

Description des approvisionnements
en fabrication des aliments à la ferme

Fiche 57

**Financier :**Programme national de développe-
ment agricole et rural**Contact :** eric.royer@ifip.asso.fr**VALORISATION**

- Royer E., *Evaluation de la fabrication de l'aliment à la ferme (FAF) au regard de la maîtrise de Salmonella en élevage de porcs. Rapport d'étude, novembre 2013, Ifip-institut du porc (ed), 42 p.*
- *Expertise pour le choix des contaminants à étudier par le projet ANR SoMeat (2013)*
- *Encadrement d'un stage de fin études inter-instituts au sein du RMT Quasaprove (2014).*

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Malgré l'importance de la fabrication d'aliment à la ferme (FAF) dans l'élevage porcin français, les connaissances sur la structure des approvisionnements sont limitées et proviennent essentiellement de l'analyse des formules, ou des travaux de typologie. Or cette information est utile pour appréhender **le lien au sol, l'autonomie de l'exploitation en matières premières ou encore les risques associés à la qualité sanitaire des ingrédients végétaux ou minéraux utilisés.**

Une base de données sur la nature et l'origine des matières premières utilisées a été constituée à partir de plusieurs **enquêtes** effectuées par l'IFIP entre 2007 et 2011. Les fichiers ont été harmonisés, complétés puis fusionnés à l'aide du logiciel Sphinx. Des informations sont ainsi disponibles pour un total de **222 exploitations avec FAF**, mais le nombre d'observations varie selon les variables.

RÉSULTATS

La situation des élevages est très variable quant au nombre de matières premières, aux volumes produits et achetés.

50% des élevages fabriquent **au moins 6 aliments** et utilisent **au moins 6 matières premières.**

Les **céréales** sont les principales matières premières incorporées dans les aliments (**75 %** du volume total d'aliment). Près de 75 % des élevages utilisent au moins **2 tourteaux**. Les **sons et issues** ne concernent qu'un élevage sur 10.

Les **coproduits d'IAA** sont généralement humides, et leur part dans l'aliment reste minoritaire. **L'auto-approvisionnement global atteint 33 %** et s'explique par une autonomie moyenne en **céréales sèches et humides de 43 %.**

Seulement un quart des élevages **récoltent 75 % et plus des céréales** qu'ils utilisent.

Les achats à l'extérieur de l'exploitation (710 tonnes en médiane et 1 300 tonnes en moyenne) représentent en moyenne **66 % des besoins** mais dépassent 75 % pour 42 % des élevages.

L'approvisionnement des élevages avec FAF constitue donc **un flux régulier de matières premières tout au long de l'année.**

Les informations obtenues ont été utiles pour les travaux d'appréciation des **risques microbiologiques ou chimiques** pour la production porcine.



Fréquence de l'emploi des principales matières premières dans les élevages porcins avec FAF (n = 137)

