



### Edito **Vers un nouveau projet de 5 ans**

#### ***Un nouveau programme dédié à la santé dans sa globalité***

L'UMT Maîtrise de la Santé des troupeaux bovins avait été créée en 2008 pour une durée de 5 ans. Fort du bilan positif dressé par l'ensemble des partenaires, il a été décidé de resoumettre à la Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche (DGER) un nouveau projet pour la période 2013-2017.

Alors que l'approche retenue au sein du premier projet était très maladie-centrée (maladie de Mortellaro, Mammites, Parasitisme, BVD, Avortements...), le second projet se veut plus global afin d'appréhender la santé et le bien-être des animaux dans leur globalité tout en prenant en compte la diversité des systèmes de production. Les travaux auront toujours pour finalité d'aboutir à la production de connaissances, d'outils et de méthodes à destination des intervenants en élevage, permettant ainsi de contribuer à une gestion intégrée et raisonnée de la santé des troupeaux, participant ainsi à la nécessaire rationalisation du recours aux intrants médicamenteux, en ligne avec le plan [Ecoantibio 2017](#).

Ainsi, le projet qui sera déposé le mois prochain se propose de travailler sur 3 axes complémentaires

- L'évaluation de méthodes et technologies innovantes pour la gestion de la santé des bovins
- La prise en compte des spécificités des systèmes d'élevage pour l'optimisation des performances et de la santé
- L'accompagnement des éleveurs et des intervenants en élevage pour favoriser des changements de pratiques

Si vous vous sentez concerné et intéressé par ces thématiques, n'hésitez pas à nous contacter !!

**Raphaël Guatteo, [raphael.guatteo@oniris-nantes.fr](mailto:raphael.guatteo@oniris-nantes.fr)**

### **A télécharger ce mois-ci**

#### **"Impact environnemental de l'utilisation des pédiluves ?"**

L'utilisation de pédiluves en troupeau bovin est une pratique fréquente dès lors que la prévalence de troubles locomoteurs devient élevée.

Si les conditions de sa mise en œuvre en termes d'efficacité sont complexes (faisabilité, rythme et dose efficaces souvent non connus), un aspect souvent méconnu ou négligé est le potentiel impact environnemental des produits disposés dans ces pédiluves qui sont ensuite reversés dans l'environnement.

Dans le cadre du travail sur la dermatite digitée réalisée au sein de l'UMT qui a mené à la réalisation de la [thèse d'Anne Relun](#), les conditions d'une mise en œuvre efficace des pédiluves ont été déterminées.

Un travail s'est également attaché à identifier le risque environnemental potentiel des produits utilisés dans les pédiluves.

Une intervention a ainsi été réalisée lors du congrès national des groupements techniques vétérinaires en mai 2010.

Lors de cette intervention, les risques relatifs à l'utilisation des pédiluves ont été détaillés.



[Télécharger l'article](#)



### FOCUS : Une démarche nationale harmonisée de diagnostic différentiel des avortements répétés chez les bovins basée sur les travaux de l'UMT

Dans la newsletter numéro 3 de septembre dernier, nous vous annoncions [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 avait bénéficié de la collaboration de différents partenaires (LVD, GTV, GDS).

Ces travaux ont depuis été repris par un groupe de travail national coordonné par GDS France visant à harmoniser les recommandations en matière de diagnostic des avortements répétés chez les bovins. Une démarche similaire est menée en petits ruminants coordonnée par l'Institut de l'élevage avec le soutien de [l'UMT Santé des Petits Ruminants](#).



[www.fao.org](http://www.fao.org)

Une **journée nationale** technique sur ce protocole de diagnostic différentiel des avortements chez les bovins a été organisée conjointement par **GDS France** et par la **SNGTV** (Société Nationale des Groupements Techniques Vétérinaires) le 11 Janvier 2013, journée **à laquelle l'UMT a participé** afin de présenter les fondements du raisonnement de la démarche. Cette journée a témoigné de la **volonté de proposer une démarche partagée**, visant à la fois à améliorer le taux d'élucidation des avortements en série et à améliorer la qualité de la surveillance. Elle témoigne surtout de **l'engagement conjoint de l'ensemble des acteurs** pour d'une part **sensibiliser les éleveurs à la déclaration systématique** des avortements et d'autre part **fédérer les différents acteurs** (vétérinaires, laboratoires, GDS, académiques) autour de cette thématique plus que jamais d'actualité.

[Un site dédié à cette démarche](#) est disponible qui recense l'ensemble des documents produits par ce groupe de travail national (protocoles, fiches maladies) et qui précise également l'avancée des travaux en petits ruminants.

**L'ensemble des présentations de cette journée sont disponibles à [l'adresse suivante](#)**

Pour plus d'informations, [raphael.guatteo@oniris-nantes.fr](mailto:raphael.guatteo@oniris-nantes.fr),

#### Dates à retenir

- Journées Nationales des [Groupements Techniques Vétérinaires](#), Prévention : Approches opérationnelles, 15-17 mai 2013, Nantes.
- Congrès [Buiatrissima](#) – Berne, 28-30 août 2013.
- Congrès de [l'European Federation of Animal Science \(EAAP\)](#) – Nantes, 26-30 août 2013
- Congrès Européen de Buiatrie – [European Buiatrics Forum](#), Marseille 27-29 Novembre 2013