

Journée Filières et Techniques - Porc biologique

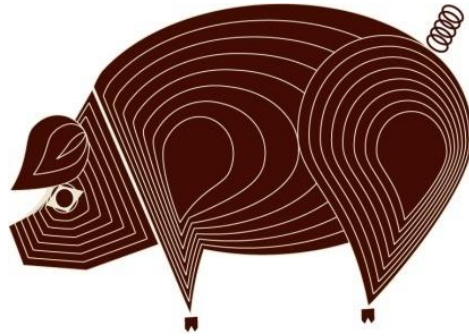
Alimentation 100% AB : Sécalibio, un programme de recherche pour sécuriser l'alimentation des porcs bio

Stanislas Lubac, IBB

stanislas.lubac@bio-bretagne-ibb.fr

L'alimentation 100% AB

Les enjeux



- Échéance réglementaire : 1^{er} janvier 2018
- Enjeux zootechniques, agronomiques, filières (disponibilités de MP), économiques

2010 : des 1^{er} projets sur l'alimentation 100 % AB en élevages porcins...

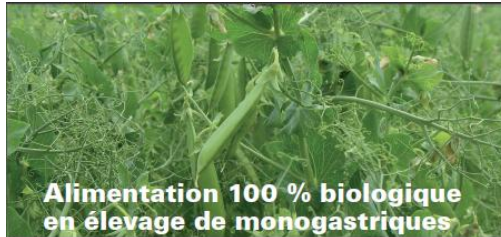


PORC BIO



MONALIM BIO

... à l'instauration d'une dynamique collective

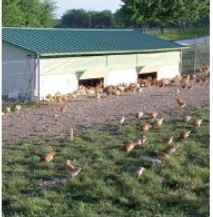



Alimentation 100 % biologique en élevage de monogastriques

Pistes explorées par la recherche/expérimentation en AB

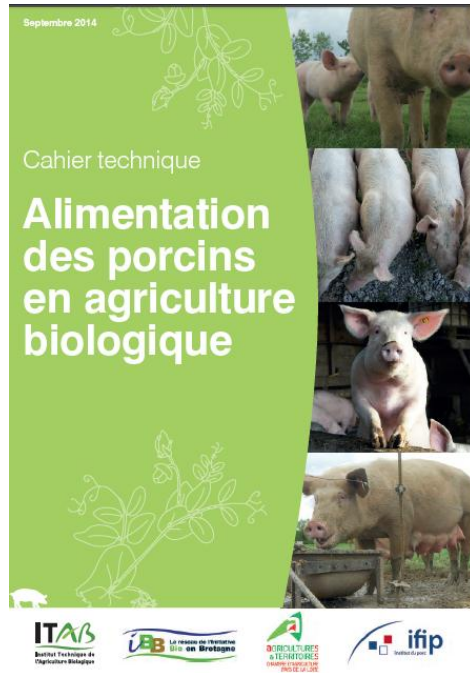
En 2015 : fin du 95% bio en alimentation animal
Quelles conséquences dans les élevages biologiques ?

Le passage à une alimentation 100 % biologique pour les animaux monogastriques, à partir de janvier 2015, pose des questions d'ordre zootechnique (équilibre des formulations alimentaires), de disponibilité de matières premières riches en protéines (la France est très déficitaire en protéines AB pour l'alimentation animale), d'impacts environnementaux (augmentation de rejets azotés via des aliments plus riches en MAT du fait de l'utilisation de protéines moins digestibles) et économiques (coût plus élevé des aliments et/ou moindre performances de animaux) et sur le bien-être animal (formulations moins optimisées ayant des conséquences telles que le piquage chez les volailles).
Différents projets de recherche/expérimentation sont en cours afin d'apporter des réponses techniques à cette évolution réglementaire, aux échelles Régionale, Nationale ou Européenne.

De nombreux documents déjà disponibles

Wiki <http://itab-asso.net/alimentation/>



Alimentation des monogastriques en AB

Rechercher...



Accueil Projets de recherche Documents techniques ▼ Liens utiles Contacts

Ce site centralise les documents techniques sur le thème de l'alimentation des porcins et des volailles en agriculture biologique.

Il est administré par l'ITAB, Initiative Bio Bretagne et la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire => voir [contacts](#)

Vous y trouverez des ressources techniques concernant la **production de protéines** pour l'alimentation animale, la **valeur nutritionnelle** des matières premières biologiques et la **nutrition animale** (**porcs** et **volailles**).

A la Une !

- **Secalibio** : un nouveau projet CASDAR

Avifaf

Un outil d'aide à la formulation en élevage avicole. Le logiciel Avifaf développé dans le cadre du CASDAR **AviAimBio** est désormais en

Fil d'actualités

Tweets de [@AlimMono_AB](#)

+ www.bio-bretagne-ibb.fr + www.itab.asso.fr + <http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr>

Sécalibio : Les partenaires techniques

Chef de file



Chef de projet



Co-animation



- **Instituts techniques** ITAB, IDELE, ITAVI, IFIP, Arvalis, Terre Inovia
- **Instituts de recherche** INRA (EASM, GenESI, PEGASE, PEAT)
- **Organismes professionnels agricoles**

IBB, CRA Bzh, CRA Pays de Loire, CDA 44, CDA 26, Bio Centre, AgroBio PC

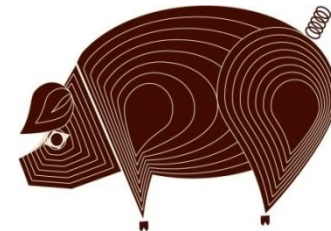
- **Stations expérimentales** CREAB, CDA49/Ferme des Trinottières
- **Lycées agricoles** Tullès Naves, Bressuire
- **Autre** AFZ

Sécalibio – 3 axes de travail

1- Améliorer la **production de protéines végétales** AB



2- Caractériser la **valeurs alimentaires** des matières premières



3- Réaliser des **essais zootechniques**





Action 1

Lever les verrous techniques et construire des références pour **produire des matières premières biologiques riches en protéines** à destination de l'alimentation animale

Objectifs Action 1

Des essais pour :

- Elargir la zone de production de soja (nord et en sec)
- Evaluer de nouvelles associations de cultures
- Proposer des ITK pour des cultures nouvelles
- Implanter des parcours à haute valeur protéique

Des analyses de performances pour :

- Synthétiser les connaissances sur les associations
- Evaluer les systèmes intégrant des cultures riches en protéines

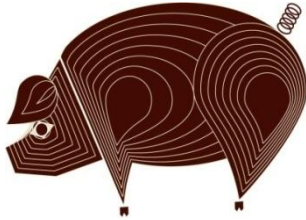


Action 2

Mieux connaître et valoriser en alimentation
animale les MPs AB

Objectifs action 2

- Compilation de l'existant et constitution d'une BDD « MPs Bio »
- Caractérisation des matières biologiques
- Elaboration de tables pour l'alimentation des monogastriques AB




Action 3

Proposer des **stratégies alimentaires** optimisant l'utilisation par les animaux de protéines produites localement

Objectifs action 3



**Tester des
innovations en
stations
expérimentales et en
élevage**



**Evaluation
multi-critères de
différents stratégies
d'alimentation**

Tâche 3.1

Test d'innovations à l'auge en élevage biologique de monogastriques



**Tester ≠ scénarii
utilisant des MP
innovantes ou des
stratégies de
modulation des
apports**




EPL Natures : Intérêt d'un aliment croissance unique du sevrage à l'abattage

EPL Naves : Incorporation d'une MP innovante

Tâche 3.2

Valorisation des fourrages sur parcours ou à l'auge



**Evaluer l'intérêt de
la consommation
de fourrages riches
en protéines**



Trinottières : Gestion raisonnée du
pâturage des truies



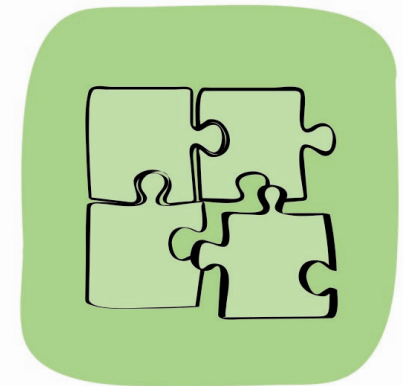
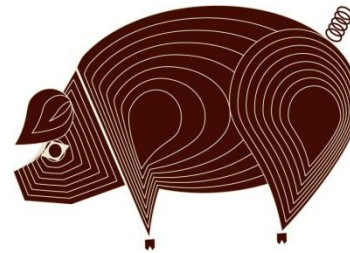
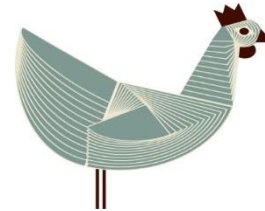
INRA de Rouillé : Distribution de
fourrage à l'auge (limites incorporation,
mode de présentation...)

EPL Naves : Conduite alimentaire
valorisant les fourrages grossiers

Tâche 3.3

Evaluation des impacts multi dimensionnels des itinéraires alimentaires proposés

Evaluer les impacts économiques, environnementaux et organisationnels induits par les stratégies alimentaires testées



Analyse technico-économique à l'échelle de l'atelier



Analyse multidimensionnelle à l'échelle de la ferme

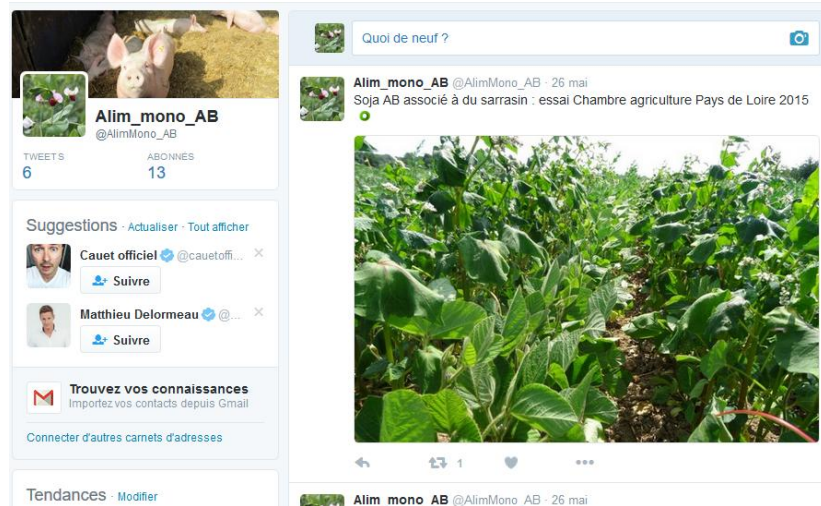


Analyse multidimensionnelle à l'échelle de la filière



Comment suivre Sécalibio?

- Abonnez vous au compte Tweeter **Alim_mono_AB**



- Contactez Stanislas Lubac – IBB – stanislas.lubac@bio-bretagne-ibb.fr

Antoine Roinsard – ITAB – antoine.roinsard@itab.asso.fr