

NEWSLETTER N°69

Février 2018

UMT
MAITRISE
DE LA SANTÉ
DES TROUPEAUX
BOVINS



L'Edito...

Les boiteries comme thème central de 2018

En élevage bovin, les boiteries constituent aujourd'hui une préoccupation majeure si ce n'est la première des priorités tant pour des considérations de bien-être animal qu'économique. Entre la révision des directives biocides en cours (qui amènera à une réduction drastique des produits disponibles et le besoin de mieux les évaluer), les travaux en cours ou en passe d'être terminés sur l'impact des sols ou sur la dermatite digitée et la collecte plus que jamais d'actualités des lésions des pieds (pour phénotyper au mieux), les boiteries seront au menu des prochaines newsletters. Les boiteries, multifactorielles par nature, nécessitent une approche globale et nous espérons à travers nos travaux et canaux de diffusion contribuer à aider les éleveurs et les intervenants en élevage à améliorer la situation. Avançons pas à pas...



Bonne lecture et @bientôt

Raphaël Guatteo

raphael.guatteo@oniris-nantes.fr

L'UMT s'implique...Rejoignez là

Des experts des instituts techniques répondent au rapport Terra nova sur la transition alimentaire

Dans un [rapport publié le 23 novembre 2017](#), la fondation Terra Nova délivre sa vision du futur de l'alimentation et prône une forte réduction de la consommation des viandes et des produits animaux. Les Instituts Techniques spécialisés en production animale (Idele-Institut de l'Élevage, IFIP-Institut du Porc, ITAVI-Institut Technique de l'Aviculture), sans prendre position sur la réalité ou la nécessité d'une transition alimentaire, à travers leurs experts, attirent l'attention sur des erreurs factuelles ou des interprétations erronées issues de ce rapport. Ils rappellent également la place des filières animales dans l'économie du pays et la vie de nombreux territoires. Ces experts présentent ici des éléments permettant une lecture éclairée et argumentée de ce rapport. A verser au débat qui se doit d'être contradictoire !!

[Consultez les avis d'experts des ITA face au rapport Terra Nova](#)

Une nouvelle étape de franchise pour le LIT Ouest Territoires d'Élevage

Nous nous faisons l'écho dans les dernières newsletters d'une initiative dénommée [Laboratoire d'Innovation Territoire Ouest Territoires d'Élevage](#) dans le cadre de l'appel d'offre Territoire d'Innovation et de Grande Ambition portée dans le cadre du PIA3 auquel participent de nombreux partenaires de l'UMT et qui vise à promouvoir une approche santé et bien-être dans les élevages. Un deuxième séminaire de socialisation s'est tenu à Oniris en décembre dernier rassemblant près de 180 personnes attestant de l'intérêt pour le sujet. La bonne nouvelle en ce début d'année est que ce projet a passé la première barre déjà très sélective de l'appel à manifestation d'intérêt et fait **partie des 24 dossiers autorisés à poursuivre l'aventure sur les 117 dossiers déposés**. Il s'agit du seul projet clairement dédié à l'élevage. Un troisième séminaire se déroulera en juin en Normandie, nous vous tiendrons informés de la suite.



[Consulter la liste des lauréats de l'AMI TIGA](#)

Newsletter Numéro 69 – Février 2018



La suite des livrables du projet SOLVL

Comme vous le savez, notre UMT travaille depuis plusieurs années désormais sur le projet SOLVL. Nous nous en faisons l'écho depuis près de 3 ans. Nous avons commencé en novembre dernier à diffuser via notre newsletter les premiers livrables du projet SOLVL qui concernaient 2 synthèses : une sur [l'entretien des sols](#) et une sur les [sols mixtes](#).

Nous poursuivons dans ce numéro cette politique de diffusion. Vous trouverez ainsi ici au téléchargement la nouvelle synthèse qui porte sur l'évaluation et le diagnostic de l'impact des sols sur la santé des pieds des bovins en vue d'améliorer la situation vis-à-vis des boiteries.

Dans ce document, l'impact potentiel des sols sur la santé des pieds des bovins est abordé par le biais de deux approches complémentaires :

- D'abord à travers un protocole d'évaluation des boiteries à l'échelle du troupeau, reprenant largement les lignes du [guide d'intervention dédié aux boiteries](#) déjà élaboré dans l'UMT
- Puis à travers une étape de diagnostic des sols de circulation dans les bâtiments pour vaches laitières centré notamment sur les points forts et faibles de l'aire de vie des animaux.



Cette synthèse est richement illustrée, propose de nombreuses grilles permettant de faciliter le recueil en fermes et propose déjà certaines pistes d'amélioration, concernant par exemple la localisation des abreuvoirs en élevage, facteur de risque majeure d'humidité et de saleté, ou une méthode de mesure de la glissance et de la rugosité des sols d'exercice en élevage.

2.1. Mesure de la glissance et rugosité de surface

- **A faire après un raglage**
- Méthode simplifiée : test de la botte simplifiée (selon grille inspirée de Aschan et al. (2009) (Finlande)) et utilisée dans les usines pour la sécurité des sols pour les travailleurs.

Code	Signification	Mouvement de la botte
G	Sol glissant	La botte avance fortement (mais s'arrête au-delà de 15 cm) OU n'adhère pas sur un pas normal
PG	Sol peu glissant	La botte avance un peu, de l'ordre de 10 cm maximum
NG	Sol non glissant	La botte avance très peu, résistance marquée
R	Sol rugueux	La botte reste en place

La diffusion des prochains livrables devrait ainsi se poursuivre au cours du prochain semestre. Sont attendues notamment les synthèses sur les sols bétons et asphalte.

[Télécharger la synthèse SOLVL ici](#)

Pour plus de détails, contactez francois.gervais@idele.fr

A noter dans vos agendas

- [Biennales des stations expérimentales](#) du Grand Ouest, Rennes, 6 février 2018
- 5ème édition [Conférence Grand Angle Lait](#), MNE, Paris, 4 avril 2018
- 14ème congrès de l'association internationale pour la Paratuberculose. [ICP 2018](#). Cancun Mexique. 4-8 juin 2018.
- 30^{ème} congrès mondial de Buiatrie. Sapporo, Japon 28 Août-1^{er} Septembre 2018. [WBC 2018](#)
- 24^{ème} [Rencontres Recherches Ruminants](#), 5-6 Décembre 2018. La Villette.



UMT Maîtrise de la Santé des Troupeaux Bovins
Oniris - CS 40706, 44307 NANTES Cedex 03
Pour s'abonner : raphael.quatteo@oniris-nantes.fr

Newsletter Numéro 69 – Février 2018