

# Caractérisation des élevages à partir de BDPORC

Fiche 53

## Contexte et objectifs

La concurrence, la recherche de compétitivité et les obligations réglementaires faites à l'élevage porcin conduisent à une évolution rapide des structures d'élevage en France, qu'il est important de suivre en temps réel.

Depuis juillet 2009, les éleveurs doivent notifier les mouvements (entrée/sortie) des porcs de chacun de leurs sites d'élevage dans BDPORC, la base de données nationale de l'identification porcine.

Cette étude s'inscrit dans le prolongement du travail exploratoire mené jusqu'en 2009 sur les valorisations envisageables pour BDPORC. Elle vise à calculer la **spécialisation et la dimension** des élevages, à partir des données de flux de porcs enregistrés dans la base de données.

L'objectif est de **suivre l'évolution des structures d'élevage**, en complément des enquêtes statistiques nationales.

Les indicateurs calculés sont comparés, pour un échantillon d'élevages, aux descripteurs fournis par la Gestion Technico-économique (GTE), afin de tester la fiabilité des algorithmes de calcul et de déterminer les paramètres de calcul les plus appropriés.

## Résultats

Les algorithmes de calcul établis à partir des flux de porcs permettent de :

- caractériser la spécialisation des élevages, en distinguant les **élevages sans truies** (post-sevriers, engraisseurs, post-sevriers-engraisseurs) des élevages **avec truies** (naisseurs vente au sevrage ou traditionnels, naisseurs-engraisseurs), selon la part relative de chaque type d'animaux entrés ou sortis.
- estimer les effectifs d'animaux dans les élevages, en couplant les flux de porcs à des paramètres issus des références GTE, comme **les taux de pertes ou la vitesse de croissance**.

La caractérisation de la structure des élevages ainsi obtenue est cohérente avec celle calculée en GTE.

Le choix de la référence retenue pour paramétrer les calculs demeure important, une différenciation selon la région ou la taille

d'élevage apparaissant, par exemple.

Les résultats obtenus à partir des données de 2010, première année complète de fonctionnement de BDPORC, sont encourageants.

Ces calculs permettraient d'assurer un suivi réactif de la structure des élevages français pour la détection de mutations éventuelles.

A terme, en association avec le dispositif de GTE pour garantir un paramétrage pertinent des calculs, cette analyse pourrait compléter les enquêtes réalisées par le SSP (AGRESTE).

Dans le prolongement de cette action, la faisabilité d'une nouvelle méthode de **prévision de l'offre de porcs charcutiers** basée sur l'analyse des flux de porcs, sera étudiée en 2013.

## Partenariat et collaboration

BDPORC

## Financier

INAPORC

## Contact responsable de l'action

Alexia AUBRY

alexia.aubry@ifip.asso.fr

## Valorisation

### Publications

- Caractérisation des structures d'élevage à partir de la base de données BDPORC. Journées de la recherche porcine, 2013.
- Caractérisation des sites d'élevage à partir de BDPORC. Etude économique, IFIP, 2013.

### Caractérisation de l'orientation des élevages de porcs selon les flux d'animaux

