

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture

7 & 8 SEPT. 2011



**CARREFOUR EUROPÉEN
DES TECHNIQUES
AGRIQUES BIO
ET ALTERNATIVES**

*EUROPEAN CONVENTION
ON ORGANIC AND ALTERNATIVE
FARMING TECHNIQUES*



PERFORMANCES ÉCONOMIQUES DES ÉLEVAGES **BOVINS** **VIANDE** EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE :

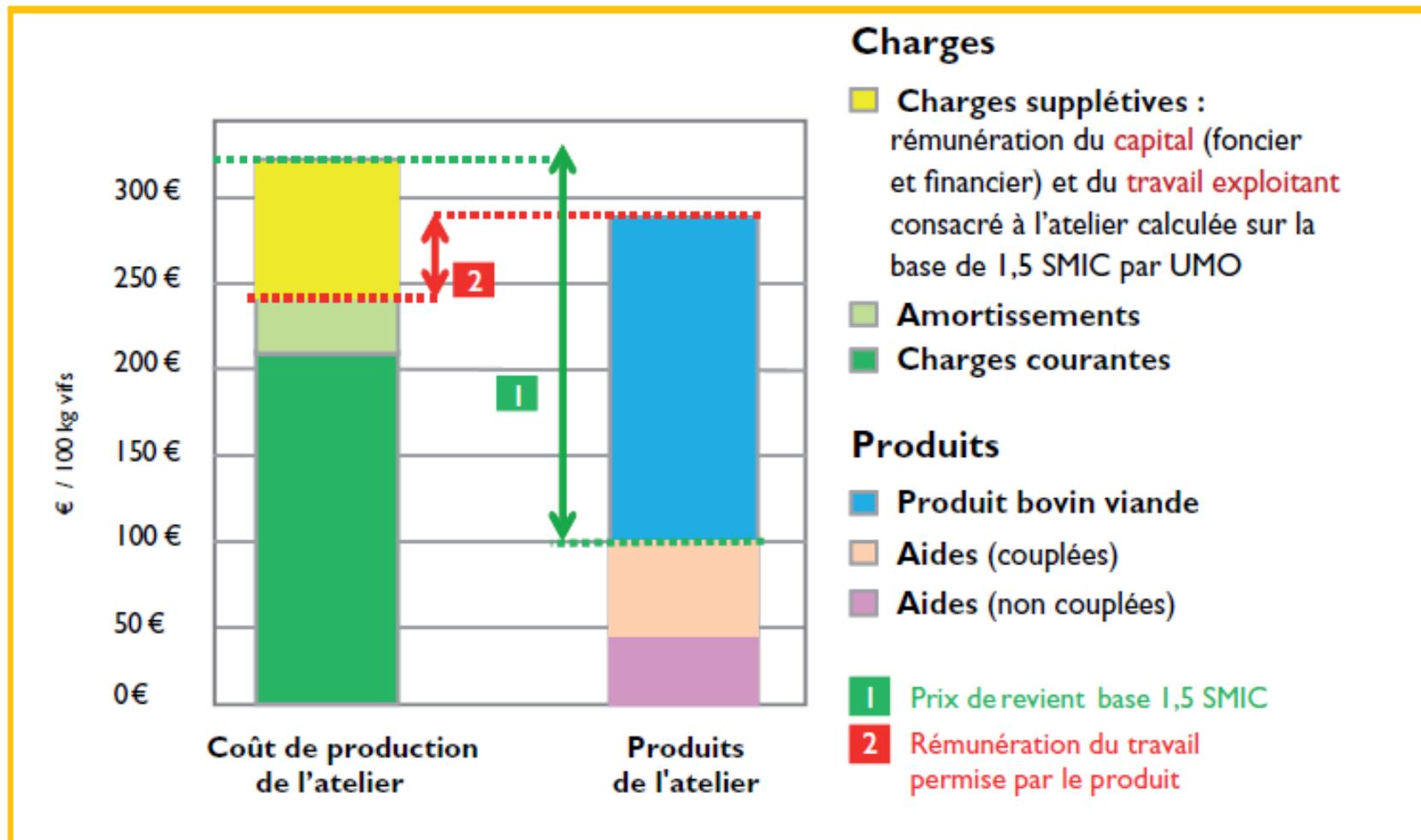
Analyse des coûts de production



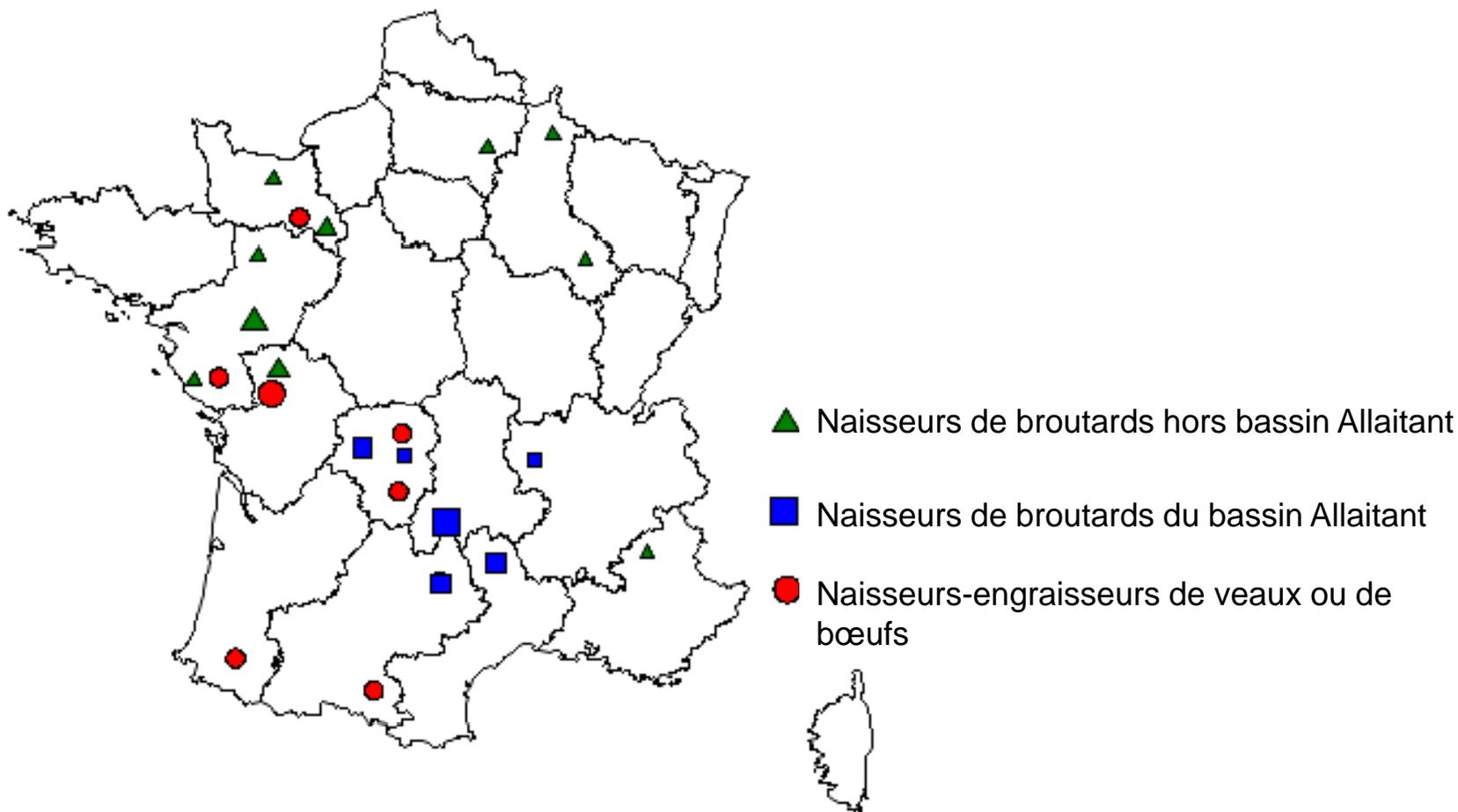
Analyse des coûts de production des élevages bovins viande

- Rappel sur la méthode de calcul des coûts de production
- Analyse des résultats de 36 élevages bovins viande en A.Biologique (campagne 2009) – suivis réalisés par les Chambres d'Agriculture dans différents projets : projet système du Pôle Bio Massif Central, projet CedaBio, programme régionaux (Pays de la Loire),
- Les forces et faiblesses des élevages BIO en comparaison aux systèmes équivalents en agriculture conventionnelle

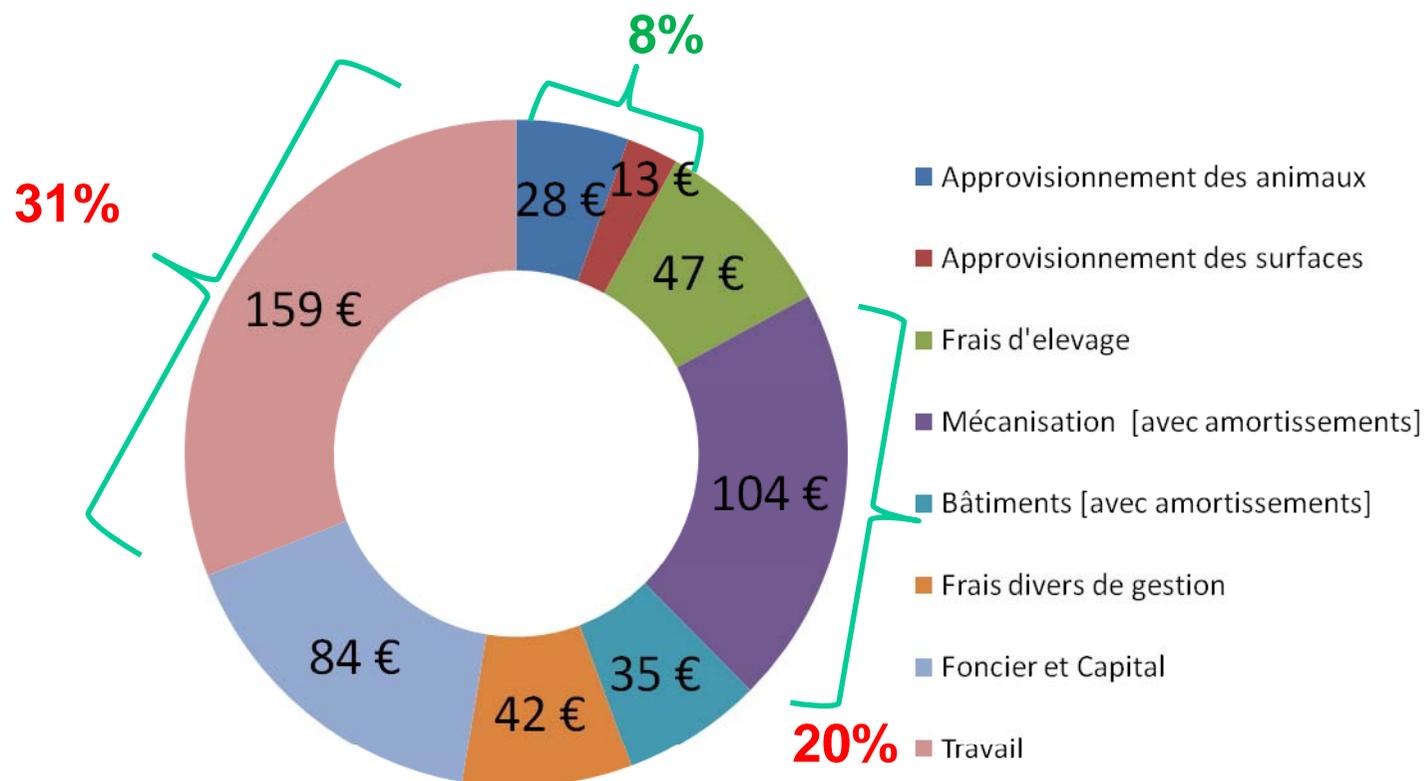
Rappel sur la méthode de calcul du coût de production en bovin viande



Localisation des 36 fermes bovines viande en A.Biologique, suivies en 2009



513 €/100kg vif en 2009, avec rémunération du travail à 1.5 SMIC/UMO



Des coûts de production très variables selon les modes de production

	Naisseurs hors Bassin Allaitant	Naisseurs du Bassin Allaitant	Naisseurs- engraisseurs de Veaux ou de Bœufs
Nombre d'exploitations	14	12	10
UMO totales	1.43	1.75	1.51
Nombre de vaches	70	62	52
ha de SAU	111	97	77
kg vifs produits/UGB	237	252	240
Kg vifs produits/UMO atelier BV	23 030	15 230	16 670
Coût de production (€/100 kg vif)	417 €	559 €	590 €
Prix de revient du kilo vif vendu pour 1,5 SMIC	2.60 €	3.29 €	3.44 €
Prix moyen du kg vif vendu (2009)	2.37 €	2.59 €	3.43 €

Une forte variabilité des coûts de production en €/100 kg vif

◆ Moyenne ■ Maximum ▲ Minimum



Naisseurs hors bassin Allaitant

Naisseurs du bassin Allaitant

Naisseurs-engraisseurs de Veaux ou de Bœufs



Les naisseurs hors bassin allaitant

- Un coût de production proche des conventionnels pour l'AB avec 7 tonnes de viande en moins par UMO, à structure équivalente (SAU, vaches)
- La moindre intensification des surfaces et des animaux limite les charges opérationnelles, mais les charges fixes augmentent
- Les aides assurent une rémunération supérieure en AB

Naisseur hors bassin Conventionnels - 2009 52 élevages /100kgv		Naisseur hors bassin A. Biologique 2009 14 élevages	
Coût total atelier	402 €	<< Référence	
Achat aliments	33 €	-18 €	
Appro surfaces	24 €	-15 €	
Frais d'élevage	36 €	-2 €	
Mécanisation	86 €	-5 €	
Bâtiments	28 €	+3 €	
Frais généraux	32 €	+9 €	
Capital et foncier	62 €	+24 €	
Travail	103 €	+20 €	
Gpe étudié >>>		+16 €	
Produit total	352 €	<< Référence	
Prix de vente	223 €	-27 €	
Autres produits	-4 €	+39 €	
Aides couplées	70 €	+7 €	
DPU	41 €	+13 €	
Aides 2° pilier	22 €	+15 €	
Gpe étudié >>>		+47 €	
Prix de revient	269 €	249 €	-19 €
SMIC / UMO expl	0.8	1.2	0.4
UMO atelier	1.3	1.3	-0.0
Nbre de vaches	79	70	-9
Ha de SAU	109	111	2
Chargement UGB/ha SFP	1.33	1.06	-0.3
Productivité numérique	87.6	87.2	-0.4
Viande produite (T)	35	26	-9
Viande en T/UMO atelier	27	21	-7
kg viande/UGB	274	237	-37
TMS utilisées/UGB	2.3	2.0	-0.3
kg concentrés/UGB	489	200	-289



Les naisseurs du bassin allaitant

Naisseur bassin Allaitant Conventionnels - 2009 132 élevages /100kgv		Naisseur bassin All. A. Biologique 2009 12 élevages	
Coût total atelier	406 €	<< Référence	
Achat aliments	39 €	-16 €	
Appro surfaces	22 €	-5 €	
Frais d'élevage	36 €	+16 €	
Mécanisation	90 €	+45 €	
Bâtiments	27 €	+7 €	
Frais généraux	27 €	+18 €	
Capital et foncier	57 €	+34 €	
Travail	108 €	+54 €	
Gpe étudié >>>		+153 €	
Produit total	367 €	<< Référence	
Prix de vente	222 €	+37 €	
Autres produits	-7 €	+6 €	
Aides couplées	63 €	+24 €	
DPU	45 €	+20 €	
Aides 2° pilier	44 €	+34 €	
Gpe étudié >>>		+121 €	
Prix de revient	254 €	329 €	+75 €
SMIC / UMO expl	1.1	0.7	-0.3
UMO atelier	1.6	1.7	+0.0
Nbre de vaches	90	62	-28
Ha de SAU	136	97	-39
Chargement UGB/ha SFP	1.08	0.94	-0.1
Productivité numérique	88.3	90.8	+2.5
Viande produite (T)	42	24	-18
Viande en T/UMO atelier	26	15	-11
kg viande/UGB	304	252	-52
TMS utilisées/UGB	2.2	2.1	-0.1
kg concentrés/UGB	592	303	-289

- Un coût de production très supérieur en AB avec 11 tonnes de viande en moins par UMO, dans des exploitations de moindre dimension
- Sans alourdissement des mâles, la faible productivité animale (-50 kg vifs/UGB) n'amortit pas les charges
- Les aides plus élevées ne compensent pas le coût de production élevé
- Malgré une meilleure valorisation des kg vendus la rémunération finale est inférieure.



Les naisseurs- engraisseurs de veaux ou de bœufs

- Un coût de production proche des conventionnels en l'AB avec 3 tonnes de viande en moins par UMO, dans des exploitations plus petites
- La finition des animaux impliquent des achats d'aliments et des frais d'élevage en hausse (transformation)
- Les ventes **(+ de ventes directes)** et les aides assurent un produit plus élevé et une rémunération supérieure en élevages AB

Nais-Eng Veaux Bœufs Conventionnels - 2009 28 élevages /100kgv		Nais-Eng Veaux Bœufs A. Biologique 2009 10 élevages	
Coût total atelier	571 €	Référence	
Achat aliments	39 €		+ 15 €
Appro surfaces	45 €		- 31 €
Frais d'élevage	51 €		+ 8 €
Mécanisation	116 €		- 16 €
Bâtiments	45 €		- 4 €
Frais généraux	37 €		+ 5 €
Capital et foncier	62 €		+ 11 €
Travail	176 €		+ 29 €
Gpe étudié >>>			+ 17 €
Produit total	477 €	<< Référence	
Prix de vente	303 €		+ 85 €
Autres produits	-9 €		- 9 €
Aides couplées	90 €		+ 3 €
DPU	59 €		+ 1 €
Aides 2° pilier	34 €		+ 35 €
Gpe étudié >>>			+ 115 €
Prix de revient	388 €	366 €	- 22 €
SMIC / UMO expl	0.9	1.5	0.7
UMO atelier	1.4	1.3	- 0.1
Nbre de vaches	68	52	- 16
Ha de SAU	93	77	-16
Chargement UGB/ha SFP	1.25	1.18	- 0.1
Productivité numérique	88.2	84.8	- 3.4
Viande produite (T)	27	21	- 6
Viande en T/UMO atelier	19	16	- 3
kg viande/UGB	259	240	- 19
TMS utilisées/UGB	2.5	2.1	-0.3
kg concentrés/UGB	585	412	- 173

Les forces des élevages bovins viande en A.Biologique

- La conduite extensive des surfaces et le moindre recours aux concentrés permettent de diminuer les charges opérationnelles aux 100 kg vifs produits
- Les résultats de reproduction sont au niveau de ceux des conventionnels
- L'engagement de nombreux élevages dans des démarches en circuit court (vente directe, filière courte BIO) est rémunératrice

Les faiblesses des élevages bovins viande en A.Biologique

- Les poids des animaux commercialisés sont inférieurs et entraînent des baisses de productivité :
 - moins 40 à 50 kg vifs par UGB
 - moins 3 à 11 tonnes de viande par travailleur
- Les charges fixes (mécanisation, bâtiments et foncier) ne sont pas amorties par les kg produits
- La part des aides dans le produit est importante et permet souvent la rémunération = dépendance