

Performance modeling and sustainable development in pig production

Performance modeling and sustainable development in pig production research and technical capacities in CIRAD Research Unit "Systèmes d'élevage et produits animaux"

Dans les pays du Sud, les systèmes d'élevage évoluent continuellement en réponse à l'augmentation de la demande locale en produits animaux et à la pression sur les ressources naturelles. Les producteurs sont amenés à engager d'importantes adaptations techniques, économiques et sociales pour intensifier leurs systèmes. Dans le même temps, les marchés des pays du Sud s'ouvrent plus largement et la compétitivité des filières locales devient un enjeu essentiel.

Par ses compétences sur les ressources fourragères et les aliments du bétail, en zootechnie et sur la qualité sanitaire des produits, en économie et modélisation, l'unité « Systèmes d'Elevage et Produits animaux » développe des recherches intégratives, d'une part, sur l'élaboration des performances animales, la gestion des ressources alimentaires et les modifications des pratiques d'intensification des éleveurs, d'autre part, sur les impacts de ces changements sur la durabilité des systèmes de production, la qualité des productions et la compétitivité des filières.



Yes