

Développement d'une production porcine française biologique

Fiche 60

Partenariats

RMT Dévab, ITAB, Cetiom, Arvalis institut du végétale, Chambre d'agriculture de Bretagne et des Pays de la Loire, IBB

Financier

Programme national de développement agricole et rural

Contact : laurent.alibert@ifip.asso.fr

VALORISATION

Formations et interventions

- Dynabio, 13 et 14 Novembre (Tours) : Analyse de la filière porcine biologique en France : quels freins et leviers à son développement ?

- Sommet de l'élevage, 2 et 3 octobre 2013 ; La filière porcine biologique en France : structure du marché et des débouchés

Publication

Marché et consommation du porc bio français. Alter Agri, 119, 28 - 31

Groupes de travail

- Participation au groupe de travail alimentation du porc bio dans les Pays de la Loire
- Participation à la commission élevage de l'ITAB

CONTEXTE ET OBJECTIFS

Les objectifs du programme sont d'analyser les freins au développement de la production porcine biologique en France, pouvant tenir aux élevages, aux prescripteurs, à l'organisation des filières, ainsi que de proposer des voies pour lever les verrous identifiés. A partir du 1^{er} janvier 2015, la ration des porcs devra être composée à 100% de matières premières issues de l'Agriculture Biologique.

Il est donc important de connaître les besoins alimentaires des porcs biologiques et les possibilités de choix de matières premières permettant de couvrir ces besoins. Ces possibilités sont aussi, dans le contexte actuel, à mettre en regard avec les disponibilités, limitées, de ces matières premières biologiques, notamment protéiques, dans les exploitations ou sur le marché.

Une matière première protéique, le concentré protéique de luzerne, a été testé dans un essai zootechnique pour évaluer les performances de porcelets en post-sevrage et de porcs en engraissement, recevant des aliments composés répondant au cahier des charges biologique (profil de matières premières, respect de l'interdiction d'incorporation d'acides aminés de synthèse).

En post-sevrage, l'IFIP a comparé un régime proche de ceux observés dans les élevages Bio (TEM) à un régime riche en concentré protéique de luzerne (CPL) et à un autre régime dont le tourteau de soja était la principale source de protéine. En engraissement, un régime témoin (TEM) proche de ce qui est pratiqué en élevage, est comparé au régime « CPL » et à une 3^{ème} modalité de régime sans tourteau de soja (sans soja).

Les formules sont présentées dans les tableaux :

Formules des aliments 2^{ème} âge

	TEM	SOJA	CPL
Blé AFZ	28%	28%	29%
Ogre AFZ	27%	19%	21,5%
Pois AFZ	27%	30%	30%
T.soja	6%	19%	6%
Protéine de pomme de terre	5%	0%	0%
Levure de bière	3%	0%	0%
Concentré protéique de luzerne	0%	0%	10%
AMV Vetapor plet 4% 01-09	4%	4%	4%

Formules des aliments engraissement

	TEM	SANS SOJA	CPL
Blé AFZ	44%	34,5%	46%
Ogre AFZ	8,5%	18%	15,5%
Pois AFZ	35%	31%	26%
T.soja	10%	0%	0%
Graine de soja extrudées	0%	11%	0%
Levure de bière	0%	3%	0%
Concentré protéique de luzerne	0%	0%	10%
AMV Vetaphos blé 2.5%	2,5%	2,5%	2,5%

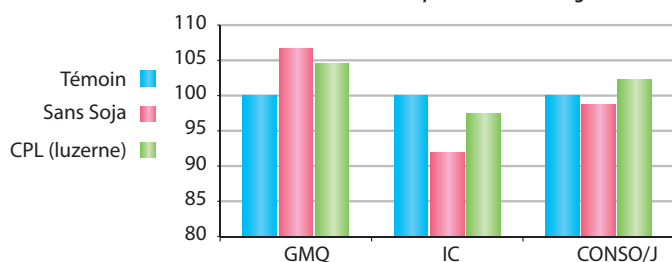
RÉSULTATS

Comme le montre le graphique (résultat exprimés en base 100 du régime témoin), il est possible, pour les porcelets pendant la phase 2^{ème} âge, de se passer des protéines conventionnelles, en les remplaçant soit, par du concentré protéique de luzerne avec une légère surconsommation, un indice de consommation un peu plus élevé et quelques problèmes de diarrhées ; soit, avec du tourteau de soja exclusivement, les performances étant alors diminuées de 15 à 20% (avec une consommation un peu plus faible et une absence totale de problème sanitaire).

En engraissement (graphique), alors que le tourteau de soja BIO importé est encore très largement utilisé, il est tout à fait possible de lui substituer le concentré protéique de luzerne ou encore de le remplacer par des graines de soja extrudé et de la levure de bière ; les performances des trois régimes étant équivalentes.

Ce travail permet d'apporter une première possibilité aux éleveurs pour se passer des protéines conventionnelles.

Performances des porcelets en 2^{ème} âge



Performances des porcs charcutiers

