

Localisation des élevages et des abattoirs à partir de BDPORC

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...).

Les données BDPORC sur les mouvements de porcins sont ici utilisées pour analyser la proximité / l'éloignement entre les abattoirs et les élevages auprès desquels ils s'approvisionnent sur le territoire français. Pour ce faire, 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). L'étude se concentre uniquement sur les porcs charcutiers, le champ géographique est limité à la France métropolitaine hors Corse et Outre-Mer, et la période étudiée s'étale de 2014 à 2017.

Résultats

Ces dernières années, **la tendance est plutôt à l'éloignement entre les abattoirs et les élevages** auprès desquels ils s'approvisionnent en porcs charcutiers. La distance moyenne par la route entre les deux a augmenté de 5 km depuis 2014 **pour atteindre 120 km** en 2017.

Trois grandes régions aux dynamiques contrastées ont été identifiées.

Le Grand Ouest (Bretagne, Pays de la Loire, Basse-Normandie et Poitou Charentes) concentre les trois-quarts du secteur porcin français. **La production de porcs charcutiers des élevages de l'ouest a diminué de 347 000 têtes entre 2014 et 2017 (-1,9%) dont plus de la moitié pour le seul Finistère.**

Les élevages du département ont subi la fermeture de Lampaul en 2013 et ils sont plus éloignés des abattoirs que leurs homologues bretons : 126 km en moyenne en 2017 contre entre 60 et 80 km pour les trois autres départements.

Les régions du Nord de la France (Hauts de France, Grand Est et Basse Norman-

die) **souffrent d'un déficit de capacités d'abattages** : 1,9 million de porcs charcutiers produits contre 900 000 abattus. Environ **un tiers du surplus est exporté vif vers l'étranger**, le reste est abattu dans d'autres régions françaises.

Les élevages d'Alsace, du Nord-Pas-de-Calais et de Picardie bénéficient de la présence des abattoirs de taille intermédiaire (100 à 500 000 porcs / an) de Saint-Pol et d'Holtzeim.

Les élevages des autres régions sont plus éloignés des abattoirs : distance moyenne de 198 km en 2017 pour l'ensemble de la zone nord.

Dans le Sud au contraire, plus de 20% des 4 millions de porcs abattus en 2017 proviennent des régions du nord et de l'ouest déficitaires en capacité d'abattage. Le déficit s'est aggravé de 159 000 têtes depuis 2014 pour atteindre 943 000 têtes en 2017. **Un quart des porcs charcutiers abattus dans le sud provenait d'élevages situés à plus de 280 km de l'abattoir.**

Perspectives

Pour les Pouvoirs publics et les organisations professionnelles, ces analyses 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.**

Les données BDPORC et les méthodes d'analyse de données et de cartographie développées pourraient aussi être mobilisées dans le cadre de projets très concrets de développement d'élevages, de filières, et/ou d'implantation, de **renovation d'outils d'abattage de proximité** (exemple d'une implantation d'un Modulab).



Partenariat :
BDPORC

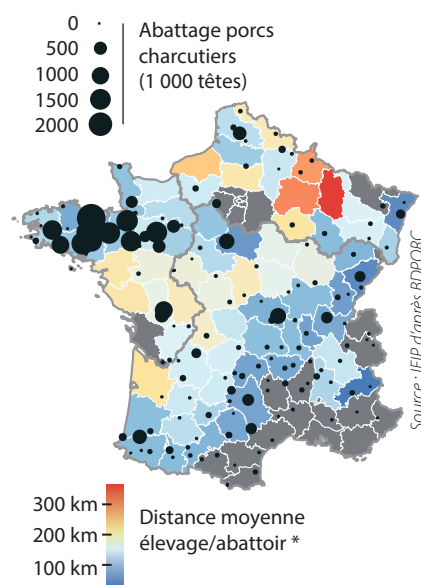
Financier :
FranceAgriMer

Contact :
berengere.lecuyer@ifip.asso.fr

Valorisation

- Lécuyer B., 2019. Localisation des abattoirs et des élevages à partir des données de l'identification porcine.

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



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

