



Bayer HealthCare S.A.S.
Activité Animal Health
10, place de Belgique
BP 103
92250 La Garenne-Colombes
Cedex
Tel.+ 01 49 06 50 00
www.bayer.fr

Communiqué de presse

Bayer réunit des experts mondiaux en santé des bovins laitiers à l'occasion du deuxième sommet international de la vache laitière.

Les experts et leaders d'opinion traitent de cinq thèmes clés pour l'amélioration de la santé des bovins laitiers : la résilience des veaux, la fertilité, la santé métabolique, la santé de la mamelle et le bien-être animal.

Monheim/Nantes, le 5 mars 2019 – Le deuxième sommet international de la vache laitière se tient à Nantes du 5 au 7 mars et réunit des experts mondiaux de la santé et du bien-être des bovins laitiers pour partager leurs connaissances et discuter des avancées scientifiques et pratiques.

Durant le sommet, un panel composé de leaders d'opinion internationaux présentera des recherches et des pratiques d'avant garde dans leurs domaines respectifs. Les échanges se concentreront sur cinq piliers essentiels et riches d'enseignement : la résilience des veaux, la fertilité, la santé métabolique, la santé de la mamelle et le bien-être animal.

L'événement permettra également de proposer des approches pratiques aux vétérinaires afin qu'ils puissent répondre aux défis auxquels fait face le secteur laitier, tels que la progression de l'utilisation responsable des antibiotiques, la production durable et l'optimisation de la communication avec leurs clients et confrères.

Bayer évoquera aussi ses nouvelles solutions visant à accompagner les professionnels de la filière laitière, notamment un nouvel intramammaire adaptée à la période de tarissement de 60 jours, Arentor DC™ (Cefalonium).

Dr Almut Hoffmann, Directrice Monde pour les animaux de rente chez Bayer, explique :
« *Nous nous engageons à soutenir les professionnels du secteur laitier par la science et par des approches orientées vers la pratique, afin de faire progresser la santé et le bien-être des bovins et de promouvoir une production durable* ».

En ligne avec la mission de Bayer : « *la science pour une vie meilleure* », le deuxième sommet international de la vache laitière a été développé afin d'encourager les changements positifs par l'innovation, de promouvoir les échanges au sein du secteur sur l'application de la science comme réponse aux principaux défis liés à la santé et au bien-être des bovins, et de l'intégrer dans une démarche de développement durable.

Bayer est heureux de réunir à ce sommet des intervenants prestigieux, dont voici la liste :

- **Professeur Mike Van Amburgh, Université de Cornell, Ithaca, État de New York, États-Unis.**

Repenser la gestion du colostrum.

Le colostrum est un élément important dans le développement précoce du veau, et pas seulement pour ses fonctions immunitaires. Il stimule également le développement gastro-intestinal et améliore la digestion et le métabolisme, ce qui peut avoir un impact sur la santé et la productivité de l'animal au cours de sa vie.

- **Professeur Alex Bach, ICREA et département de l'élevage de ruminants de l'IRTA, Catalogne, Espagne.**

Optimiser la production future par l'amélioration du sevrage et la gestion des veaux et des génisses.

La manière d'élever les veaux et les génisses a un effet sur leur état de santé et leur croissance mais aussi sur leur durée de vie et leur aptitude à la traite à l'âge adulte.

- **Professeur Barry Bradfort, Université de l'État du Kansas, États-Unis.**

Impact des inflammations liées au vêlage sur la reproduction.

Les vaches présentant des signes inflammatoires élevés dans les semaines suivant le vêlage s'alimentent moins, présentent des signes de modifications du tissu adipeux et souffrent plus souvent de maladies métaboliques. Le suivi de ces signes d'inflammation est déterminant dans la maîtrise de la reproduction bovine.

Impact de l'hypocalcémie sur les paramètres de santé des vaches laitières.

Le début de la lactation crée quasi immédiatement une forte augmentation des besoins en calcium. Chez une vache de race Holstein, la production de colostrum pendant 24 heures peut nécessiter 12 fois plus de calcium que la quantité naturellement présente dans le sang. Une hypocalcémie même très légère peut être associée à une augmentation du risque de mortalité et de troubles de la fertilité plusieurs semaines après le vêlage.

- **Professeur Andrew J Bradley, Université de Nottingham, Royaume-Uni.**

Prendre des décisions rationnelles sur l'utilisation des antibiotiques pour contrôler les mammites. Options actuelles et possibilités futures - une perspective britannique.

La compréhension autour de la mammite a évolué, tout comme l'importance donnée aux antibiotiques pour la contrôler à la fois lors de la lactation et lors de la période de tarissement. En outre, l'utilisation d'antibiotiques chez les animaux destinés à la consommation fait l'objet d'une surveillance accrue et l'utilisation responsable d'antibiotiques est devenue indispensable. Des approches innovantes sont en cours de développement afin de proposer des outils d'aide à la décision rationnels pour accompagner la prescription des antibiotiques.

- **Dr. Christian Scherpenzeel, GD Animal Health, Pays-Bas.**

Traitement pour le tarissement sélectif dans le monde : expériences et défis pour la santé de la mamelle.

Le passage de traitements de couverture au tarissement sélectif représente une étape importante de la stratégie de réduction de l'utilisation d'antibiotiques chez les vaches laitières. Il nécessite un schéma thérapeutique de tarissement spécifique à l'échelle des troupeaux et adapté aux besoins locaux.

- **Dr. Guillaume Lequeux, LABOCEA Fougères, France.**

Sensibilité antimicrobienne des pathogènes de la mamelle au sein des troupeaux laitiers : données françaises et visions mondiales.

Les analyses de sensibilité antibiotique pourraient être des outils utiles de développement de programmes de gestion de la mammite pour les troupeaux laitiers. Elles guideraient les vétérinaires dans leurs choix des antibiotiques les plus adaptés. Cependant, d'autres facteurs doivent également être pris en compte lors du choix de traitement.

- **Dr Reuben Newsome, Synergy Farm Health Ltd., Royaume-Uni.**

Boiterie des bovins laitiers : gérer les lésions de l'onglon des animaux en ferme.

Les boiteries sont extrêmement fréquentes chez les bovins laitiers. On estime à environ 30% la part de bovins touchés à une période de leur vie par cette problématique dans les systèmes de production laitiers modernes dans le monde. La boiterie a des conséquences grave et à long terme sur le bien-être et la productivité des animaux.

- **Dr. Peter Edmondson, UdderWise Ltd., Royaume-Uni.**

Réussir sa communication pour la pratique rurale : garder une longueur d'avance dans un monde en mutation rapide.

Le vétérinaire de l'exploitation est une personne de confiance pour l'éleveur. Pourtant, l'industrie évolue rapidement et les vétérinaires doivent à présent être proactifs et comprendre les enjeux économiques agricoles. Ils doivent par ailleurs se tenir à jour des nouvelles technologies utilisées par les agriculteurs dont l'évolution est très rapide, ainsi que des développements en cours. Les outils de communication sont cruciaux pour entretenir une bonne communication dans cet environnement en mutation.

- **Professeur Sylvie Chastant-Maillard, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, France.**

Reprise de la fonction ovarienne périodique : pas si simple.

Depuis longtemps, on considère que le seul critère important de la reprise ovarienne périodique est sa survenue le plus rapidement possible. Il est à présent clair que les aspects qualitatifs des profils de progestérone jouent un rôle crucial sur la fertilité future.

- **Professeur Alexander Starke & Dr Melanie Schaeren, Université de Leipzig, Allemagne.**

Gestion de la santé des troupeaux en période de transition - une approche métabolomique d'identification des schémas thérapeutiques pour les maladies métaboliques.

L'approche métabolomique permet d'analyser et de cartographier les transformations métaboliques complexes de la vache laitière en période de transition. Les chercheurs ont pu identifier les animaux présentant des risques élevés en se basant sur leurs profils métaboliques qui présentaient déjà des modifications prepartum.

Retrouvez-nous sur



@Bayer_FR et www.bayer.fr

Votre contact :

Stéphanie Goutorbe

Communication Bayer, activité Animal Health France

04 72 85 49 28 - stephanie.goutorbe@bayer.com

A propos de Bayer

Bayer est un groupe international des Sciences de la vie, dont les coeurs de métier sont la santé et l'agriculture. Les produits et services de Bayer sont conçus pour répondre aux enjeux d'une population mondiale croissante et vieillissante, en protégeant chacun au quotidien. Le Groupe vise également à créer de la valeur par l'innovation et le développement de ses activités. Bayer est engagé en matière de responsabilité sociétale, et la marque Bayer est gage de confiance, fiabilité et qualité partout dans le monde. En 2018, Bayer comptait près de 117 000 salariés et a réalisé un chiffre d'affaires de 39,6 milliards d'euros. Ses investissements se sont élevés à 2,6 milliards d'euros et le Groupe a consacré 5,2 milliards d'euros à la R&D. Pour obtenir plus d'informations, consultez www.bayer.com.

L'activité Animal Health de Bayer a pour mission de proposer aux vétérinaires, éleveurs et propriétaires d'animaux de compagnie des traitements et des solutions innovantes pour la santé et le bien-être des animaux de compagnie et de rente.

Déclarations de nature prévisionnelle

Ce communiqué peut contenir des déclarations de nature prévisionnelle fondées sur les hypothèses et pronostics actuels des équipes dirigeantes du Groupe Bayer ou de ses sociétés opérationnelles. Ces déclarations peuvent se révéler inexactes et sont dépendantes de facteurs de risque pouvant conduire à des écarts substantiels entre les résultats, la situation financière, l'évolution ou les performances réels de la société et ceux exprimés dans les prévisions. Ces facteurs de risque incluent ceux figurant dans les documents publics disponibles sur le site Internet de Bayer : www.bayer.com. La société n'assume aucune responsabilité concernant la mise à jour due à des informations nouvelles ou à des événements futurs ou autres.