

La santé des onglons : un pas dans la bonne direction!

- Dans le sillage d'un projet canadien sur l'amélioration de la santé des onglons, huit organisations québécoises se sont mobilisées ce printemps et mettent actuellement en place une stratégie proactive pour améliorer la santé des onglons des vaches laitières du Québec.

Par ANNE-MARIE CHRISTEN, coordonnatrice du projet, Valacta; ANDRÉ DESROCHERS, médecin vétérinaire, Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal, et MARC DAIGLE, président, Association des pareurs d'onglons du Québec

La santé des onglons chez les vaches laitières est un sujet d'actualité au Québec, au Canada et dans de nombreux pays. Trop de vaches à travers le monde souffrent de douleurs aux pattes et quelques pays seulement se sont dotés d'outils pour documenter ces coûteuses lésions ou travaillent activement à le faire. Il est estimé qu'un cas de lésions aux onglons coûte en moyenne 425 \$ par vache et que ces lésions feraient perdre annuellement 125 M\$ à l'industrie laitière canadienne.



Une stratégie en trois volets pour améliorer la santé des onglons dans nos troupeaux s'organise depuis août 2014 au Québec: Formations certifiées des intervenants, Réseau permanent de collecte de données et Transfert des connaissances. Dès le printemps 2015, 24 pareurs d'onglons et quatre médecins vétérinaires, formés et outillés, seront les premiers intervenants au Canada à fournir des données sur la santé des onglons directement à la banque de données laitières nationale. L'analyse de ces données viendra définir les actions à prendre pour diminuer l'incidence des maux de pieds (et des maux de tête) dans nos troupeaux québécois.

FORMATIONS CERTIFIÉES DES INTERVENANTS

Dans le cadre de ce projet, 24 pareurs membres de l'Association des pareurs d'onglons du Québec (APOQ) recevront une formation avancée de trois jours sur le parage des onglons donnée par les médecins vétérinaires André



Le Hoof Supervisor est un ordinateur qui permet d'appuyer le travail des pareurs d'onglons.

Desrochers et André Clavet, avec la participation de Steve Adam, expert en bien-être et confort, et de Clément Blais, conseiller stratégique, tous deux de Valacta. Cette formation, prévue pour décembre 2014, sera axée sur la mise à niveau des connaissances, la pratique du parage des onglons et l'identification des lésions et de leur sévérité. Elle se terminera par deux examens, écrit et pratique, dont la réussite sera soulignée par la remise d'un certificat reconnu de formation.

Une seconde formation, prévue pour janvier-février 2015, portera sur la bonne utilisation d'un ordinateur et le logiciel Hoof Supervisor^{MD}, l'outil qui sera utilisé à la ferme au moment du parage pour la cueillette des données sur les lésions observées: l'onglon affecté, la zone blessée, le type de lésion et sa sévérité.

Le Hoof Supervisor^{MD} est un ordinateur robuste doté d'un écran tactile qui a été mis à l'épreuve dans un projet pilote en 2010-2012 en Alberta, en Colombie-Britannique et en Ontario: l'*Alberta Dairy Hoof Health Project* (www.hoofhealth.ca). Plus de 25 pareurs d'onglons avaient alors été formés sur cet appareil dans les trois provinces. Le Hoof Supervisor^{MD} est aussi utilisé par cinq pareurs du Nouveau-Brunswick dans un projet de cueillette de données et il a été acquis par une vingtaine de pareurs d'onglons au Canada. Le logiciel sera traduit en français par l'équipe de coordination.

le
producteur
de
lait
québécois

RÉSEAU PERMANENT DE COLLECTE DE DONNÉES

La permanence de cette collecte provinciale est un des objectifs essentiels pour la réussite de ce projet en fournissant aux intervenants des outils pour mieux gérer la santé des onglons. Les données récoltées par les pareurs et les médecins vétérinaires seront acheminées vers l'agence de contrôle laitier du Québec (Valacta), puis vers le Réseau laitier canadien avec le consentement des producteurs. Dans un premier temps, ces nouvelles informations serviront à l'évaluation et au calcul d'indices génétiques. D'ici 2016, les retombées de ce projet devraient être suffisamment significatives pour convaincre les intervenants d'assurer son maintien au-delà de la fin du projet.

Cette collaboration québécoise pourrait être le modèle à suivre par les autres provinces canadiennes qui ne cachent pas leur enthousiasme devant une telle avancée. Les pareurs d'onglons et les intervenants canadiens souhaitent également la mise en place d'un tel réseau de collecte de données sur la santé des onglons au pays.

TRANSFERT DES CONNAISSANCES

Pour mieux comprendre l'origine des lésions, un questionnaire portant sur le confort, la gestion du troupeau et la santé des onglons sera élaboré et soumis durant l'été 2015 par le personnel de Valacta à toutes les fermes participant au contrôle laitier. On souhaite recueillir des informations qui viendront appuyer d'éventuelles formations et campagnes de sensibilisation dédiées aux producteurs laitiers et à leurs intervenants à la ferme. Comme la cueillette des réponses se fera informatiquement, il sera possible de refaire le questionnaire périodiquement pour valider l'influence des pratiques de gestion sur la présence de lésions des onglons dans nos troupeaux.

Le Hoof Supervisor^{MD} produit plusieurs rapports de gestion qui viendront appuyer le travail des pareurs d'onglons et des médecins vétérinaires pour trouver des solutions aux lésions observées. Grâce aux données de production qui seront jumelées aux données sur les onglons, il sera possible de faire le lien entre les lésions

L'Association des pareurs d'onglons du Québec (APOQ) a été créée en avril 2013. Son premier objectif était de travailler au développement d'un logiciel pour la collecte des données avec l'appui du CIAQ et du secteur de la génétique. Rapidement, l'importance de la formation et d'une certification ainsi que l'échange d'information entre les membres sont vite devenus des priorités en plus de créer des liens entre des gens qui exercent le même métier. Dès sa première année d'existence, l'APOQ organisait le Salon du sabot à l'automne 2013, événement qui s'est répété en novembre dernier. Ses membres souhaitent sensibiliser le secteur laitier aux problèmes de boiterie et par l'intermédiaire de ce salon, proposer des solutions en invitant les producteurs, les experts et les exposants à interagir. Marc Daigle, président de l'APOQ : « Certains de mes clients me disent : "J'ai pas besoin d'aller au salon, tu viens faire les pattes chez nous!" Mais entre deux parages, il y a des actions à faire pour prévenir les lésions, et c'est justement le but du salon, offrir des solutions et faire bouger les choses. » Ce sont d'ailleurs les pareurs d'onglons qui ont multiplié les interventions pour mettre de l'avant leurs dossiers « ordinateur » et certification. Leurs efforts associés à la participation unanime des sept autres partenaires de ce projet se concrétisent aujourd'hui par l'obtention d'une aide financière substantielle et la mise en place prochaine d'un réseau provincial de collecte de données sur la santé des onglons.

L'APOQ compte actuellement près d'une trentaine de membres actifs sur un potentiel de 75 à 80 pareurs d'onglons au Québec. Ils travaillent sur la création d'un site internet en collaboration avec Holstein Québec qui devrait voir le jour cet automne. Il n'existe pas d'association de pareurs d'onglons au Canada, mais une quarantaine de pareurs canadiens seraient membres de la Hoof Trimmers Association inc. aux États-Unis. Cependant, avec la volonté de tous pour constituer un réseau canadien de collecte de données sur la santé des onglons, le dossier devrait évoluer grandement dans les prochaines années.

et les parités, les saisons ou les jours en lait, par exemple. Avec le temps, ces données viendront appuyer les changements apportés aux pratiques de gestion de troupeau dans le but d'améliorer le bien-être des vaches. Elles permettront également d'avoir un portrait global de la situation dans le but d'établir une stratégie efficace d'amélioration de la santé des onglons dans les troupeaux du Québec.

Ce projet a vu le jour grâce à l'aide financière d'Agriculture et Agroalimentaire Canada et du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et de son soutien accordé en vertu du Programme de soutien aux stratégies sectorielles de développement 2, puis grâce à l'appui et la collaboration des partenaires suivants : les Producteurs de lait du Québec, requérant du projet, l'Association des pareurs d'onglons

du Québec, Valacta, la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal, l'Association des médecins vétérinaires praticiens du Québec, le Conseil des races laitières du Québec, le Centre d'insémination artificielle du Québec et le Réseau laitier canadien. Le MAPAQ a également contribué financièrement au projet de démonstration présenté en avril 2014 dans le cadre du Programme d'appui au développement de l'agriculture et de l'agroalimentaire en région, volet appui à l'innovation.

Cette initiative est une retombée directe du projet canadien *Améliorer la santé des onglons chez les fermes laitières canadiennes* dirigé par le Dr Filippo Miglior du Réseau laitier canadien et de l'Université de Guelph et financé par la Grappe de recherche laitière 2 (www.dairyresearch.ca/francais/). ■