

En collaboration avec l'ULg, l'AWE asbl est impliquée dans un projet visant à améliorer la santé mammaire des troupeaux laitiers wallons. A terme, ce projet permettra aux éleveurs qui encodent leurs cas de mammite clinique sur leur ordinateur, de bénéficier d'un Dossier de Santé Mammaire.

*Edouard Reding,
Recherche & Développement AWE asbl*



Vers un nouvel outil de suivi de la santé mammaire

La santé mammaire représente un des principaux problèmes en élevage laitier et est en constante dégradation en Wallonie. Paradoxalement, les traitements des mammites cliniques n'ont jamais été autant enregistrés par les éleveurs à des fins exclusivement administratives. Ce double constat de l'OSaM est à l'origine du projet LAECEA (AWE asbl - ULg). Son objectif est de rassembler l'ensemble des informations "cellules individuelles" (AWE asbl), "mammites cliniques" (encodage des éleveurs), "tank" (Comité du Lait) et "analyses bactériologiques" (ARSIA) en une seule base de donnée de la santé mammaire wallonne. Sur base de cette information, LAECEA vise à mettre à disposition des éleveurs et du personnel encadrant le troupeau (vétérinaires...), un Dossier de Santé Mammaire (DSM) périodique afin de diminuer ou de prévenir les coûts liés aux mammites.

L'encodage des mammites cliniques

Aujourd'hui, la plupart des éleveurs sont tenus de posséder un registre reprenant l'ensemble des traitements administrés à leurs animaux que ce soit pour la QFL ou dans le cadre de la guidance vétérinaire. Pour mettre à profit cet encodage gourmand en temps et en papier-série administrative, le projet LAECEA propose de valoriser les données des mammites au travers d'un système d'aide à la décision. Pour ce faire, un nouvel outil en ligne de saisie des cas cliniques a été développé dans le cadre de ce projet et est disponible via l'espace personnalisé Myawenet (www.awenet.be). Les éleveurs peuvent y saisir les informations relatives aux événements de la santé mammaire (date, type d'évènement, quartier, sé-

vérité...) et au(x) traitement(s) qui y est/sont associé(s) et, ainsi, satisfaire à l'obligation QFL. Certains éleveurs du projet disposent d'autres logiciels de gestion de troupeau depuis longtemps peuvent également transmettre leurs données afin que cet historique soit valorisé dans la base de données.

Dossier de Santé Mammaire

Les valorisations tirées de la base de données de la santé mammaire seront rassemblées dans le DSM. Publié sur base périodique, il est composé d'une page récapitulative dont certains aspects sont détaillés dans d'autres rubriques (microbisme et traitements, management, évaluation économique). A terme, ce document viendrait compléter le bilan cellule du contrôle laitier en intégrant non seulement la problématique des cellules individuelles, mais aussi celle des mammites cliniques, des cellules de tank, ainsi que le résultat des analyses bactériologiques.

Le prototype de DSM testé actuellement permet notamment de:

- évaluer le coût de la santé mammaire pour l'exploitation,
- déterminer précisément le nombre de vaches à mammites et à cellules,
- évaluer la qualité de la gestion des mammites au tarissement, au vêlage et en lactation,
- identifier les groupes d'animaux les plus sensibles (numéro de lactation),
- identifier les principaux pathogènes impliqués,
- évaluer la qualité de la détection des mammites,
- cibler les périodes de l'année (saisonnalité) et de la lactation les plus à risque,

Ces valorisations vous seront expliquées plus en détail dans un prochain Wallonie Elevages. A terme, notre objectif est de permettre à l'éleveur de gérer au mieux, en concertation avec le personnel encadrant son troupeau, les difficultés relatives aux mammites dans le but de réduire les coûts de ce poste crucial pour la santé économique de son exploitation.

Phase de test en cours...

Aujourd'hui, 30 éleveurs volontaires et membres du contrôle laitier participent à la phase de test du nouvel outil de saisie des pathologies sur Myawenet. Un mode opératoire a été proposé dans ces exploitations pour faciliter la collecte des données concernant les mammites en salle de traite (tableau plastifié). Ainsi, ces éleveurs recevront prochainement un prototype de DSM pour leur troupeau. Depuis la mise en ligne de l'outil de saisie début 2011, 700 mammites ont déjà été collectées dans les exploitations. Après collecte des historiques disponibles, le nombre de 1300 mammites a été atteint. Ces résultats très encourageants présagent un bel avenir pour le projet LAECEA.

"Laecea: * likide foirt nourixhant, ki les biesses às têtes produjhnut po nourli leus djonnes djuusse après leu skepiae-dje. (bon laecea: laecea k' on n'a rén rsaetchi foù: lait entier - sicram laecea: laecea k' on nd a rsaetchi l' crinne: lait écrémé." Le terme "laecea" est donc la traduction wallonne du mot "lait". Un choix qui s'explique par la volonté d'établir le lien entre la modernité de nos systèmes d'élevage et la tradition rurale.