



AXE 4. INGENIERIE DES ACTIONS DE MAITRISE

Adaptation des démarches d'intervention et des outils aux évolutions des systèmes et des troupeaux
Projet Gestion de la santé des troupeaux avec robot de traite

Présentation et état d'avancement

Janvier 2012



ACTION TERMINEE

Aujourd'hui, la présence de robots de traite dans les exploitations laitières est en phase de développement rapide. Leur mise en service se traduit très souvent par une dégradation de la santé de la mamelle du fait d'un retard à la prise en charge des animaux atteints due à une sous-utilisation ou à l'ignorance de l'existence de ces données par l'éleveur et par ses conseillers.

De plus, lors de traitement antibiotique par voie intra-mammaire, les éleveurs sont confrontés à une difficulté d'interprétation des préconisations des laboratoires pharmaceutiques qui sont formulées pour une traite deux fois par jour.

Cette action avait ainsi pour objectifs de :

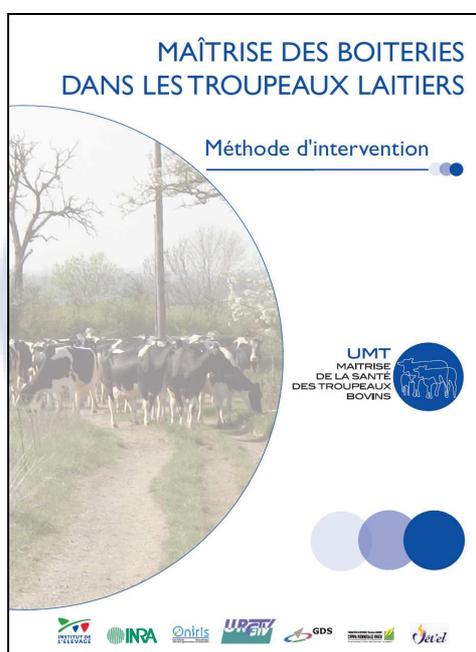
- Adapter et développer des méthodes de surveillance de la santé des vaches par les éleveurs en interaction avec leur robot, pour une meilleure maîtrise sanitaire de leur troupeau,
- Mettre à disposition des conseillers en élevage d'une méthodologie d'intervention sur des problèmes de qualité du lait en troupeau en traite robotisée,
- Mettre à disposition des éleveurs et des conseillers en élevage un guide de gestion des traitements des mammites dans ces troupeaux.

Ce travail a été autofinancé par les partenaires. Les principaux résultats et développements spécifiques à la traite robotisée ont été intégrés sous la forme d'encadrés dans l'ouvrage de présentation de la méthodologie d'intervention dans un élevage confronté à des mammites.



Publications et livrables

- Bareille N. et al., 2009. L'intervention pour la maîtrise des mammites dans les exploitations à traite robotisée. Journée Bovine Nantaise. Communication orale.
- Six F. 2009. Adaptation des méthodes d'intervention en matière de qualité du lait et de gestion des traitements intra mammaires dans des exploitations en traite robotisée. Thèse pour l'obtention du diplôme d'état de docteur vétérinaire.
- Roussel P. et al., 2009. Présentation de la méthode d'intervention mammites. Journée Bovine Nantaise, Ateliers pratiques.
- Dréno J.B. 2009. Utilisation des données enregistrées par le robot de traite pour le pilotage de la santé mammaire des troupeaux. Thèse pour l'obtention du diplôme d'état de docteur vétérinaire.
- Labbé J.F. 2009. Intervention qualité du lait dans un élevage équipé d'un robot de traite, Bulletin des GTV Hors série « Médecine de troupeau cas concrets en élevage ».
- Roussel P., Bareille N. 2010. Traiter les mammites en traite robotisée. Cap Elevage, octobre 2010
- Roussel P., Seegers H., Sérieys F., Labbé J.F., Defachelles J., Fulbert L., 2011. Guide d'intervention pour la maîtrise des mammites dans les troupeaux vaches laitières. Journées Nationales SNGTV, Nantes, 13-15 mai, 319-325.



Diffusion par Internet

Logiciels

- Logiciel à destination des éleveurs : <http://www.casdarsante.com>
- Logiciel à destination des intervenants téléchargeable sur le site : <http://sante.ouest-atlantis.com/>

Guides

Guide mammites : http://www.inst-elevage.asso.fr/IMG/pdf_CR_1038064-maitrise_mammites_troup_laitiers.pdf

Pour toute information

Nathalie Bareille

UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins

UMR 1300 ONIRIS-INRA Bioagression, Epidémiologie et Analyse de Risques (BioEpAR)

Atlanpole-La Chantrerie . BP 40706 . 44307 NANTES Cedex 03

☎ (0)240687649 📠 (0)240687768 ✉ nathalie.bareille@oniris-nantes.fr