

De bons résultats économiques en élevage bovin biologique

Afin d'évaluer l'intérêt économique de la production bovine AB, les indicateurs d'efficacité économiques et les coûts de production ont été comparés avec ceux de l'agriculture conventionnelle (AC). En bovin lait, bien que le coût de production soit globalement plus élevé (variable en fonction des postes considérés), les produits supérieurs permettent une meilleure rémunération de la main d'œuvre. Les résultats sont plus contrastés en bovin allaitant, où la plus-value AB est moins nette, du fait notamment qu'en système naisseur, les brouards sont vendus en conventionnel.

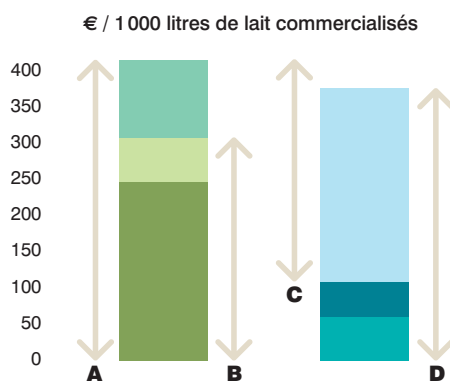
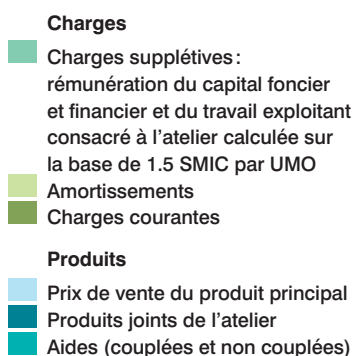
par **Loïc Madeline et Jérôme Pavie (Idele), Catherine Experton et Antoine Roinsard (Itab)**

L'approche coût de production développée par l'Institut de l'Élevage distingue les charges courantes, les amortissements et les charges supplétives. Ce dernier point intègre la rémunération des facteurs de production (foncier et capital) ainsi que celle de la main d'œuvre (forfaitairement fixée à 1,5 SMIC). Exprimé en euros pour 1 000 litres, le produit se compose de ventes de lait (ou de viande en élevage allaitant), de produits joints et d'aides.

Rémunération supérieure en lait bio malgré des coûts de production plus élevés

En zone de plaine, le coût de production est plus élevé en AB. Sont notamment en cause les charges de mécanisation, de capital et de foncier. En revanche, la gestion des intrants est mieux maîtrisée (approvisionnement des surfaces et des animaux, frais d'élevage) dans les systèmes d'élevage biologique. Le prix du lait moyen sur la période (437€/1000l) est largement supérieur à celui du

- A.** Coût de production de l'atelier
- B.** Coût de production hors charges supplétives
- C.** Prix de revient du lait pour 1,5 SMIC / UMO
- D.** Produits de l'atelier



COÛT DE PRODUCTION « LAIT DE PLAINE » (en €/1000L)		
Moyenne 2008-2009	AB (n=20)	AC (n=27)
Coût de production	563	482
Coût de production hors charges supplétives	416	366
Prix de revient avant rémunération de la MO exploit.	274	247
Prix de revient avec rémunération de 1,5 SMIC	403	351

COÛT DE PRODUCTION « LAIT DE MONTAGNE » (en €/1000L)		
Moyenne des 2 années	AB (n=8)	AC (n=7)
Coût de production	672	632
Coût de production hors charges supplétives	425	410
Prix de revient avant rémunération de la MO exploit.	222	223
Prix de revient avec rémunération de 1,5 SMIC	448	428

lait conventionnel (qui chute en 2009 aux alentours de 300€/1000l) ce qui permet d'être supérieur au prix de revient pour une rémunération de 1,5 SMIC. En montagne (zone Auvergne), les différences de coûts sont plus réduites qu'en plaine. On retrouve les mêmes avantages/inconvénients de l'AB concernant la déclinaison des charges.

Le prix du lait bio reste plus élevé (420€/1000l) qu'en conventionnel (330€/1000l). Notons un paradoxe de la production biologique en montagne : les coûts de production sont plus élevés qu'en plaine mais le prix du lait est inférieur alors qu'en production conventionnelle, il existe une réelle « plus-value montagne ».

Rémunération équivalente bio/conventionnel en bovin allaitant

Les systèmes considérés ici sont exclusivement des systèmes naisseurs en zone de plaine.

Le coût de production s'exprime en euro par kilo de viande vive produite à l'année sur l'exploitation. L'analyse comparée des systèmes naisseurs (plaine) a mis en évidence de faibles écarts de coûts. En agriculture biologique ou conventionnelle, la conduite des troupeaux allaitants reste souvent herbagère et économe. Les brouards AB sont principalement vendus sur le marché conventionnel, sans plus value. La différence de prix s'observe essentiellement sur les femelles (génisse grasses et vaches de réforme) dont la valorisation en AB peut dépasser 4€ par kilo de carcasse. Les prix de revient est identique pour les 2 filières.

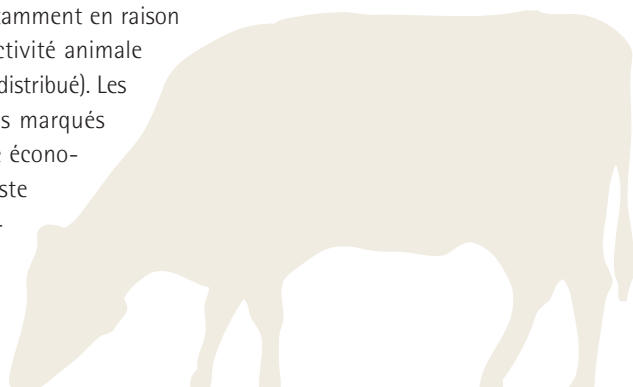
A l'inverse de la production laitière, la rémunération permise est équivalente (écart non-significatif) entre bovin AB et conventionnel (que ce soit en plaine comme illustré par le tableau ou en montagne).

Des indicateurs d'efficacité supérieurs en bovin lait AB

Si l'agriculture biologique est globalement moins productive en lait par vache (5 162 L vs 6 547 L) et en lait par unité de main d'œuvre (UMO) dans l'échantillon, son produit brut par UMO (en €) reste supérieur au conventionnel. La rémunération permise dépasse 2 SMIC par UMO en AB contre moins de 1 SMIC/

COÛT DE PRODUCTION «SYSTÈME NAISEUR» (en €/100KGVV)		
Moyenne des 2 années	AB (n=8)	AC (n=10)
Coût de production	431	381
Coût de production hors charges supplétives	293	284
Prix de revient avant rémunération de la MO exploit.	157	157
Prix de revient avec rémunération de 1,5 SMIC	265	239
Rémunération permise par le produit	71	64
Rémunération permise (nb de SMIC/UMO)	0,87	0,98

UMO en conventionnel en conjoncture 2009 dans un contexte de crise du lait conventionnel. Sur l'année 2008, les écarts sont plus modérés entre filières. Dans les élevages spécialisés en production de viande bovine, la production brute de viande vive /UMO est légèrement supérieure en conventionnel (20 662 kg vs 29 443), notamment en raison d'une plus grande productivité animale (permise par le concentré distribué). Les écarts de prix sont moins marqués qu'en lait mais l'efficacité économique (%EBE/PB), qui reste supérieure en AB, ne permet qu'une rémunération proche du SMIC. ■



SYSTEMES LAIT (2009)		AB (48)	AC (48)	Unités	Significatif
Economique	EBE hors MO / PB	52	42	%	OUI
Productivité	PB / ha	2 326	2 125	€/ ha	NON
	PB / UMO	106 986	98 769	€/ UMO	NON
Viabilité économique	EBE(-annuités) / UMO exploitant	39 520	18 890	€/ UMO	OUI
Rémunération du travail	Nbr de SMIC / UMO	2,15	0,97		OUI
Sensibilité /aides	Total aides / EBE	32	52	%	OUI
Autonomie financière	Annuités (hors foncier) / EBE	32	54	%	OUI
	Capitaux propres / Capital exploitation	68	59	%	NON
Capital	EBE / Capital d'exploitation	36	17	%	OUI
Transmissibilité	Capital d'exploitation (hors foncier) / UMO exploitant	218 519	245 809	€/ UMO	NON

SYSTEMESBOVINS VIANDE (2009)		AB (24)	AC (24)	Unités	Significatif
Economique	EBE hors MO / PB	51	44	%	NON
Productivité	PB / ha	1 193	1 130	€/ ha	NON
	PB / UMO	78 710	86 147	€/ UMO	NON
Viabilité	EBE(-annuités) / UMO exploitant	19 518	18 427	€/ UMO	NON
Rémunération	Nbr de SMIC / UMO	1,13	0,89		NON
Sensibilité /aides	Total aides / EBE	109	104	%	NON
Autonomie financière	Annuités (hors foncier) / EBE	51	50	%	NON
	Capitaux propres / Capital exploitation	64	71	%	NON
Capital	EBE / Capital d'exploitation	16	14	%	NON
Transmissibilité	Capital d'exploitation (hors foncier) / UMO exploitant	254 503	299 435	€/ UMO	NON