



Édito **Quels sont les thèmes abordés au sein de notre UMT ?**

Un premier axe dédié à la maîtrise des maladies multifactorielles et du parasitisme

Le programme de travail de l'UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins, s'articule autour de 4 axes de travail dont le premier concerne la production de connaissances pour la maîtrise des maladies multifactorielles et du parasitisme et plus spécifiquement :

- les **troubles locomoteurs** et plus particulièrement la dermatite digitée (ou **maladie de Mortellaro**) : le projet vise ici à évaluer **l'efficacité de différents protocoles** de traitement et d'estimer l'impact des pratiques d'élevages sur la guérison et la prévention des lésions de dermatite
- les **mammites** dans les troupeaux laitiers et plus particulièrement les infections intra-mammaires à ***Streptococcus uberis*** : le projet vise à mieux comprendre, grâce à l'apport de **l'épidémiologie moléculaire**, les voies de transmission et de maintien de *S. uberis* au sein de nos élevages
- la gestion du **parasitisme** gastro-intestinal en élevage bovin : le projet vise à répondre aux besoins de rationalisation des traitements antiparasitaires et notamment : **quels animaux traiter et quand les traiter ?**

Nos travaux répondent aux préoccupations des éleveurs via l'optimisation de la santé et du bien être de leurs troupeaux tout en rationalisant le recours aux intrants médicamenteux.

Bon retour de vacances, Bonne lecture et à la prochaine...
Raphaël Guatteo, animateur de l'UMT

A télécharger ce mois-ci

Méthodologie d'intervention

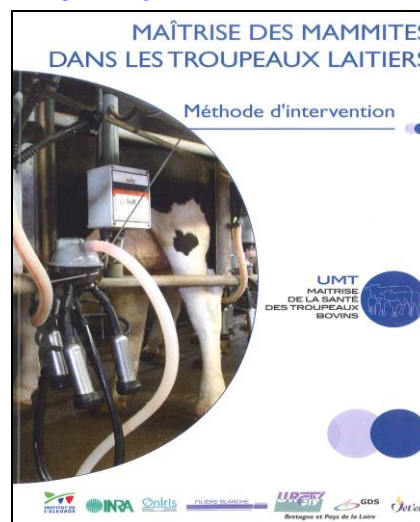
Un guide d'intervention destiné à l'intervention en élevage confrontés à des **problèmes de mammites** a été élaboré grâce à un travail collectif regroupant toutes les familles de l'UMT.

Concomitamment à ce guide, disponible gratuitement sur internet (lien), un **logiciel d'estimation de l'impact économique** des mammites a été élaboré pour mieux percevoir l'impact négatif des infections intra-mammaires ainsi que d'évaluer les bénéfices attendus après mise en œuvre des recommandations.

L'intervention en élevage se déroule en 3 temps : la préparation de l'audit, la phase d'audit proprement dite en élevage et enfin une phase de suivi des actions entreprises. Le pré-diagnostic est fait lors de la phase de préparation. Il permet de réaliser une **identification ciblée des facteurs de risque** et de dispenser des

conseils adaptés. **Le plan d'action est ensuite défini avec l'éleveur** après avoir discuté des modalités pratiques de mise en œuvre et du **rapport coût bénéfice**.

[Télécharger le guide d'intervention](#)





FOCUS : Démarche lors d'avortements répétés chez les bovins

Les **avortements répétés** comptent parmi les troubles de santé les plus fréquents et les plus pénalisants en terme économique dans les exploitations bovines. Compte-tenu des risques en termes de **santé animale, mais également de santé publique** du fait du caractère zoonotique de nombreux agents abortifs bovins, la déclaration par l'éleveur de tout avortement est à ce jour toujours obligatoire pour rechercher a minima la brucellose.

Outre le fait qu'un avortement isolé ne suscite pas de craintes excessives motivant la mise en œuvre d'analyses plus poussées, un autre écueil pour une meilleure maîtrise chez les bovins, réside dans le fait que les **démarches actuelles n'apportent le plus souvent que peu d'informations aux opérateurs et prescripteurs.**

Ainsi, dans la philosophie de l'UMT, l'objectif était d'aboutir à **l'élaboration d'une démarche d'intervention standardisée consensuelle lors d'avortements répétés** chez les bovins, incluant une rationalisation des prélèvements et des examens complémentaires. Ce travail a bénéficié de la collaboration des différents partenaires impliqués au quotidien dans la gestion des avortements (LVD, GTV, GDS).

Exemple de production : (Guatteo et coll., Point Vétérinaire, 2012)

Protocole d'investigation des agents pathogènes prioritaires (socle commun de première intention)

AGENT	PRIORITÉ	PRÉLÈVEMENT(S)	ANALYSE(S)	SEUIL POUR L'IMPUTABILITÉ PRÉSUMÉE	MESURES DE MAÎTRISE CONNUES COMME EFFICACES
Néosporose	1	PCR sur encéphale de l'avorton si disponible (avorton rarement disponible)	PCR	PCR positive	<ul style="list-style-type: none"> • Détermination du schéma de contamination (horizontale et/ou verticale) • Prévention du contact interspécies • Élimination des produits de vêlage • Élimination des lignées positives (croisement industriel envisageable)
		Sérum sur 6 vaches (avortée(s), vaches à troubles de la reproduction qsp 6, dont 3 primipares si possible)	Elisa	Au moins 4 séropositives sur 6, voire 2 avortées sur 3	

[La démarche complète est d'ores et déjà disponible et téléchargeable.](#)

Les travaux conduits servent de **base de travail à un groupe national** coordonné par GDS France visant à harmoniser les recherches étiologiques lors d'avortements répétés.

Pour toute information, contactez ::

raphael.guatteo@oniris-nantes.fr, alain.joly@gds56.asso.fr

Dates à retenir

[Sommet de l'Elevage](#), 3-5 Octobre 2012, Clermont-Ferrand

19^{ème} [Rencontre Recherche Ruminants](#) – 5 & 6 décembre 2012 – Paris, La Villette.

Nous contacter : UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins

Oniris - Atlanpole-La Chantrerie, BP 40706, 44307 NANTES Cedex 03

☎ 02 40 68 76 52 📠 02 40 68 77 68

