



Fiche 24

## Appui sanitaire à la filière porcine

### Contexte et objectifs

L'Ifip apporte un appui technique aux acteurs concernés par la santé animale et l'hygiène en élevage de porc. Cet appui prend essentiellement 2 formes :

- l'animation ou la participation à des groupes de travail ou projets d'études concernant le sanitaire,
- l'apport direct de réponses à des sollicitations de partenaires sous forme d'interventions lors de séminaires, d'expertises ou de prestations de services.

### Principaux résultats

- L'Ifip a participé à des groupes de travail et collaborations techniques sur des projets menés par des écoles vétérinaires, des chambres d'agriculture, des groupements de producteurs de porcs, des laboratoires pharmaceutiques...

Les contributions Ifip en 2011 ont été :

- Comités sanitaire et de gestion des risques d'INAPORC ;
- Groupes de travail « Antibiorésistance de la filière porcine » et « Visite sanitaire porcine » animés par la DGAL ;
- Groupe de travail national sur la maîtrise des salmonelles
- Projet SwAn : **anomalies congénitales** chez le porc avec cartographie génétique fine des gènes sous-jacents
- Mise au point du **protocole d'anesthésie** des porcs de différents poids, pour la mise en œuvre de la tomographie à rayons X (scanner)
- Mise en place d'essais en élevage (produits pharmaceutiques, d'hygiène, de santé, etc.)

- Les vétérinaires de l'Ifip assure le suivi sanitaire des **stations expérimentales** de Romillé et de Villefranche de Rouergue, en collaboration avec les vétérinaires de groupements.

- L'Ifip apporte un appui sanitaire aux Organismes de Sélection Porcine pour :
  - la surveillance de la prévalence des lésions de **rhinite, pneumonie et pleurésie** en élevages de sélection et de multiplication, à l'aide du logiciel Por-sain.

- l'animation d'un groupe de travail sur le contrôle d'*Actinobacillus pleuropneumoniae* en élevages de sélection/multiplication
- **l'épidémiologie des salmonelles** dans les élevages fournisseurs de reproducteurs
- la réalisation d'audits accompagnant la **mise en place du GBPH**
- **les contrôles de nettoyage-désinfection et qualité de l'eau** en élevages de sélection/multiplication
- **les audits hygiène et biosécurité en élevages**

- Les vétérinaires de l'Ifip ont élaboré et suivi des protocoles sanitaires dans le cadre de l'évaluation du procédé de compostage des cadavres en élevage.

Ce procédé serait une **alternative possible aux modalités actuelles de l'équarrissage**, sous réserve de sa validation au niveau communautaire.

- Une **information technique** est apportée aux acteurs de la filière en réponse à leurs demandes, en 2011, relatives au paquet hygiène (GBPH, les salmonelles), à la qualité de l'eau, aux traitements via l'eau de boisson par pompe doseuse, à l'importance de la biosécurité, à l'impact de la santé et du sanitaire en élevage, à l'importance du nettoyage et de la désinfection...

#### Partenariats et collaborations

Entreprises, ENV, Enitab, Agro-Campus Ouest, Chambre d'agriculture, Inaporc, Coop de France, ASP, OP, OSP, IRSTEPA, INRS, MSA, EHESP

#### Financeurs

Programme national de développement agricole et rural, INAPORC, selon la demande (Entreprises, OP, OSP...)

#### Contact responsable de l'action

Isabelle CORRÉGÉ  
(isabelle.correge@ifip.asso.fr)  
Anne HÉMONIC  
(anne.hemonic@ifip.asso.fr)

### En savoir +

#### Formations et interventions

- Décontamination de l'eau et des circuits
- Bonnes pratiques d'utilisation des pompes doseuses en élevage porcin
- Nettoyage-désinfection des bâtiments d'élevages
- Biosécurité et maîtrise de la santé en élevage de porc
- Maîtrise des salmonelles en élevage
- Dynamique d'infection et maîtrise de la santé en élevage de porc
- Manipulation et interventions sur les porcs
- Audit sanitaire en élevage de porcs
- Les enjeux sanitaires et le GBPH en élevage de porcs

#### Publications

- Lavage des bâtiments : un double enjeu en élevage de porc. Brochure MSA d'Armorique, Ifip, Direccte
- L'état de santé des truies en groupes: conclusions et recommandations de la bibliographie. TechniPorc, 2011, Vol 34, N° 4, p. 11-22
- Improving working conditions by using medium pressure (40 bars) during cleaning in pig farms. Proceedings of the XV<sup>th</sup> Congress. Vienne, Autriche, 3-7 juillet 2011
- Mise au point d'une mesure de la teneur en muscle par tomographie RX in vivo. TechniPorc, 2011, Vol. 34, N° 4, p. 27-32.
- Biosécurité : les mesures ont un coût mais sont rentables. Porc Magazine, 2011, N° 453, avril, p. 19
- Efficacité du nettoyage : un contrôle façon essuie-tout. Porc Magazine, 2011, N° 452, mars, p. 19
- Amélioration des conditions de travail par utilisation de moyenne pression (40 bars) lors du lavage en élevage. TechniPorc, 2011, Vol. 34, N° 1, p. 15-19
- Amélioration des conditions de travail par utilisation de moyenne pression (40 bars) lors du lavage en élevage. - Journées Recherche Porcine 2011, 43, 221-222.

#### Appui aux entreprises

- Diagnostics, Audits, Expertises et prestations de services
- Animation de groupes de travail professionnels