



Edito **Venez nombreux au prochain congrès 3R** **Des travaux de l'UMT y seront présentés !**

Les 3 et 4 décembre prochains se tiendra le traditionnel congrès 3R à la Villette. Le [programme définitif](#) de cette 21^{ème} édition est désormais disponible. Le mercredi matin, une session entière dédiée à l'élevage de précision se tiendra. Cette session démarrera par une synthèse originale sur le périmètre, les applications et les perspectives en matière d'élevage de précision. Cette synthèse est le fruit d'une collaboration entre 2 UMT cousines : l'UMT RIEL basée à Rennes et la nôtre.

Ce sera également l'occasion pour notre UMT de présenter les résultats d'un travail original sur l'évaluation de l'intérêt de bolus mesurant la température du rumen pour détecter les troubles de santé chez la vache laitière. Il s'agit des premiers résultats de notre nouveau projet d'UMT. Enfin, des travaux menés sur les infections intra-mammaires seront présentés lors de la session santé le jeudi après-midi. En plus bien évidemment de tous les autres travaux passionnant en génétique, alimentation, comportement...venez nombreux !

A très bientôt et bonne lecture !

Raphaël Guatteo, raphael.guatteo@oniris-nantes.fr

A télécharger : Un diaporama pour sensibiliser les éleveurs à l'antibiorésistance

Parmi les 40 mesures prévues dans le cadre du plan Ecoantibio 2017 figure la sensibilisation aux risques liés à l'antibiorésistance et la promotion des bonnes pratiques permettant de prévenir le recours aux antibiotiques chez les animaux d'élevage.

Dans cette perspective, un diaporama a ainsi été conçu pour aborder la problématique de l'antibiorésistance auprès des éleveurs de ruminants lors de réunions ou de formations.

Ce diaporama a été conçu de manière collégiale avec et par de nombreux partenaires dont des acteurs de l'UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins. Il aborde différents aspects :

- des définitions (antibiotique, antibiorésistance),
- les risques liés à l'antibiorésistance (multirésistances, transmission homme-animal, notion d'antibiotiques critiques..),
- quelques éléments d'actualité concernant l'antibiorésistance (actions professionnelles, évolution de la consommation d'antibiotiques,...),

- le plan national de lutte,
- la lutte contre l'antibiorésistance au quotidien : l'importance de la prévention, le raisonnement et le respect de la prescription dans une démarche co-responsable prescripteur-utilisateur.

Ce diaporama a vocation à être utilisé largement et à bon escient ; il peut être allégé selon les besoins et les contextes de présentation.

écoantibio2017
Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

Limiter l'antibiorésistance
Un enjeu de santé animale
et de santé publique



[Consulter et Télécharger le diaporama](#)



FOCUS : Une deuxième thèse d'université soutenue dans l'UMT

Après une première expérience dans le cadre du travail sur la maîtrise de la dermatite digitée en troupeaux bovins laitiers, l'UMT avait eu l'opportunité de mener une deuxième thèse d'université en dispositif CIFRE avec le soutien financier de l'Institut de l'Élevage et le partenariat scientifique de l'UMR BioEPA.

C'est ainsi que les travaux relatifs à la gestion raisonnée de l'usage des anthelminthiques ont fait l'objet de la thèse de Nadine Ravinet, thèse qui a été soutenue en mai dernier. L'objectif de ces travaux de thèse était de produire des connaissances servant de base à l'élaboration de stratégies de traitement ciblé sélectif des vaches laitières adultes. Ces stratégies répondent à deux questions clé de la prescription raisonnée :

- « Qui traiter ? » (quelles vaches) et
- « Quand Traiter ? » (à quel moment/saison).

Cette thèse, comme tous les travaux de l'UMT, ont été basés sur des enquêtes en conditions d'élevage afin de pouvoir généraliser au maximum les résultats.

Il ressort de ces travaux que le traitement systématique n'est pas pertinent, et si besoin, des indicateurs fiables et relativement simples à collecter permettent de cibler les vaches à traiter. Ces travaux se poursuivent actuellement afin de simplifier le recueil de ces indicateurs et d'appliquer un raisonnement similaire pour rationaliser le traitement chez les génisses. [Vous pouvez télécharger cette thèse en ligne.](#)

Développement de stratégies de maîtrise des strongyloses gastro-intestinales des vaches laitières rationalisant les traitements anthelminthiques

Nadine Ravinet



Thèse de doctorat

Sous le label de L'Université Nantes Angers Le Mans

Pour obtenir le grade de Docteur d'Oniris – École Nationale Vétérinaire Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantique

Pour rappel, vous pouvez consulter la présentation de [ces travaux faits lors de la deuxième journée UMT.](#)

Pour plus de renseignements, nadine.ravinet@oniris-nantes.fr

Dates à retenir

- [Journée antibiorésistance en Santé Animale](#), Anses, 4 novembre 2014, Paris
- [15ème Journées des sciences du muscle et technologies des viandes](#), Clermont-Ferrand, 4-5 Novembre 2014
- ["La PAC dans tous ses Etats"](#), 20 novembre 2014, Paris
- 21ème Rencontres Recherche Ruminants, [Congrès 3R](#), 3-4 Décembre 2014, La Villette Paris
- [Conférence Grand Angle Viande](#), 9 décembre, Paris
- [Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine](#), 25-27 Mars 2015, Ghent, Belgique