

Plusieurs études ont démontré les bienfaits du parage des onglons, autant pour la santé et le bien-être des animaux que pour leurs performances et la rentabilité des fermes laitières. Si les producteurs de lait du Québec reconnaissent maintenant l'importance du parage pour leurs troupeaux, que peuvent-ils espérer des entreprises qui offrent ce service?

PAR PAUL BAILLARGEON*

Les services de parage sont le plus souvent rendus, au Québec, par des pareurs sans formation spécialisée qui visitent les fermes laitières périodiquement sur rendez-vous. Ces services occasionnent une dépense annuelle de l'ordre de cinq millions de dollars aux producteurs laitiers du Québec. Selon une étude effectuée en 1998 à l'Université Cornell, les problèmes locomoteurs sont le problème de santé le plus coûteux pour les producteurs; on l'évalue à 125 \$CA pour chaque vache du troupeau par année en tenant compte des pertes de production qui y sont associées.

Les éléments importants pour apprécier un service de parage sont le système de contention et la technique utilisés, la compétence à reconnaître et à traiter les lésions rencontrées couramment et le rapport d'activités.

LA CONTENTION DES ANIMAUX

Les tables hydrauliques versantes et les cages de contention sont utilisées par la majorité des services. Les premières, plus chères, représentent un compromis acceptable entre le confort de l'opérateur et celui de l'animal lorsque les conditions de sécurité sont respectées.

On se sert souvent des cages de contention, à cause de leur coût plus abordable.

Que doit-on attendre d'un service de parage des onglons?



Pour le confort et la sécurité de l'animal, il est recommandé qu'elles permettent l'immobilisation des membres postérieurs en position fléchie. Cette position permet à l'animal d'utiliser le membre immobilisé comme point d'appui et, en règle générale, ne provoque pas de résistance de sa part. Les membres antérieurs sont facilement immobilisés en position fléchie, lorsque le train antérieur est légèrement soulevé. On doit rappeler que l'administration de tranquillisants (sédatifs) est soumise à la réglementation sur les résidus médicamenteux et implique une période de retrait précise pour le lait.

LA TECHNIQUE DE PARAGE

La technique développée à l'Université d'Utrecht par le Dr Toussaint Raven est maintenant reconnue universellement; elle a été décrite précédemment dans les pages de cette chronique (*Le producteur de lait québécois*, Décembre 1999/Janvier 2000). Toutefois, quelle que soit la technique utilisée, elle doit atteindre les trois objectifs suivants pour rétablir la fonction des onglons :

1. corriger le mouvement de rotation de l'os du pied en rétablissant la longueur normale de la muraille et l'épaisseur de la sole;
2. rétablir l'équilibre de l'excès de charge subi par les onglons externes;
3. corriger les lésions aux onglons couramment observées pendant la procédure.

Les méthodes de parage employées au Québec sont souvent improvisées et on doit souhaiter qu'une formation technique soit offerte aux pareurs pour permettre leur standardisation.

BIEN UTILISER LES INSTRUMENTS

Plusieurs instruments permettent d'atteindre les objectifs du parage fonctionnel.

Le pareur est responsable non seulement du bon état et de la maîtrise des instruments qu'il utilise, mais également de leur propreté. L'hygiène est un aspect important de la biosécurité des troupeaux laitiers, en particulier pour la prévention de la dermatite digitale (piétin italien), et devrait faire l'objet d'une attention particulière.

LES SOINS AUX ANOMALIES OBSERVÉES

Lors de la procédure de parage, le pareur aura souvent l'occasion d'identifier des anomalies aux pieds et il doit avoir la compétence pour le faire. On peut regrouper les problèmes fréquemment rencontrés en deux catégories (voir *Le producteur de lait québécois*, Décembre 1999/Janvier 2000).

Les méthodes de parage utilisées au Québec sont souvent improvisées et on doit souhaiter qu'une formation technique soit offerte aux pareurs pour permettre leur standardisation.

1. Les lésions

Lorsque l'intégrité de la corne de l'onglon est atteinte, l'ulcère de sole et la maladie de la ligne blanche sont les lésions que l'on voit le plus souvent. Les soins donnés à l'animal doivent assurer son confort tout en permettant sa guérison. Le parage de l'onglon atteint de ces lésions et la mise en place d'un bloc sur l'autre onglon sont souvent la meilleure façon d'y parvenir. Si un pansement est appliqué, il ne doit jamais contribuer à la compression de la lésion lorsque le pied est en contact avec le sol et il doit être remplacé aussi souvent que nécessaire pour maintenir l'état sanitaire nécessaire à la guérison.

2. Les infections de la peau (dermatites)

La dermatite digitale (piétin italien) et la dermatite interdigitale (piétin d'étable) sont les deux infections les plus courantes.

le
producteur
de
lait
québécois



La dermatite digitale (piétin italien)



La dermatite interdigitale (piétin d'étable)

La stratégie d'intervention et de contrôle doit être discutée en collaboration avec le médecin vétérinaire du troupeau.

LE RAPPORT D'ACTIVITÉS

La tenue de dossiers est maintenant reconnue comme un élément essentiel de la régie de la santé des troupeaux laitiers. Au Québec, les médecins vétérinaires utilisent de plus en plus le logiciel DSA (DS@HR Inc.) à cette fin. La circulation des informations entre le producteur, le médecin vétérinaire et le service de parage est essentielle pour une régie efficace des problèmes locomoteurs. Elle permet d'abord le suivi adéquat des soins apportés aux animaux ayant présenté des problèmes, mais elle est essentielle aussi pour l'évaluation de l'état de santé du troupeau et de l'efficacité des mesures de contrôle mises en place. Le rapport d'activités fait donc partie des responsabilités du service de parage des onglons.

QUE DEVRAIT CONTENIR CE RAPPORT?

Plusieurs conférenciers se sont intéressés à ce sujet lors de la 5^e Conférence sur les boiteries des ruminants tenue en février 2004 en Slovénie. Des logiciels et différents systèmes de cotation pour la description des observations ont été proposés pour faciliter ce travail.

Une fiche permet de noter l'identité, les observations les plus importantes et les recommandations effectuées au cours d'une procédure de parage (voir encadré). Un logiciel, actuellement en développement et

**FORMULAIRE DE PRISE DE DONNÉES DES ANOMALIES OBSERVÉES
PENDANT LA PROCÉDURE D'EXAMEN DES PIEDS**

Troupeau: Resp.: ID Date: _____

<p>1: Inconfort 2: Boiterie évidente 3: Sévère</p> <p><input type="checkbox"/> Q1 <input type="checkbox"/> Q2 <input type="checkbox"/> Q3 <input type="checkbox"/> Q4</p>	<p>Anomalie observée</p> <p><input type="checkbox"/> Maladie de la ligne blanche <input type="checkbox"/> Ulcère de sole <input type="checkbox"/> Piétin <input type="checkbox"/> Piétin d'étable <input type="checkbox"/> Piétin italien <input type="checkbox"/> Hyperplasie ID <input type="checkbox"/> Aucune</p> <p><input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II</p> <p><input type="checkbox"/> Ulcératif <input type="checkbox"/> Prolifératif</p>	<p>Traitement</p> <p><input type="checkbox"/> Antibiotique injecté <input type="checkbox"/> Bloc <input type="checkbox"/> Kopertox <input type="checkbox"/> Parage correctif <input type="checkbox"/> Pansement <input type="checkbox"/> Autre</p> <p><input type="checkbox"/> Tétracycline <input type="checkbox"/> Autre</p>
---	--	---

Commentaires

Cocher l'observation – Noter

utilisant cette fiche, permet d'encoder les observations effectuées pour leur transfert dans la fiche DSA de l'animal lorsqu'il y a lieu.

UNE FORMATION TECHNIQUE

Il est souhaitable qu'un programme de formation technique adéquat soit offert aux

personnes qui veulent proposer ce service à l'industrie laitière. La santé des troupeaux, les considérations économiques et le bien-être animal le justifient amplement. ☪

* Paul Baillargeon, médecin vétérinaire, Pfizer santé animale

le
producteur
de
lait
québécois