



### Edito **Une UMT à l'écoute du terrain** **Votre avis nous intéresse !**

Depuis sa création, le mois de janvier est l'occasion pour notre UMT d'organiser son conseil d'orientation. Il s'agit d'une structure permettant de faire non seulement le point sur l'avancement de nos travaux mais aussi et surtout de recueillir les avis, les attentes et les besoins des acteurs de terrain en santé animale bovine.

Pour assurer la diversité des points de vue, de nombreuses structures sont invitées à y siéger (Anses, GDS France, Laboratoires départementaux d'analyse, SIMV, Chambres d'agriculture des régions Pays de la Loire et Bretagne, CNIEL, ACTA, les UMT Petits Ruminants, 3G et RIEL, ESA d'Angers) en plus des partenaires constitutifs de notre UMT (Oniris, INRA, Idele, GDS et GTV Bretagne et Pays de la Loire). C'est aussi l'occasion de discuter nos productions et le cas échéant de les améliorer, de les mettre à jour (voir focus de ce mois).

Ces discussions sont pour nous essentielles pour s'assurer que nos travaux répondent bien aux attentes du moment. Une façon de dire que cette UMT appartient finalement un peu à tout le monde. N'hésitez donc pas à nous remonter vos idées et vos attentes, nous ferons au mieux pour les prendre en compte. Bonne lecture et à très bientôt.

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

### **A Télécharger : Le bulletin de veille scientifique de l'Anses rapporte l'identification de gènes de résistance aux antibiotiques dans les effluents d'origine agricole ou urbaine**

L'environnement représente une source et/ou un réservoir de bactéries résistantes ou de gènes de résistance aux antimicrobiens. De nombreux effluents qu'ils soient d'origine agricole (fumiers, lisiers) ou urbaine (boues de station d'épuration, eaux usées) sont utilisés comme engrais ou pour irriguer des cultures. L'impact de ces pratiques doit être analysé attentivement pour éviter qu'elles induisent des risques sanitaires pour l'Homme ou l'Animal.

Agents biologiques

Dans son numéro de Décembre dernier, le [Bulletin de Veille Scientifique de l'Anses](#) (recueil de notes en français dans lesquelles des experts en santé-environnement, santé-travail, font une analyse critique de deux à trois publications internationales) relate deux publications qui mettent en évidence la présence et la dissémination de gènes de résistance aux antibiotiques dans des effluents urbains (1<sup>ère</sup> publication) et des fumiers bovins (2<sup>ème</sup> publication).

## Gènes de résistance aux antibiotiques dans les effluents d'origine agricole ou urbaine

Période : avril 2014 à août 2014

Alain HARTMANN\* et Edward TOPP\*\* | [alain.hartmann@dijon.inra.fr](mailto:alain.hartmann@dijon.inra.fr)

\* INRA – UMR1347 Agroécologie – Dijon – France

\*\* Agriculture et Agroalimentaire Canada – Centre de Recherche du Sud sur la phytoprotection et les aliments – London (Ontario) – Canada

Mots-clés : agro-écosystèmes, eaux douces superficielles, eaux usées, fumier bovin, gènes de résistance aux antibiotiques, sols

Ces travaux soulignent bien que la maîtrise de l'antibiorésistance ne s'arrête pas à la gestion de l'individu traité (homme ou animal) mais que la problématique des effluents doit faire partie de l'équation.

[Télécharger l'article issu du BVS de Décembre 2014](#)





## FOCUS : Une version mise à jour du guide d'intervention boiteries

Lors du premier projet d'UMT, nous avons élaboré à l'aide de nombreux partenaires, une méthodologie d'intervention en troupeaux bovins laitiers confrontés à des problèmes de boiteries. L'originalité de cette démarche était sur une journée de partir du diagnostic précis des lésions podales, identifiées lors d'un parage sur un échantillon représentatif des animaux, pour aborder ensuite les facteurs de risque majeurs des seules maladies identifiées lors du parage et de finir par l'élaboration de recommandations dont l'impact technico-économique était estimé.

Cette méthodologie d'intervention a été ainsi présentée lors de nombreux congrès et événements aboutissant à sa diffusion et sa prise en main par de nombreux intervenants. A l'usage, ces mêmes intervenants nous ont remonté ces dernières années des améliorations potentielles concernant notamment les documents supports de visite et la place de certaines étapes de l'audit. De plus, ce guide avait été édité alors même que nous finalisons l'ensemble des résultats des travaux menés sur la [Dermatite Digitée](#), résultats qui manquaient donc dans cette première version du guide. L'édition d'une deuxième version était pour nous l'occasion de prendre en compte ces remarques et nouveautés.

Ainsi, nous avons travaillé avec l'ensemble des membres du groupe de travail à la réactualisation de ce guide. Au final, c'est une version enrichie techniquement qui est désormais disponible. N'hésitez donc pas à utiliser désormais cette nouvelle version et à nous faire part de vos remarques.

## MAÎTRISE DES BOITERIES DANS LES TROUPEAUX LAITIERS



Méthode d'intervention

2<sup>ème</sup> version



[Téléchargez la nouvelle version de la méthodologie d'intervention boiteries](#)

Pour en savoir plus, [aurore.wache@idele.fr](mailto:aurore.wache@idele.fr)

### Dates à retenir

- 5<sup>ème</sup> Journée Vétérinaire Bretonne, Vaccination des bovins : quand la théorie rencontre la pratique, inscriptions, 26 février, St Brieuc.: [gtv.bretagne@orange.fr](mailto:gtv.bretagne@orange.fr)
- [Salon international de l'Agriculture](#), 21 février – 1 Mars, Paris
- [Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine](#), 25-27 Mars 2015, Ghent, Belgique
- [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<sup>er</sup> juillet 2015