

ÉTUDE DES COÛTS DE PRODUCTION 2007

Comparez votre ferme!

Pour une quatrième année consécutive, la FPPQ publie son étude sur les coûts de production. L'année 2007 a été particulièrement difficile pour les producteurs de porcs. Ces derniers ont tout avantage à bien connaître les coûts liés aux divers postes de leur production, afin de cibler avec précision les lacunes potentielles pour tenter de les corriger et ainsi faire face plus facilement aux facteurs sur lesquels ils n'ont pas d'emprise.



>> Maxime Bélanger, économiste, FPPQ
maximebelanger@upa.qc.ca

Pour mener ce projet à bon «porc», la Fédération des producteurs de porcs du Québec (FPPQ) a su s'entourer d'intervenants fortement impliqués dans le secteur porcin, soit le Centre de développement du porc du Québec inc. (CDPQ), des clubs d'encadrement technique (CET), des groupes conseils agricoles (GCA) et la Fédération des groupes conseils agricoles du Québec (FGCAQ). L'analyse du coût de production a été possible grâce aux producteurs qui se sont engagés volontairement auprès de la FPPQ. En retour de leur participation, les producteurs ont reçu un montant de 1 000 \$, ainsi qu'un rapport détaillé faisant état des coûts de leur entreprise, tout en la comparant aux autres fermes.

Pour l'édition 2007, les producteurs ont été encore plus nombreux à participer. En effet, 129 entreprises, soit 29 de plus que l'année précédente, ont collaboré à l'étude. Il ne manque donc plus que 20 entreprises pour atteindre l'objectif ultime de 150 participants.

TABLEAU 1
PROFIL TECHNIQUE DES NAISEURS CONVENTIONNELS

	2007 Moyenne naiseurs conventionnels	Votre ferme	2006 Moyenne naiseurs conventionnels	2007 vs 2006 Moyenne naiseurs conventionnels
STRUCTURE				
Nombre moyen de truies en inventaire	270	274	(4)	
Nombre moyen de porcelets produits	5 442	5 708	(266)	
Actifs équipements et bâtiments/truie (\$)	1 379	1 609	(230)	
Dettes moyen long termes réparties/truie (\$)	1 444	1 497	(53)	
PERFORMANCE DE L'ÉLEVAGE				
Porcelets sevrés/truie en inventaire/an	20,85	21,6	(0,75)	
Porcelets produits/truie en inventaire/an	20,15	20,84	(0,69)	
Poids moyen des porcelets vendus (kg)	24,7	24,7	0	
Poids moyen des porcelets transférés (kg)	26,3	27,3	(1)	
Poids moyen des porcelets (kg)	25,8	26,5	(0,7)	
Taux de réforme (%)	33	32	1	
Taux de remplacement (%)	45	42	3	
Taux de mortalité des truies (%)	7,1	8,4	(1,3)	
COMMERCIALISATION				
Prix moyen de vente (\$)	50,98	48,10	3	
Prix moyen des porcelets transférés (\$)	53,38	54,67	(1)	
Prix moyen calculé (\$)	52,65	52,53	0,12	
Prix moyen d'achat des truies (\$)	315	300	15	

TABLEAU 2

COÛT DE PRODUCTION PAR TRUIE, 2007 ET 2006

	2007 Moyenne naiseurs conventionnels (\$/truie)	Votre ferme	2006 Moyenne naiseurs conventionnels (\$/truie)	2007 vs 2006 Moyenne naiseurs conventionnels (\$/truie)
Nombre moyen de truies	270		274	(4)
CHARGES				
Achat et transfert (porcelets, truies, verrats)	151,54		136,28	15,26
ALIMENTATION	575,83		506,93	68,9
Coût des aliments truie/truie en inventaire	323,00		272,92	50,08
Coût des aliments porcelet/truie en inventaire	252,83		234,00	19
Coût des aliments truie/porcelet produit	16,03		13,10	3
Coût des aliments porcelet/porcelet produit	12,55		11,23	1,32
Frais de mise en marché	2,86		2,35	0,51
Transport des animaux	5,91		6,65	(0,74)
Élimination des animaux morts	2,85		3,34	(0,49)
Autres charges directes	9,74		9,24	0,5
Intérêts court terme	16,24		18,48	(2,24)
Total charges variables	938,45		836,96	101,49
Entretien	96,68		88,81	7,87
Fumier à forfait	11,9		13,23	(1,33)
Salaires payés	88,74		103,37	(14,63)
Énergie	70,81		69,04	1,77
Frais environnementaux	0,37		0,52	(0,15)
Amortissements	95,46		103,4	(7,94)
Assurances, taxes, téléphone	73,13		72,84	0,29
Intérêts moyen et long termes	83,19		72,48	10,71
Total charges fixes	520,28		523,69	(3,41)
Retraits personnels, impôts	92,81		83,38	9,43
Rémunération avoir propre	5,4		5,52	(0,12)
Total des charges	1556,94		1449,55	107,39
Moins				
Vente animaux de réforme	- 55,51		- 53,67	(1,84)
Autres revenus divers	- 68,24		- 29,88	(38,36)
Coût de production	1433,19		1366,00	67,19
Revenus ASRA	346,72		293,76	52,96
Prix cible	1086,15		1311,64	(225,49)
Revenu de vente des porcelets	1060,71		1212,11	151,40
Revenu net	(26,44)		(99,53)	73,09

En consultant le tableau 2, on remarque plusieurs différences entre les années 2006 et 2007. La plus significative se retrouve au plan de l'alimentation. Les coûts de ce poste de dépenses sont passés d'environ 273 \$ à 323 \$ par truie en inventaire et de 234 \$ à 253 \$ par porcelet en inventaire, ce qui a causé un impact direct sur les achats et les transferts de porcelets. En effet, le prix de ceux-ci a augmenté de 15,26 \$ entre 2006 et 2007. Par ricochet, les charges variables ont de beaucoup augmenté, passant de 836,96 \$ à 938,45 \$; une hausse de presque 13 %. Avec les augmentations continues du prix du maïs et du tourteau de soya, grandement reliées à la hausse du baril de pétrole, nous pouvons prévoir une croissance substantielle des coûts de l'alimentation tout au cours de l'année 2008.

En ce qui concerne les charges fixes, celles-ci sont demeurées sensiblement similaires à l'année 2006. L'augmentation des intérêts à moyen et long termes, de l'entretien ainsi que des frais énergétiques a été presque entièrement dégagée par la diminution des amortissements et des salaires de la main-d'œuvre. Nous supposons donc que les producteurs, étant dans l'obligation de faire face à des hausses non négligeables des frais d'exploitation, se sont contraints à diminuer leur quantité de main-d'œuvre. De l'autre côté, non seulement les charges d'exploitation ont augmenté, mais les producteurs ont également fait face à une diminution de leurs revenus de vente des porcelets de 34 \$ par truie. Celle-ci a été légèrement

Section maternité

Plusieurs choses attirent notre attention en comparant les années 2006 et 2007 (tableau 1). En effet, les actifs des entreprises ont diminué en moyenne de 230 \$ par rapport à 2006. On dénote également une légère diminution de leurs dettes, mais de façon beaucoup moins significative (53 \$). Ce tableau montre aussi un taux de mortalité des truies plus bas, revenant au taux de 2004. On enregistre effectivement une diminution de ce taux de 1,3 % entre les deux années de référence.

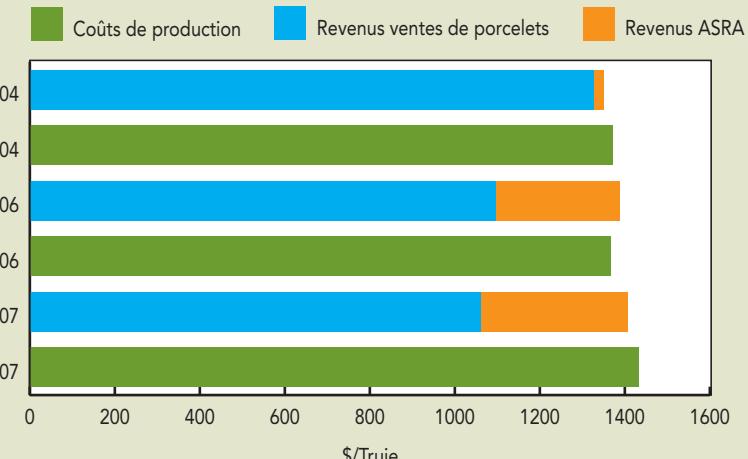
GRAPHIQUE 1
REVENUS VERSUS COÛTS EN ATELIER DE MATERNITÉ

TABLEAU 3

PROFIL TECHNIQUE DES FINISSEURS

	2007 Moyenne finisseurs	Votre ferme	2006 Moyenne finisseurs	2007 vs 2006 Moyenne finisseurs
Nombre de finisseurs purs	38		25	13
Nombre de naiseurs-finisseurs	66		52	14
STRUCTURE				
Nombre de porcs en inventaire	1 579		1 484	95
Nombre de porcs produits	4 940		4 605	335
Dettes MLT réparties/porc en inventaire (\$)	259,68		235,87	23,81
Actif bâti. et équip./porc en inventaire (\$)	301,68		304,33	(2,65)
PERFORMANCE D'ÉLEVAGE				
Conversion alimentaire (GPV)	2,81		2,87	(0,06)
Nombre d'élevages par année	3,1		3,1	0
Poids moyen porcelets achetés/transférés (kg)	25,92		26,45	(0,53)
Poids carcasse des porcs (kg)	92,7		89,1	3,6
Indice	110,1		109,9	0,2
Taux de mortalité (%)	5,7		10,2	(4,5)
ACHAT DES PORCELETS				
Prix des porcelets achetés (\$)	54,36		56,56	(2,2)
Prix des porcelets transférés (\$)	53,26		54,27	(1,01)
Prix moyen des porcelets entrés (\$)	53,76		55,25	(1,49)
VENTE				
Prix de vente/100 kg carcasse (\$)	132		139	(7)
Prix reçu/porc vendu (\$)	122,23		124	(1,77)



comblée par une augmentation de l'ASRA. Le revenu net des naiseurs conventionnels a donc chuté de 48 \$ entre 2006 et 2007, passant de 22,43 \$ par truie à - 25,76 \$ par truie.

Le graphique 1 (p. 35) illustre la situation des ateliers de maternité au cours des années 2004, 2006 et 2007. Deux pressions sont venues s'exercer sur les producteurs. D'un côté, la hausse du coût de production, et de l'autre, une diminution des revenus de la vente des porcelets attribuable à une baisse du prix de ceux-ci. L'ASRA a augmenté de 1 336 % entre 2004 et 2007 afin d'éponger les déficits créés par un coût de production élevé et des revenus de vente toujours en diminution.

Section engrangement

En 2007, l'échantillon des finisseurs participant à l'étude des coûts de production a augmenté de façon significative. Il est passé de 74 à 104 fermes, représentant ainsi le plus gros échantillon de l'étude. On note que le nombre de porcs produits a augmenté entre 2006 et 2007, passant de

4 605 à 4 940. La dette des ateliers d'engraissement a enregistré une hausse d'environ 24 \$ pour la même période, tandis que les actifs de la bâtie et l'équipement par porc en inventaire ont diminué de 2,65 \$. Les programmes de vaccinations mis en place en 2006

semblent avoir porté des fruits en 2007. Tout comme en maternité, nous observons une diminution du taux de mortalité chez les finisseurs, s'élevant à 4,5 % en un an.

Le tableau 4 montre une hausse majeure des charges variables. Celle-ci est attribuable à la hausse des coûts de

GRAPHIQUE 2
REVENUS VERSUS COÛTS EN ATELIER D'ENGRAISSEMENT

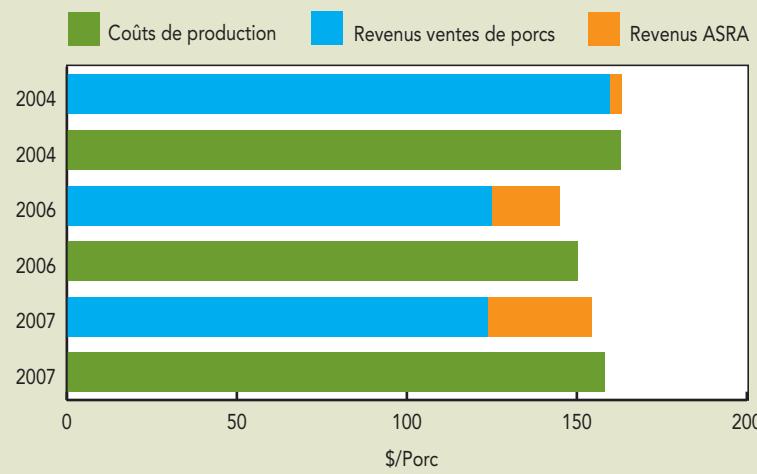




TABLEAU 4
COÛT DE PRODUCTION PAR PORC, 2007 ET 2006

	2007 Moyenne finisseurs (104 fermes) (\$/porc)	Votre ferme	2006 Moyenne finisseurs (74 fermes) (\$/porc)	2007 vs 2006 Moyenne finisseurs (\$/porc)
Nombre moyen de porcs produits	4 940		4 605	335
CHARGES				
Achat et transfert de porcelets	57,60		62,51	(4,91)
ALIMENTATION	64,79		52,78	12,01
Moulée totale (kg/porc)	252		244	8
Coût moulée/porc produit	64,79		52,78	12,01
Cotisation ASRA	3,84		1,88	1,96
Frais de mise en marché	1,62		1,58	0,04
Transport des animaux	3,07		2,44	0,63
Élimination des animaux morts	0,28		0,43	(0,15)
Autres charges directes	1,04		0,62	0,42
Intérêts court terme	1,53		1,51	0,02
Total charges variables	134,80		125,11	9,69
Entretien	4,18		4,42	(0,24)
Fumier à forfait	0,99		1,8	(0,81)
Salaires payés	2,93		3,76	(0,83)
Énergie	2,35		2,36	(0,01)
Frais environnementaux	0,02		0,03	(0,01)
Amortissements	4,58		4,63	(0,05)
Assurances, taxes, téléphone	3,79		4,01	(0,22)
Intérêts moyen et long termes	4,60		3,89	0,71
Total charges fixes	23,44		24,9	(1,46)
Retraits personnels, impôts	3,28		3,42	(0,14)
Rémunération avoir propre	0,31		0,34	(0,03)
Total des charges	161,83		153,77	8,06
Moins				
Autres revenus divers	- 3,63		- 3,42	(0,21)
Coût de production	158,20		150,25	7,95
Revenus ASRA	(30,38)		(19,88)	(10,50)
Prix cible	127,82		130,37	(2,55)
Revenu de vente des porcs	123,84		124,98	(1,14)
Revenu net	(3,98)		(5,39)	1,41

l'alimentation que nous avons connue au cours de la dernière année et qui semble toujours vouloir se poursuivre en 2008. Nous parlons ici d'une augmentation d'environ 23 % par rapport à 2006. Cette hausse a été légèrement absorbée par la diminution du prix des intrants en porcelets de 5 \$ par porc produit, ce qui a eu pour effet d'augmenter les charges variables de 7,7 % par rapport à 2006.

Faisant face à une hausse du coût des intrants et à une légère baisse du prix de vente des porcs en 2007, l'ASRA a dû compenser en rémunérant davantage pour combler le déficit ainsi créé. En effet, nous constatons que les rémunérations de l'ASRA ont connu une hausse de 53 % par rapport à 2006. Les revenus nets par porc produit se sont améliorés mais sont tout de même demeurés négatifs, passant de -5,39 \$ à -3,97 \$ par porc produit.

Toutes les caractéristiques annuelles observées dans les ateliers de maternité sont également visibles dans celles de l'engrassement (graphique 2). Les com-

pensations à l'ASRA ont fait un bond de 865 % entre 2004 et 2007 pour combler l'écart continuellement grandissant entre les revenus et les coûts de production.

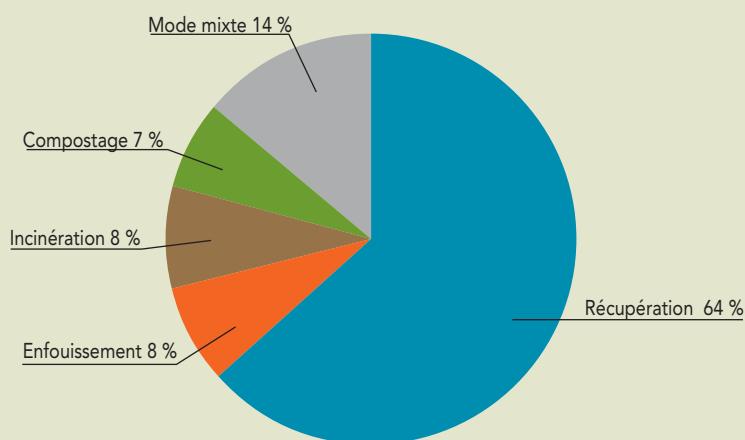
Que fait-on des animaux morts?

Quelques nouveautés parsèment le rapport d'analyse sur les coûts de production cette année, dont une section traitant de la récupération des animaux morts. Le graphique 3 (p. 38) illustre quelques statistiques sur l'élimination de ceux-ci, en maternité.

La récupération semble être la façon la plus populaire (64 %) d'éliminer ses bêtes. Elle est suivie par le mode mixte qui englobe deux des méthodes présentées au graphique 3. L'étude stipule également qu'avec un taux de mortalité des truies de 7,1 %, il en coûte 2,75 \$/truite en inventaire (ou 36,17 \$ par truite morte) pour faire de la récupération.

En engrassement, les statistiques semblent être assez semblables. La récupération, de ce côté, est toutefois plus populaire avec un pourcentage avoisinant les 74 %.

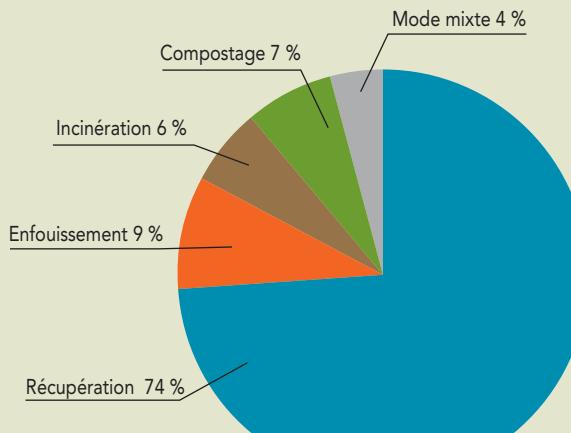
GRAPHIQUE 3
LES DIFFÉRENTS MODES D'ÉLIMINATION DES ANIMAUX MORTS CHEZ LES NAISEURS



l'éthanol, et les aléas climatiques ont entraîné une hausse considérable du prix du maïs. Tous ces facteurs ont joué en faveur d'une augmentation des coûts de production. Il en ressort l'importance pour l'industrie de connaître le plus fidèlement possible les coûts impliqués dans leur entreprise afin de cibler avec précision les lacunes potentielles pour tenter de les corriger et ainsi faire face plus facilement à ce que l'on ne peut contrôler. Il sera intéressant, lors de l'étude de 2008, de mesurer l'impact de la nouvelle entente entre les producteurs et les abattoirs sur les coûts de production et le revenu des producteurs.

Vous pourrez retrouver l'analyse de l'étude coût de production 2007 et des années antérieures sur le site Internet de la Fédération au: <http://www.leporcduquebec.qc.ca/>

GRAPHIQUE 4
LES DIFFÉRENTS MODES D'ÉLIMINATION DES ANIMAUX MORTS CHEZ LES FINISSEURS



Les frais de récupération moins élevés chez les finisseurs semblent donc jouer en faveur de cette méthode. Avec un taux de mortalité de 5,6 % par atelier, les frais pour la récupération des porcs s'élèvent à 0,28 \$/porc en inventaire (ou 4,72 \$/porc mort).

Le défi des prochaines années

Les enjeux et les défis nord-américains, tels que les fluctuations des prix, l'augmentation des maladies, l'accroissement des normes environne-

mentales et les difficultés de cohabitation, poussent le secteur porcin à effectuer de multiples revendications. Tout cela n'est que quelques-uns des éléments qui exercent une grande pression sur la situation financière des entreprises porcines. Dans ce contexte, une information précise et fiable sur les coûts de production dans le secteur porcin est donc devenue indispensable.

Somme toute, l'année 2007 a été particulièrement difficile pour les producteurs de porcs. La crise alimentaire, reliée entre autres aux cours de