



# Résultats technico-

Le suivi depuis plusieurs années par la Maison de l'Elevage de 30 exploitations à orientation Bovins Viande nous permet d'analyser l'évolution des principaux critères technico-économiques qui influent sur le résultat final.

Ces exploitations produisent des broutards en race Blonde d'Aquitaine et, pour la plupart engraisent les vaches de réforme. Elles constituent un échantillon représentatif de la majorité des systèmes d'élevage en place dans le département.

Ces résultats observés informent les éleveurs sur les marges de progrès existantes et les pistes d'amélioration possibles pour faire évoluer positivement le revenu d'un élevage bovin viande.

## Données techniques

### ● Structure moyenne des exploitations en 2010

SAU	SFP	VACHES	UGB
116 ha	66 ha	57 Va	75

En 5 ans, la surface moyenne a augmenté de 24 ha et la surface fourragère de 13 ha, avec un nombre de vaches qui est passé de 51 à 57 sur la même période. Proportionnellement à l'augmentation de la SFP, l'augmentation du cheptel s'est surtout portée sur les génisses avec 13 UGB en plus en 2010 par rapport à 2005. Avec 13 ha en plus et 13 UGB en plus de SFP, le chargement est resté stable : entre 1,1 et 1,2 UGB/ha.

### ● Résultats de reproduction en 2010

Mortalité des veaux	Taux de productivité	Taux de 1 <sup>er</sup> vêlage	IVV Moyen
8,4 %	81 %	22,3 %	411 j

Avec 50 veaux nés et 4 veaux morts, on arrive à 46 veaux sevrés pour les 57 vaches présentes. Le taux de 1<sup>er</sup> vêlage a augmenté de 5 % en 5 ans, alors que mortalité et productivité restent stables à plus ou moins 1 % près, en fonction des années. L'intervalle Vêlage/Vêlage, après s'être fortement dégradé en 2009 (+ 27 jours par rapport à 2008), a regagné 10 jours en 2010.

### ● La quantité de viande produite par UGB

	2006	2007	2008	2009	2010
Kg produits par UGB	248	271	268	260	275

Un des objectifs prioritaires pour tout éleveur de bovins allaitants est de produire un maximum de viande par vache et par UGB à moindre coût. La production de viande vive (kg produits/UGB) est un très bon indicateur du niveau de performance technique d'un troupeau. Pour une bonne concrétisation économique, il reste à maîtriser les charges et les coûts de production.

L'évolution positive depuis 5 ans de ce critère dans notre échantillon n'est pas due à un nombre de veaux produits par vache qui s'améliore, mais plutôt à la valorisation des animaux présents (veaux plus lourds, augmentation du nombre de vaches de réforme grasses, vendues du fait d'un taux de renouvellement qui a progressé).

## Données commerciales

### ● Broutards mâles : tendance à l'alourdissement

	2006	2007	2008	2009	2010
Poids vif (kg)	232	241	255	278	287
Prix global (€)	903	921	898	958	967

Soit : 3,90 €/kg → 3,37 €/kg

L'alourdissement de broutards de qualité reste la seule possibilité pour maintenir le prix global de l'animal. Cette tendance semble irréversible avec pour conséquence un coût en complément alimentaire d'autant plus élevé que les vaches sont peu laitières.

### ● La valorisation des vaches de réforme se dégrade

	2006	2007	2008	2009	2010
Poids carcasse (kg)	484	490	474	473	479
Prix global (€)	1 950	2 041	1 931	1 863	1 836

Soit : 4,03 €/kg → 3,83 €/kg

Le prix moyen des vaches de réforme varie selon le poids, la conformation, l'âge et la finition des animaux. Dans cet échantillon constant d'éleveurs, le prix moyen du kg de carcasse s'est fortement dégradé en 2 ans (- 0,13 €/kg en 2009 par rapport à 2008 et - 0,10 €/kg en 2010 par rapport à 2009), pour une baisse globale de - 0,20 €/kg en 5 ans. La conjoncture, plus favorable en ce début d'année 2012, se confirmera-t-elle sur la durée pour nous permettre de regagner ce qui a été perdu ces dernières années ?

### ● Le prix moyen du kg vif vendu recule encore

	2006	2007	2008	2009	2010
	2,98	2,90	2,83	2,79	2,73

Le prix moyen du kg vif vendu, en dehors des facteurs conjoncturels est en relation avec le niveau de finition et/ou la conformation des animaux produits sur l'exploitation. Le facteur "qualité" est donc déterminant mais les kilos produits également, car, lorsqu'on alourdit les animaux, le prix moyen du kg vif a tendance à baisser. Néanmoins, en règle générale, la finition des produits de l'exploitation (mâles ou femelles) peut laisser des marges plus ou moins intéressantes, en fonction de la maîtrise technique de l'engraissement (potentiel génétique et coût de production).

## La marge brute / UGB

Produire de la viande tout en maîtrisant les charges



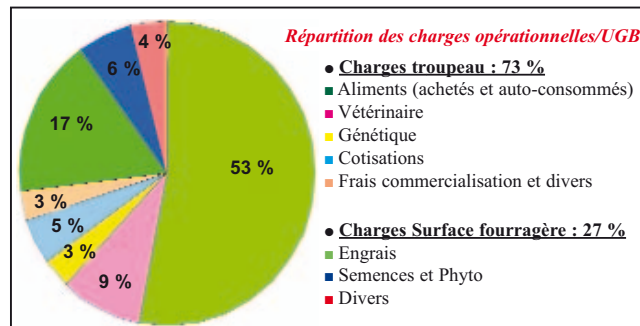
• **La marge brute bovine par UGB** est la différence entre le produit brut/UGB et les charges opérationnelles liées au troupeau et à la surface fourragère par UGB (le produit brut représente l'ensemble des ventes de bovins ajusté de la variation de la valeur d'inventaire du cheptel).

Ce calcul permet, quelle que soit la proportion de génisses dans le troupeau, de ramener les produits et les charges de production à une unité animale commune, l'UGB et quel que soit le degré d'intensification fourragère possible sur l'exploitation, de mesurer l'efficacité technique de l'élevage. Lorsqu'on y rajoute les aides liées au troupeau (PMTVA, PAB, etc...), on obtient une Marge Brute Bovine avec aides/UGB.

• **La marge brute de la surface fourragère / ha** Lorsqu'on rajoute les produits de la Surface Fourragère (ICHN, vente de fourrages, etc...) à la marge brute bovine, on aboutit à une Marge Brute de la Surface Fourragère/ha. C'est cette marge brute exprimée par hectare de surface fourragère

qui permettra de comparer les résultats de l'atelier bovin avec les marges brutes des autres productions notamment les cultures annuelles, tout en adaptant les interprétations en fonction du potentiel agronomique des surfaces affectées aux unes ou aux autres des productions.

	2006	2007	2008	2009	2010
Produit Brut Bovin/UGB	705	741	709	709	732
Charges opérationnelles/UGB	275	398	428	382	405
Marge Brute hors aide/UGB	430	343	281	327	327
Aides au troupeau/UGB	276	274	265	265	228
<b>MARGE BRUTE BOVINE/UGB</b>	<b>706</b>	<b>617</b>	<b>546</b>	<b>592</b>	<b>555</b>
Produits de la Surface fourragère/ha	70	68	85	77	85
<b>MARGE BRUTE de la Surface fourragère / ha</b>	<b>905</b>	<b>833</b>	<b>776</b>	<b>789</b>	<b>726</b>



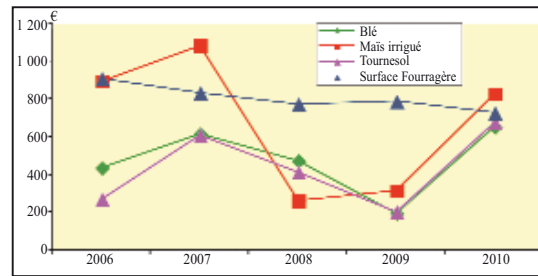
**Repères :** le coût alimentaire pour produire 1 kg de viande qui comprend les charges de la surface fourragère (hors frais de récolte) avec les coûts de concentré (achats et cessions internes) est passé entre 2006 et 2010 de 0,80 €/kg de viande produit à 1,18 €/kg de viande produit (+ 48 %).

Pour tout renseignement : Maison de l'Elevage  
Tél. 05.62.61.79.60



# économiques bovins viande

## Evolution des marges brutes avec aides PAC couplées et hors aides DPU



(Extrait référentiel 2010 - CER France Gascogne Adour)

	2006	2007	2008	2009	2010	Moyenne 5 ans
Blé	433	615	472	198	649	473
Mais irrigué	893	1078	264	314	827	675
Tournesol	269	606	414	203	672	433
Surface Fourragère	905	833	776	789	726	806

En 2010, on constate un resserrement entre la marge des surfaces fourragères et la marge des cultures. Celui-ci est dû, en partie, à une légère baisse régulière des résultats économiques des troupeaux, mais surtout à une remontée en flèche des marges des cultures en 2010, fortement impactée par la volatilité de leurs prix de vente.

## Un sursaut du revenu en 2010

Après deux années 2008 et 2009 particulièrement dégradées en terme de résultats économiques, le revenu disponible en 2010. Cependant, il est encore loin du niveau de 2007.

C'est ce que nous montre le suivi technico-économique de 16 fermes de références de type naisseur broutards Blond d'Aquitaine qui nous permet d'analyser l'évolution des troupeaux et des résultats obtenus de 2007 à 2010 (Cf. tableaux).

D'avantage de kilos de viande... moins payés : Cette augmentation est principalement due à l'alourdissement des veaux suite aux blocages sanitaires engendrés par la FCO. Malheureusement le prix du kilo vif vendu s'est fortement dégradé en 4 ans : - 17 centimes d'euros pour le naisseur polyculture, - 23 centimes pour le naisseur spécialisé.

Le système naisseur broutards Blond d'Aquitaine se décline en deux catégories :

- Le naisseur polyculture dont la moitié des surfaces sont utilisées pour des cultures de ventes,
- Le naisseur spécialisé dont les trois-quarts de la surface sont utilisées pour la production de fourrages.

**Augmentation de la taille des fermes :** Entre 2007 et 2010, les naisseurs polyculture ont gagné en moyenne 7 ha de surface agricole utile (SAU) et 6 vaches tandis que les naisseurs spécialisés ont gagné 5 ha et 3 vaches.

**Moins de veaux sevrés :** Les performances de reproduction se sont dégradées significativement depuis 2007, parallèlement à l'arrivée de la fièvre catarrhale ovine (FCO) : moins 4 veaux sevrés pour 100 vaches (82 %) pour le naisseur polyculture et moins 6 veaux (seulement 77 %) pour le naisseur spécialisé.



## Des pistes à explorer

Malgré tous les aspects conjoncturels difficilement maîtrisables, les exploitations qui dégagent les meilleures marges sont celles qui maîtrisent les points essentiels de la conduite d'un troupeau de vaches allaitantes, à savoir :

- Un maximum de veaux vivants par vache présente**  
Par une alimentation équilibrée, par de bonnes conditions sanitaires pour les vaches et les veaux, par un suivi de l'état de gestation combiné à une réforme plus rapide des vaches improductives.
- Une bonne valorisation des animaux présents**  
Par une meilleure finition des vaches de réforme ou par l'engraissement des mâles et des génisses (qui ne sont pas nécessaires au renouvellement), on aura une production de viande par UGB plus importante.  
La commercialisation des broutards nous amène vers des veaux conformés, alourdis et de plus en plus souvent sevrés. Cette évolution remet en question les systèmes de broutards légers qui sont toujours plus vulnérables face aux "crises", pour l'exportation notamment.

## Evolution des élevages bovins allaitants 2007 - 2010

Résultats de 9 exploitations diversifiées : naisseurs en Blonde d'Aquitaine avec ventes de cultures, en coteaux secs. (Source : Réseaux d'Elevage bovins viande).

Année	2007	2008	2009	2010	2010/2007
<b>Descriptif exploitation</b>					
Surface Agricole Utile (ha SAU)	104	105	109	111	+7
Unité de litière d'Europe	2,6	2,3	2,2	2,1	-1
Nombre vaches allaitantes	98	99	61	63	+6
Nombre d'UGB	90	82	84	85	+6
Production de viande vive / UGB (kg)	236	238	249	285	+29
Prix moyen du kg vif vendu	2,98 €	2,89 €	2,93 €	2,81 €	-0,17 €
Taux de productivité numérique (%)	96	95	83	82	-3,9
Surface fourragère principale (ha de SFP)	95	98	61	63	8
Changement tonnage (UGB / ha SFP)	1,44	1,47	1,19	1,37	-0,06
<b>Les résultats économiques</b>					
Produit brut total (€)	183 702 €	181 394 €	170 028 €	182 011 €	- 17 691 €
dont produit bovin viande hors aides (% du PB)	34%	31%	35%	37%	
dont aides PAC (% du PB)	27%	26%	29%	29%	
Charges opérationnelles totales (€ / UGB)	345 €	435 €	397 €	392 €	+ 47 €
Charges opérationnelles totales (€)	62 497 €	65 496 €	57 812 €	56 038 €	+3 541 €
Charges de structure hors renouvellements et frais financiers (€ / ha de SAU)	483 €	499 €	505 €	525 €	+ 42 €
Charges de structure hors renouvellements et frais financiers (€)	60 220 €	62 938 €	63 184 €	66 312 €	+ 8 092 €
Excédent brut d'exploitation ou EBE (€)	81 075 €	62 960 €	57 532 €	67 691 €	-13 384 €
Efficacité économique (% Excédent brut d'Exploitation / Produit brut)	44%	35%	34%	37%	
Excédent brut d'exploitation (€ / UGD exploitation)	31 981 €	23 103 €	21 177 €	29 961 €	-6 202 €

Excédent brut d'exploitation = Produit brut total - (charges opérationnelles et charges de structure hors amortissement).

Résultats de 7 exploitations spécialisées : naisseurs en Blonde d'Aquitaine avec en coteaux secs. (Source : Réseaux d'Elevage bovins viande).

Année	2007	2008	2009	2010	2010/2007
<b>Descriptif exploitation</b>					
Surface Agricole Utile (ha SAU)	132	134	137	137	+6
Unité de litière d'Europe exploitation	1,9	1,7	1,7	1,7	
Nombre vaches allaitantes	84	83	87	87	+3
Nombre d'UGB	114	118	118	118	+4
Production de viande vive / UGB (kg)	238	260	254	275	+7
Prix moyen du kg vif vendu	2,82 €	2,82 €	2,73 €	2,59 €	-0,23 €
Taux de productivité numérique (%)	93	93	77	77	-6,1
Surface fourragère principale (ha de SFP)	108	107	111	116	8
Changement tonnage (UGB / ha SFP)	1,07	1,23	1,01	1,09	+0,02
<b>Les résultats économiques</b>					
Produit brut total (€)	17 0 832 €	169 136 €	163 169 €	177 939 €	+7 108 €
dont produit bovin viande hors aides (% du PB)	90%	90%	94%	91%	
dont aides PAC (% du PB)	39%	34%	37%	37%	
Charges opérationnelles totales (€ / UGB)	338 €	398 €	398 €	428 €	+ 70 €
Charges opérationnelles totales (€)	49 831 €	57 025 €	55 024 €	57 312 €	+7 481 €
Charges de structure hors renouvellements et frais financiers (€ / ha de SAU)	418 €	492 €	499 €	470 €	+ 52 €
Charges de structure hors renouvellements et frais financiers (€)	55 130 €	65 971 €	63 382 €	64 330 €	+ 9 200 €
Excédent brut d'exploitation ou EBE (€)	65 891 €	45 941 €	39 764 €	66 318 €	-9 573 €
Efficacité économique (% Excédent brut d'Exploitation / Produit brut)	39%	27%	24%	32%	
Excédent brut d'exploitation (€ / UGD exploitation)	23 212 €	14 976 €	11 968 €	19 109 €	-4 103 €