

AUTONOMIE PROTÉIQUE ET FLUX DE MATIÈRES PREMIÈRES EN ALIMENTATION ANIMALE

Fiche 28

Contexte et objectifs

L'alimentation des animaux d'élevage fait face à de nombreuses attentes sociétales auxquelles les filières, les acteurs économiques, de la recherche et les pouvoirs publics doivent apporter des réponses (sans OGM, sans déforestation importée, approvisionnement local, concurrence entre l'alimentation humaine et l'alimentation animale, économie circulaire...). Ainsi, l'amélioration de l'autonomie protéique de l'élevage français, encore fortement dépendant des importations de protéines de soja, est au cœur des enjeux des filières depuis de nombreuses années. Cette volonté d'augmenter la souveraineté alimentaire et protéique de la France a été accentuée en 2020 par la crise de la Covid-19. En décembre 2020, le gouvernement a dévoilé le nouveau Plan protéines France, partie intégrante du Plan de relance. Dans le cadre de la future PAC, les réflexions sur cette thématique restent ouvertes.

Après plus de deux années de travail avec le GIS Avenir Elevages (oct. 2017 à fév. 2020) pour mettre en œuvre une méthode permettant de dresser la cartographie des flux de matières premières en alimentation animale en France, les résultats obtenus servent de références pour éclairer ces questionnements. En 2020, l'IFIP a activement participé à la valorisation et à la diffusion de la méthode et des résultats de l'étude « Flux de matières premières ».

Résultats

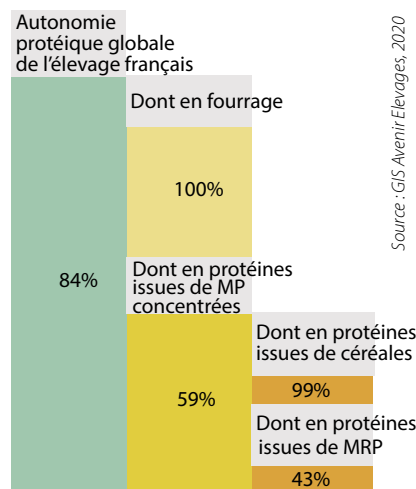
Un nouveau chiffrage de l'autonomie protéique

Le volume et la diversité des données traités et des résultats obtenus dans le cadre de l'étude « Flux de matières premières » ont permis de proposer une nouvelle évaluation de l'autonomie protéique de l'élevage français.

L'autonomie protéique de l'élevage français a été définie comme le rapport entre les protéines d'origine nationale consommées en alimentation animale et les consommations totales de protéines par l'élevage français. Hors fourrages et hors aliments minéraux et vitaminiques, l'autonomie protéique de l'élevage français était de l'ordre de 59% en 2015. En tenant compte des fourrages, le taux d'autonomie atteignait 84%.

Plus précisément, cette autosuffisance a été calculée en distinguant trois catégories de MP : les fourrages, les céréales et les Matières riches en protéines (MRP), définies comme les MP contenant plus de 15% de protéines. Elles regroupent les tourteaux, les graines oléagineuses et protéagineuses, les coproduits céréaliers et la luzerne déshydratée.

L'autonomie de l'élevage français en protéines issues des fourrages et des céréales avoisinait ainsi les 100%, tandis que le taux d'autosuffisance en protéines issues des MRP était seulement de 43% en 2015.



Taux d'autonomie protéique de l'élevage français en 2015 (en %) selon les catégories de matières premières

85% des tourteaux de soja sont consommés par les bovins et les volailles

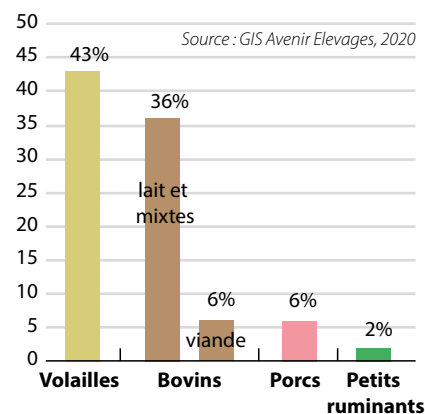
L'élevage français reste dépendant des importations de tourteau de soja. Convertis en protéines, les flux de soja présentait 28% des protéines issues de MP concentrées consommées par les animaux d'élevage en 2015. En incluant les protéines issues des fourrages, le tourteau de soja ne présentait plus que 11% des protéines consommées. Les filières volailles (chair, ponte et palmipèdes) étaient les premières consommatrices de tourteau de soja (43% des volumes français), suivies des bovins lait et mixtes (36%). La filière porcine représentait quant à elle seulement 6% des utilisations françaises de tourteau de soja.



Culture de soja en France

Perspectives

L'observatoire des flux de matières premières a vocation à être pérennisé afin d'avoir un suivi pluriannuel des évolutions des utilisations de matières premières et de l'autonomie protéique française. Ces références permettront d'éclairer les travaux et les décisions d'un large panel d'acteurs : organisations professionnels, décideurs publics, recherche appliquée, entreprises...



Répartition des consommations des tourteaux de soja en France par filières animales en 2015

- **Partenariats** : GIS Avenir Elevages, FranceAgriMer, ANMF, Céréopa, La coopération agricole Nutrition animale, Inria, Réséda, SNIA
- **Financeurs** : Gis Avenir Elevages, FranceAgriMer, Terres Univia
- **Contact** : manon.sailley@ifip.asso.fr

Valorisation

- Synthèse présentant les principaux résultats sur le site du GIS Avenir Elevages
- Communication aux Journées de la Recherche Porcine 2021
- Articles scientifiques ou dans la presse spécialisée

- RMT Filarmoni, groupe de travail sur les flux dans les filières agroalimentaires
- Projet d'observatoire annuel des matières premières utilisées en alimentation animale en France
- Participation à un groupe de travail composé de l'IDEL, l'Académie de l'Agriculture Française et l'AScA sur l'autonomie protéique France/Europe