



Fédérer les expertises,  
développer les techniques

**Institut Technique de l'Agriculture Biologique**

**Typologie des élevages porcins  
biologiques et résultats techniques  
16 juin 2016/JT Porc Bio IBB**



**Antoine Roinsard - ITAB**

# Déroulé

**Typologie des élevages  
porcins biologiques  
CASDAR Porc bio**



**Résultats  
technico-économiques  
Porc Bio Cœur de  
France**



# Typologie des élevages porci ns bi ol ogi ques CASDAR Porc bio

Contri but ion de Laur ent Al i bert  
(I F P)



# Méthode utilisée

## 2012

### Enquêtes : 48 éleveurs

**Echantillon représentatif**: répartition géographique, différents types d'élevage et la diversité des pratiques d'élevages

**Guide d'entretien** portant sur l'ensemble des caractéristiques des élevages

### Monographies

**Analyses statistiques** des données récoltées: **39 éleveurs (20 GO ; 19 « Bassin centre »**

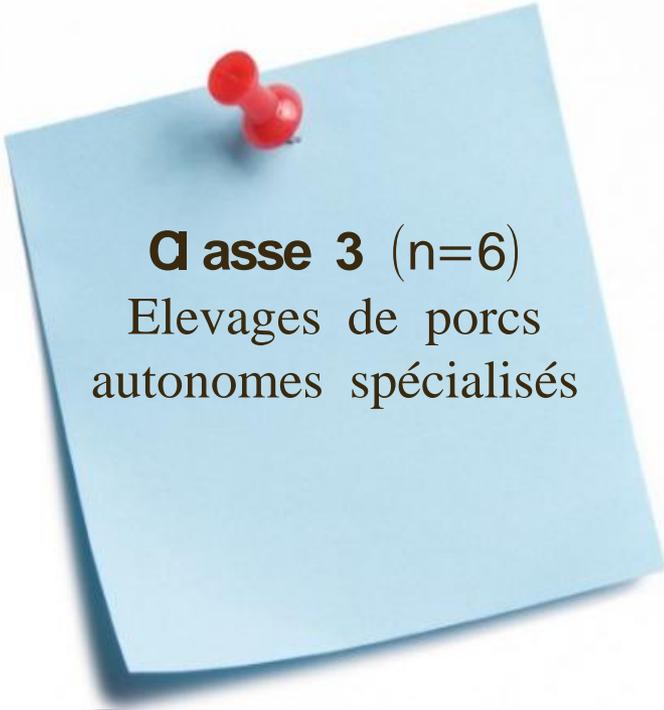
**Analyse descriptive**

**Analyse des correspondances**

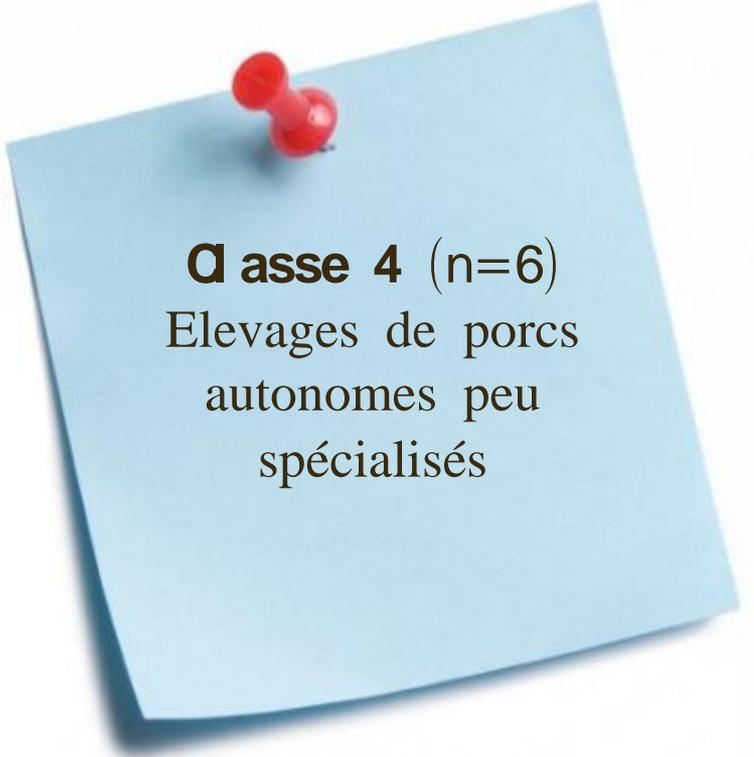
**Classification ascendante hiérarchique**

Obtention d'une **typologie** représentant les grandes tendances de l'élevage de porcs biologiques

# Typologie des élevages porcins bio



**Classe 3** (n=6)  
Elevages de porcs  
autonomes spécialisés



**Classe 4** (n=6)  
Elevages de porcs  
autonomes peu  
spécialisés

# Classe 1 : Elevages de porcs biologiques récemment convertis, peu autonomes et peu spécialisés

PSE majo



AB >2009

## Non spécialisés

**SAU importante**, moyenne de 124ha

Récoltes bio vendues/autoconsommées par d'autres productions animales

**Achat intégral** de l'aliment complet des porcs

Animaux en **bâtiment sur paille**

Porcs produits vendus en **filière longue**

# Classe 1 : Elevages de porcs biologiques récemment convertis, peu autonomes et peu spécialisés

**Bonne évolution** de la réglementation

Assouplissement du lien au sol  
Autorisation du « tout bâtiment »



Principales difficultés

**Manque de porcelets** biologiques sur le marché

**Prix des porcelets élevé** : 80€

**Prix de l'aliment élevé**



## Classe 2 : Elevages de porcs biologiques spécialisés en production porcine, peu autonomes par contraintes d'exploitation

NE majo et N

AB < 2009



### Elevages spécialisés

**Cheptels moyens** (40 truies), **SAU moyenne**, (<75 ha)

Contraintes: terres en cours de conversion ou SAU insuffisante

**Achat intégral** de l'aliment complet

N : **achat** de cochettes, NE: **autorenouvellement**

Truies en **plein air**, porcelets et porcs en **bâtiment sur paille**

# Classe 2 : Elevages de porcs biologiques spécialisés en production porcine, peu autonomes par contraintes d'exploitation

**Bio = conviction**

**Evolution** de la réglementation non satisfaisante



Principales difficultés

**Prix de l'aliment** : 470€/t pour l'aliment des truies  
Prix des porcelets biologiques doit être élevé



# Classe 3 : Elevages de porcs biologiques autonomes, spécialisés en production porcine ou non

NE majo et N

AB < 2009



## Elevages spécialisés ou non

**Cheptels importants** (85 truies), **SAU importante** (>120 ha)

Récoltes en totalité destinées aux porcins, et achat des MPs manquantes (~10%)

**Fabrication intégrale** de l'aliment (conviction pour être autonome)

**Autorenouvellement** des troupeaux de truies

Truies en **plein air**, porcelets et porcs en **bâtiment sur paille**

Production vendue en **filière longue**

## Classe 3 : Elevages de porcs biologiques autonomes, spécialisés en production porcine ou non

**Evolution** de la réglementation non satisfaisante  
Diminution du lien au sol obligatoire  
Risque d'**augmentation des coûts alimentaire**



Principales difficultés

Les éleveurs doivent être le **plus autonome possible** pour en pas être soumis aux **fluctuations des marchés**



## Classe 4 : Elevages de porcs biologiques, non spécialisés, s'adaptant aux contraintes de leurs exploitations pour être le plus autonome

NE

AB < 2009



### Elevages non spécialisés

**Cheptels faibles** (27,5 truies), **SAU moyenne** (<80 ha)

Récoltes en totalité destinées à l'alimentation des porcs

**FAF intégrale** ou **Fabrication** de l'aliment des truies et **Achat** de l'aliment des porcs si production de matières premières insuffisante

**Autorenouvellement** des troupeaux de truies

Truies en **plein air**, porcelets et porcs en **bâtiment sur paille**

Production vendue en **filière longue** et **en vente directe** (28%)

# Classe 4 : Elevages de porcs biologiques, non spécialisés, s'adaptant aux contraintes de leurs exploitations pour être le plus autonome

**Evolution** de la réglementation non satisfaisante  
Diminution du lien au sol dangereux  
Risque d'**augmentation des coûts alimentaire**



Principales difficultés

Le **coût alimentaire** est une limite importante

Augmenter les **surfaces cultivées** pour être plus autonome



# Synthèse

	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Type	PSE	N/NE	NE/N	NE
Conversion	>2009	<2009	<2009	<2009
Spécialisation	Non	Oui	Oui	Non
SAU	Elevée	Moyenne	Elevée	Moyenne
Cheptel de truies	-	Moyen	Important	Faible
Mode de gestion	B	PA/PA et B	PA et B/PA	PA et B
Origine des aliments	Achat	Achat	FAF	FAF/Achat
Renouvellement	-	Achat	Auto-renouvellement	Les 2
Commercialisation	Filière	Filière	Filière	Filière/VD

**NE/FAF : moins soumis aux aléas des marchés, plus stables sur le long terme**

# Résultats technico- économiques en élevage porc in biologique 2012

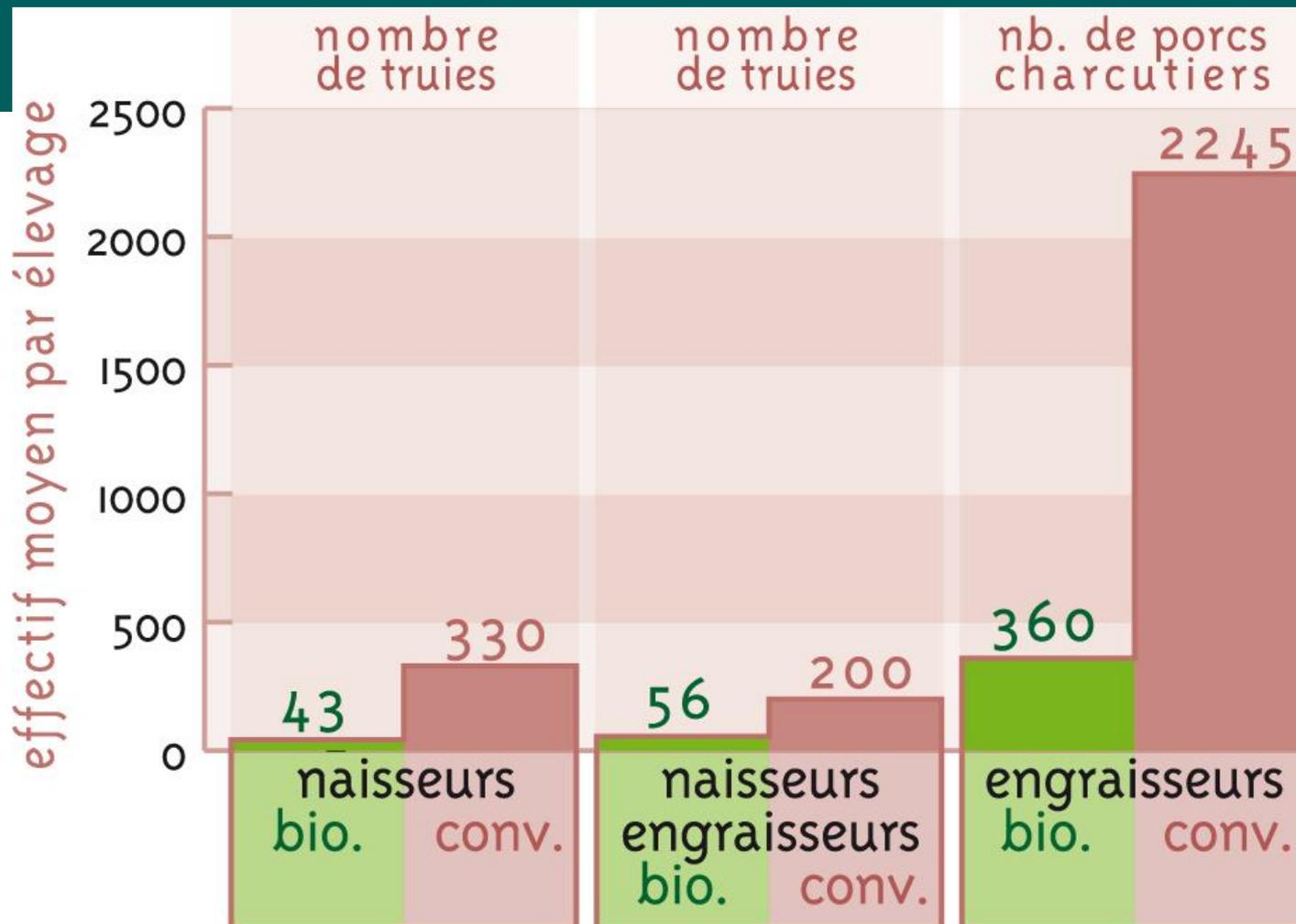


Contribution de Jean-Marie Mazenc (Bio Centre)

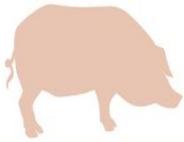
# UN MANQUE DE RÉFÉRENCES EN PRODUCTION PORCINE BIO

- Peu de références en production porcine bio
- Bilan des GTE et GTTT, réalisés « Porc Bio cœur de France », à partir de 27 élevages sur 47
- Résultats bio comparés aux conventionnels issus des données nationales IFIP

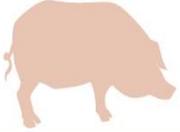
# 55 % DES ÉLEVAGES BIO NAISSEUR-ENGRAISSEUR



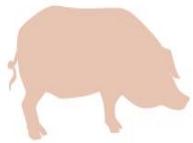
# NAISSAGE : UN PEU MOINS DE PORCELETS

	résultats			mortalité	
	nb. de nés totaux par portée	nb. de porcelets nés vivants par portée	nb. de porcelets sevrés par portée	% de perte sur nés totaux	% de perte sur nés vivants
moy. des élevages biologiques	12,38	11,22	9,55	23,00 %	14,50 %
moy. des élevages conventionnels	14,30	13,20	11,40	20,00 %	13,80 %
moy. des élevages conventionnels en plein-air	13,90	12,70	10,60	24,10 %	16,80 %

# NAISSAGE : BONNE FERTILITÉ ET PRODUCTIVITÉ

	fertilité			productivité
	intervalle entre mise-bas (jours)	intervalle sevrage-saillie fécondante (jours)	nb. de portées sevrées par truie productive par an	nb. de porcelets sevrés par truie productive par an
moy. des élevages biologiques	165,4 jours	8,05 jours	2,19	20.97
moy. des élevages conventionnels	147,1 jours	8,3 jours	2,31	28.30
moy. des élevages conventionnels en plein-air	151,7 jours	9,8 jours	2,10	25.50

# ENGRAISSEURS : DES RÉSULTATS TECHNIQUES À AMÉLIORER



	% de perte pse	GMQ 30-115	IC 30-115	TMP moyen	poids sortie
moy. des élevages biologiques	6,61 %	649 g	2,98	57,42 %	125,30 kg
moy. des élevages conventionnels	5,40 %	806 g	2,84	60,10 %	118,80 kg

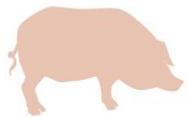
# ENGRAISSEURS : DE BONS RÉSULTATS ÉCONOMIQUES



	prix moyen de l'aliment (€/kg)	prix moyen de vente (€/kg carcasse)	marge sur coût alimentaire (€/porc)
moy. des élevages biologiques	0,47	3,44	68,60
moy. des élevages conventionnels	0,26	1,51	17,50

**Peu d'écart autour de la moyenne sur le prix du porc bio, mais écart plus important sur la marge entre élevages bio**

# NE : MOINS DE PERTES /PSE



	nb. de porcelets sevrés par truie présente/an	nb. de porcs produits par truie présente/an	% de perte durant post sevrage et engraissement	indice de consommation global
moy. des élevages biologiques naisseurs	18,35			
moy. des élevages biologiques engraisseurs			6,61 %	
moy. des élevages biologiques NE	18,65	16,96	4,31 %	3,30
moy. des élevages conventionnels NE		22,40	2,80 %	2,90

**Qualité des porcelets parfois meilleures (*moins d'hétérogénéité et/ou sevrage 50 j*) ;  
pas de stress du changement d'élevage**

# NE : UN BON NIVEAU DE MARGE...

N=10



prix moyen de l'aliment  
(€/kg)

prix moyen de vente  
(€/kg carcasse)

marge sur coût  
alimentaire (€/truie)

moy. des élevages  
biologiques

0,45

3,46

1680

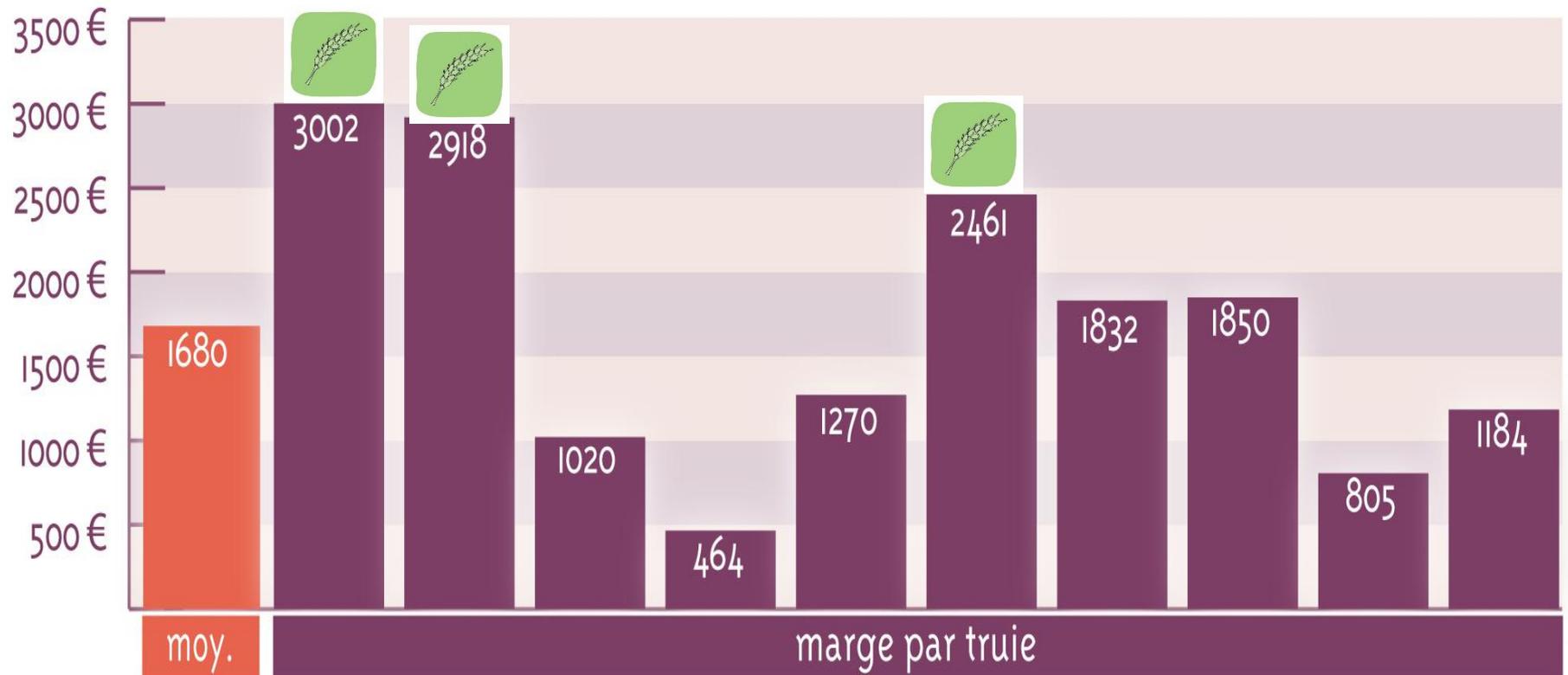
moy. des élevages  
conventionnels

0,26

1,47

836

# ... AVEC UNE GRANDE VARIABILITÉ



# EN CONCLUSION

**Une diversité de systèmes pour une diversité de résultats techniques, et économiques**

**Références pas encore assez représentatives des élevages**

**Combiner des approches « cas-concret » ou « cas-types » pour travailler sur le coût de production et l'impact des investissements et mode de logements sur les résultats**

**Groupe de W animé par l'ITAB pour améliorer les références disponibles**

# POUR EN SAVOIR PLUS



**A venir résultats techniques 2014**