

# Structure des élevages et localisation des abattoirs

## Contexte et objectifs

Les Bases de Données Nationales d'Identification (BDNI) recensent des données exhaustives sur les sites d'élevage et les mouvements d'animaux (d'un élevage à un autre ou d'un élevage à un abattoir). Ce sont des sources d'informations très riches valorisées dans de nombreux champs d'études (épidémiologique, structure des élevages, prévision de la production, etc.). L'IFIP mobilise les données BDPORC sur les mouvements de porcins pour alimenter deux tableaux de bord mis à jour annuellement sur la structure des élevages et sur la localisation des activités d'élevage et d'abattage.

## Structure des élevages

Sous l'effet de la concurrence et des évolutions réglementaires ou sociales (pyramide des âges), les structures d'élevage peuvent évoluer rapidement. Jusqu'à la création de BDPORC (base de données nationale de l'identification porcine) en 2009, les principales sources de données pour suivre ces évolutions étaient le recensement agricole (RA, exhaustif, tous les 10 ans), les enquêtes sur les structures des exploitations agricoles (sondage entre deux RA) et sur le cheptel porcin (sondage, 2 fois/an). BDPORC offre l'opportunité de suivre ces changements en temps réel : nombre, taille et orientation des élevages français. L'orientation des sites d'élevage a été calculée selon les flux entrant et sortant des différents types de porcs (porcelets, reproducteurs, porcs charcutiers et animaux de réforme) renseignés dans BDPORC. Seuls les sites d'élevage produisant plus de 300 porcs (charcutiers et porcelets) par an sont étudiés, leurs notifications dans BDPORC étant plus fiables.

## Distances élevage-abattoir

L'IFIP mobilise aussi les données BDPORC pour analyser la localisation et la dynamique des activités d'abattage et d'élevage. Les distances par la route entre les sites d'élevages et les abattoirs ont été calculées grâce au logiciel R et au calculateur d'itinéraire OSRM (Open Source Routing Machine). La production des élevages et l'activité des abattoirs ont été calculées à l'échelle des régions. Pour les pouvoirs publics et les organisations professionnelles, ces données peuvent servir de support de réflexion sur la dynamique des filières régionales avec des problématiques très différentes d'un territoire à l'autre et dans un contexte de demande sociétale pour une offre de produits agricoles de proximité.

### Fiche 48

**Financeur :**  
INAPORC

**Contacts :**  
christine.roguet@ifip.asso.fr ;  
berengere.lecuyer@ifip.asso.fr

### Valorisation

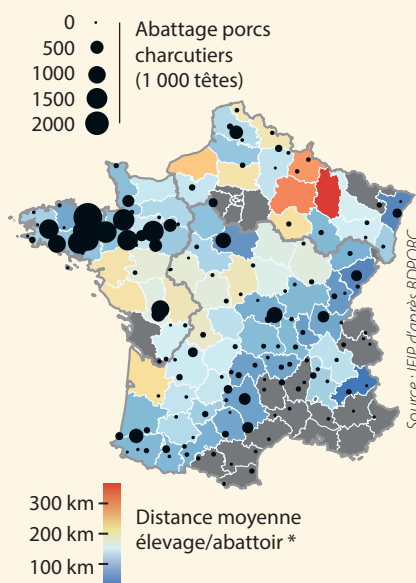
- Tableau de bord de suivi des élevages des porcs en France
- Tableau des dynamiques régionales et des distances élevages/abattoirs
- Interventions en AG de groupements,
- Formation d'étudiants (licence, Master)
- Présentation de la filière porcine française à des délégations étrangères



### Perspective

BDPORC se révèle d'une grande richesse pour mieux connaître, dans sa grande diversité, la réalité des structures et du fonctionnement des élevages de porcs en France, et les dynamiques d'abattage et d'élevage. A l'avenir, outre la construction et la diffusion de ces deux tableaux de bord, c'est la diversité des structures et des trajectoires des élevages (disparition, création, regroupement...) qui sera explorée.

\* Distance moyenne pondérée par la production de porcs charcutiers par département produisant plus de 10000 porcs charcutiers par an



Carte des abattages de porcs charcutiers et des distances aux abattoirs par département d'origine des élevages