

# NEWSLETTER N°66

## Décembre 2017

UMT  
MAITRISE  
DE LA SANTÉ  
DES TROUPEAUX  
BOVINS



### L'Edito...

#### 2017, une année pour faire le bilan

Après des années 2015 et 2016 dédiées au lancement de plusieurs projets ambitieux (tels SOLVL ou RedAb), 2017 aura été pour nous l'occasion de terminer nombre de ces travaux et de redémarrer une dynamique de valorisation et de diffusion de nos travaux qui se poursuivra sur le début d'année prochaine, n'en doutons pas. L'occasion aussi pour nous de faire le bilan à la veille de ce qui sera la dernière année de notre deuxième mandat d'UMT. La prochaine tenue de notre conseil d'orientation annuel en janvier 2018 sera pour nous l'occasion de discuter avec tous les partenaires proches et moins proches de l'UMT des thèmes sur lesquels des besoins se font sentir et pour lesquels la dynamique insufflée par notre UMT pourrait servir au lancement de nouveaux projets au service des éleveurs et de leurs bovins !



Bonnes fêtes de fin d'année à tous

Raphaël Guatteo

[raphael.guatteo@oniris-nantes.fr](mailto:raphael.guatteo@oniris-nantes.fr)

### L'UMT s'implique...Rejoignez là

**Participer à la construction du LIT Ouest Territoires d'Elevage en assistant au deuxième séminaire de socialisation le lundi 18 décembre à Oniris**

Le deuxième séminaire ouvert du laboratoire d'Innovation Territoriale (LIT) "Ouest Territoires d'Elevage" aura lieu le 18 décembre 2017, à Nantes, dans les locaux d'ONIRIS (site de la chantrerie), de 10h à 17h15.

Ce deuxième rendez-vous sera d'abord consacré à présenter le travail réalisé depuis le premier séminaire du LIT en juin dernier à Rennes, notamment dans le cadre du dossier de candidature du LIT en réponse à l'Appel à Manifestation "Territoires d'Innovation de Grande Ambition" (AMI TIGA), et à décrire son ancrage territorial sur l'exemple de sa mise en œuvre au sein de la région des Pays de la Loire et plus spécifiquement au sein du pays d'Ancenis.

[Pour en savoir plus sur ce LIT](#)



Ce deuxième rendez-vous sera surtout consacré à au référentiel que souhaite élaborer et faire vivre le LIT sur le bien-être animal et l'utilisation d'antibiotiques. Une large place sera laissée à l'expression des différents acteurs intéressés par cette question, à la fois à la tribune lors de la session plénière introductive du matin et dans les ateliers de l'après-midi, L'inscription est gratuite mais obligatoire, pour des raisons logistiques.

[Inscrivez-vous ici](#)

Newsletter Numéro 66 – Décembre 2017



## Une thèse en prolongement du CASDAR Parasitisme

Lors de ces dernières années, un projet financé par le programme CASDAR sur la maîtrise du parasitisme des bovins laitiers, et plus particulièrement des strongles gastro-intestinaux a été mené.

Ces travaux déjà largement évoqués dans cette newsletter ont fait l'objet de la [thèse de Nadine Ravinet](#) et visait notamment à élaborer des règles de décision afin de mettre en place une stratégie sélective de traitement antiparasitaire pour les vaches laitières.

L'étape suivante, menée dans le cadre de la [chaire AEI](#) à laquelle participent plusieurs membres de l'UMT a été de mener un travail similaire pour identifier les critères permettant d'envisager un traitement sélectif des génisses cette fois-ci (thèse d'Aurélié Merlin).



**UNIVERSITÉ BRETAGNE LOIRE**

**Oniris**  
ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE AGROALIMENTAIRE ET DE L'ALIMENTATION NANTES-ATLANTIQUE

**Thèse de Doctorat**

**Aurélié MERLIN**

Mémoire présenté en vue de l'obtention du grade de Docteur d'Oniris - École Nationale Vétérinaire Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantique sous le sceau de l'Université Bretagne Loire

École doctorale : Biologie-Géométrie Nantes-Angers

Disciplines : Biologie, Médecine, Santé

Spécialité : Recherche clinique, innovation technologique, santé publique

Unité de recherche : UMR 1300 Biologie, Épidémiologie et Analyse de Risque en santé animale (BioEaR)

**Optimisation de l'usage des antiparasitaires chez la génisse laitière en vue de prévenir le risque d'émergence de populations de strongles digestifs résistants : développement d'une stratégie de traitement sélectif**

Les résultats de cette thèse indiquent qu'il est envisageable de sortir du dogme du traitement systématique des génisses en se basant sur une combinaison de critères simples d'emploi, mesurés à l'échelle du groupe de génisses puis à l'échelle de l'animal.

*INRA Prod. Anim.,  
2017, 30 (1), 57-76*

### Enjeux et outils du traitement raisonné contre les strongles gastro-intestinaux chez les bovins et les petits ruminants

*N. RAVINET<sup>1</sup>, C. CHARTIER<sup>1</sup>, H. HOSTE<sup>2</sup>, M. MAHIEU<sup>3</sup>, A. DUVAUCHELLE-WACHE<sup>4</sup>, A. MERLIN<sup>1</sup>, N. BAREILLE<sup>1</sup>, P. JACQUIET<sup>5</sup>, A. CHAUVIN<sup>6</sup>*

L'ensemble de ces travaux (vaches et génisses) issus du CASDAR et de cette thèse et des collaborations avec l'UMT Santé des petits ruminants (métaprogramme GISA) a fait également l'objet d'une synthèse dans INRA Productions animales sur les Enjeux et outils du traitement raisonné contre les strongles gastro-intestinaux chez les bovins et les petits ruminants.

[Téléchargez la thèse](#)

[Téléchargez l'article de synthèse](#)

Pour plus de détails, contactez [christophe.chartier@oniris-nantes.fr](mailto:christophe.chartier@oniris-nantes.fr)

### A noter dans vos agendas

- Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine, [SVEPM](#) 21-23 Mars 2018. Tallinn, Estonie.
- 14ème congrès de l'association internationale pour la Paratuberculose. [ICP 2018](#). Cancun Mexique. 4-8 juin 2018.
- 30<sup>ème</sup> congrès mondial de Buiatrie. Sapporo, Japon 28 Août-1<sup>er</sup> Septembre 2018. [WBC 2018](#).



UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins  
Oniris - CS 40706, 44307 NANTES Cedex 03  
Pour s'abonner : [raphael.guatteo@oniris-nantes.fr](mailto:raphael.guatteo@oniris-nantes.fr)

Newsletter Numéro 66 – Décembre 2017