



Edito **Les anthelminthiques, c'est pas automatique !** ***La réduction des intrants passe d'abord par une rationalisation***

Nous avons tous retenu la campagne publicitaire « Les antibiotiques, c'est pas automatique ». On pourrait en santé animale énoncer la même règle pour les anthelminthiques. La réduction des intrants médicamenteux, quels qu'ils soient, est plus que jamais d'actualité. Traiter moins passera bien sûr par une prévention renforcée mais aussi par traiter mieux. Un tel objectif ne peut être atteint sans promouvoir ou produire les connaissances nécessaires à la rationalisation des traitements.

En ce sens, la notion de traitement sélectif ou différencié doit être mise en avant lorsque cela est pertinent. De nombreux travaux dans notre UMT (Mammites, Parasitisme, Boiteries) traitent de cette problématique et sont valorisés au sein de plusieurs groupes de travail du plan Ecoantibio 2017.

Enfin, comme nous vous l'annonçons le mois dernier, nous organiserons une **deuxième journée de restitution des travaux de l'UMT Santé des Bovins**. Cette journée se déroulera le **mardi 17 juin prochain sur le site d'Oniris**. Le programme de cette journée est consultable dans ce numéro. Une large part sera consacrée justement au traitement sélectif dans le cadre de la maitrise du parasitisme.

Nous espérons que vous viendrez nombreux à cette journée

A très bientôt et bonne lecture !

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

A télécharger ce mois-ci : les premiers résultats d'un programme visant à identifier des règles pour le traitement sélectif des bovins contre les strongles digestifs

Les **Strongles Gastro-Intestinaux** sont responsables chez les ruminants d'infections souvent insidieuses et chroniques qui affectent la production et le bien-être animal. Elles impliquent la mise en place de **mesures de maitrise** qui, faute d'outils d'aide à la décision, sont **souvent systématiques sans analyse a priori des risques du troupeau**. Cet usage non-raisonné a des conséquences négatives en termes de développement de l'immunité, d'émergence de vers résistants aux anthelminthiques, d'impact environnemental, de coût et d'image. Ce **recours systématique** est d'autant plus **critiquable** qu'une variabilité individuelle de l'impact du parasitisme est attendue car l'intensité d'infestation est variable d'une vache à l'autre de même que l'immunité propre à chaque animal.

Un projet de notre UMT financé dans le cadre du [programme CASDAR](#), démarré en 2011, vise à **identifier et promouvoir des critères et des outils d'aide à la décision afin d'augmenter le recours au traitement sélectif** chez les vaches voire chez les génisses. Ce travail fait l'objet de la thèse

d'université de Nadine Ravinet au sein de [l'UMR BioEpaR](#).



L'article ci-dessous vise ainsi à **évaluer, chez les vaches laitières adultes, l'évolution de la production laitière après traitement** contre les strongles gastro-intestinaux (SGI) à la rentrée en stabulation, et d'en identifier les facteurs de variation, à l'échelle individuelle et à l'échelle troupeau. L'analyse précise du temps de contact effectif des génisses avec les strongles digestifs en pâture semble l'élément central à considérer

[Télécharger l'article](#)



FOCUS : La deuxième journée de restitution des travaux de l'UMT arrive en juin

Après presque 5 années d'existence, il nous avait paru important en avril dernier d'assurer la diffusion des résultats opérationnels produits à travers l'organisation d'une [première journée de restitution](#) sur le site d'Oniris. Vous êtes nombreux à nous demander depuis plusieurs mois si une telle journée se renouvellera en 2014. La réponse est OUI.



Cette journée se déroulera **le mardi 17 juin prochain** toujours sur le **site d'Oniris**. Le principe restera cette année le même à savoir une matinée dédiée à un thème central, en l'occurrence la maîtrise du parasitisme et plus particulièrement la production de connaissances en vue de pratiquer un traitement sélectif et un après-midi dédié à la présentation de travaux sur des thèmes variés sous un format plus court avec un temps toujours important laissé aux questions.

De 10h à 12h30 : une **matinée dédiée à la gestion du parasitisme** en élevage bovin :

- Résultats d'études régionales sur la dictyocaulose
- Caractérisation des animaux ayant une réponse en lait favorable suite à un traitement anthelminthique
- Critères pour la mise en œuvre d'un traitement anthelminthique sélectif des vaches
- Nouveautés sur l'outil Parasit'info

De 14h à 16h30, des interventions thématiques pour restituer les résultats de nos nombreux projets

- Point sur la gestion de la reproduction et la détection des chaleurs en troupeaux bovins
- Surveillance syndromique à travers les indicateurs de reproduction
- Gestion du risque sanitaire lors de regroupements de troupeaux
- Intérêt d'un thermobolus ruminal pour la détection des troubles de santé chez la vache laitière

L'inscription à cette journée est gratuite (un buffet simple sera organisé le midi).

Merci de vous inscrire avant le 30 avril en envoyant un mail à : jean-yves.audiart@oniris-nantes.fr

Dates à retenir

- [Society for Veterinary, Epidemiology and Preventive Medicine \(SVEPM\)](#): 26-28 Mars 2014, Dublin
- [Journées Nationales des Groupements Techniques Vétérinaires](#), Reims, 21-23 Mai 2014
- [International Colloquium on Paratuberculosis, ICP](#) 22-26 Juin 2014 Parme, Italie
- [National Mastitis Council](#) : 1^{ère} édition en Europe : 4-6 Août 2014, Ghent, Belgique
- Congrès de la Fédération Européenne de Zootechnie [EAAP, Copenhague, Danemark](#), 25-29 Août 2014.