement	%	48	44	42	
Taux de réforme des truies	%	38	36	35	
Auto-renouvellement par truies commerciales	%	0,9	2,5	11,6	
KgPPI (nombre porcs produits x pds carcasse x indice/nb truies inventaire)	> 2 550	2 605	2 579	2 442	+ 1
100 Kg carcasse produits par truie en inventaire	kg	22,1	21,6	20,6	
Truies par équivalent temps plein total *	Têtes	92	88	94	
Porcs produits par équivalent temps plein total	Têtes	1 938	1 826	1 904	
Indice de classement		111,1	111,4	111,7	
Poids des porcelets au transfert	kg	27,5	27,7	28,1	

		2017	2015	2013	Écart 2017- 2015
ALIMENTATION		59 fermes	60 fermes	63 fermes	%
Quantité moulée truie par truie	kg	1 213	1 247	1 196	
Quantité moulée porcelets par porcelet produit	kg	35,1	34,5	36,4	
Quantité moulée porc par porc produit	kg	293,6	297,3	280,9	
Kg aliments totaux naissance – abattage par porc	kg	393,2	397,5	381,7	- 1
Coût des aliments truie par truie en inventaire	\$	388,22	416,68	430,83	
Coût des aliments porcelet par porcelet produit	\$	15,45	16,21	17,83	
Coût des aliments porc par porc produit	\$	89,26	96,86	100,17	
Coût des aliments naissance-abattage par porc	\$	125,90	135,77	141,86	- 7
Indice de consommation gain vif (engraissement)		2,84	2,91	2,83	
Gain moyen quotidien (GMQ)	g	887	859	-	
Prix par tonne de moulée truie consommée	\$/tm	320,00	334,11	360,32	- 4
Prix par tonne de moulée porcelet consommée	\$/tm	440,09	470,28	490,10	- 6
Prix par tonne de moulée porc consommée	\$/tm	304,04	325,75	356,58	- 7
COMMERCIALISATION					
Prix moyen de vente par porc vendu	\$	201,76	191,58	192,12	
Prix avec prime et ristourne par porc vendu	\$	204,22	193,18	193,76	
Prix moyen de vente par kg carcasse	\$	1,90	1,84	1,88	
Poids de vente	kg	105,0	103,8	102,1	+ 1
Prix d'achat des truies	\$	334	315	302	
AUTRES INFORMATIONS					
Charges d'insémination par truie (si 100 % artificielle)	\$/truie	55,59	54,33	51,74	
Charges de transport des porcs (si 100 % par transporteur)	\$/porc vendu	3,29	3,68	3,68	
Coût épandage lisier (si 100 % à forfait)	\$/porc produit	3,06	4,09	3,91	

*Un équivalent temps-plein représentait 2 800 heures pour un exploitant et 2 000 heures pour un employé en 2017.

4. AUTRES INFORMATIONS

4.1 Informations sur le mode de propriété des terres en culture

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

Tableau 23 : État de la possession de terre et son utilisation par type d'entreprise en 2018

	Entreprises de type naisseur		Entreprises de type finisseur	
	Nombre	%	Nombre	%
Nombre d'entreprises	15		15	
Sans superficies cultivables possédées	1	6	0	
Avec superficies cultivables possédées	14	84	15	100
Ne cultivent pas (terres louées à)	9	64	11	73
Cultivent	5	36	4	27
Récoltes servies aux animaux	-	-	2	50
Récoltes vendues	5	100	2	50

4.2 Coût d'épandage du lisier à forfait

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

		\$/100 kg carcasse
2018	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (6 finisseurs)	3,18
2017	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (15 naisseurs-finisseurs)	2,93
2016	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (6 finisseurs)	3,22
2015	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (17 naisseurs-finisseurs)	3,16
2014	Coût épandage de lisier si 100 % à forfait (9 finisseurs)	3,11

