

# Les effets de vos décisions d'élevage sur la rentabilité

Par RODRIGO MOLANO, Ph. D., stagiaire postdoctoral, nutrition et élevage; RENÉ ROY, agr., agroéconomiste; et DÉBORA SANTSCHI, Ph. D., agr., Innovation et développement, Lactanet

- La rentabilité est un défi constant pour les entreprises en production laitière. Il importe de trouver des stratégies qui permettent d'augmenter les revenus et de réduire les coûts pour ultimement accroître cette rentabilité. Dans cette optique, l'analyse de votre programme de remplacement pourrait apporter des améliorations à votre ferme.

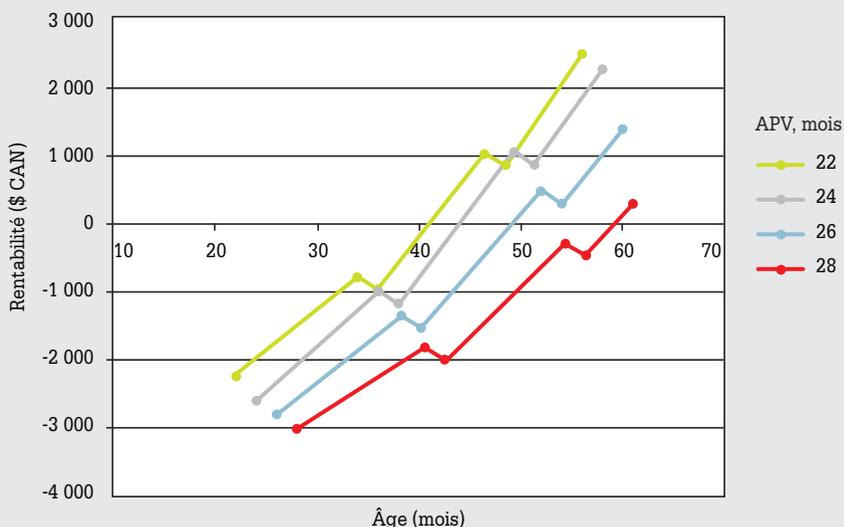
Sur le plan financier, l'élevage des génisses de remplacement représente une dépense nette et constitue l'un des principaux coûts liés à la production du lait, avec ceux de l'alimentation et de la main-d'œuvre. La gestion d'un programme de remplacement devrait ainsi viser à réduire l'ensemble des coûts, tout en améliorant la qualité des génisses en croissance.



L'un des facteurs ayant le plus d'impact sur la rentabilité globale d'une ferme est l'âge ciblé pour le premier vêlage. Les résultats de plusieurs études indépendantes réalisées dans différentes régions du monde affirment que des génisses qui vêlent à un plus jeune âge rapportent plus pour l'entreprise.

Il n'est pas surprenant d'apprendre que ce constat s'applique aussi au Québec. Une analyse effectuée à partir des données de production des fermes du Québec (base de données de Lactanet), des prix moyens du lait et des coûts standards d'environ 300 entreprises laitières (base de données d'Agritel) a permis de calculer la rentabilité au cours de la vie productive des génisses holsteins dont l'âge au premier vêlage variait de 22 à 28 mois. Les résultats sont illustrés à la figure 1. Dans ce graphique, les premiers points pour chaque catégorie d'âge représentent le coût d'élevage jusqu'au premier vêlage; un coût qui augmente avec l'âge. Une fois que

FIGURE 1. EFFET DE L'ÂGE AU PREMIER VÊLAGE (APV) SUR LA RENTABILITÉ AU COURS DE LA VIE PRODUCTIVE DES GÉNISSES DE REMPLACEMENT DANS LES FERMES LAITIÈRES DU QUÉBEC



Avis à ceux qui savent que les chiffres sont importants au bout du compte.  
**Osez davantage.**



Vous faites très attention aux détails. Car vous savez bien qu'ils font toute la différence. Vous effectuez les recherches nécessaires et mettez en question le statu quo, en apportant des idées neuves pour rester à l'avant-garde. Et vous savez ce qui vous convient, car il s'agit de votre propre exploitation.

Pour découvrir comment CLAAS peut vous aider à gagner du temps et de l'argent, visitez [claas.com](http://claas.com)

**Machinerie J.N.G. Thériault**  
Amqui 418 629-2521

**Service Agro Mécanique**  
Saint-Clément 418 963-2177

**Service Agro Mécanique**  
Saint-Pascal 418 492-5855

**Bossé et Frère**  
Montmagny 418 248-0955

**Garage Oscar Brochu**  
La Guadeloupe 418 459-6405

**L'Excellence Agricole de Coaticook Excelko**  
Lennoxville 819 849-0739

**Entreprises Rosaire Raymond**  
Mont-Laurier 819 623-1458

**Maltais Ouellet**  
Saint-Bruno (Lac-Saint-Jean)  
418 668-5254

**Champoux Machineries**  
Warwick 819 358-2217

**CLAAS**



la vache commence à produire du lait, les revenus générés finissent par rembourser le coût de son élevage. Ce moment correspond au point où chaque ligne croise l'axe horizontal (rentabilité 0 \$).

Les données démontrent que les génisses qui vêlent à 22 et 24 mois génèrent plus de revenus par jour que celles qui vêlent à 26 et 28 mois. Pour

un écart d'à peine 6 mois d'âge au premier vêlage, les plus hâtives remboursent leur coût d'élevage presque 20 mois avant les plus tardives. À partir de ce point, les profits du lait contribuent à la rentabilité nette de la ferme jusqu'à ce que la vache soit retirée du troupeau. C'est donc dire que les génisses qui vêlent à un plus jeune âge présentent une meilleure

rentabilité à vie. Les fermes laitières où les génisses vêlaient à un âge plus précoce ont pu récupérer leurs coûts d'élevage plus rapidement. De plus, ces entreprises ont réalisé un bénéfice net plus élevé au cours de la vie des animaux de remplacement par rapport aux fermes où les génisses vêlaient à un âge plus avancé. Cette amélioration de la rentabilité à vie associée à un premier vêlage plus hâtif s'explique non seulement par la diminution du coût d'élevage par sujet de remplacement, mais aussi par des lactations plus rentables. De ce fait, le nombre de sujets de remplacement requis serait réduit.



**Obtenez le meilleur prix de la saison sur un grand choix de filets Premium et de ficelles de grandes marques : John Deere, Claas, Kubota et Tama Blue Zebra. NE MANQUEZ PAS L'OCCASION !!**

**ALLEZ CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL OU CONTACTEZ-NOUS POUR CONNAÎTRE LE DISTRIBUTEUR LE PLUS PROCHE DE CHEZ VOUS.**

**Tama** 

**Tama Canada Ltd-Ltée**  
 1480 Sandhill Dr. - Unit 9B, Ancaster, ON, L9G 4V5  
 Ph: (905) 973-5566 sales@tamacanada.ca www.tamacanada.ca

211087

En moyenne Les troupeaux holsteins au Canada pourraient augmenter la rentabilité à vie par génisse de près de 1000 \$ CAN en abaissant l'âge au premier vêlage à 22 mois.

**PLUS ELLE EST JEUNE, MIEUX C'EST?**

Depuis des décennies, il est recommandé de viser un premier vêlage à l'âge de 24 mois. Par contre, plusieurs troupeaux ont pu démontrer qu'il est possible de faire vêler les génisses à 22 mois, et les données indiquent qu'un vêlage à l'âge de 20 mois ou même moins serait sans incidence sur la production à vie.

D'après les dernières estimations, l'âge moyen au premier vêlage dans les troupeaux holsteins au Canada se situe entre 25 et 26 mois (Réseau laitier canadien, 2015; *L'évolution de la production laitière québécoise*, 2019). Cette moyenne nationale pour l'âge

au premier vêlage et les estimations québécoises de la rentabilité à vie indiquent qu'en moyenne les troupeaux holsteins au Canada pourraient augmenter la rentabilité à vie par génisse de près de 1000 \$ CAN en abaissant l'âge au premier vêlage à 22 mois. Il s'agit d'un gain majeur pour la rentabilité nette d'une entreprise laitière, quelle que soit sa taille. Quelle quantité de lait additionnelle faudrait-il produire ou de quota supplémentaire faudrait-il acheter pour obtenir une telle hausse de profit?

## COMMENT ABAISSER L'ÂGE AU PREMIER VÊLAGE DANS VOTRE TROUPEAU?

Il serait pertinent de vous demander quelles sont les actions à entreprendre pour arriver à réduire l'âge au premier vêlage des animaux de remplacement. Cela représente tout un défi, puisque l'âge au premier vêlage dépend de l'ensemble des pratiques et des décisions appliquées au cours du développement des génisses, telles l'alimentation au colostrum à la naissance, l'atteinte des cibles de croissance et

l'identification du meilleur moment pour la première saillie.

En examinant les différents aspects de votre programme d'élevage, vous aurez à évaluer votre performance, fixer des objectifs et appliquer des mesures, puis vous répétez la séquence. Vous avez besoin d'aide? Comptez sur l'expertise de Lactanet pour vous conseiller et pour accompagner votre équipe tout au long du processus visant à maximiser la rentabilité de votre ferme. ■

### PRESSES À BALLES RONDES



## PRESSES À BALLES RONDES À HAUTE DENSITÉ



Série FB



Série VB 3100



Série VB 560



Série VBP 3165

**Les presses à balles rondes de KUHN garantissent la production de balles rondes parfaitement formées et homogènes et génèrent des densités de balles exceptionnellement élevées, même dans les conditions les plus difficiles.**

Machinerie JNG Thériault <b>Amqui</b>  Centre Agricole Coaticook, Neuville, Nicolet, Rimouski, Saint-Bruno, Saint-Maurice, Wotton	Agritibi R. H. <b>Gatineau</b>  Les Équipements Colpron <b>Sainte-Martine</b>  Les Entreprises R. Raymond <b>Kiamika</b>	Les Équipements Adrien Phaneuf La Durantaye, Marieville, Shefford, St-Clet, Upton, Victoriaville  Claude Joyal Lyster, Napierville Saint-Denis-sur-Richelieu Saint-Guillaume, Stanbridge Station	J. René Lafond <b>Mirabel</b>  Machineries Horticoles d'Abitibi <b>Pouliaries</b>  Machineries Nordtrac Saint-Barthélemy Saint-Roch-de-l'Achigan	Service Agro-Mécanique Saint-Clément Saint-Pascal  Service Agricole de Beauce Saint-Georges Sainte-Marie de Beauce
---	---	---	--	--

INVESTISSEZ DANS LA QUALITÉ  
 www.kuhn.com  




211568