



Edito **Une année 2013 bien remplie** **Et 2014 s'annonce déjà**

Pour l'UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins, cette année 2013 aura été l'occasion tout d'abord d'intensifier la politique de communication des résultats produits à travers cette newsletter bien sûr (plus de 4500 abonnés à ce jour !) mais aussi par l'organisation de la première journée de restitution des travaux de l'UMT en avril dernier. Nous pensons d'ailleurs d'ores et déjà à l'organisation d'une deuxième journée dès 2014 !!

Elle aura été aussi l'année du bilan de notre premier projet mais également l'occasion de réfléchir au nouveau projet que nous souhaitons déposer et qui a été accueilli favorablement par l'ACTA et la DGER. De fait, cette fin d'année se trouve bien chargée entre la poursuite et la finalisation de nos travaux notamment sur le parasitisme et l'organisation du lancement de notre prochain projet avec la tenue de notre conseil d'orientation le 21 janvier prochain. Afin de s'assurer d'une représentativité encore plus large de nos instances, nous avons souhaité élargir le cercle des structures invitées à ce conseil avec notamment Interbev (pour s'assurer d'une présence de la filière viande), l'UMT 3G de Jouy en Josas ainsi que des représentants du SIMV (Syndicat des Industries du Médicament Vétérinaire).

Cette année 2013 restera ainsi pour nous une année charnière mais qui se termine déjà. C'est ainsi pour nous l'occasion de vous souhaiter d'ores et déjà de très bonnes fêtes de fin d'année et par avance une excellente année 2014.

En vous souhaitant de bonnes vacances et une bonne lecture !
A très bientôt, Raphaël Guatteo, raphael.guatteo@oniris-nantes.fr

A télécharger ce mois-ci : Une nouvelle grille de notation de la propreté des pieds et identification des facteurs de risque de propreté des pieds des bovins laitiers

De nombreux travaux rapportent qu'un défaut de propreté des pieds des bovins est un facteur de risque prépondérant de survenue d'affections podales, telle que la dermatite digitée par exemple. Néanmoins, on ne dispose pas aujourd'hui de méthodes permettant d'évaluer spécifiquement le degré de propreté des pieds, les grilles de notation actuelles (comme la grille de Cook) s'intéressant au membre dans sa totalité ou aux flancs. L'absence d'une telle grille est ainsi un frein à l'identification de facteurs de risque spécifiques de la propreté des pieds des bovins, préalable indispensable à la formulation de recommandations adaptées notamment concernant le bâtiment.

C'est ainsi que nous avons mené au sein de l'UMT une étude visant à élaborer une nouvelle méthode de notation focalisée sur la propreté des pieds postérieurs des vaches puis d'investiguer les facteurs de risque de propreté des pieds à l'échelle du troupeau, notamment concernant la conception du bâtiment. Ces

travaux ont fait l'objet de la thèse vétérinaire d'Aurélié Arnoult.

Comme attendu, notre nouvelle grille n'était pas concordante avec celle de Cook ce qui en fait une méthode originale plus ciblée sur la problématique de la conduite des aires de circulation. Au sein de notre échantillon, l'humidité des pieds était le facteur de risque principal de saleté des pieds (OR=19,7 [3,9-97,7]), auquel s'ajoutait la localisation inappropriée des abreuvoirs (OR=7,6 [1,5-37,7]).



Exemple : Grille de notation illustrée de la propreté de la face dorsale du pied

[Télécharger la thèse](#)



FOCUS : Les travaux de l'UMT sur la BVD présentés au BVD-Day 2013

A l'initiative de GDS Grand Ouest et de GDS France, et avec le partenariat de l'UMR BioEpaR (membres de l'UMT), a été organisé sous l'égide de la [FESASS](#), un congrès international les 14 et 15 novembre dernier dédié à la maîtrise de la BVD (Virus de la Diarrhée Virale Bovine).



Ce congrès, dénommé BVD-Day était le deuxième organisé après celui de Munich en 2012 qui était dédié principalement aux aspects virologie et vaccinologie. Ce deuxième BVD-Day a été l'occasion pour nombre de pays (Suède, Pays-Bas, Autriche, Allemagne, Espagne, Suisse, France, ...) de présenter leur situation en matière de BVD et la nature des plans de maîtrise mis en œuvre. A l'échelle européenne, de nombreux pays s'engagent désormais vers des plans d'éradication. Le thème principal de ce congrès était la sécurisation des mouvements d'animaux eu égard au risque d'introduction et de dissémination du virus de la BVD. Ce thème de la **sécurisation des mouvements d'animaux est un des axes de travail de notre UMT** aussi bien en matière de BVD que de Paratuberculose.

Ce congrès a ainsi été l'occasion pour nous de présenter les travaux réalisés dans l'UMT sur l'élaboration et l'évaluation de différents critères (analytiques mais aussi et surtout épidémiologiques) pour garantir les animaux non IPI (Infectés Persistants Immunotolérants). Une bonne occasion de mettre en avant les travaux français en la matière !!

[L'ensemble des conférences de ce congrès sera disponible d'ici fin décembre sur le site BVD-Day](#)

Pour plus d'informations, alain.joly@gds56.asso.fr

Dates à retenir

- [Colloque "Les filières animales françaises au défi de la compétitivité"](#), organisé par le RMT Economie des Filières Animales, 10 décembre 2013, Paris.
- [Society for Veterinary, Epidemiology and Preventive Medicine \(SVEPM\)](#): 26-28 Mars 2014, Dublin
- [Journées Nationales des Groupements Techniques Vétérinaires](#), Reims, 21-23 Mai 2014.