



Edito **Bonne rentrée à tous**

Préparez les cartables, la rentrée s'annonce chargée

L'été a très bien commencé pour l'UMT puisque nous avons appris en juillet que 2 projets prévus dans notre programme de travail et dont nous nous sommes déjà fait l'écho dans nos newsletters viennent d'être lauréats au financement CASDAR.

- Le projet RedAb (dont nous vous parlions dans la [newsletter n°24](#)) qui vise à promouvoir la réduction du recours aux antibiotiques en élevage bovin lait en agissant auprès de l'ensemble des acteurs impliqués, notamment via l'identification d'expériences réussies dans d'autres filières et par l'élaboration puis l'évaluation de nouveaux supports ou outils de communication/formation.
- Le projet MARIAGE qui vise à développer des applications et des stratégies innovantes permettant de tirer parti au mieux des possibilités offertes par les outils de monitoring dans la gestion de la reproduction et d'encadrer leur utilisation pour une valorisation collective potentielle. Ce projet est l'occasion d'une collaboration avec l'UMT RIEL basée à Rennes. Les prochaines newsletters seront pour nous l'occasion de vous présenter ce projet plus en détail.

Voici 2 projets de plus à démarrer dès 2015 qui viennent s'ajouter aux nombreux autres projets en cours. Bref, une rentrée studieuse en perspective...

A très bientôt et bonne lecture !

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

Une journée dédiée aux technologies numériques au service de l'Élevage

L'association Rennes Atalante a organisé le Mardi 24 juin 2014, une matinale sur le thème "Les technologies numériques au service de l'élevage". Clément Allain, chef de projet en [élevage de précision](#) à l'Institut de l'élevage, Vincent Jamet, directeur Développement de l'Arsoe Bretagne, Jean-Michel Delouard, directeur de 3D Ouest, et Philippe Favardin, directeur de recherche Inra à [l'Unité mixte de recherche Pegase](#) ont partagé leurs visions et leurs expériences sur le thème des technologies numériques au service de l'élevage. Ils ont ainsi abordé les questions suivantes :

- L'élevage de précision, une réponse au contexte économique, structurel et social de la filière. Quel est son développement et quelles sont les perspectives ?
- Face à la densification des données produites et à la transformation des métiers de l'élevage, quels sont les enjeux autour des systèmes d'information et les opportunités d'innovations ?

- L'innovation au croisement des filières : exemple de solutions d'imagerie 3D appliquées à l'élevage bovin laitier.
- Quels sont les sujets actuels de recherche dans le domaine de l'élevage de précision pour répondre aux défis de demain ?

Autant de thématiques qui sont au cœur de notre UMT notamment au sein du premier axe sur les nouveautés technologiques en élevage.



[Vous pouvez consulter des vidéos de cette journée](#)



FOCUS : La deuxième Journée UMT : Découvrez les conférences de l'après-midi

Dans la dernière newsletter de juillet, vous avez pu découvrir les interventions qui se sont déroulées durant la matinée de la deuxième journée de restitution des travaux de l'UMT qui s'est tenue le mardi 17 juin dernier sur le site [d'Oniris](#). Si la matinée avait été dédiée à une seule thématique à savoir la maîtrise du parasitisme et plus particulièrement aux bases pour un traitement sélectif et ciblé vis-à-vis des strongles des bovins, l'après-midi, lui, avait été dédié à des présentations sur des sujets plus variés.

Nous avons ainsi au cours de cette demi-journée abordé les thèmes suivants :

- Les nouveautés en matière d'outils (monitoring par exemple) mais aussi en termes de méthodes (DetOestrus par exemple) sur la détection des chaleurs en troupeaux bovins laitiers comme allaitant. Cette intervention a été assurée conjointement par Audrey Chanvallon de l'Institut de l'Élevage et Julie Gatien de l'UNCEIA. [Télécharger la présentation](#)
- Nous avons ensuite présenté des résultats issus des travaux de [l'UMR BioEpaR](#) sur l'intérêt des données de production laitière ou de reproduction pour la surveillance syndromique des maladies (Intervention d'Aurélien Madouasse d'Oniris). [Télécharger la présentation](#)
- La présentation suivante faite par Alain Joly de GDS Bretagne concernait la dernière méthodologie d'intervention élaborée et mise au point au sein de l'UMT à savoir la gestion du risque sanitaire lors de fusion de troupeaux. [Télécharger la présentation](#)
- Enfin, l'après-midi a été clôturée par une intervention de Nathalie Bareille d'Oniris sur l'évaluation des performances d'un bolus mesurant la température ruminale pour la détection des troubles de santé chez la vache laitière. [Télécharger la présentation](#)

Journée UMT Santé des Bovins



Les évaluations très positives des participants nous incitent d'ores et déjà à penser à l'organisation de la troisième journée UMT en 2015. Affaire à suivre ...

Pour plus de renseignements, raphael.guatteo@oniris-nantes.fr

Dates à retenir

- [SPACE](#), Salon International de l'Élevage, 16-19 septembre 2014, Rennes
- Le programme des conférences au SPACE : [cliquez-ici](#)
- [Sommet de l'élevage](#), Cournon. 1-3 octobre 2014.
- ["La PAC dans tous ses Etats"](#), 20 novembre 2014, Paris
- 21ème Rencontres Recherche Ruminants, [Congrès 3R](#), 3-4 Décembre 2014, La Villette Paris