



**Edito**      **Produire ET Communiquer**

***Diffuser au maximum les résultats de nos recherches***

La production de livrables utilisables par les intervenants en élevage en même temps que la publication des travaux scientifiques dans des revues internationales à comité de lecture : voici le cahier des charges que doivent remplir toutes les UMT.

Ce grand écart est parfois délicat car les cibles, les contraintes et les délais ne sont évidemment pas les mêmes. Néanmoins, au sein de l'UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins, nous nous efforçons autant que possible de communiquer le plus tôt possible vers les utilisateurs finaux de nos travaux (conférences, articles dans la presse professionnelle, guide). Dans le même temps, notamment à travers les thèses d'université au sein de l'UMT, nous nous efforçons de communiquer avec la communauté scientifique afin d'asseoir notamment la crédibilité de nos travaux en France et à l'international. Cette newsletter s'inscrit également dans notre politique volontaire de communication. Mais pour autant, nous gardons bien à l'esprit que la première étape reste de savoir-faire avant de faire-savoir.

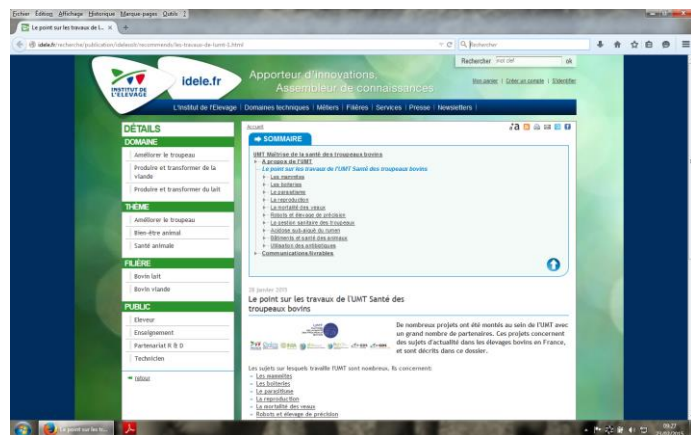
Bonne lecture et à très bientôt  
Raphaël Guatteo, [raphael.guatteo@oniris-nantes.fr](mailto:raphael.guatteo@oniris-nantes.fr)

**A Consulter : Le site web de l'UMT fait peau neuve pour faciliter vos recherches !**

Afin de faciliter la recherche lors de la navigation au sein du site internet de l'UMT Santé des Bovins, nous avons réorganisé les contenus qui sont désormais rangés par grande thématique. Ainsi, vous pourrez désormais visualiser tous nos travaux en un seul clic (qu'ils soient issus du premier projet historique ou du projet en cours).

L'item « les travaux de l'UMT » répertorie l'ensemble des projets menés, rangés selon les grands thèmes suivants :

- Les mammites
- Les boiteries
- Le parasitisme
- La reproduction
- La mortalité des veaux
- Robots et élevage de précision
- La gestion sanitaire du troupeau
- L'acidose subaiguë du rumen
- Bâtiments et santé des animaux
- Utilisation des antibiotiques.



La présentation de l'UMT et de ses partenaires est accessible via l'item « L'UMT santé des bovins » ; les outils et guide disponibles sont rassemblés dans « Outils/communications »

En espérant que cela facilitera votre navigation et vos recherches. N'hésitez d'ailleurs pas à nous transmettre vos avis et idées pour améliorer le site.

[Visiter le site internet de l'UMT](#)

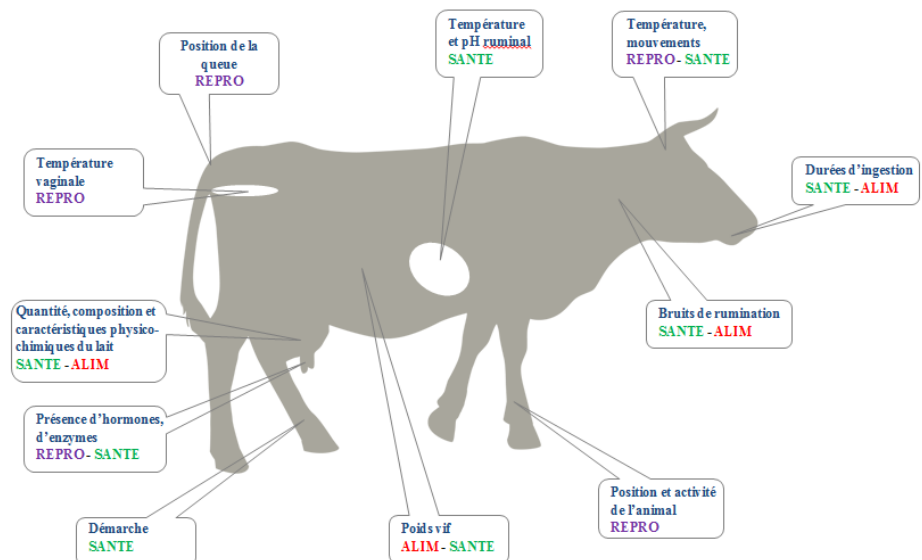


**FOCUS : Une synthèse sur les applications de l'élevage de précision**

Lors du [congrès 3R](#) de décembre dernier, une session plénière entière était dédiée à l'élevage de précision. Cela a été l'occasion pour notre UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins, en partenariat avec l'UMT Recherche et Ingénierie en Elevage Laitier ([RIEL](#)) de présenter une synthèse sur le périmètre, les applications et les perspectives ouvertes par l'élevage de précision dans les troupeaux bovins. Cette synthèse reprend pour partie certains travaux déjà menés au sein de ces UMT.

Cet article présente la diversité d'applications de l'élevage de précision en productions bovines. Il souligne également que si les outils d'élevage de précision semblent être d'un intérêt évident pour le gain de temps et de confort de travail, ils ne sont pas toujours rentables techniquement et surtout économiquement. Des méthodes d'évaluation du rapport coût/bénéfices de ces technologies restent cependant à construire pour mieux appréhender ces premières constatations.

Si l'élevage de précision se développe, il est évident qu'il en est encore à un stade précoce. D'abord, les fonctionnalités offertes à l'éleveur doivent franchir le cap de la délivrance d'une alerte (œstrus, mammite) pour aller jusqu'à la fourniture d'un conseil (insémination, traitement). Ensuite, le développement technologique actuel offre de nouvelles opportunités pour approcher des paramètres clés difficilement mesurables mais cruciaux pour l'avenir de la production bovine (efficacité alimentaire, bien-être, etc.). Enfin, les outils déjà déployés en masse sur le terrain pourraient être mieux valorisés pour le phénotypage et la sélection, mais aussi comme sentinelles pour suivre l'évolution d'épizooties ou de maladies émergentes.



[Téléchargez l'article des 3R sur l'élevage de précision](#)

Pour en savoir plus, [raphael.guatteo@oniris-nantes.fr](mailto:raphael.guatteo@oniris-nantes.fr)

**Dates à retenir**

- [Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine](#), 25-27 Mars 2015, Ghent, Belgique
- [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<sup>er</sup> juillet 2015