

COÛTS DE PRODUCTION DES ATELIERS BOVINS VIANDE en Agriculture Biologique

La demande en viande bovine biologique est en plein essor et s'accompagne d'une augmentation des conversions à l'Agriculture Biologique. Ce document analyse les performances technico-économiques des ateliers bovins viande en agriculture biologique en Pays de la Loire et Deux-Sèvres.

Résultats de 2015 à 2017 issus de 81 « Coûts de production » réalisés dans les élevages en production de viande bovine biologique. Les exploitations sont classées en fonction de la valorisation des mâles : en broutards, bœufs ou veaux sous la mère (veaux de lait ou veaux rosés conduits à l'herbe avec plus ou moins de concentrés). L'effectif faible du système NE de Bœufs peut induire un biais d'analyse et de représentativité.

3 systèmes pour une même rémunération proche de 1,5 SMIC

- Le coût forfaitaire du travail : 2 SMIC/UMO représente 1/3 du coût de production.
- La mécanisation et le foncier sont les principaux postes de charges hors travail.
- Des charges d'aliments relativement faibles permises par : une importante autonomie des systèmes et un coût élevé des aliments achetés qui en limite l'usage.
- Des charges d'approvisionnements des surfaces faibles, en lien avec le cahier des charges des cultures.

RÉPARTITION DES
81
DIAGNOSTICS

60
EXPLOITATIONS NAISSEURS

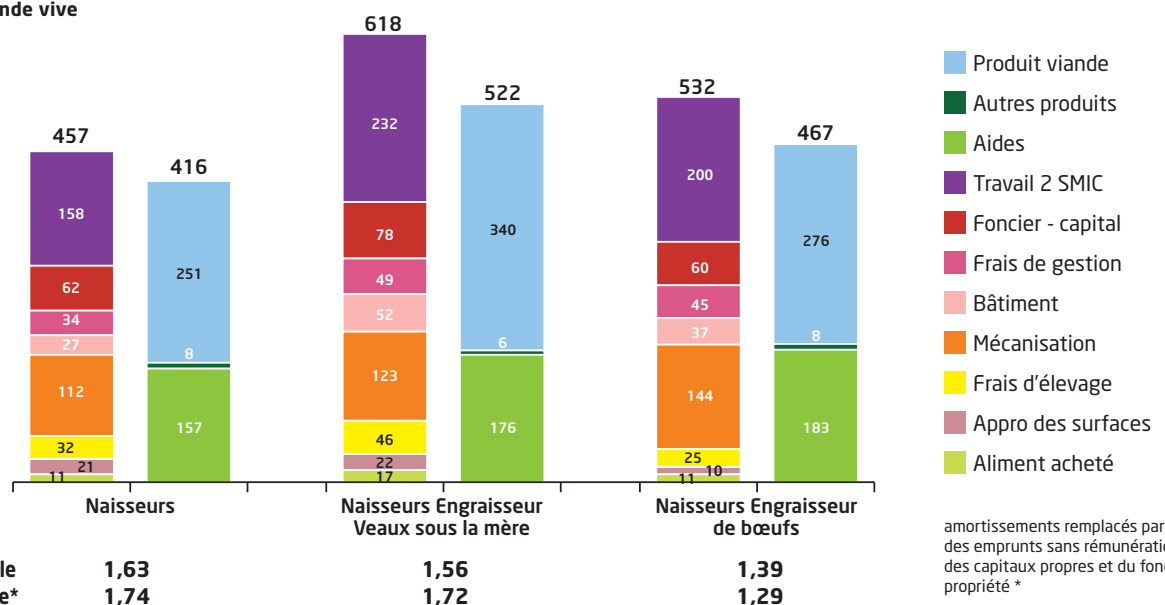
14
NAISSEURS ENGRAISSEURS
DE VEAUX SOUS LA MÈRE

7
NAISSEURS ENGRAISSEURS
DE BŒUFS

Coût de production et Produits

En €/100kg de viande vive

La productivité des UMO est le 1^{er} facteur de variabilité



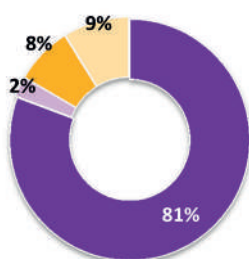
amortissements remplacés par le capital des emprunts sans rémunérations des capitaux propres et du foncier en propriété *

Description des ateliers bovins viande étudiés

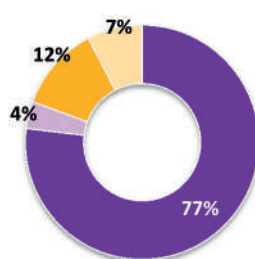
Résultats moyens par système	60 Naisseurs	14 N-E veaux sous la mère	7 N-E de bœufs
Unité de Main d'Œuvre totale (exploitant+ salarié)	1,6	2,4	1,3
UMO de l'atelier Bovins Viande	1,4	1,7	1,2
UGB total	118	117	102
Nombre de vêlages	74	63	49
Vêlages /UMO BV	54	37	41
% vente animaux finis	25%	84%	94%
Chargement UGB/ha SFP	1,12	1	0,95
UGB/ha SAU viande	1,03	0,87	0,89
Surface agricole utile (ha) :	128	146	126
• Dont surface fourragère principale (ha):	105	117	07
<i>surface en herbe (ha)</i>	102	111	104
<i>surface en cultures fourragères (ha)</i>	3	5	3
• Dont surface en grandes cultures (ha)	21	28	18
<i>surface en cultures autoconsommées (ha)</i>	10	17	7

Assolement des systèmes

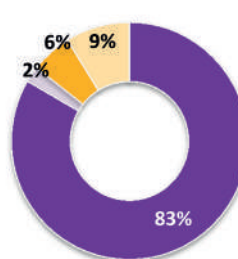
Naisseurs



N-E de veaux sous la mère



N-E de bœufs



■ Herbe
 ■ Culture fourragère
 ■ Céréales protéagineux autoconsommés
 ■ Cultures de vente

Points à retenir

Des systèmes extensifs et herbagers

- L'herbe, pâturée et stockée, est le fourrage qui domine largement
- Une diversité des fourrages peu présente



L'ATELIER VIANDE À LA LOUPE

Des systèmes herbagers avec peu de concentrés

	Naisseurs	N-E veaux sous la mère	N-E de bœufs
Races présentes	60% Charolais 30% Limousin	90% Limousin	40% Charolais 40% Rouge des Prés
kg de concentrés/UGB	323	305	342
% concentrés autoconsommés	98	100	100

Points à retenir

- 2 races dominantes : Charolaise et Limousine chez les naisseurs
- 90% de Limousine chez les engraisseurs de veaux sous la mère

L'autonomie alimentaire est au cœur des systèmes

Les concentrés apportés sont des mélanges céréales protéagineux

Bonne maîtrise de la reproduction et productivité numérique

Troupeau	Naisseurs	N-E veaux sous la mère	N-E de bœufs
Période de vêlage	50% double 50% vêlages étalés	vêlages étalés	vêlages étalés
Nombre d'UGB/vêlage	1,59	1,56	2,08
Âge moyen au 1 ^{er} vêlage	34	33,5	31
Taux de renouvellement	30	25	33
IVV	371	373	374
Veaux sevrés/ vache présente	0,94	0,87	0,82

Points à retenir

- Les taux de renouvellement élevés contribuent à des IVV satisfaisants.
- L'âge au 1^{er} vêlage est plus précoce que la moyenne régionale.
- Les systèmes Naisseurs ont une bonne productivité, l'objectif étant de 0,95 veau sevré par vache présente. La mortalité avant sevrage est déterminante.



Production Brute de Viande Vive (PBVV)

	Naisseurs	N-E veaux sous la mère	N-E de bœufs
Production Brute de Viande Vive (kgvv)	33569	31022	28516
Productivité animale (kgvv/UGB)	285	257	284
Productivité du travail (kgvv/UMO)	25494	19468	23868
Broutards: Poids vif (kgv)/ Prix (€)	290 / 2,84		
VSLM : Poids carcasse (kg)/ Prix (€)		157 / 6,74	
Bœufs : Poids carcasse (kg)/ Prix (€)			480 / 4,58
Vaches Reforme : Poids carcasse (kg)/ Prix (€)	408 / 4,5	405 / 5,1	434 / 4,56
Prix moyen du kg vif vendu (€/ kg vif)	2,53	3,4	2,71

Points à retenir

- Les engraisseurs de veaux ont une production brute de viande vive/UMO inférieure. Cela s'explique par la contrainte travail de la tétée et par des animaux vendus plus jeunes et moins lourds. Cependant, le prix moyen du kilo vif est supérieur aux autres systèmes.

- Le prix des vaches de réforme des naisseurs engraisseurs de veaux bénéficie de l'effet race Limousine.
- Chez les engraisseurs de bœufs, la valorisation des mâles est identique à celle des femelles. Le poids de ces dernières correspond aux attentes du marché, par contre celui des bœufs atteint un seuil élevé.

Leviers pour atteindre 2 SMIC/UMO

Système Naisseur	Moyenne	Pour atteindre 2 SMIC/UMO	Evolution	Si on actionne un seul levier
Productivité de la main-d'œuvre kgvv/UMO	25494	28000	+ 10%	Soit un troupeau de + 6 vaches/UMO sans augmentation de charges ou 21 kgvv /UGB
Coût production hors travail €/100 kgvv	298	277	- 7%	Soit une faible diminution des frais (mécanisation)
Prix moyen du kg Vif €	2,53	2,78	+10%	Soit pour les vaches 4.94 €, broutards 904 € ; sans doute difficile à atteindre (progression de l'offre en viande laitière)
Aides €/100 kgvv	157	180	+ 13%	Prendre en compte l'évolution des aides : maintien et nouvelle PAC

La productivité des UMO est le 1^{er} facteur de variabilité

4 variables expliquent les ¾ des écarts de rémunération en SMIC/UMO

> la **productivité du travail** (38%)

2 indicateurs à suivre : le nombre de vache/UMO et la quantité de viande produite par UGB (taux de finition, âge au 1^{er} vêlage, IVV, délai abattage - dernier vêlage).

- > **les charges hors travail** (26%) : principalement la mécanisation
- > **le prix** du kg vif (25%)
- > **les aides** (9%)

La méthode « coût de production »

intègre les charges courantes, les amortissements et les charges supplétives. Ces dernières permettent la rémunération des facteurs de production, à savoir : la main-d'œuvre, les capitaux propres et le foncier en propriété.



Document élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR), la région Nouvelle Aquitaine et la Confédération nationale de l'élevage

Pour en savoir + : www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr

Ont contribué à ce document

- Chambre agriculture Deux-Sèvres : **BISSON Pascal**
- Chambre agriculture Pays de la Loire : **BRETON Delphine, CORNETTE Baptiste, GROSBOIS Christophe, LAMBRECHT Vincent**
- Bovins Croissance SVC : **GLUMINEAU Fanny**
- Seenovia : **GERARD DUBORD Kévin**



Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage pour produire des références sur les systèmes d'élevage.

Ce document a été élaboré avec le soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR), la région Nouvelle Aquitaine et de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

