

# NEWSLETTER N°78

## Décembre 2018

UMT  
MAITRISE  
DE LA SANTÉ  
DES TROUPEAUX  
BOVINS

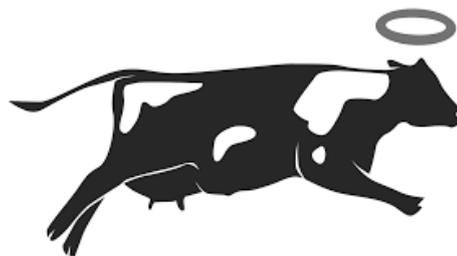


### L'Edito...

#### Une dernière pour la route... déjà longue

Comme nous vous l'annoncions dans notre dernière newsletter de novembre, le deuxième projet/quinquennat de notre UMT Maitrise de la Santé des Troupeaux Bovins arrive à son terme. Le dispositif de rapprochement des différents partenaires ayant été efficacement conduit et les habitudes de travail désormais bien ancrées, il est temps pour notre consortium de s'ouvrir et de se réinventer. Néanmoins, tout ne s'arrêtera pas du jour au lendemain. Nous souhaitons en effet garder la philosophie de notre UMT à savoir partir des besoins, exprimés par les acteurs de terrain, et les transformer en question de recherche et ainsi produire in fine de la belle science, des livrables pratiques et utilisables par les différents acteurs de terrain. A l'échelle du Grand Ouest, la dynamique UMT trouvera sa poursuite naturelle au sein du dispositif du [Laboratoire d'Innovation Territorial Ouest Territoires d'Elevage](#).

Les membres fondateurs de l'UMT santé sont des partenaires majeurs. Nous travaillons également à savoir ce que pourrait être le prolongement de cette newsletter distribuée aujourd'hui à plusieurs milliers de personnes, des demandes d'abonnement étant reçues tous les mois. Cette newsletter contribue probablement au besoin de synthétiser et vulgariser simplement les dossiers et nouveaux travaux relatifs à la santé et au bien-être des bovins. Ne doutez pas que vous entendrez parler de nous et que vous nous lirez sous une forme ou sous une autre sous peu !



Enfin, qu'il me soit donné l'opportunité ici de remercier tous les partenaires et membres de l'UMT qui ont œuvré depuis sa création à sa réussite. Le partage et la mutualisation des efforts au service des éleveurs et de leurs bovins aura été le fil rouge de nos travaux et aura démontré encore une fois s'il en était besoin que nous sommes toujours plus intelligents à plusieurs, même si nous pouvons ne pas toujours être d'accord, à condition de s'accorder sur l'essentiel : des éleveurs et leurs animaux en bonne santé et heureux !

Nous nous retrouverons donc inévitablement sous un format ou un autre, au détour d'un projet, d'une réunion, d'un congrès, d'un café (avec du lait bien sûr !!).

Ce n'est donc qu'un au revoir.....

Bonne lecture et @bientôt

Raphaël Guatteo

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

### L'UMT a vu pour vous

#### Les supports de la conférence Grand Angle viande sont disponibles

La 5e édition de la Conférence Grand Angle Viande s'est tenue le 13 novembre 2018 à Paris et sur 4 sites en région (en visioconférence). Près de 200 participants (techniciens des organismes et entreprises du secteur, responsables professionnels agricoles, journalistes, etc.) y ont découvert les derniers travaux de recherche appliquée dans le domaine de la production et de la transformation de viande bovine. Retrouvez tous les supports des présentations et des interviews en vidéo des intervenants dans ce dossier !

[Visionner les interventions ici](#)



**Dynamique du cheptel allaitant.  
Marché de la viande bovine & des  
broutards en France & en Europe.  
Quelles perspectives ?**

Eva Groshens et Caroline Monniot (GEB - Idele)



Newsletter Numéro 78 – Décembre 2018



## FOCUS : Quels événements sanitaires en système herbager ?



Dans le cadre du projet [Sant'innov](#) dont nous avons déjà parlé ici, L'UMR BIOEPAR a conduit, dans le cadre d'une thèse vétérinaire dirigée par Luc Delaby de l'UMR INRA PEGASE, une étude visant à analyser les principaux événements sanitaires survenus dans le troupeau expérimental INRA du Pin-au-Haras, conduit en système herbager. Il s'agissait également d'identifier les facteurs de risque de ces principaux événements.

L'analyse a reposé sur les données sanitaires, issues de 22 années d'expérimentation, du troupeau INRA du Pin-au-Haras (61). Ce troupeau, composé de vaches Holstein et Normande, est caractérisé par une part importante de pâturage dans l'alimentation associée à une saison de vêlages groupés en hiver. Les troubles de santé de ce troupeau sont similaires à ceux retrouvés dans tout élevage laitier, avec une prédominance des mammites, des boiteries, des métrites et dans une moindre mesure des troubles métaboliques.



Les mammites, métrites et troubles métaboliques se concentrent durant la période hivernale, qui correspond à la période de vêlage et de début de lactation. Les vaches exprimant un haut potentiel laitier présentaient plus de mammites, métrites et troubles métaboliques que les autres. Les vaches de parité élevée présentent également plus de mammites et troubles métaboliques. Les vaches vêlant pour la 1<sup>ère</sup> fois à 3 ans présentaient plus de troubles métaboliques durant leur carrière que celles ayant leur 1<sup>er</sup> vêlage à 2ans.



La pratique du pâturage semblait être initiatrice et révélatrice de boiteries dans le cas de longs chemins d'accès à risque (goudron, gravillons, irrégularité...) et semble exacerber la sensibilité particulière des vaches Normande et des vaches de parité élevée. En limitant l'expression du potentiel laitier, l'incidence des maladies observées était plus faible que

celle rencontrée dans des troupeaux à plus fort niveau de production. Les maladies réputées spécifiques du pâturage (parasitoses sanguines, météorisation, tétanie d'herbage) ont certes été rencontrées mais à des fréquences tellement faibles qu'elles ne peuvent être utilisées comme argument pour renoncer à augmenter la part du pâturage lorsque cela est possible et souhaité. Connaître ainsi les failles ou faiblesses d'un système permet d'anticiper la survenue des troubles notamment aux périodes de risque maximum.

[Télécharger la thèse ici](#)

Pour plus de détails, contactez [raphael.guatteo@oniris-nantes.fr](mailto:raphael.guatteo@oniris-nantes.fr), [luc.delaby@inra.fr](mailto:luc.delaby@inra.fr)

### A noter dans vos agendas

- 24<sup>ème</sup> [Rencontres Recherches Ruminants](#), 5-6 Décembre 2018. Paris La Villette.
- Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine [SVPEM Congress](#), 27-29 Mars 2019 (Utrecht, Pays-Bas)
- [Conference Grand Angle Lait](#), Paris, 4 avril 2019.
- [Journées Nationales des Groupements Techniques Vétérinaires](#), Nantes, 15-17 Mai 2019



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