



GESTION DE LA BOITERIE

Un pas vers le futur!

Par André Clavet & Jodi Wallace

Depuis quelques années, les producteurs de lait comprennent mieux l'importance qu'il faut apporter aux problèmes de boiterie. Les pertes économiques associées aux boiteries sont indéniables. Il est estimé qu'un cas de lésions aux onglons coûte en moyenne 450\$ par vache. Les collectes de données nous permettent de constater que 46% des vaches actuellement ont au moins une lésion aux onglons. Avec une prévalence si élevée, il est facile de comprendre que pour un troupeau de 100 vaches en lactation, cela peut représenter des pertes financières de l'ordre de 20 000 à 30 000\$ par année. On estime les pertes à plus de 125 millions de dollars annuellement pour l'industrie laitière canadienne. Ce constat a donc pousser plusieurs intervenants à agir et se doter d'outils pour améliorer la situation.

En 2014, un projet d'étude majeur nommé « Améliorer la santé des onglons dans les troupeaux laitiers canadiens » a vu le jour. Ce projet fut dirigée par le Dr Filippo Miglior de CDN et de l'Université de Guelph et financé par la Grappe de recherche laitière 2. Il a permis d'implanter des objectifs précis pour atteindre une amélioration de la situation, mais surtout une collecte de données nationales des lésions.

Dans la même période, un groupe de pareurs dynamiques et d'intervenants du milieu avaient l'idée de former une association des pareurs d'onglons. Profitant de cette vague d'enthousiasme, plusieurs pareurs ont reçu une formation avancée de trois jours sur le parage des onglons et sur l'identification des lésions. Cette formation comprenait aussi des éléments de biosécurité et de manipulation des animaux. Ce fut le début de l'Association des pareurs d'onglons du Québec.

Ces mêmes pareurs ont reçu une deuxième formation sur la bonne utilisation d'un ordinateur et du logiciel Hoof Supervisor. Ce logiciel est utilisé à la ferme au moment du parage pour la cueillette des données sur les lésions observées. Une interface entre le contrôle laitier et le Hoof Supervisor permet aux pareurs de télécharger certains renseignements du contrôle laitier directement dans le Hoof Supervisor avant une visite de troupeau. Il est donc intéressant de faire des rapports ou des graphiques en lien avec les types de lésions, le stade de lactation ou le nombre de parité par exemple. Ce même logiciel était déjà utilisé en Alberta, en Colombie-Britannique, en Ontario et au Nouveau-Brunswick depuis 2012. Pour le projet cité précédemment, cela permettait la normalisation des données sur les lésions des onglons recueillies par les pareurs partout au Canada.

Plus concrètement à la ferme, cette collecte de données permet au pareur de laisser directement au producteur un rapport de sa visite et la situation réel des types de lésions qui sont présentes dans sa ferme. Le Hoof Supervisor produit plusieurs rapports de gestion qui appuient le travail des pareurs et des

intervenants pour trouver des solutions aux problèmes de boiterie. Les dialogues entre pareurs, vétérinaire, et autres intervenants peut donc se faire sur des bases solides et des statistiques réelles de la ferme.

Depuis sa formation, les membres de l'Association des pareurs d'onglons se rencontrent régulièrement pour des formations continues et des échanges constructives.

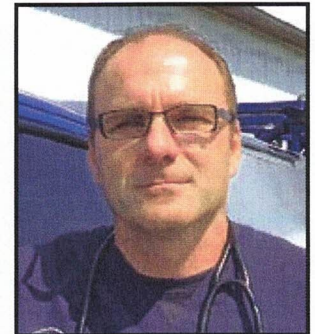
Les données récoltées par les pareurs sont ensuite acheminées vers le contrôle laitier (Valacta) puis vers le réseau laitier canadien (CDN) avec le consentement des producteurs. La centralisation de cette collecte de données était le deuxième objectif du projet d'amélioration de la santé des onglons dans les troupeaux laitiers canadiens.

Ce pipeline de collecte de données, allant des pareurs au contrôle laitier, jusqu'au CDN a permis la mise en place d'évaluation génétiques de la santé des onglons. Donc depuis peu, pour la race Holstein, il est possible de voir, une nouvelle évaluation de la santé des onglons (SO) sur les épreuves des taureaux. Cette nouvelle évaluation se base sur les huit lésions les plus fréquentes. Même si l'héritabilité de ces lésions est faible (- de 9%), cet indice global de santé des onglons peut s'avérer un outil intéressant pour l'amélioration des problèmes de boiterie. Cette mise en place d'évaluation génétique était le troisième objectif du projet canadien.

Le quatrième objectif du projet est la production d'un nouveau rapport de gestion du troupeau par le contrôle laitier pour la santé des onglons. Ce rapport, qui sera disponible sous peu, permettra aux troupeaux de se positionner par rapport à d'autres troupeaux.

Beaucoup de travail a été accompli depuis quelques années par rapport aux boiteries. Le rêve de quelques pareurs d'avoir une association concrète, le désir de quelques vétérinaires voulant améliorer la situation des boiteries se concrétisent de plus en plus par la mise en place de ces types de projets et d'outils de travail.

Depuis de nombreuses années, les collectes de données en reproduction et pour la santé mammaire sont bien établies et les producteurs sont conscients de leurs utilités. Dans le domaine des boiteries, tout était à faire. Avec ces collectes de données des pareurs, un grand pas dans la bonne direction a été fait. Le futur pour la gestion des boiteries est prometteuse...



André Clavet, DVM

LocoVet Service et Bureau

Vétérinaire B. St-Pierre