

BANFF PORK SEMINAR

Raphaël Bertinotti, directeur du Service de santé, qualité et recherche & développement | Éleveurs de porcs du Québec
rbertinotti@leseleveursdeporcs.quebec

Collaboratrice: Karine Lamy, productrice de porcs de la Mauricie

Banff Pork Seminar : les enjeux sont nombreux!

La 45^e présentation du Banff Pork Seminar a eu lieu du 12 au 14 janvier sous le thème « Honorons le passé, embrassons l'avenir » à l'hôtel Fairmont Banff Springs. Le congrès a rassemblé environ 650 participants principalement de l'Amérique du Nord. De plus en plus d'organisations profitent de cet événement pour tenir d'autres rencontres. Nous vous présentons ci-dessous les faits saillants des sujets traités et rapportés par l'équipe des représentants des Éleveurs de porcs du Québec.

Clin d'œil sur les marchés

M. Michael H. McCain, président et directeur général de Maple Leaf, un des plus gros transformateurs au Canada, a mis la table pour les sujets qui allaient dominer le congrès : mise en garde sur l'étude qui classe la viande rouge potentiellement cancérigène, le bien-être animal et l'empreinte environnementale de la production porcine. Il a notamment mentionné que des fonds seront investis en recherche et en marketing pour faire contre-poids à ces études. M. McCain a dit croire en un avenir prospère pour notre industrie si elle est capable de voir ces défis comme des occasions de développement. La baisse du dollar canadien, l'arrêt de l'utilisation de la racétopamine, l'excellence de la production canadienne et la marque forte que le porc canadien représente partout dans le monde le rendent optimiste pour l'avenir de notre industrie.

Élevage vs communication

Du côté de l'amélioration de nos méthodes de manipulation des porcs, Dre Temple Grandin est venue nous rappeler que nous avons fait d'énormes progrès, mais que nous devons faire plus d'efforts pour bien les communiquer de manière transparente, notamment à la nouvelle génération, la génération Y, qui connaît très peu de chose sur l'élevage porcin.

Concurrence du Canada

Du côté des concurrents du Canada, Mme Cinara Batista de l'Association brésilienne de protéine animale a relevé des statistiques intéressantes sur la production au Brésil. Ce pays est parmi les plus importants producteurs et exportateurs mondiaux de produits agricoles, dont le porc. Dans les 15 dernières années, le Brésil a augmenté de 600 % ses exportations de viande de porc et est devenu le 4^e exportateur mondial. Le cheptel est d'environ 1,75 million de truies aujourd'hui, dont environ 20 % sont détenues par le groupe *Brasil Food*. Quelque 40 % de la production sont concentrés dans les états du sud du pays qui sont les états où les immigrants d'origine européenne (principalement Allemands et Italiens) se sont installés au tournant des années 1900. L'industrie porcine au Brésil représente 610 000 emplois.

Le Brésil investit dans la technologie depuis plusieurs années et a implanté la traçabilité qui semble très efficace. La communication entre les producteurs, vétérinaires et l'industrie est primordial. Ils ont trois accréditations pour l'assurance qualité. Il y a beaucoup de gros complexes géopositionnés stratégiquement afin de garder des statuts sanitaires élevés. Le Brésil a délimité les régions selon les statuts sanitaires en regard de la fièvre aphteuse. Sur le plan des exportations, le Brésil veut réduire sa dépendance face à la Russie en trouvant de nouveaux marchés, notamment le Japon.

L'évolution des marchés canadiens

M. Martin Rice, directeur du Conseil canadien du porc, nous a rappelé qu'aucun pays ne dépend autant des exportations de viande de porc que le Canada. Deux tiers de la production sont exportés et plus de la moitié de la viande va ailleurs qu'aux États-Unis. Le Canada est le 3^e exportateur de viande fraîche, mais la compétition est féroce, et le Mexique est passé devant nous pour la viande congelée. Un autre exemple de compétition est la décision de Smithfield, le plus gros producteur et transformateur au monde, de passer en truies en groupe en 2017 pour ses propres élevages et en 2022 pour ses fournisseurs à forfait. Clairement, le Canada doit maintenir le cap pour s'adapter à ces nouvelles réalités. M. Rice a aussi soulevé la question du partage des profits, que ces exportations génèrent, entre les abatteurs-transformateurs et les producteurs. Il a rappelé que le prix américain, qui est la référence pour payer les porcs au Canada, est l'un des plus compétitifs au monde alors que les coupes exportées ailleurs que sur le marché nord-américain sont souvent mieux valorisées (l'équivalent d'un porc sur deux est exporté ailleurs que sur ce marché).

Les défis ne manquent pas

Bien entendu, l'usage judicieux des antibiotiques, le bien-être animal, la réduction de notre empreinte carbone, la biosécurité, la réduction des coûts d'alimentation, l'amélioration de la santé porcine par la sélection de lignées plus résistantes et l'impact des accords internationaux sur le commerce de la viande étaient aussi des sujets abordés lors du congrès.

Un transporteur majeur de l'Ouest canadien est venu nous présenter son système de biosécurité dans le transport, notamment une chambre pour les remorques où on est capable d'élever la température à 73 degrés Celsius pendant 10 minutes et ainsi détruire le virus de la DEP (et plusieurs autres pathogènes). Du côté de la santé, le secteur de la génétique s'active à trouver des solutions pour améliorer la robustesse des lignées dans le but de minimiser l'impact des maladies dans nos fermes.

Il faut souligner que plusieurs de ces sujets sont des préoccupations des consommateurs et que nos compétiteurs travaillent aussi pour satisfaire ces exigences. Clairement notre industrie a beaucoup de défis, mais elle est aussi très bien équipée pour les relever et les transformer en opportunités de faire mieux que ses compétiteurs internationaux. On pouvait dire qu'un certain optimisme régnait au congrès.

Régie d'élevage vs réduction des médicaments

Pour améliorer le système de défense des porcelets et réduire ainsi l'utilisation des antibiotiques, on a rappelé, dans le cadre de cette présentation, l'importance de privilégier un statut sanitaire élevé, de favoriser le traitement individuel et de stimuler la prise de colostrum (stimule le système gastro-intestinal).

Parmi les conseils donnés, on a souligné l'importance de bien sécher les porcelets à la naissance afin qu'il garde leur chaleur et leurs forces pour prendre le plus de colostrum possible (ex : plonger les porcelets dans un seau de poudre plutôt que de saupoudrer simplement le sol). On a suggéré 34 degrés Celsius pour les 2 premières heures de vie. Une douce transition du lait vers la moulée est préconisée avant la pouponnière. Le sevrage à plus de 20 jours est un meilleur gage de succès, car l'estomac est plus mature pour recevoir la nourriture solide. Si l'on accorde une bonne transition à l'estomac, le porcelet devrait avoir moins de diarrhées. On souligne également de vérifier le pH (acidité) de l'eau. L'apport d'acide organique (l'acidification de l'eau) permet d'abaisser son pH et ainsi rendre l'environnement plus hostile aux microbes qui pourraient proliférer dans les auges. Lors du lavage et de la désinfection, il est très important de laisser sécher les salles et l'équipement. Il faut garder la chambre au-dessus de 15 degrés Celsius. La consommation d'eau joue de 8 à 12 litres (presque 14 l'été) d'eau /porc/jour. L'installation d'un compteur d'eau est suggérée.

NOUVELLES TECHNOLOGIES

Robot sur rail

Une représentante d'une entreprise du Danemark a présenté un robot sur rail pour l'alimentation et la distribution de paille qui permet de répondre aux normes de bien-être les plus strictes.

Système de traitement de lisier

La représentante du Danemark a également présenté un système de traitement de lisier à l'acide sulfurique pour réduire les odeurs. Cela permettrait de stopper l'évaporation de l'ammoniac en utilisant de l'acide sulfurique. Le lisier est traité tous les jours. La réserve d'acide est située à l'extérieur et est manipulée par des gens formés. Le système est contrôlé par ordinateur. ■