

Le Rapport de rentabilité Vision2000 Est-ce que vos vaches travaillent pour vous?

Steve Adam T.P., conseiller stratégique, région Rive-Nord



Votre troupeau est-il rentable? Vos vaches vous permettent-elles de bien vivre? Le *Rapport de rentabilité Vision2000* est un outil qui vous permet de détecter les facteurs zootechniques influençant la rentabilité du troupeau.

Le profit par jour de vie du troupeau est l'indicateur principal de ce rapport. Il indique en moyenne combien chaque vache vous a rapporté par jour depuis sa naissance. Pour vous situer, en septembre 2007, la moyenne des troupeaux québécois était à **0,77 \$** de profit par jour de vie. Ce n'est pas très élevé...

Trois points influencent la rentabilité d'une vache :

- 1- Combien coûte une vache (coût de production d'une taure)
- 2- Combien d'années (ou lactations) cette vache va « travailler » pour le troupeau
- 3- Combien de lait elle produit annuellement

1- Coût de production d'une taure

Durée d'élevage : la vie d'une vache laitière rentable commence par une croissance adéquate. On considère 24 mois comme la période de croissance optimale, permettant à la vache d'atteindre sa maturité sans compromettre sa production laitière. Plus on allonge cette période, plus on investit d'argent pour obtenir une vache (qui ne sera pas plus productive). À l'opposé, plus la période est courte, plus vite on peut espérer rentabiliser son investissement. La régie de l'alimentation, de la croissance ainsi que de la reproduction sont les clés à surveiller pour minimiser les frais de départ. Les frais d'élevage devraient normalement pouvoir se rembourser avec la production de la première lactation.

2- Combien d'années dans le troupeau

La démographie du troupeau : les vaches en première lactation sont en train de rembourser leurs frais d'élevage - *elles n'ont pas encore atteint un bilan positif* - aussi, plus le troupeau en contient, plus cela affecte à la baisse la rentabilité moyenne. Au contraire, plus la proportion de vaches ayant terminé au moins deux lactations est élevée - *vaches dont les frais d'élevage sont remboursés* - plus on favorise la rentabilité du troupeau.

Un des facteurs qui influencent grandement le nombre de vaches en première lactation dans un troupeau est le **taux de remplacement**. Ce dernier est directement lié au nombre de vaches qui sont éliminées. On sait que le taux de réforme ne devrait jamais dépasser 30 %. Voilà pourquoi il est important de connaître les raisons d'élimination des animaux, car cela donne des pistes pour apporter des correctifs. De plus, il n'est pas rare que le taux de remplacement soit influencé par la quantité d'animaux élevés (**taux d'élevage**). C'est-à-dire que l'on doit sortir une vache déjà rentabilisée et encore productive pour faire place à une jeune vache qui devra rembourser ses frais d'élevage avant de rapporter un sou. Plus on garde nos vaches productives longtemps, plus c'est payant.

Intervalle entre les vêlages : plus l'intervalle de vêlage se prolonge au-delà de 400 jours, plus on réduit le nombre de pics de lait qu'une vache peut fournir dans sa vie. Ainsi, plus les lactations sont longues, plus le nombre de jours à faible production est élevé, ou plus la période de tarissement est allongée. Une période de tarissement est toujours nécessaire, mais lorsque l'animal est en santé et bien soigné, il n'y a aucun intérêt à allonger le tarissement au-delà de 60 jours. Considérons la période de tarissement comme un investissement : la vache prend le temps de refaire

ses forces pour nous livrer un veau en santé et reprendre la production au meilleur niveau possible.

3- Production de lait

La quantité de composants du lait livré est la seule source de revenu qui permet de payer les frais encourus par le troupeau. Ainsi, plus les vaches produisent une grande quantité de composants, plus vite elles remboursent leurs frais pour enfin travailler pour vous!

En pratique : Caillette a vêlé pour la 1^{re} fois à 24 mois, elle a fait cinq lactations et a produit entre 8500 et 11 000 kg de lait (selon la lactation considérée). Elle aura généré plus de profit net durant sa vie que Clochette, qui a vêlé à 29 mois et qui a été réformée avant la fin de sa seconde lactation. Toute une différence : 8850 \$ vs un maigre 14 \$!

Qu'en est-il pour votre troupeau? Complétez la grille suivante et faites le bilan avec votre conseiller Valacta.

Assurez-vous que vos vaches travaillent bel et bien pour vous, en leur laissant le temps requis pour vraiment faire du profit.

Grille à compléter

Profit par jour de vie selon la production et la longévité

Critères	Moyenne automne 2006 (Holstein)	Mon troupeau	
		État actuel	Objectif
Lait (kg/va/an)	8387 ^a		
Gras (% - kg/va/an)	3,79 - 318 ^a		
Protéine (% - kg/va/an)	3,22 - 270 ^a		
Intervalle entre les vêlages (jours)	426 ^a		
Âge des taures au 1 ^{er} vêlage (mois)	27,6 ^a		
% vaches en première lactation	34,4 ^b		
Longévité (% 3 ^e lact. et +)	40,8 ^b		
Taux de réforme	37,4 ^b		
Profit par vache au vêlage (\$) ^c	-2076 ^d		
Profit/jour de vie Fin 1 ^{re} lact. (\$/j)	-0,28 ^d		
Profit/jour de vie Fin 2 ^e lact. (\$/j)	1,07 ^d		
Profit/jour de vie Fin 3 ^e lact. (\$/j)	1,96 ^d		
Profit/jour de vie pour le troupeau (\$/j)	0,77 ^a		

^a Tiré du tableau 3-7, *Évolution de la production laitière 2006*

^b Tiré du tableau 3-6, *Évolution de la production laitière 2006*

^c Donc, le coût de production de la taure, à la naissance de son veau.

^d Moyennes au 31 décembre 2005, employées sur le *Rapport de rentabilité* en 2006.

Valacta

Le centre d'expertise en production laitière du Québec

Le « Pense-Bête » d'automne

La planification laitière : une histoire de gros sous!

Les journées supplémentaires de production finissent en novembre
Lire **René Roy**, *Producteur de lait* de septembre, page 22.