



Encadrement des stations publiques de contrôle des performances

Contexte et objectifs

Les stations publiques de contrôle de performances ont pour mission d'obtenir des **références publiques objectives sur les divers types génétiques tout en garantissant la fiabilité de la collecte des données et la qualité des protocoles mis en œuvre.**

L'IFIP, en partenariat avec l'INRA, a été missionné par le Ministère de l'Agriculture pour assurer leur encadrement technique. Les 2 stations constituent un outil de collecte de données d'études dont les résultats concernent l'ensemble de la filière.

Les informations recueillies sont complémentaires au contrôle en ferme sur la **croissance, l'efficacité alimentaire, la carcasse et la qualité de viande.**

Les stations sont également le lieu privilégié pour **tester de nouvelles mesures.**

Les stations publiques sont ouvertes à tous les acteurs de la sélection porcine française.

Actuellement, elles sont utilisées pour 2 finalités :

- **Contrôle sur des collatéraux** à des fins d'évaluation et de recueil de références ;
- **Etudes** : en 2011, 2 études ont pris place à l'UETP INRA Le Rheu :
 - la comparaison de l'effet sexe (femelles, mâles entiers et castrats) débutée en 2010 et terminée courant 2011 ;
 - le projet de recherche UtOplGe impliquant la mise en station de mâles entiers sur 3 ans, démarrée début 2011.

Son objectif est de constituer des populations de référence en race pure (Piétrain) et croisées pour estimer les **valeurs génomiques des animaux.**

Principaux résultats

En 2011, 2 711 animaux sont entrés en station.

Les résultats préliminaires, performances et dosages hormonaux (androsténone et scatole) issus de la **comparaison de l'effet sexe** ont été présentés à la commission nationale d'amélioration génétique (CNAG) ainsi qu'aux OSP réunis au sein de l'Agence de la sélection porcine, maître d'œuvre du test.

La station de Mauron équipe ses automates d'alimentation de plateaux de pesées. Grâce à eux, les cinétiques de croissance en engraissement seront précisément connues, ce qui permettra **d'optimiser la conduite alimentaire des porcs en fonction de leur type génétique.**

Le démarrage du projet UtOplGe s'est accompagné de la mise en place d'un protocole de mesures complémentaires comme la **notation des griffures et des aplombs, les dosages de testostérone, d'androsténone et de scatole et un scan complet d'une demi-carcasse.**

Le recueil de ces informations complémentaires a nécessité la mise en place du logiciel SIDEX développé par l'INRA.

Les 2 stations en sont équipées afin d'assurer la **traçabilité des échantillons biologiques.**

En effet depuis 2011, des biopsies d'oreille sont réalisées sur tous les animaux entrés en station.

Enfin, les professionnels de la sélection, l'INRA et l'IFIP ont conduit une réflexion sur le **phénotypage fin** et projettent de construire une nouvelle station de contrôle des performances pour répondre aux enjeux de la sélection génomique.

Partenariats et collaborations

Association Agesporc génétique (station de Mauron), UE Testage de Porcs INRA Le Rheu, INRA GABI, Agence de la sélection porcine, Bioporc, Organismes de Sélection Porcine.

Financeurs

France Agrimer sur décision de la CNAG du Ministère de l'agriculture

Contact responsable de l'action

Claire HASSENFRAZ
(claire.hassenfratz@ifip.asso.fr)

En savoir +

Publication

Performances en station, « Porc par les Chiffres ».

Autre transfert

Réunion annuelle des stations



Plateau de pesée