



# Formulation d'aliments porc

## 100% bio équilibrés

**Filière** : PORC

**Structure pilote** : Chambre Régionale d'agriculture des Pays de la Loire

**Chef de projet** : MAUPERTUIS Florence

[Florence.maupertuis@loire-atlantique.chambagri.fr](mailto:Florence.maupertuis@loire-atlantique.chambagri.fr)

**Partenaires du projet** : éleveurs du réseau de fermes de référence

**Projet financé par** : Conseil Régional des Pays de la Loire

**Durée du projet** : 2 années, du 01/01/2009 au 31/12/2010

### **CONTEXTE – PROBLEMATIQUE** :

La plupart des éleveurs de porcs biologiques ligériens disposent en propre d'une SAU suffisante pour épandre les effluents d'élevage. Par ailleurs, la très grande majorité d'entre eux a fait le choix de fabriquer directement l'aliment à la ferme. Néanmoins ces éleveurs manquent de références sur la conduite des cultures, notamment celles qui seraient les plus appropriées pour améliorer leur autonomie alimentaire.

### **OBJECTIFS DU PROJET** :

- Mener un travail approfondi sur les cultures les plus appropriées en élevage de porcs biologiques dans la région des Pays de la Loire.
- Apporter des informations sur les différentes formes possibles de valorisation de chaque matière première, ses limites maximales d'incorporation pour chaque stade physiologique et des exemples de formules 100% AB utilisant cette matière première.



## PRINCIPAUX RESULTATS :

Les éleveurs de porcs ont intérêt à produire des matières premières riches en protéines quitte à réduire leur production de céréales. Compte tenu des conditions pédoclimatiques dans notre région, les 4 pistes les plus sérieuses pour la production de matières premières riches en protéines sont l'**association triticale – pois fourrager, la féverole d'hiver en culture pure, la graine de colza (voire soja sous certaines conditions) et la luzerne (utilisée comme tête de rotation).**

Un travail de formulation d'aliments (à l'aide du logiciel PORFAL) a abouti à **différentes formules d'aliments 100% bio** qui semblent équilibrées « sur le papier ». Ces formules doivent ensuite être réellement testées en élevage pour être validées. **Cette dernière étape du travail s'est déroulée de 2011 à 2013 dans le cadre du projet MONALIM BIO.**

## LIVRABLES DISPONIBLES :

De nombreux documents techniques disponibles en téléchargement sur le site de la chambre d'agriculture des Pays de la Loire / Publications / Agriculture Biologique :

- Article « Production porcine biologique : vers des aliments 100% bio fabriqués à la ferme »
- Fiche technique : Valorisation du triticale (et du blé) dans les aliments pour porcs biologiques
- Fiche technique : Valorisation de la féverole dans les aliments pour porcs biologiques
- Fiche technique : Valorisation du colza dans les aliments pour porcs biologiques
- Fiche technique : Valorisation de l'avoine dans les aliments pour porcs biologiques
- Fiche technique : Valorisation du maïs dans les aliments pour porcs biologiques
- Fiche technique : Valorisation de l'orge dans les aliments pour porcs biologiques
- Fiche technique : Valorisation du pois dans l'alimentation pour porcs biologiques
- Fiche technique : Valorisation du soja dans les aliments pour porcs biologiques

## POUR PLUS D'INFORMATIONS :

Contact : Florence MAUPERTUIS (CRAPL) et Antoine ROINSARD (ITAB)

Pages Web : <http://www.itab.asso.fr/activites/porc.php>

Journée organisée par



Journée financée par



En collaboration avec



ARELPAL