

L'étude de coûts de production 2006 de la Fédération des producteurs de porcs du Québec (FPPQ) permet de dégager une foule de renseignements. Voici, premièrement, un outil qui vous permettra de calculer votre solde résiduel puis, dans un deuxième temps, le classement des fermes selon le revenu standard du travail.

# COÛTS DE PRODUCTION 2006

## Calcul du solde résiduel et revenu standard du travail



>> David Nobert, économiste, Service commercialisation et économie, FPPQ  
[dnobert@upa.qc.ca](mailto:dnobert@upa.qc.ca)

À tous les ans, votre comptable vous remet vos états financiers et vous pouvez y retrouver plusieurs informations utiles afin de connaître la santé financière de votre entreprise. La capacité de remboursement (CDR) et le solde résiduel sont deux résultats que toute institution financière ou tout intervenant analysera en premier lieu.

Voici une démarche simple à effectuer à partir de vos propres états financiers afin de les calculer et de les comparer du même coup avec les résultats de l'étude sur les coûts de production 2006.

1. Retrouver le bénéfice d'exploitation qui correspond à votre revenu total moins vos dépenses totales. Prenez le montant avant impôt.
2. À la fin de vos états financiers, souvent en annexe, vous avez la liste de vos dépenses. Retrouvez les postes d'intérêts moyen et long terme ou d'emprunts et celui de l'amortissement (un ou plusieurs chiffres à additionner).
3. Indiquez le montant des retraits des propriétaires et des impôts payés qui apparaissent dans les sections distinctes de vos états financiers. Effectuer les additions et les soustractions indiquées au tableau 1 pour obtenir votre CDR. La CDR vous permet de connaître le montant

annuel maximal de paiements que vous pouvez accorder à vos emprunts après coût de vie et impôts.

4. Le calcul de votre solde résiduel se fera en soustrayant de votre CDR le montant d'intérêts moyen et long terme ou d'emprunts en plus du paiement en capital (exigibles) fait sur vos emprunts. Ce montant fait partie des éléments inscrits dans la section passif court terme de l'année précédente (2005 pour l'année 2006). Vous pourriez aussi inscrire le montant provenant de votre comptabilité.

Le solde résiduel est le baromètre de vos liquidités. Lorsqu'il est négatif, comme au tableau 1 dans le cas des moyennes 2006 « naisseurs-finisseurs » et « finisseurs », cela indique que ce manque à gagner est transféré directement dans votre marge de crédit ou qu'il va plus subtilement faire augmenter vos comptes à payer. Normalement, le solde résiduel devrait être positif à la hauteur minimale de 5 % de vos revenus bruts. Pour l'année 2006, seule l'entreprise de type naisseur a pu dégager un excédent monétaire. Les entreprises de types naisseur-finisseur et finisseur doivent donc se renflouer avec

TABLEAU 1

### CALCUL DU SOLDE RÉSIDUEL DES FERMES PARTICIPANTES À L'ÉTUDE DE COÛTS DE PRODUCTION POUR L'ANNÉE 2006

	Naisseurs uniquement	Naisseurs-finisseurs	Finisseurs uniquement	Votre ferme
Unité de production annuelle	471 truies	274 truies	5 385 porcs	
Bénéfice d'exploitation (avant impôts)	52 177	28 506	-4 916	
<b>On additionne :</b>				
Intérêts moyen, long terme (MLT)	36 125	42 230	25 359	+
Amortissement machineries et bâtiments	39 172	54 374	35 393	+
<b>On soustrait :</b>				
Impôts payés	711	-285	-995	-
Retraits des propriétaires	22 744	42 066	15 422	-
<b>Capacité de remboursement (CDR)</b>	<b>104 019</b>	<b>83 329</b>	<b>41 409</b>	<b>=</b>
<b>On soustrait :</b>				
Intérêts moyen, long terme (MLT)	40 694	56 279	32 578	-
Paiement de capital (exigibles)	36 125	42 230	25 359	-
<b>Solde résiduel</b>	<b>27 200</b>	<b>-15 180</b>	<b>-16 528</b>	<b>=</b>



**Le nombre de porcelets produit par truie en inventaire par année est de loin le critère qui a le plus d'impact sur le revenu standard du travail en maternité.**

les surplus de liquidités des années antérieures ou ceux des années à venir pour rétablir leur fonds de roulement sans avoir recours à du financement.

### Les points les plus payants à améliorer ou à surveiller

Dans le cadre de l'étude sur les coûts de production, un classement des fermes a été effectué en trois groupes différents

selon leur revenu standard du travail (RST) par truie pour l'activité naisseur et par porc pour l'activité finisseur. Ce RST est une forme de bénéfice d'exploitation modifié au chapitre des salaires et des intérêts payés et comprend aussi une forme de rémunération de la valeur des actifs de moyen et long terme. Ce calcul est utilisé depuis plusieurs années au sein de groupes-conseils afin de comparer des

entreprises de taille et d'endettement différents. Plus votre RST est grand, plus vous générerez de liquidités par unité animale pour payer vos emprunts, rémunérer vos employés et subvenir à votre coût de vie.

Le groupe de tête représente 20 % des fermes avec le plus haut RST et celui de fin, 20 % de celles qui ont le plus faible. Pour déterminer quels critères techniques influencent le plus le RST, nous avons vérifié leur corrélation (corr.). Plus ce ratio est proche de 1, plus il augmente le RST.

Les critères techniques qui influencent le plus le RST/truie pour l'activité maternité sont décrits au tableau 2.

Avec un ratio de 0,55, le critère le plus important est de loin le nombre de porcelets produit par truie en inventaire par année. Le groupe de tête se démarque de la moyenne avec un écart de 1,82 porcelet par truie en inventaire. À titre de comparaison, le prix moyen des porcelets vendus ou transférés est près de deux fois moins influent avec un ratio de 0,2. Le nombre de truies arrive en fin de liste avec un ratio 18 fois plus petit que la productivité par truie puisque l'écart par rapport à la moyenne est faible. Le fait d'élever un plus grand nombre de truies n'est pas nécessairement un gage de rentabilité. Vous pouvez utiliser ce tableau afin de comparer vos performances techniques 2006 avec les participants de l'étude et voir si vous devez fixer de nouveaux objectifs avec votre conseiller technique.

En ce qui concerne l'engraissement, deux facteurs sont très influents, soit le coût de la moulée (prix d'achat et/ou coût de production) par porc produit et le taux de mortalité. Le ratio de corrélation négatif indique par exemple que plus le coût de la moulée augmente, plus le revenu standardisé diminue. Le groupe de tête se démarque avec un prix de moulée de 5,98 \$ plus bas que celui de la moyenne. Ce n'est pas le taux de conversion qui fait la différence puisque ce ratio est le même à 2,87 entre les deux groupes. Il est à noter que le nombre de porcs produits et le poids moyen d'achat ou de transfert des porcelets arrivent en 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> rang sur la dizaine de critères étudiés pour l'activité engrangement de l'étude sur les coûts de production 2006. ↵

TABLEAU 2

#### CRITÈRES TECHNIQUES INFLUENÇANT LE PLUS LE RST/TRUIE EN MATERNITÉ

Critères techniques - maternité	corr.	Moyenne enquête FPPQ	Groupe de tête	Groupe de fin	Votre ferme
Porcelets produits/truie en inventaire/an	0,55	20,84	22,66	17,23	
Prix moyen calculé des porcelets (\$)	0,20	52,53	54,76	53,52	
Poids moyen des porcelets (kg)	0,13	26,5	26,7	26,9	
Nombre moyen de truies en inventaire	0,03	274	280	265	
Quantité moulée/truie (kg)	-0,08	1 163	1 163	1 156	

TABLEAU 3

#### CRITÈRES TECHNIQUES INFLUENÇANT LE PLUS LE RST EN ENGRAISSEMENT

Critères techniques - engrangement	corr.	Moyenne enquête FPPQ	Groupe de tête	Groupe de fin	Votre ferme
Coût moulée/porc produit (\$)	-0,54	52,78	46,80	59,22	
Taux de mortalité (%)	-0,48	10,2	8,0	14,2	
Nombre de porcs produits	0,25	4 605	6 838	3 159	
Poids moyen des porcelets achetés ou transférés (kg)	0,18	26,45	27,62	23,46	