



Euronutrition actualise ses installations expérimentales

Alimentation / Fin 2016, le centre de recherche privé Euronutrition SAS a présenté son nouveau système d'évaluation de la digestibilité chez les porcs. Celui-ci répond à la nouvelle norme sur le bien-être des animaux utilisés à des fins scientifiques et possède une puissance expérimentale supérieure au précédent.

Pour pouvoir continuer ses essais de digestibilité sur les porcs, la station expérimentale privée Euronutrition SAS, détenue par Mixscience, CCPA et Techna, a investi dans un nouveau système d'étude de la digestibilité. En effet, la réglementation concernant le bien-être des animaux utilisés à des fins expérimentales a évolué, rendant l'ancien dispositif d'expérimentation du centre hors d'usage depuis le

1^{er} janvier 2017. Les trois entreprises estimant les essais de digestibilité sur les porcs nécessaires pour caractériser les matières premières utilisées dans la formulation des aliments, la station s'est donc équipée d'une salle qui respecte les nouvelles normes, notamment en termes de surface par animal. Euronutrition SAS en a également profité pour doubler la capacité expérimentale de la

structure concernant le nombre de porcs en croissance – de 30 à 80 kg – pouvant être mis en essai. Et alors que l'ancien dispositif s'intéressait uniquement au porc charcutier, à présent les essais portent aussi sur les porcelets dès le sevrage (6 kg). Cela permet de tester les aliments premier et deuxième âge. La salle se compose de 42 places, soit 21 modules de deux stalles. Un module possède une surface de 3,5 m² et

peut ainsi accueillir quatre porcelets ou deux porcs de plus de 30 kg.

20 RÉGIMES DIFFÉRENTS PEUVENT ÊTRE TESTÉS

La station s'est aussi équipée d'un nouveau marqueur indigestible pour connaître la fraction digestible de l'aliment. Celui-ci permet de raccourcir la durée de collecte des fèces de sept à cinq jours. Il est biodégradable et non toxique pour les porcs. Grâce à ce marqueur, une récolte fécale partielle suffit. Enfin, pour améliorer les conditions de travail du personnel de la station lors de la collecte des fèces, les modules ont été surélevés; les bacs de récolte placés sous les caillebotis fil se situent à 80 cm du sol.

Grâce à ce nouveau dispositif expérimental, 20 régimes différents peuvent être testés, avec deux répétitions par régime. L'objectif pour les trois entreprises partenaires étant d'avoir la meilleure connaissance possible des matières premières utilisées en alimentation porcine pour pouvoir formuler au plus juste. ■ **Elisa Taurin**