

La station expérimentale de l'Ifip à Romillé (35)



Un outil de R&D parmi les plus puissants d'Europe

Objectif : apporter rapidement des réponses adaptées aux questions des acteurs de la filière porcine

- Mise en service en 1998 : 170 truies + 1 750 places de post sevrage et engraissement
- 10 techniciens d'élevage et 20 ingénieurs d'études de l'Ifip y travaillent régulièrement



Des équipements innovants

■ Des solutions techniques évolutives en fonction de la réglementation et des attentes du terrain : truies en groupe, DAC (alimentation individuelle), climatisation, caillebotis partiels, engraissement en plein air, flushing des lisiers, aire de compostage, station de traitement biologique des lisiers par boue activée avec séparateur de phases, laveur d'air et photocatalyseur, biodigester,...



Une rigueur expérimentale reconnue

■ Méthodologie et protocoles approuvés, protection sanitaire, précision des mesures, bases de données, qualité des analyses et compétences d'experts.

Des études d'intérêt public, à caractère professionnel et des prestations d'ordre privé (entreprises)

Thématiques d'études et exemples de travaux et résultats

- **Nutrition** : impact de l'aliment sur les autres paramètres d'élevage aux différents stades physiologiques, vitalité et survie des porcelets, interaction entre le logement et l'aliment...
- **Reproduction** : déroulement des mises bas et de la lactation, suivi pharmacologique de la mise bas, problèmes de reproduction (contrôle de la puberté des cochettes par échographie, diagnostic...)
- **Logement** : comparaison des modes de logement, test d'aménagement intégrant la relation animal-équipement-conduite...
- **Bien-être animal** : réponses aux contraintes réglementaires et aux attentes de la société
- **Sanitaire** : corrélations entre sanitaire et performances
- **Environnement** : réduction des charges polluantes et des nuisances, gaz (ammoniac) et odeurs, composition et gestion des effluents et coproduits de traitement (bilans de flux NPK,Cu,Zn...)
- **Economie** : optimisation économique en fonction de la génétique, de l'alimentation, de la conduite d'élevage, du sanitaire, du logement et de l'environnement...



Une station ouverte aux visites professionnelles et aux partenaires d'autres centres de recherche français et européens

Contact : louis.coudray@ifip.asso.fr

Station Romillé - Route de Miniac/Bécherel - 35850 Romillé - Tél. : + 33 (0)2 99 68 29 10 - Fax : + 33 (0)2 99 68 29 15