



## Edito **Une rentrée studieuse**

### **Diffuser les résultats, une priorité !**

Après des vacances courtes mais bien méritées, il est temps désormais de s'atteler à la diffusion des travaux menés ces derniers 18 mois. Pour cela, plusieurs occasions s'offrent à nous dans les semaines à venir : SPACE évidemment et le congrès de la FIL par exemple. Mais la rentrée sera pour nous l'occasion de renouveler notre journée UMT, reprenez déjà la date : **mercredi 16 Novembre 2016** sur le site d'Oniris. Une journée dédiée à la présentation de travaux d'ampleur menés ces derniers mois. Vous trouverez le programme dans le focus ci-joint. Cette journée est de plus une bonne occasion de créer son réseau, de l'entretenir et de proposer également vos idées et avis sur les nouvelles études à mener. Nous espérons vous voir nombreux à cette journée !!



A très bientôt, bonne rentrée

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

## **S'informer : une anomalie génétique responsable de surmortalité des veaux**

Une équipe allemande a découvert une nouvelle anomalie génétique responsable d'un accroissement de la mortalité des veaux. Les principaux symptômes sont un développement retardé associé à une perte d'appétit, ainsi que de fortes diarrhées, ne répondant à aucun traitement et des analyses plus poussées montrent que les veaux présentent un [déficit majeur en cholestérol](#) à l'origine des troubles digestifs constatés. 80% des homozygotes porteurs de l'allèle délétère meurent avant 5 mois. Un ancêtre commun à tous les animaux porteurs a été identifié, il s'agit d'un taureau nord-américain largement diffusé dans la population Holstein : Maughlin Storm. On estime à 8,7% la proportion des holstein allemandes porteuses. En France, la fréquence est moins grande. Des tests sur haplotype sont disponibles en Allemagne ainsi qu'en France (auprès de **Valogene**).



Un exemple de plus qui montre la nécessité de remonter toutes les anomalies à l'Observatoire National des Anomalies Bovines, dont les membres de l'UMT Santé (Oniris Idele) font partie afin de dépister précocement et d'éviter la propagation des maladies génétiques. Visitez d'ores et déjà le site de [l'ONAB](#).

Observatoire National des Anomalies Bovines





## FOCUS : Le programme de la troisième journée UMT

La troisième journée de restitution des travaux de l'UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins se tiendra sur le site d'Oniris-Ecole vétérinaire de Nantes le **mercredi 16 novembre prochain** à partir de 9h30. Comme lors des 2 premières éditions, la matinée sera consacrée à un thème central, cette année, le lien entre les sols d'exercice et la santé des vaches laitières. L'après-midi sera consacré à des présentations plus courtes sur des sujets variés.



### 10h-12h30 : Impacts des sols des aires de vie sur la santé et le bien-être des vaches laitières

- Etat des lieux des sols existants en France
- Impact des sols sur la santé et le bien-être des vaches laitières : résultats d'une enquête dans une centaine d'élevages
- Etude prospective sur les sols innovants
- Quelles conclusions pratiques (conception, coût, etc...) ?

### 14h-16h30 : Thèmes d'actualité

- Premiers résultats sur la construction d'un observatoire national des performances de reproduction des bovins laitiers et allaitants
- Motivations des éleveurs à s'équiper en détecteurs de chaleurs et estimation de leurs gains en confort de travail.
- Premiers résultats sur l'analyse du rapport coût/bénéfices d'un équipement en capteurs pour la détection automatisée des chaleurs des vaches laitières,
- Vers une réduction des traitements anthelminthiques chez les génisses
- A propos de la Nécrose de la pince : résultats d'une enquête terrain

L'inscription est gratuite, il vous suffit juste de vous inscrire en [cliquant ici](#) avant le 10 novembre 2016. Un café de bienvenue sera servi dès 9h30.

### Lieu

Oniris-Site de la Chantrerie. Coordonnées GPS : 47°17'31" N/ 1°31'21" O

Pour plus d'informations, [raphael.guatteo@oniris-nantes.fr](mailto:raphael.guatteo@oniris-nantes.fr)

### Dates à retenir

- [SPACE 2016](#), Salon international des productions animales 13-16 septembre 2016, Rennes
- Mastitis conference, [Congrès IDF 2016](#). 7-9 Septembre. Nantes
- Congrès 3R 2026. [Rencontre autour des Recherches sur les Ruminants](#). 7 et 8 décembre 2016.. Paris.