Repères sur des scénarios d'avenir pour la filière porcine française

Sandrine ESPAGNOL (1), Nicolas ROUAULT (1), Emma GOURLEZ (1), Apolline PISSOT (2), Nadine GUINGAND (1)

(1) IFIP-institut du porc, 9 boulevard du Trieux, 35740 Pacé, France (2) INAPORC, 5 rue Lespagnol, 75020 Paris, France

sandrine.espagnol@ifip.asso.fr

Repères sur des scénarios d'avenir pour la filière porcine

La filière porcine fait face à de nombreux défis (souveraineté alimentaire, neutralité carbone, bien-être animal, risques sanitaires) dans un contexte changeant au niveau de la filière et des consommateurs. Des repères sont requis pour identifier les voies d'évolution possibles et leurs incidences. Cette étude formalise 20 scénarios de production porcine française pour 2050 en croisant, un volume de production (110 % de la consommation actuelle, ou tendanciel pessimiste, ou calé sur les objectifs de la stratégie nationale bas carbone (SNBC) appliqués au porc), des types d'élevage avec différents niveaux de représentativité nationale croisés avec deux niveaux d'implémentation de bonnes pratiques (actuel ou optimal), et deux niveaux de consommation nationale en produits porcins (actuel ou -20 %). Pour chaque scenario, sept indicateurs de durabilité sont calculés et comparés à la situation actuelle. Les résultats montrent une quasi-impossibilité de répondre à l'ensemble des attentes (SNBC et souveraineté). Avec un objectif de souveraineté basé sur notre consommation actuelle, le potentiel de réduction du bilan Gaz à effet de serre (GES) est de 19 % pour un coût de 231 M€. Dans ce cas, les émissions nationales porcines excèdent de 45 % les objectifs SNBC. Le seul scénario combinant SNBC, souveraineté, et forte réduction du bilan GES est associé à une réduction de production de 28 % ce qui engendre une fragilisation importante de l'aval. Des effets de seuils sont donc à surveiller pour améliorer mais également préserver une filière en bonne santé. Cette étude représente un point de départ pour les décisions stratégiques, offrant des repères concrets aux acteurs de la filière.

Guidelines on future scenarios for the pig sector

The pig sector is facing many issues (food sovereignty, carbon neutrality, animal welfare, sanitary risks) in a changing context at both sector and consumer levels. Benchmarks are needed to identify possible pathways for change and their impacts. This study developed 20 scenarios for pig production in France for 2050 that combined production volume (110% of consumption, or a pessimistic trend, or one based on objectives of the national low-carbon strategy (NLCS) applied to pig production), farm types with different levels of national representativeness and two degrees of implementation of best practices, and two levels of national consumption of pork products. For each scenario, seven sustainability indicators were calculated and compared to those of the current situation. The results indicated that it is virtually impossible to meet all expectations (NLCS and food sovereignty). With a food sovereignty objective based on current consumption, the potential decrease in the greenhouse gas (GHG) emissions is 19%, at a cost of €231 million. In this case, national pork emissions exceeded NLCS targets by 45%. The only scenario that combined NLCS, food sovereignty and a large decrease in the GHG balance was associated with a 28% decrease in production, which significantly weakened the downstream sector. Threshold effects therefore need to be monitored to improve but also preserve a healthy pig sector. This study represents a starting point for strategic decisions by providing concrete benchmarks for sector stakeholders.