



Edito **Accompagner et Former**

Produire et diffuser des connaissances permettant de changer les pratiques

Un des axes de travail de notre deuxième projet d'UMT concerne l'accompagnement des changements de pratiques. Dans l'optique de rationaliser et de réduire l'usage des intrants médicamenteux (antibiotiques et antiparasitaires par exemple), identifier et comprendre les verrous limitant les changements de pratique est indispensable.

En ce sens, nous travaillons selon 2 directions. La première consiste à mettre au point des outils d'aide à la décision afin de sécuriser les choix de traitement antiparasitaire, outils qui peuvent ensuite être présentés lors de formations proposées aux éleveurs et conseillers (nous en reparlons très prochainement dans une prochaine newsletter). La deuxième consiste, lorsque les connaissances techniques sont déjà là, à se tourner plus vers les sciences sociales afin de comprendre les freins et leviers pour accompagner les éleveurs ainsi que leurs conseillers vers des changements de pratique ; la promotion du traitement sélectif au tarissement est en cela un bon objet d'application.

C'est bien là l'esprit des UMT, produire de la connaissance tout en assurant sa diffusion et son appropriation par les acteurs de terrain. Pour les acteurs de la recherche, cela est parfois aussi un changement de pratique !

Bonne lecture et à très bientôt

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

A Télécharger : le dernier numéro de Bâtiflash, le Bulletin de liaison des Conseillers Bâtiments d'Élevage

Le nouveau numéro de Bâtiflash, le bulletin de liaison des conseillers en élevage est disponible au téléchargement.

Il s'agit du numéro 39, paru au mois de novembre dernier.

Au sommaire de celui-ci, des informations sur les nouvelles directives nitrates, un compte-rendu des dernières biennales des conseillers bâtiments ainsi qu'une information sur les travaux des UMT Santé (Petits Ruminants et Bovin) y sont cités. Ainsi le guide de gestion du risque sanitaire lors de fusion de troupeaux.

Ce numéro recense également les dernières parutions et formations en lien avec les bâtiments d'élevage disponibles pour les conseillers en élevage.



[Télécharger le dernier numéro de Bâtiflash](#)

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à visiter le site du [RMT Bâtiment d'élevage de demain](#)



FOCUS : L'outil Mortaliveau présenté au congrès 3R 2014

Lors d'une précédente newsletter (décembre 2014), nous vous présentions le principe de [l'outil Mortaliveau](#), interface web permettant aux éleveurs et à leurs conseillers de situer la mortalité des veaux d'un élevage donné par rapport à un référentiel propre à sa race et son système et d'identifier les grandes catégories de facteurs de risque. L'élaboration de cet outil s'est fondée sur des enquêtes en élevage. Ainsi, les causes de mortalité des veaux de race allaitante ont été analysées à partir de 278 enquêtes réalisées en élevage au moment du bilan sanitaire annuel. Il en ressortait que la mortinatalité est la première cause de mortalité et représente de 35% (race Limousine) à 51% (races Charolaise et Blonde d'Aquitaine) des mortalités de veaux. La fréquence de diarrhées varie entre races et représente environ 20% des mortalités. Les troubles respiratoires induisent moins de 12% des pertes totales.

Malgré la part toujours importante de la mortinatalité (51% des mortalités de veaux des races Charolaise ou Blonde, 39% des mortalités en race Limousine), les 3 races présentent des profils de morbidité différents, avec un

MORTALIVEAU : outil web d'aide à l'analyse de la mortalité des veaux allaitants pour faciliter les démarches d'intervention en élevage

MOUNAIX B. (1), ROUSSEL P. (2), ASSIE S. (3).
(1) UMT « Maitrise de la santé des troupeaux bovins », Institut de l'Élevage, 35652 Le Rheu
(2) UMT « Maitrise de la santé des troupeaux bovins », Institut de l'Élevage, 44307 Nantes Cedex
(3) UMT « Maitrise de la santé des troupeaux bovins » UMR BioEpAR, Oniris-INRA, 44307 Nantes Cedex

RESUME

Les causes de mortalité des veaux de race allaitante ont été analysées à partir de 278 enquêtes réalisées en élevage au moment du bilan sanitaire annuel. La mortinatalité est la première cause de mortalité et représente de 35% (race Limousine) à 51% (races Charolaise et Blonde d'Aquitaine) des mortalités de veaux. La fréquence de diarrhées varie entre races et représente environ 20% des mortalités. Les troubles respiratoires induisent moins de 12% des pertes totales. Ces éléments sont repris dans un outil en ligne permettant de positionner la mortalité des veaux du troupeau par rapport à des références pour faciliter l'intervention en élevage.

MORTALIVEAU: a webtool for supporting the analysis of suckling calf mortality to promote control actions at the farm level

MOUNAIX B. (1), ROUSSEL P. (2), ASSIE S. (3).
(1) UMT « Maitrise de la santé des troupeaux bovins », Institut de l'Élevage, 35652 Le Rheu



impact plus faible de la mortinatalité en race Limousine, une plus grande sensibilité des veaux de race Charolaise aux diarrhées, et une fréquence accrue des troubles respiratoires tardifs chez les veaux de race Blonde d'Aquitaine. Ces éléments ont ainsi été repris dans cet outil en ligne permettant de positionner la mortalité des veaux du troupeau.

Les résultats des études en élevage ainsi que le fonctionnement plus précisément de l'outil Mortaliveau ont été présentés dans la session Santé-Bien être lors du dernier congrès 3R en décembre dernier.

[Téléchargez l'article des 3R sur l'outil Mortaliveau](#)

Pour en savoir plus, beatrice.mounaix@idele.fr

Dates à retenir

- [Carrefour International Ovin-Caprin](#), 8-9 Avril, Saint-Afrique
- [European Symposium of Porcine Health Management](#), Nantes, 22-24 Avril 2015
- [Journées Nationales des Groupements Techniques Vétérinaires](#), 20-22 Mai 2015, Nantes
- [Symposium ARAE 2015](#), Congrès sur l'antibiorésistance chez les animaux et dans l'environnement
Tours, 29 juin – 1^{er} juillet 2015
- [European Buiatrics Forum](#), 14-16 Octobre 2015, Rome.