



Par **VÉRONIQUE BOUFFARD**, étudiante en agronomie, Université Laval et **JEAN DUROCHER**, médecin vétérinaire, coordonnateur de la santé des troupeaux laitiers, R&D, Valacta

LES SUJETS DE REMPLACEMENT

Comment évaluer ses pratiques d'élevage?

■ Un outil d'évaluation des pratiques d'élevage des veaux et des génisses adapté aux besoins des producteurs laitiers et des intervenants de l'industrie.

La période d'élevage des veaux et des génisses de remplacement s'étend de la naissance au premier vêlage. Cette étape est primordiale au maintien de l'effectif du troupeau et à l'évolution de son niveau de production. Le développement physiologique de la future productrice aura un impact majeur sur les performances technico-économiques de l'entreprise. Tous les animaux (mâles et femelles) présents dans l'élevage méritent une attention particulière puisqu'ils influencent la croissance et la santé du groupe.

Après trois années de développement et de validation (voir encadré), un outil d'évaluation des pratiques d'élevage des veaux et des génisses laitiers permet aux producteurs de dresser une évaluation objective de la régie de leurs animaux de remplacement.

UNE ANALYSE EXHAUSTIVE COUVRANT 10 ASPECTS DE RÉGIE

L'outil d'évaluation est composé de trois documents :

- 1) *Questionnaire – Régie*
- 2) *Questionnaire – Mesures à l'étable*
- 3) *Rapport d'évaluation*

Le *Questionnaire – Régie* permet de récolter, lors d'une entrevue avec le pro-

ducteur, des informations sur les pratiques d'élevage des veaux et des génisses. Le *Questionnaire – Mesures à l'étable* compile, lors d'une visite des bâtiments d'élevage, des données techniques comme les dimensions des logements, la propreté et le confort des animaux. À partir du pointage obtenu dans les deux questionnaires, un *Rapport d'évaluation* est complété et remis au producteur laitier. Celui-ci pourra ainsi visualiser ses points forts et ceux à améliorer, et en discuter avec ses conseillers.

UN OUTIL EN DÉVELOPPEMENT DEPUIS TROIS ANS

Un portrait québécois des conditions d'élevage des veaux et des génisses avant le sevrage a été présenté en 2006 dans le cadre du symposium sur les bovins laitiers.

Pour faire suite à cette étude, un projet de recherche a été mis en place afin de développer un outil d'évaluation des pratiques d'élevage. Objectif : construire une grille d'évaluation permettant de dresser une évaluation objective de la régie des animaux de remplacement.

L'outil a été validé sur 28 fermes laitières québécoises au cours de l'été 2008. Les producteurs participants ont mentionné qu'il était facile à utiliser et susceptible de les aider à améliorer leurs pratiques. Le résultat de cette validation à la ferme est présenté en page 38.

L'étape finale du projet s'est déroulée durant l'été 2009. Une vaste consultation des différents intervenants de l'industrie a été entreprise afin de recueillir leurs suggestions. On tenait à s'assurer que le produit peut s'adapter aux différentes situations observées sur le terrain.

Au total, 26 intervenants ont été rencontrés :

- techniciens en production laitière;
- conseillers en production laitière et en nutrition;
- médecins vétérinaires;
- conseillers en production laitière biologique;
- conseillers en génétique.

L'un des aspects marquants de ces rencontres fut l'intérêt des participants à intervenir de façon concertée dans le cadre de leurs activités professionnelles. Les intervenants sont conscients que l'optimisation des pratiques d'élevage des veaux et des génisses nécessite une approche multidisciplinaire au niveau des services-conseils. Le développement d'un outil d'évaluation est perçu comme un moyen intéressant de stimuler la discussion entre le producteur et ses intervenants, de cibler les éléments nécessitant des correctifs et d'échanger l'information.

MIEUX CIBLER LES ÉLÉMENTS À AMÉLIORER

« Il existe peu d'outils qui permettent d'avoir une vue d'ensemble des pratiques d'élevage des veaux et des génisses. En tant qu'intervenant, il est parfois difficile de bien cibler les problématiques chez nos clients. Grâce à cette nouvelle approche, un intervenant pourra beaucoup mieux cibler les éléments à améliorer et établir avec l'éleveur les pratiques d'élevage pour ses génisses. À mon avis, au cours des prochaines années, cette méthode pourrait faire une différence dans l'évolution de la régie d'élevage au Québec. »

— FRANÇOIS POULIN, TECHNOLOGUE PROFESSIONNEL
CONSEILLER VALACTA

« L'élevage des sujets de remplacement est un point primordial pour l'amélioration de la production des troupeaux. L'outil d'évaluation servira aux producteurs à faire le point et à identifier les aspects à améliorer pour atteindre leurs objectifs. La production des vaches de demain commence par la relève d'aujourd'hui. Cet outil donnera un bon coup de pouce pour se rendre plus loin. »

— ÉLISE GAGNON, AGRONOME
EXPERT-CONSEIL RÉGIONAL
LA COOP FÉDÉRÉE

L'outil tient compte de 10 éléments clés qui représentent les points critiques des pratiques d'élevage.

1. Autour du vêlage

La gestion de l'aire de vêlage et la surveillance augmentent-elles les chances d'obtenir un veau vivant et en bonne santé à la naissance?

2. Premiers soins aux veaux

Certaines pratiques de régie augmentent les chances de survie du veau. Une bonne gestion des procédures douloureuses entraîne une diminution du stress et favorise une croissance optimale.

3. Gestion du colostrum

La gestion du colostrum influe sur la santé et le bien-être des veaux dans leurs premiers mois de vie. Est-ce que les pratiques en place favorisent un transfert efficace de l'immunité passive?

4. Séparation du veau d'avec sa mère

Cet élément apporte un complément d'information sur les pratiques en usage.

« Cet outil d'évaluation ne peut qu'améliorer la régie des animaux de remplacement. Grâce au questionnaire et à l'évaluation à la ferme, l'éleveur sera sensibilisé aux différents aspects entourant la régie des veaux, tels que l'importance du lieu de naissance, le colostrum, le logement, etc. Les intervenants utiliseront cet outil tel un guide pour bien identifier les mesures de régie déficientes et apporter les correctifs nécessaires et spécifiques à chaque troupeau pour le bien-être de leur relève. »

— D^{RE} NICOLE RUEST, MÉDECIN VÉTÉRINAIRE
CLINIQUE VÉTÉRINAIRE CENTRE-DU-QUÉBEC

5. Alimentation lactée (pré-sevrage)

Une bonne régie alimentaire est essentielle à une croissance optimale. Les quantités de lait distribuées et les méthodes de distribution sont-elles adéquates? Qu'en est-il de l'hygiène et de l'accessibilité?

6. Sevrage

Le sevrage représente un stress important pour l'animal. Est-ce que la stratégie employée favorise le bien-être et la croissance?

7. Logement pré-sevrage

Les conditions de logement favorisent-elles le confort, une croissance optimale et la santé des veaux et des génisses?

8. Alimentation post-sevrage

Votre régie favorise-t-elle le développement de la future vache laitière? L'accessibilité à l'eau et aux mangeoires est un facteur à vérifier.

9. Logement post-sevrage

Les animaux de remplacement ont-ils accès à des logements bien adaptés à leurs besoins?

10. Suivi général des animaux

Le monitoring des paramètres de santé et de croissance est-il effectué de façon régulière?

UN OUTIL DISPONIBLE POUR LES INTERVENANTS ET LES PRODUCTEURS

Le producteur laitier pourra faire appel à un intervenant pour compléter l'outil d'évaluation. Obtenir le point de vue objectif d'une personne extérieure à l'entreprise ou avoir la possibilité d'investir son temps ailleurs, voilà deux bonnes raisons pour qu'un producteur privilégie

cette option. Un technicien en production laitière possède toutes les compétences pour compléter l'outil d'évaluation, ce qui contribuera à garder le coût de l'intervention à un niveau raisonnable. Après avoir pris connaissance du résultat

de l'évaluation, le producteur pourra consulter les intervenants spécialisés de son choix pour progresser dans sa démarche.

L'outil d'évaluation sera disponible gratuitement (en versions française et anglaise) sur le site d'Agri-Réseau du CRAAQ, dans la section Bovin laitier (www.agrireseau.qc.ca/bovinslaitiers). Il est possible pour un producteur de procéder à son auto-évaluation.

L'outil d'évaluation des pratiques d'élevage des veaux et des génisses est basé sur les connaissances scientifiques actuelles. L'objectif n'est pas de proposer une seule et unique approche de l'élevage des génisses. La flexibilité de l'outil d'évaluation le rend apte à s'adapter aux différentes situations rencontrées. Il se veut le reflet d'un consensus entre les chercheurs à l'origine du projet, les intervenants et les producteurs consultés.

Notons finalement que le système de pointage mis en place pour évaluer les pratiques d'élevage ne cherche pas à établir un classement d'un producteur par rapport à un autre. Son but est d'amorcer une prise de conscience sur l'importance de la régie des génisses, d'évaluer les pratiques à risque et de stimuler les échanges entre le producteur et ses intervenants.

Les génisses d'aujourd'hui sont les vaches de demain. Alors, à vos crayons! ■