

AXE 4. INGENIERIE DES ACTIONS DE MAITRISE

Démarches innovantes pour la maîtrise des troubles majeurs dans les troupeaux bovins
Infections intramammaires et boiteries

Présentation et état d'avancement

Janvier 2012



ACTION TERMINEE

Cette action avait pour objectif de développer une nouvelle démarche d'appui technique basée sur une véritable analyse des risques et intégrant deux éléments novateurs (figure 1):

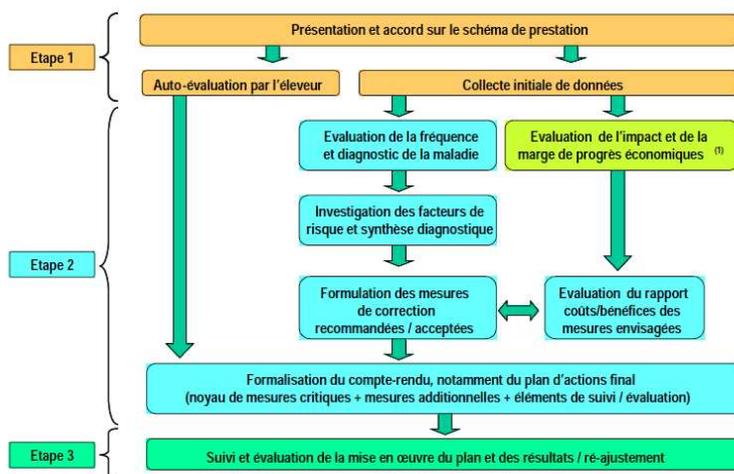
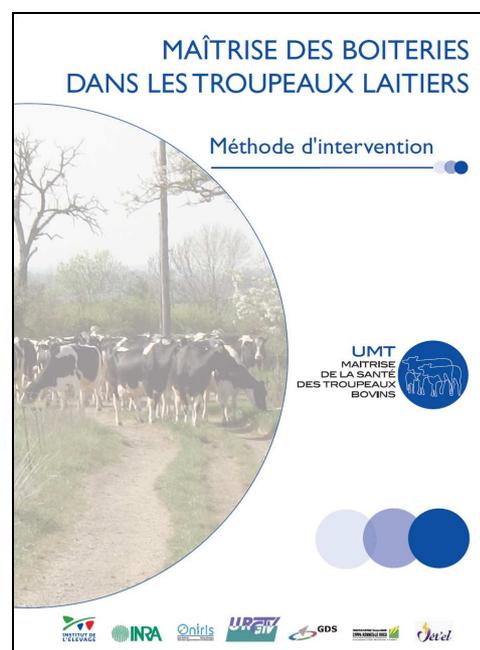
- Le recours à un expert de la maladie étudiée extérieur à l'exploitation afin de favoriser l'écoute de l'éleveur,
- L'intégration d'une évaluation des marges de progrès économiques afin d'améliorer la motivation des éleveurs à la mise en œuvre effective du plan d'actions.

Ce travail a été financé dans le cadre d'un projet CAS-DAR.

La réalisation de ce projet a été conduit sur 4 ans de 2007 à 2009, en 4 étapes : conception de la démarche et des outils associés (2007), test dans une soixantaine d'exploitations (2008), évaluation technique et économique des actions mises en place dans chaque exploitation (2008-2009), capitalisation des résultats (2010).

Cette action est désormais achevée et a permis l'élaboration :

- d'une méthodologie d'intervention dans un élevage confronté à des boiteries
- d'une méthodologie d'intervention dans un élevage confronté à des mammites,
- de 2 logiciels « Economie des plans de maîtrise des mammites et des boiteries ».



(1) En pratique, cette analyse peut être conduite dès l'étape d'évaluation de la fréquence des vaches boiteuses ou encore, peut être différée et combinée avec l'évaluation du rapport coûts/bénéfices des mesures envisagées

Figure 1 : Articulation générale de la démarche recommandée selon les 3 étapes

Publications et livrables

Articles et communications en congrès professionnels

- Roussel Ph., Bareille N., Sérieys F., Michenot B., Monnerie C., Seegers H. ; Evaluation a priori de la rentabilité des plans de maîtrise des mammites et des boiteries dans les interventions de conseil en exploitations laitières. Rencontres Recherches Ruminants.16, 261-264.
- Roussel P., Bareille N., Sérieys F., Labbé J.F., Michenot B., Monnerie C., Seegers H. 2009. Evaluation du rapport coût/bénéfice des plans de maîtrise des mammites cliniques et des boiteries en exploitation bovine laitière. Journées Nationales SNGTV, Nantes, 13-15 mai, 307-311.
- Bareille N., Toczé C., Delacroix M., Ennuyer M., Geollot S., Prod'homme J., Marhuenda C., Roussel P. 2009. Méthodologie d'intervention dans un élevage de vaches laitières confronté à des boiteries. Journées Nationales SNGTV, Nantes, 13-15 mai, 313-318.
- Labbé J.F., Roussel P., Defachelles J., Sérieys F., Argenté G., Fulbert L., Bareille N., Seegers H. 2009. Méthodologie d'intervention dans un élevage de vaches laitières confronté à des mammites. Journées Nationales SNGTV, Nantes, 13-15 mai, 319-325.
- Roussel P., Bareille N., Sérieys F., Michenot B., Monnerie C., Seegers H., 2010. Evaluation *a priori* de la rentabilité des plans de maîtrise des mammites et des boiteries lors des interventions de conseil en exploitations laitières. Journées Nationales SNGTV, Lille, 25-27 mai, 235-243.
- Engel C. 2009. Audit boiteries (approche CASDAR Santé) chez les bovins laitiers. Bulletin des GTV Hors série « Médecine de troupeau cas concrets en élevage ».
- 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 ».
- Bareille N. et al., 2009. Présentation de la méthode d'intervention boiteries. Journée Bovine Nantaise, Ateliers pratiques
- Roussel P. et al., 2009. Présentation de la méthode d'intervention mammites. Journée Bovine Nantaise, Ateliers pratiques.
- Roussel P., Bareille N. 2009. Journée Bovine Nantaise Présentation et utilisation du Logiciel « Economie des plans de maîtrise des mammites et des boiteries ». Ateliers pratiques.
- Roussel P., Bareille N., Sérieys F., Michenot B., Monnerie C., Seegers H., 2011. Evaluation *a priori* de la rentabilité des plans de maîtrise des mammites et des boiteries lors des interventions de conseil en exploitations laitières. Journées Nationales SNGTV, Nantes, 25-27 mai, 687-691.
- Bareille N., Toczé C., Delacroix M., Ennuyer M., Geollot S., Prod'homme J. Marhuenda C., Roussel P., 2011. Méthode d'intervention pour la maîtrise des boiteries en troupeau de vaches laitières. Journées Nationales SNGTV, Nantes, 25-27 mai, 57-62.
- 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-atlantique.com/>

Guides

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

Guide boiteries : http://www.inst-elevage.asso.fr/IMG/pdf_CR_1038063-maitrise_boiteries_troup_laitiers.pdf

Pour toute information

Philippe Roussel et Nathalie Bareille

UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins

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

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

☎ (0)240682819 ou (0)240687649 ☎ (0)240687768

✉ nathalie.bareille@oniris-nantes.fr et philippe.roussel@inst-elevage.asso.fr