



Edito **Déjà un an !**

Le premier anniversaire de la newsletter de l'UMT Santé des Bovins

La première newsletter de l'UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins, qui date de Juin 2012, fête déjà son premier anniversaire. Les différents retours sur cette newsletter nous confortent dans le fait de poursuivre cette diffusion, si possible à ce rythme, et en tout cas dans ce format court privilégiant les liens pour télécharger les différents documents.

Dans les prochains numéros, cette newsletter sera pour nous l'occasion, non seulement de vous tenir au courant des prochains projets mais aussi de vous faire découvrir la diversité des sources d'informations et ressources documentaires élaborées et disponibles chez les partenaires de l'UMT. Dans ce numéro, vous trouverez ainsi des informations relatives aux supports utiles pour vous tenir au courant des dernières réflexions sur les bâtiments d'élevage.

Nous sommes évidemment preneurs d'idées ou de suggestions pour améliorer le contenu et la diffusion de cette newsletter. N'hésitez pas à transmettre les adresses de personnes que vous savez intéressées pour recevoir cette newsletter.

Bonne lecture et à très bientôt

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

A télécharger ce mois-ci

" Quelle utilisation potentielle pour les données issues des robots? »

Le contrôle des infections intra-mammaires en système robot se heurte à des contraintes spécifiques au premier rang desquelles le diagnostic fiable et précoce de celles-ci. Pour l'aider, le robot fournit à l'éleveur nombre de données. Néanmoins, face à ce flot d'informations générées en continu, les éleveurs ne sont pas toujours satisfaits du travail de détection issu de ces données. Ainsi, une étude a été menée au sein de l'UMT pour identifier comment étaient utilisées au quotidien par les éleveurs les données issues des robots, pour le pilotage de la santé de la mamelle.

L'objectif était d'identifier les atouts et faiblesses des différents indicateurs potentiels et d'appréhender les limites de leur utilisation.



[Télécharger la thèse](#)

Offre de thèse d'université

L'usage fréquent et quasi-exclusif des **anthelminthiques** pour la maîtrise des strongles chez les bovins entraîne des risques en termes de développement de l'immunité antiparasitaire et d'émergence de strongles résistants. Dans le prolongement des travaux menés dans le cadre de notre UMT, une thèse d'université va démarrer sur la thématique du parasitisme, au sein de l'UMR BioEpAR. Le projet vise à **mettre en évidence la variabilité naturelle des infestations** par les **strongles** chez les **bovins en première saison de pâture** puis à exploiter cette variabilité en développant une **stratégie de traitement sélectif** ciblant les interventions antiparasitaires sur les animaux les plus parasités.

Le candidat devra avoir un profil "mixte" alliant des compétences en biologie des agents pathogènes (diagnostic parasitologique, immunologie), en épidémiologie et en production animal pour un équilibre des activités entre laboratoire/terrain/analyse de données. Une formation vétérinaire ou agronome est un plus mais ne constitue pas un prérequis.

Pour plus de détails, consulter le [descriptif de la thèse](#).

Si vous êtes intéressé, n'hésitez pas à contacter : christophe.chartier@oniris-nantes.fr



FOCUS : Bâtiments d'élevage : Mieux suivre au quotidien les nouveautés

Compte-tenu de la taille actuelle des troupeaux, le lien entre les bâtiments d'élevage et la santé des animaux et des bovins en particulier s'est encore renforcé. Dans ce domaine de nombreuses nouveautés et innovations fleurissent ([télécharger l'intervention de JL Ménard sur les nouveautés en bâtiments d'élevage](#) faite lors de la journée UMT du 5 avril). Pour les personnes intéressées par cette thématique, deux outils existent au niveau national au sein desquels des partenaires de l'UMT participent.

Bâtiflash : Le bulletin de liaison des conseillers bâtiments d'élevage

Ce bulletin d'une douzaine de pages paraît en moyenne 3 fois par an depuis 2000. Il est disponible sur le [site de l'Institut de l'Élevage](#). Il comporte plusieurs rubriques : actualités (dont réglementaires), synthèses techniques, présentation d'études, nouvelles parutions, formations pour les intervenants en élevage. A titre d'exemple, le numéro d'avril 2013 fait une synthèse sur les risques sanitaires liés aux dégagements gazeux avec des fosses sous caillebotis, Bâtiflash n°35, avril 2013.



Le Réseau Mixte Technologique (RMT) « bâtiments d'élevage du futur »

Il développe depuis 2008 un large réseau de compétences et d'échanges sur les bâtiments d'élevage (porcs, ruminants et volailles). Faites connaissance avec le [site de ce RMT](#), pour :

- découvrir des bâtiments et/ou équipements innovants,
- activer des liens vers divers sites concernant les bâtiments d'élevage.

Deux colloques ont été organisés avec documents en ligne :

- 22 et 23 octobre 2009 – Colloque européen sur les Bâtiments d'élevage du futur <http://www.rmt-batiments.org/spip.php?rubrique63>
- 13 décembre 2012 - Bâtiments d'élevage du futur : les enjeux pour demain <http://www.rmt-batiments.org/spip.php?article183>

Pour plus d'informations, jean-luc.menard@idele.fr

Dates à retenir

- Congrès [Buiatrissima](#) – Berne, 28-30 août 2013.
- Congrès de [l'European Federation of Animal Science \(EAAP\)](#) – Nantes, 26-30 août 2013
- [SPACE](#), Rennes, du 10 au 13 septembre 2013
- [Sommet de l'élevage](#), Clermont-Ferrand, du 2 au 4 octobre 2013
- Congrès Européen de Buiatrie – [European Buiatrics Forum](#), Marseille 27-29 Novembre 2013
- [Journées 3R 2013](#), Paris La Villette, 4 et 5 décembre 2013,