



STRATÉGIE PROVINCIALE EN SANTÉ DU PIS

Pour gagner la partie!

Par **HÉLÈNE POIRIER**, chargée de projet en transfert, et **JULIE BAILLARGEON**, agronome agente de transfert, RCRMB, **MARTINE LABONTÉ**, directrice adjointe, Recherche économique, FPLQ et **JÉRÔME CARRIER**, médecin vétérinaire-conseil, AMVPQ

- La stratégie provinciale en santé du pis vise un seul objectif : améliorer la santé du pis et la qualité du lait à la ferme au moyen d'actions concertées.

Développée au cours des derniers mois, cette stratégie est le fruit d'une concertation entre l'Association des médecins vétérinaires praticiens du Québec (AMVPQ), la Faculté de médecine vétérinaire (FMV), Valacta et le Réseau canadien de recherche sur la mammite bovine (RCRMB). Elle sera mise en place dès cet automne par des équipes d'intervention au sein desquelles chaque joueur contribuera à sa façon à l'atteinte de l'objectif.

La stratégie mise sur la convergence de tactiques variées pour améliorer la santé du pis et la qualité du lait. Pour les producteurs, ces tactiques se traduisent par des moyens concrets, à leur portée, pour adapter leurs pratiques à la ferme et ainsi bénéficier des avantages financiers de la diminution de l'incidence de la mammite et de l'amélioration de la qualité de leur lait. C'est le producteur qui choisira parmi l'ensemble des tactiques celles qui lui conviendront le mieux.

En clair, la stratégie provinciale aura pour mission d'appuyer les producteurs dans leur lutte contre la mammite. Serez-vous de ceux qui tireront parti de ce vaste dispositif d'attaque mis au service de la production laitière québécoise?

UN PLAN DE MATCH INFALLIBLE

D'entrée de jeu, présentons les joueurs vedettes de l'équipe d'intervention.

Le joueur de centre

Au centre de l'équipe, il y a le médecin vétérinaire. Dans plusieurs études réalisées partout dans le monde, les producteurs l'ont clairement désigné comme la source principale d'information et de conseils en ce qui a trait à la santé du pis. Le médecin vétérinaire joue un rôle de premier plan au sein de l'équipe en raison de ses capacités à :

- analyser l'état de santé mammaire du troupeau;
- établir le diagnostic des cas de mammite;
- proposer les traitements et les actions de gestion appropriés.

Il pourra aussi orienter le producteur vers ses partenaires (les divers intervenants à la ferme) afin de combiner toutes les expertises qui permettront de marquer des points supplémentaires en santé du pis. Vive l'esprit d'équipe!

Les ailiers

Les intervenants à la ferme, notamment le technicien en qualité du lait, le

conseiller du contrôle laitier, le conseiller en nutrition et le conseiller en génétique, sont les ailiers (ou les alliés!). Ils prennent le relais du médecin vétérinaire dans certaines zones bien définies. Leurs recommandations respectives peuvent contribuer à :

- diminuer la pression d'infection en réduisant les facteurs de contamination environnementale par la propreté et la densité d'élevage;
- limiter la transmission des agents pathogènes et les anomalies des trayons lors de la traite par la vérification des procédures et de l'équipement;
- maximiser la résistance des vaches à l'infection par l'alimentation adaptée, l'environnement sain et sans stress et le confort;
- accentuer la résistance génétique des sujets d'élevage par le choix de reproducteurs dont la cote génétique est améliorante pour le comptage des cellules somatiques et la conformation du système mammaire.

Le coach

Le producteur demeure le maître du jeu quant au choix et à l'application des tactiques au quotidien. Sa motivation à se démarquer et à atteindre des objectifs élevés de santé du pis est cruciale pour la réussite de la stratégie concertée. Son rôle comporte aussi la circulation de l'information au sein de l'équipe d'intervention par le suivi et la tenue des registres. Le producteur est aussi celui qui est le mieux placé pour mesurer les gains sur le terrain



EN BREF

La cible à atteindre

Améliorer la santé du pis et la qualité du lait à la ferme.

Le fonctionnement

Une action concertée des médecins vétérinaires, des intervenants et des producteurs faisant converger leurs expertises et leurs interventions vers une cible commune.

Les tactiques utilisées

La formation en trois volets : praticiens, intervenants, producteurs;

La Trousse vétérinaire TACTIC Santé du pis du RCRMB;

La boîte à outils en ligne sur le site du RCRMB.

et prendre la décision d'ajuster le tir en conséquence.

LE CHOIX DES TACTIQUES

Que ce soit pour des tactiques offensives ou défensives, collectives ou ciblées, la stratégie provinciale s'appuie sur une série de nouveaux outils qui sont ou seront éventuellement mis à la disposition des joueurs respectifs. L'objectif est qu'une multitude de personnes concernées par la santé du pis y aient accès et que ces outils deviennent des références provinciales, autant en pratique vétérinaire que dans les services-conseils ou le milieu de l'éducation et, surtout, qu'ils soient connus dans les fermes laitières du Québec.

En ligne... pour faire face à la mammite

Déjà bien garni en matière de contenu récent sur la mammite, le site Web du RCRMB offre maintenant du matériel visuel original et de nouveaux modules de calcul du coût de la mammite à la ferme. Ce nouveau matériel en ligne se révèle efficace pour acquérir de bonnes pratiques, pour évaluer certaines conditions du troupeau ou pour raffiner la gestion de la santé du pis en peu de temps et d'efforts.

À vos trousse... Prêts? Partez!

En tant que joueurs de centre de la stratégie provinciale, les médecins vétérinaires seront munis d'un nouvel instrument d'intervention pour mettre la mammite hors jeu. La Trousse vétérinaire TACTIC Santé du pis a été conçue par le RCRMB en collaboration avec plusieurs partenaires. Elle propose une démarche structurée qui a pour but d'uniformiser le soutien aux produc-

teurs laitiers et de favoriser la concertation avec les autres intervenants à la ferme. Inspirée d'un programme national d'amélioration de la santé du pis établi aux Pays-Bas, cette initiative est une première au Canada. Les praticiens se verront remettre la trousse dans le cadre d'une formation spéciale qui sera bientôt déployée sur le terrain au Québec.

L'ÉQUIPEMENT DE BASE SUR LE www.reseaumammite.org

Les fiches pratiques illustrées

Quand les problèmes de santé mammaire font une avancée, il faut pouvoir les prendre à revers. Revenir à la base est souvent une manœuvre des plus efficaces pour reprendre la situation en main.

Les fiches pratiques illustrées en couleurs disponibles en ligne présentent les techniques de base :

- La technique d'échantillonnage du lait pour l'analyse bactériologique;
- Le CMT (California Mastitis Test);
- La technique d'administration d'un traitement intramammaire;
- Les techniques d'injection pour les bovins laitiers;
- L'évaluation de la propreté des vaches;
- Les étapes de la traite;
- Les anomalies des trayons;
- L'évaluation de l'état de trayons;
- L'observation de la conformation du système mammaire.

Ces fiches sont :

- un rappel et un aide-mémoire rapide à la ferme;
- un guide utile pour la formation du personnel;
- du matériel pédagogique, prêt à reproduire et rédigé par des experts, pour les professeurs.

Les outils de calcul

Deux nouveautés pour une meilleure gestion à la ferme sont téléchargeables et imprimables :

1. L'outil de calcul des coûts liés à la mammite (développé aux Pays-Bas et adapté au contexte canadien) qui :
 - est convivial et rapide;
 - offre une présentation détaillée des coûts;
 - est utile pour la simulation et la sensibilisation.
2. La grille d'évaluation de l'état des trayons (développée par le RCRMB) qui :
 - permet de faire une évaluation des anomalies les plus courantes : hyperkératose, congestion, lésions;
 - permet d'effectuer une compilation des résultats individuels et pour le troupeau;
 - offre la possibilité de réaliser une analyse complète par quartiers, par vaches, par types d'anomalies;
 - est conforme aux normes du NMC (National Mastitis Council).

UNE BONNE PRÉPARATION PASSE PAR LA FORMATION

Volet 1 : Formation des praticiens en médecine bovine

Trois séances régionales, à Drummondville, à Saint-Hyacinthe et à Lévis, seront tenues par le service de la formation continue de la FMV de l'Université de Montréal au cours du mois de novembre 2009. Le contenu de la formation est conçu pour mettre à niveau les praticiens en ce qui a trait à la santé mammaire par une actualisation des connaissances (analyse et suivi de troupeau, méthodes diagnostiques, traitements, etc.). La présentation et la distribution de la Trousse vétérinaire TACTIC Santé du pis du RCRMB sont également au menu.

Volet 2 : Formation des intervenants à la ferme

À la fin de l'automne 2009, tous les intervenants concernés de près ou de loin par la santé du pis et la qualité du lait seront conviés à une séance de formation provinciale. Ce perfectionnement est conçu pour promouvoir et soutenir leur participation aux aspects zootechniques de la lutte contre la mammite par le transfert d'information de pointe et d'outils pratiques.

Volet 3 : Formation aux producteurs laitiers

Dès l'hiver 2010, une vaste tournée régionale de formation sera offerte aux producteurs laitiers par des praticiens formateurs de l'AMVPQ et des conseillers de Valacta. L'accent sera mis sur l'impact économique de la mammite et sur les moyens pour dresser un portrait global de la santé du pis au sein de l'entreprise laitière. Pour faire face aux nombreux facteurs de risque qui pèsent sur les troupeaux, des recommandations préventives et des outils pratiques de gestion seront proposés aux producteurs.

L'ÉQUIPEMENT FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE

La Trousse vétérinaire TACTIC Santé du pis du RCRMB prend la forme d'un cartable accompagné d'une clé USB. Elle propose une marche à suivre en cinq étapes (pression d'infection, traite, évaluation et gestion de la santé du pis d'un troupeau, résistance et période de transition, traitement) pour mener efficacement un suivi de troupeau en santé du pis. Elle contient une grande part de matériel exclusif :

- Des questionnaires et formulaires pour assurer la cohésion de la démarche et le maintien de la motivation du producteur;
- Des outils de gestion à implanter à la ferme;
- Des feuillets d'information prêts à reproduire et à distribuer;
- Un guide d'organisation de rencontres de groupes de producteurs;
- Du matériel visuel pour soutenir la formation (diaporamas électroniques, vidéos);
- Des liens pratiques;
- Des nouveautés.

En formation... à l'assaut de la mammite!

Un comité provincial constitué de représentants des principaux organismes du secteur laitier au Québec est mandaté pour favoriser la santé globale des troupeaux. Déjà engagé dans la création de formations offertes en région aux producteurs laitiers (en reproduction et en alimentation), ce comité a choisi de prioriser celle sur la santé du pis pour la prochaine année. Des volets de formation particuliers ont été planifiés pour les médecins vétérinaires, pour les intervenants à la ferme et pour les producteurs. Chaque volet, adapté pour les besoins de chaque catégorie de joueurs, convergera toutefois vers la stratégie concertée afin de prendre littéralement d'assaut la mammite dans les fermes de la province.

LA PRIME À LA QUALITÉ DU LAIT : UN INCITATIF NON NÉGLIGEABLE

Dans la foulée des initiatives visant à améliorer la santé du pis, les producteurs de lait se réuniront le 12 novembre prochain dans le cadre de l'assemblée générale spéciale de la Fédération des producteurs de lait du Québec (FPLQ) afin de se prononcer sur la mise en place d'une prime à la qualité. Cette initiative provient d'une résolution votée lors de l'assemblée générale annuelle tenue les 14 et 15 avril dernier demandant à la FPLQ de concevoir un programme de prime à la qualité. Ce projet, entièrement financé à l'aide des contributions des producteurs, à même le Fonds du pool, vise à valoriser les efforts investis en matière de qualité du lait à la ferme, fortement liée à la santé du pis.

LA FORCE DE FRAPPE

Mettre en place une stratégie provinciale en santé du pis qui aura de l'impact nécessite une forte participation des producteurs laitiers et des personnes-ressources concernées. La partie ne sera pas gagnée sans effort parce que la mammite se révèle un adversaire redoutable. Mais il y a bien des choses qui nous paraissent impossibles... tant qu'on ne les a pas accomplies. ■