Fédération des producteurs de porcs du Québec

Article publié dans Porc Québec – Octobre 2004

Spécial cochette de 5 kg

Réjean Leblanc, agroéconomiste,
Centre de développement du porc du Québec inc.

LE COÛT DE REVIENT DES COCHETTES DE 5 KG

Pour évaluer le coût des cochettes de 5 kg, deux éléments doivent être considérés: le coût d'achat des cochettes et les coûts d'élevage et de développement de ces cochettes.

Dans cet article, seuls les coûts d'achat et d'élevage des cochettes jusqu'à l'entrée en prégestation (acclimatation et quarantaine) à un poids d'environ 110 kg sont considérés. Un exemple de budget partiel est également présenté pour permettre le calcul du coût de revient des cochettes de 5 kg.

LE PRIX D'ACHAT DES COCHETTES DE 5 KG

Le prix d'achat des cochettes de 5 kg comprend:

- le prix du porcelet de 5 kg;
- la marge bénéficiaire;
- les frais de transport.

Prix du porcelet

Le calcul est basé sur la moitié du prix hebdomadaire du porc par lb x 100. (Le coût considéré dans cette étude est de 0,70 $/lb. Ex: 0,70 $/lb ÷ 2 x 100 = 35,00 $/cochette).

Marge bénéficiaire

Il s'agit des droits pour l'usage de la génétique (royauté), des coûts engendrés pour le développement et le maintien d'un nucléus et des sites de multiplication, des coûts associés au taux de réforme (taux plus élevé dans les unités de production de truies pures), des frais d'enregistrement au système d'évaluation génétique (PEG) et, finalement, des frais de service. (Le coût considéré dans cette étude est de 100 $/cochette. Ce coût peut nécessairement varier d'un cas à l'autre).

Frais de transport

Ces frais peuvent être comptabilisés à part ou être inclus dans le prix des cochettes (Le coût considéré dans cette étude est de 5 $/cochette).

Le coût total considéré dans cette étude pour l'achat des cochettes est donc de 140 $/cochette (35 $ + 100 $ + 5 $).

LES COÛTS D'ÉLEVAGE ET DE DÉVELOPPEMENT

Les coûts spécifiques pour l'élevage et le développement des cochettes de 5 kg comprennent:

- les frais d'alimentation;
- le temps de travail additionnel (temps d'identification, de suivi et de sélection des cochettes).

Frais d'alimentation

Pour optimiser le développement des cochettes, il est recommandé d'utiliser une moulée moins énergétique avec ajout de vitamines et de minéraux. Le coût d'alimentation des cochettes de 5 kg est d'environ 15 à 20 % plus élevé que celui d'un porc à l'engraissement (Le coût considéré dans cette étude est de 77 $/cochette).

Frais de main-d'œuvre

Il s'agit du temps additionnel requis pour l'identification, le suivi et la sélection des cochettes (Le coût considéré dans cette étude est de 6 $/cochette).

UN EXEMPLE DE BUDGET PARTIEL

Le tableau 1 présente une estimation dans le cas de l'achat de 100 cochettes de 5 kg. Le budget est donc basé sur 100 cochettes achetées, moins la mortalité en pouponnière et en engraissement (5 cochettes), moins les cochettes non sélectionnées (15 cochettes vendues comme porcs d'engraissement). Ce taux de sélection de 80 % est considéré comme peu sévère. Dans cet exemple, ce sont donc 80 cochettes qui entrent en prégestation.

Les revenus de 144 $/porc correspondent aux revenus de marché ainsi qu'à ceux de l'ASRA pour l'année 2002-2003. Pour les calculs présentés, les données de l'ASRA 2002-2003 des modèles «Porcelets» et «Porcs à l'engraissement» ont été utilisées; elles ont été arrondies. Les frais de main-d'œuvre supplémentaire pour la sélection sont inclus dans les autres charges variables et fixes.

Les chiffres présentés peuvent nécessairement varier d'un cas à l'autre; il est donc plus important de s'attarder aux principes de base qu'aux chiffres proprement dits.

TABLEAU 1

BUDGET PARTIEL

Budget comparatif	Coûts cochettes 5 kg	Vos coûts
Achat de la cochette	14 000 $	
(nombre de cochettes x coût/cochette = 100 x 140 $)		
Alimentation 5 kg à 20 kg	873 $	
(nombre de cochettes x coût/cochette = 97 x 9 $)		
Alimentation 20 kg à 107 kg	7315 $	
(nombre de cochettes x coût/cochette = 95 x 77 $)		
Autres charges variables et fixes	3515 $	
(nombre de cochettes x coût/cochette = 95 x 37 $)		
Total dépenses	**25 703 $**	
Revenu de vente des porcs non sélectionnés	2160 $	
(nombre de porcs x revenu/porcs = 15 x 144 $)		
Total dépenses moins les revenus	**23 543 $**	
Coût de revient par cochette (dépenses - revenus/80 cochettes entrées)	**294 $**	

LE POUR ET LE CONTRE

Élever des cochettes de 5 kg peut amener des économies, surtout pour ce qui est des coûts reliés à la santé durant la période de prégestation. Avec l'introduction de cochettes de 5 kg, le statut sanitaire du troupeau est généralement plus stable. Par contre, si les conditions d'élevage ne sont pas optimales, un impact économique négatif à long terme sur les performances reproductives des cochettes est possible. Dans les cas où aucune alimentation spécifique n'est utilisée pour le développement des cochettes et où aucune sélection n'est effectuée avant l'entrée en gestation, un impact à long terme pourrait se profiler quant aux performances de ces cochettes et le taux de réforme pourrait aussi augmenter. Il revient à l'acheteur de s'assurer de la valeur génétique des animaux qu'il achète.