



Élevage biologique de bovins allaitants Charolais :

Analyse des résultats technico-économiques

Veysset P., Bébin D.

**Economie et Gestion de l'Exploitation d'Elevage
INRA, UR1213 Herbivores, site de Theix, F-63122 St. Genes Champanelle**

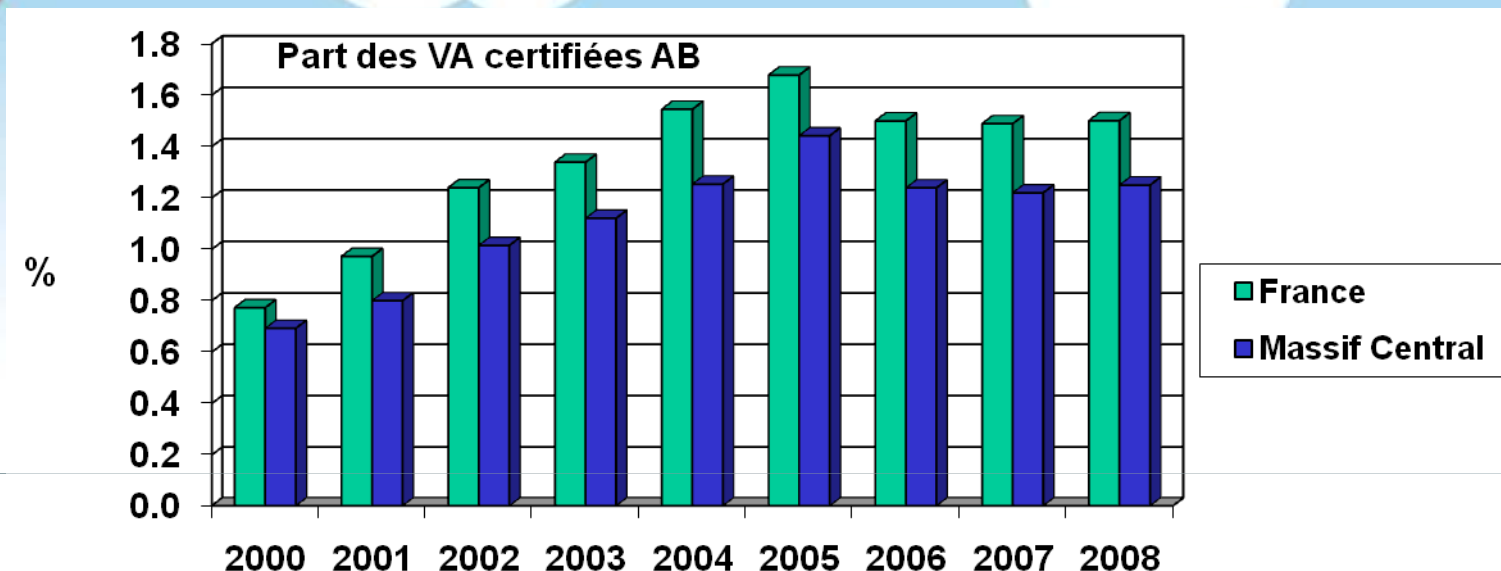
veysset@clermont.inra.fr

Consommer Bio, c'est voir plus loin





Introduction



- En 2008, 62 356 VA AB dans 1 861 exploitations.
- Part de VA certifiée AB : 1,5% au niveau national, **1,2 % Massif Central** (2,7 % Bretagne, 2,4 % Pays de Loire).

➔ **Conversion dans les zones herbagères défavorisées ?
Comment l'aborder ?**

Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin





Objectifs - Moyens



- Mieux **connaître le fonctionnement** des systèmes Bovins Allaitants AB
 - Capitaliser des **références technico-économiques**
 - **Encourager et accompagner les conversions**
- ⇒ Intégration de **fermes AB dans le un réseau d'observations sur le long terme Charolais INRA**
- 8 exploitations en 2008
 - dont **7 exploitations en échantillon contant 2004-2008**
- ⇒ **Analyses des résultats technico-économiques** de ces 7 exploitations sur les 5 ans
- Comparaisons avec 71 exploitations conventionnelles Charolaises de la même zone sur les mêmes années

Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin





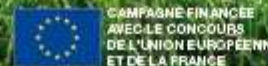
Caractéristiques moyennes des exploitations



	7 AB 2004-2008	71 Conv. 2004-2008	AB / Conv. (%)
Unités Main d'Œuvre	1,88	2,04	-8
SAU (ha)	167	158	+6
SFP % SAU	83	82	=
Vaches Allaitantes	75	92	-18
UGB Bovins	136	159	-14
SAU / UTH	89,0	78,6	+13
UGB / UTH	73,9	80,0	-8
Chargement (UGB/ha SFP)	1,01	1,25	-19

Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin





Productivité des troupeaux

	7 AB 2004-2008	71 Conv. 2004-2008	AB / Conv. (%)
Taux gestation (%)	88,1	92,5	- 5
Mortalité veaux (%)	8,2	9,0	- 9
Prod. Numérique (%)	81,9	86,9	- 6
Intervalle v \hat{e} l.-v \hat{e} l. (j)	385	380	=
Taux renouvellement	24	24	=
UGB/vache	1,81	1,72	+ 5
Kg viande prod./UGB	253	319	- 21
Prix kg vendu (€/kg)	2,19	2,08	+ 5

Résultats zootechniques stables de 2001 à 2007.

Mortalité des veaux 10% en 2008 AB et Conv. (FCO ?)

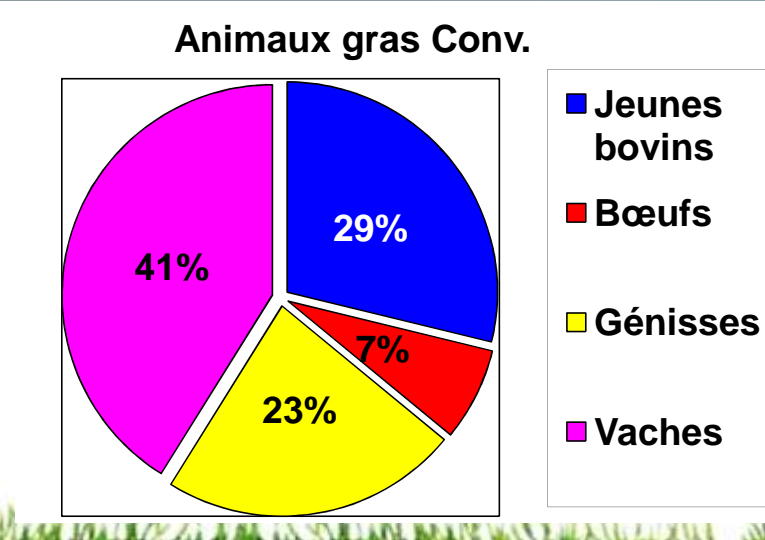
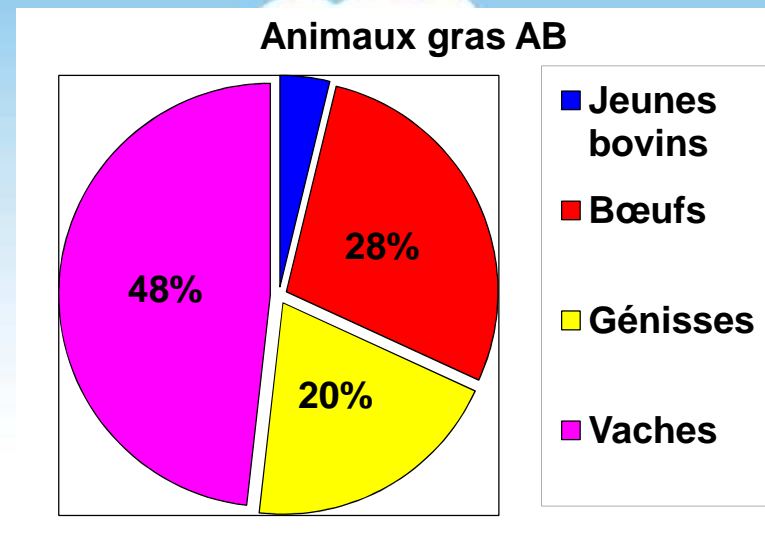
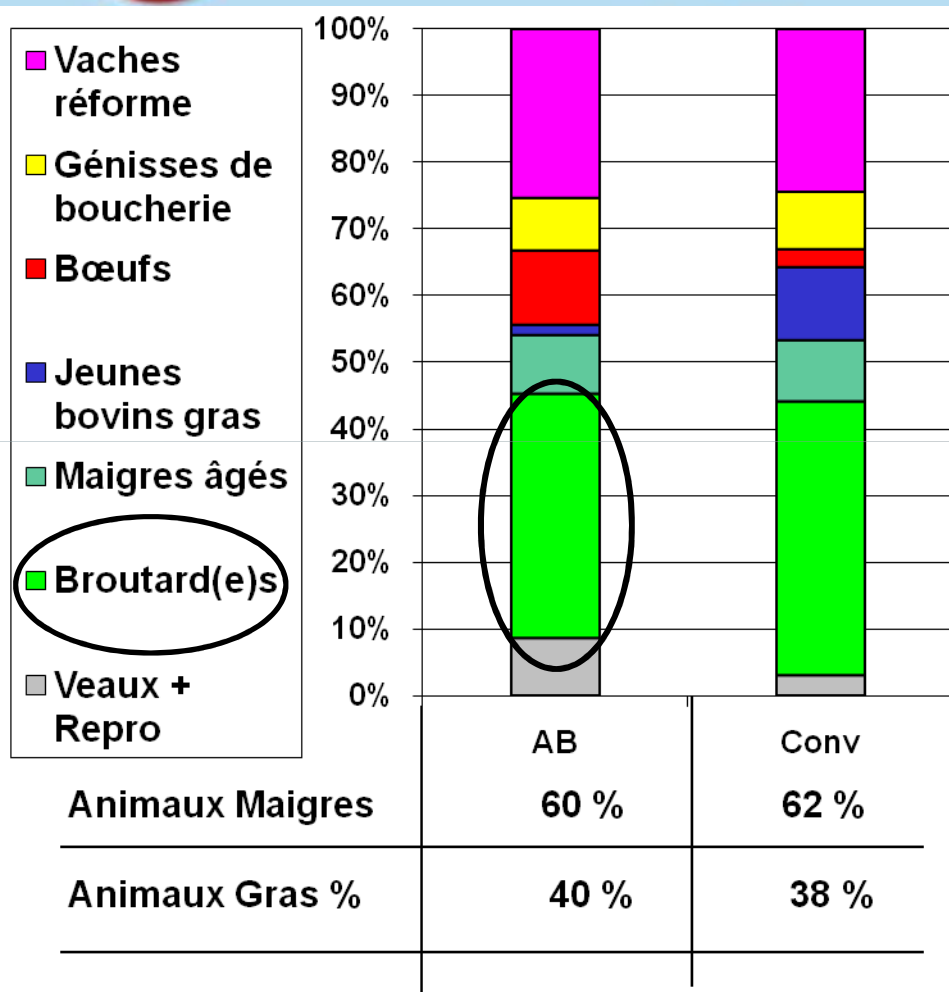
Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin





Animaux vendus



Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin

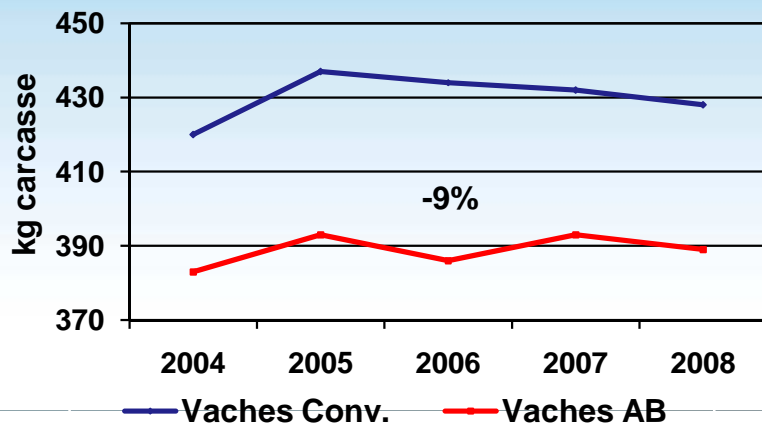




Valorisation des animaux

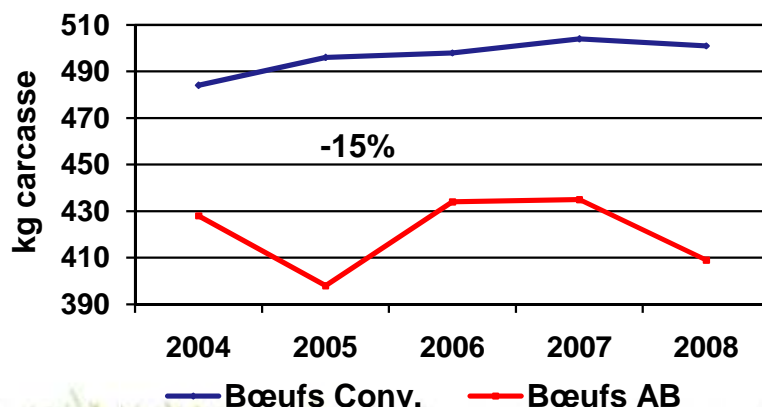
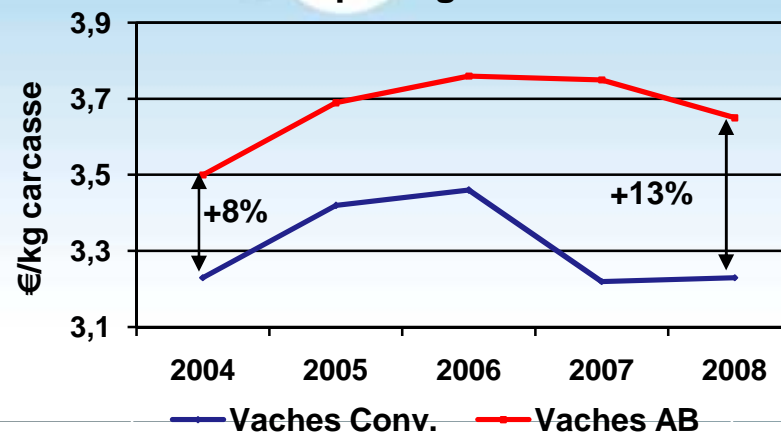


Evolution poids de carcasse

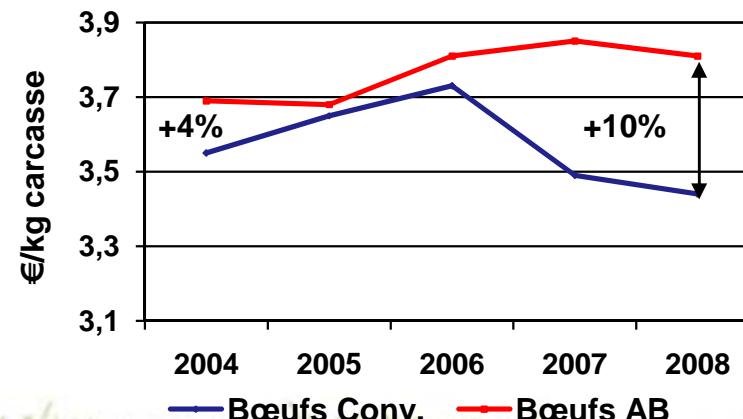


Prix/tête
=
(-3 à +6%)

Evolution prix kg carcasse



Prix/tête
-11%
(-5 à -20%)



Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin





Alimentation, concentrés



	7 AB 2004-2008	71 Conv. 2004-2008	AB / Conv. (%)
Kg concentrés/UGB	440	717	- 39
<i>dont achetés</i>	<i>102 (23%)</i>	<i>370 (52%)</i>	<i>- 72</i>
Prix Cc acheté (€/kg)	0,27	0,24	+ 13
Prix Cc prélevé (€/kg)	0,22	0,12	+ 83
Prix moyen Cc (€/kg)	0,23	0,18	+ 28
Autonom. fourragère	89 %	82 %	+ 9
Autonom. alimentaire	97 %	91 %	+ 7

Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin





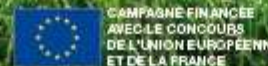
Marges brutes bovine et SFP



	7 AB 2004-2008	71 Conv. 2004-2008	AB / Conv. (%)
Prod. Bovin (€/UGB)	768	861	- 11
<i>dont aides</i>	221 (29%)	202 (23%)	+ 9
Charges du troupeau	176	228	- 23
<i>dont vétérinaire</i>	41	62	- 34
<i>dont concentrés</i>	98	130	- 25
Charges SFP (€/ha)	42	84	- 50
Aides SFP (€/ha)	67	49	+ 37
MB Bovine (€/UGB)	550	566	- 3
MB SFP (€/ha)	622	662	- 6

Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin





Résultat courant



	7 AB 2004-2008	71 Conv. 2004-2008	AB / Conv. (%)
Produit Global (€/ha)	982	1 239	- 26
<i>dont aides</i>	436 (44%)	447 (36%)	- 2
Charges Opération. (€/ha)	175	345	- 49
<i>Ch. Opé/Produit (%)</i>	18	28	- 36
Charges Structure (€/ha)	565	615	- 8
EBE (€/ha)	408	459	- 11
<i>EBE/Produit (%)</i>	42	37	+ 13
Revenu (€/ha)	258	273	- 5
Revenu (€/UTH)	22 160	20 720	+ 7
Aides totales/Revenu (%)	172	165	+ 4

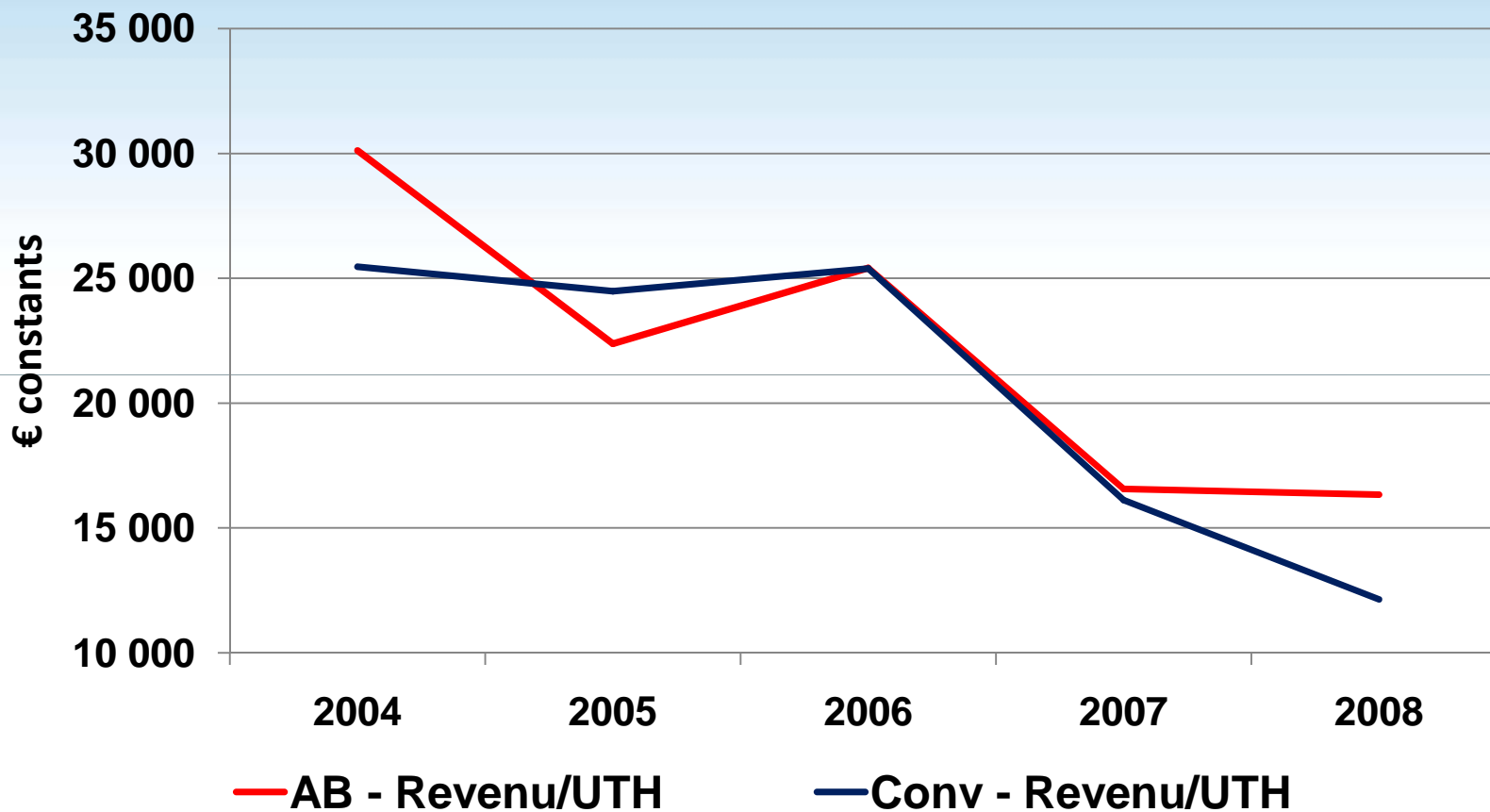
Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin





Evolution du revenu



Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin





Conclusions



- Système de production bovins allaitants AB, **productivité des vaches, santé du troupeau = COMPATIBLE**
- **Autonomie alimentaire** : une nécessité économique (coût des concentrés)
- **Valoriser TOUS les animaux en AB** : une nécessité économique (moindre productivité des surfaces, *rémunération des aménités*)

Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, *c'est voir plus loin*





Conclusions



- Exploitation polyculture élevage = autonomie alimentaire, équilibre SFP/Cultures (autonomie N), engraissement animaux et/ou vente cultures possibles
- Exploitation herbagère en zone défavorisée = quelles marges de manœuvres ?

➔ **Autonomie à l'échelle régionale ? contractualisation**

➔ **Structuration de la filière viande AB**

Bovins allaitants Charolais AB

Consommer Bio, c'est voir plus loin

