

# Repères techniques et économiques des élevages bovins viande en Midi-Pyrénées

juin 2006

**D**epuis janvier 2006, les nouvelles orientations de la Politique Agricole Commune conduisent à une forte évolution des systèmes de production en élevages bovins viande. Le découplage d'une partie des aides enlève le lien entre les primes et les produits. Par conséquent, l'élevage se trouve de plus en plus confronté aux exigences des marchés. Ainsi, l'adaptation des systèmes aux conditions de production et de mise en marché sera déterminante pour assurer la pérennité des élevages bovins viande.

**Cette plaquette est destinée à l'ensemble des conseillers intervenant en élevage bovins viande.**

Son objectif est de fournir un outil pratique pour la connaissance des systèmes d'élevages bovins viande de la région Midi-Pyrénées. Elle permet de positionner les résultats techniques et économiques d'un élevage par rapport à des références objectives. De plus, elle présente des axes de progrès afin d'optimiser le fonctionnement global du système.

La région Midi-Pyrénées présente une grande diversité de systèmes d'élevages bovins viande naisseurs ou naisseurs engraisseurs. Les performances de reproduction présentées, ont une place prépondérante dans l'analyse globale des élevages. De même, la situation pédoclimatique variable dans la région est un élément important à prendre en compte dans l'approche fonctionnelle du système fourrager des exploitations. Les résultats économiques des ateliers bovins viande sont fonction des choix techniques et économiques des éleveurs. Cependant, les différents systèmes d'élevage présentent des caractéristiques économiques propres (conjoncture 2004). Au final, l'analyse des relations entre des résultats techniques et économiques met en avant des marges de progrès pour les élevages de la région.

Les indicateurs et les résultats présentés dans cette plaquette sont issus d'une part des cas-types, « *les systèmes de production de Bovins Viande en Midi-Pyrénées* », élaborés dans le cadre des suivis des fermes de références des réseaux d'élevage et d'autre part des suivis d'ateliers de *l'Observatoire Bovins Croissance de Midi-Pyrénées*, réalisés sur la campagne 2004. ■



RESEAUX  
D'ELEVAGE  
Midi-Pyrénées



INSTITUT DE L'ELEVAGE



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
MIDI-PYRÉNÉES



Bovins Croissance



## Indicateurs de reproduction du troupeau allaitant

		Blonde d'Aquitaine (177)	Limousine (91)	Gasconne (19)	Aubrac (15)	Charolais (24)
Taux de gestation (nombre de femelles gestantes / nombre de femelles mises à la reproduction)	bon	> 0,94	> 0,97	> 0,96	> 0,97	> 0,93
	faible	< 0,89	< 0,94	< 0,91	< 0,92	< 0,88
Taux de mortalité globale	bon	< 6	< 4	< 5	< 4	< 6
	élevé	> 9	> 7	> 9	> 7	> 10
Intervalle vêlage - vêlage (IVV)	bon	< 377	< 370	< 375	< 370	< 372
	élevé	> 400	> 385	> 395	> 390	> 390
% de vaches avec IVV de 410 jours et plus	élevé	> 15	> 10	> 15	> 10	> 10
Taux de productivité globale (nombre de veaux sevrés / nombre moyen de vaches présentes)	bon	> 0,90	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,90
	faible	< 0,85	< 0,90	< 0,90	< 0,90	< 0,80

Ces résultats sont issus des suivis de reproduction réalisés au sein des élevages Bovins Viande de l'observatoire Bovins Croissance de Midi-Pyrénées sur la campagne 2004.

## Indicateurs de fonctionnement des systèmes d'élevage bovins viande

Systèmes	Naisseur de broutards en coteaux secs	Naisseur de broutards en piémonts	Naisseur de broutards repoussés en piémonts	Naisseur engraisseur de VSLM en coteaux secs	Naisseur engraisseur de VSLM en piémonts	Naisseur engraisseur de Veaux d'Aveyron	Naisseur de broutards légers en montagne	Naisseur avec repousse sur le plateau de l'Aubrac
UGB / vaches présentes	1 - 1,6	1,1 - 1,6	1,2 - 1,9	1 - 1,2	1 - 1,3	1,1 - 1,5	1 - 1,1	1,3 - 1,8
% SFP dans le SAU	70 - 100	80 - 100	80 - 100	50 - 85	85 - 100	70 - 100	100	100
Chargement (UGB/ha SFP)	0,9 - 1,5	0,9 - 1,3	0,9 - 1,3	0,8 - 1,5	0,8 - 1,4	1,2 - 2	0,8 - 0,9	0,8 - 1,1
Pâturage printemps (ares/UGB pâturant)	40 - 50	50 - 60	50 - 60	15 - 30	35 - 40	20 - 40	20 - 40	50 - 80
Azote minéral sur herbe (unités/ha)	40 - 60	30 - 50	30 - 50	40 - 60	50 - 70	60 - 80	0 - 20	20 - 40
Matière sèche stockée (tonneMS/UGB)	2,5 - 3	2 - 2,5	2 - 2,5	2,5 - 3	2 - 2,5	2,5 - 3	1,8 - 2,2	2 - 2,5
Concentré (kg/UGB)	200 - 300	200 - 250	350 - 400	260 - 300	230 - 280	700 - 800	110 - 150	280 - 340
Maïs ensilage en % dans la SFP	0 - 15	0 - 20	0 - 15	0 - 15	0 - 20	0 - 10	0	0

## Indicateurs économiques de production du troupeau allaitant

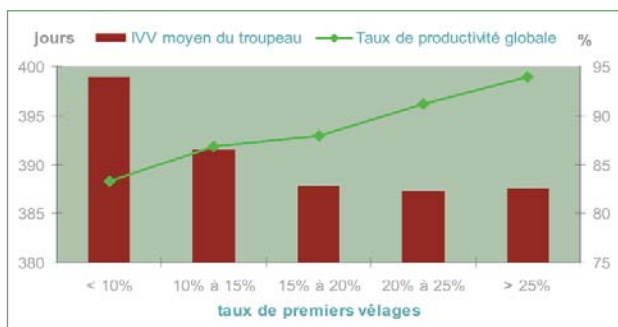
Systèmes		Naisseur de broutards en coteaux secs	Naisseur de broutards en piémonts	Naisseur de broutards repoussés en piémonts	Naisseur engraisseur de VSLM en coteaux secs	Naisseur engraisseur de VSLM en piémonts	Naisseur engraisseur de Veaux d'Aveyron	Naisseur de broutards légers en montagne	Naisseur avec repousse sur le plateau de l'Aubrac
Production de viande vive (kg vif/UGB)	bon	> 250	> 240	> 310	> 280	> 270	> 330	> 220	> 320
	faible	< 210	< 200	< 260	< 240	< 240	< 300	< 200	< 280
Prix moyen du kg vendu (€/kg)	bon	> 2,7	> 2,4	> 2,5	> 3,4	> 3,3	> 2,7	> 2,4	> 2,1
	faible	< 2,3	< 2	< 2,2	< 3	< 3	< 2,4	< 2	< 1,9
Produit atelier (€/UGB)	bon	> 950	> 800	> 1000	> 1200	> 1100	> 1300	> 800	> 1000
	faible	< 850	< 700	< 900	< 1100	< 1000	< 1200	< 700	< 900
% d'aides dans le produit de l'atelier		25 - 35	25 - 35	35 - 45	30 - 40	35 - 45	30 - 45	35 - 45	30 - 40
Charge atelier (€/UGB)	bon	< 200	< 150	< 300	< 280	< 300	< 400	< 150	> 250
	élevé	> 300	> 250	> 400	> 380	> 400	> 500	> 250	> 350
Marge brute atelier (€/UGB)	bon	> 680	> 650	> 600	> 950	> 750	> 850	> 550	> 750
	faible	< 580	< 550	< 500	> 850	< 650	< 750	< 450	< 650
Marge brute / produit	bon	> 60%	> 65%	> 70%	> 75%	> 70%	> 70%	> 75%	> 75%
	faible	< 55%	< 55%	< 60%	< 65%	< 60%	< 60%	< 65%	< 65%



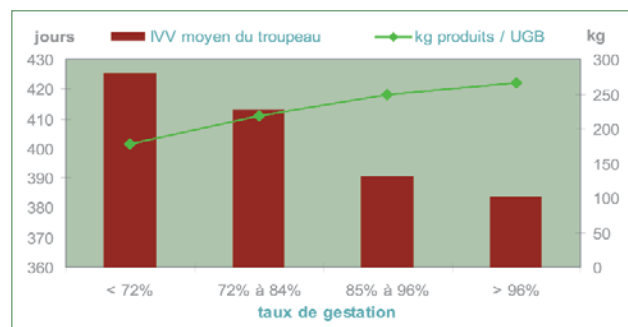
La **production de viande vive par UGB** est calculée avec la quantité vendue + quantité auto consommée – quantité achetée + ou – la variation d’inventaire. Elle est fortement liée aux types d’animaux produits par l’exploitation. De même, le **prix moyen du kg vif vendu** est en relation avec le niveau de finition et/ou de conformation des animaux commercialisés par l’élevage. Ces deux critères assurent le **produit** de l’atelier bovin viande, auquel s’ajoutent les primes liées aux animaux. Le poids des **aides** dans le produit de l’atelier est variable selon le nombre de droits PMTVA, le type d’animaux vendus (PAB, PSBM, complément de filière qualité) et l’utilisation du territoire par le troupeau (complément d’extensification). Les **charges** qui pèsent sur les ateliers bovins viande sont essentiellement constituées de trois postes : le coût de la surface fourragère principale (SFP), le coût des concentrés produits ou achetés et les frais vétérinaires. D’autres charges dépendantes des choix stratégiques de l’éleveur sont à prendre en compte : frais de reproduction, frais de certification, appui technique, frais de transports d’animaux...

Au final, la **marge brute de l’atelier bovin** est la différence entre le produit et les charges de l’atelier. Elle doit permettre de couvrir les coûts structurels liés à l’élevage et les annuités pour dégager le revenu disponible de l’éleveur.

## Des marges de progrès dans les élevages bovins viande de Midi-Pyrénées



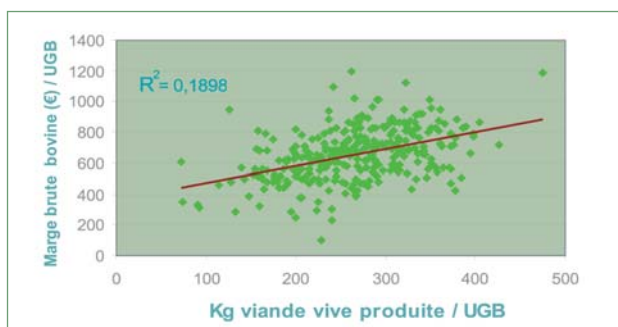
Résultats de 336 élevages bovins viande



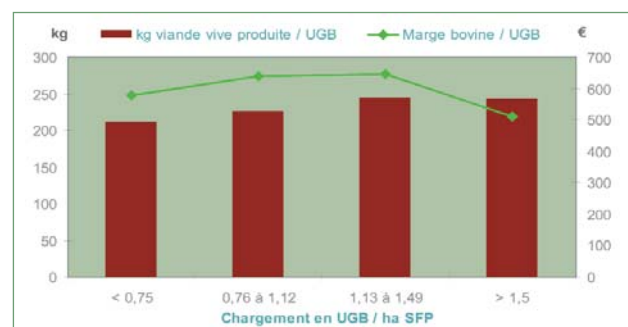
Résultats de 156 élevages « naisseurs de broutards »

Le **taux de premiers vêlages** (tableau de gauche), c’est-à-dire le nombre de génisses ayant vêlé pour la première fois sur la campagne doit être supérieur à 15 % pour assurer des performances correctes de reproduction. Au-delà de 15 %, la **productivité globale** du troupeau augmente et l’IVV moyen du troupeau se stabilise entre 385 et 390 jours.

Chez les naisseurs de broutards (tableau de droite), l’**IVV** moyen de troupeau passe en dessous de 390 jours pour des taux de gestation du troupeau supérieurs à 85 %. La combinaison d’un **taux de gestation** élevé et d’un IVV moyen faible assure un bon niveau de productivité de l’élevage en kg de viande vive produite par UGB.



Résultats de 336 élevages bovins viande



Résultats de 156 élevages « naisseurs de broutards »

Dans l’échantillon des 336 ateliers bovins viande (tableau de gauche), la hausse de la **quantité de viande vive produite par UGB** explique 19 % de l’augmentation la **marge brute bovine par UGB**. En réalité, les fortes variations observées dans ces résultats économiques sont majoritairement liées à d’autres facteurs tels que le niveau des aides directes (25 %), le prix moyen du kg de viande vive vendu (10 %), les charges de la surface fourragère (7 %), les charges du troupeau (5 %)... Dans le fonctionnement des systèmes d’élevage naisseurs de la région (tableau de droite), la quantité de viande vive produite par UGB augmente avec le niveau d’**intensification de la surface fourragère**. L’évolution de la marge bovine par UGB montre une augmentation du produit avec une croissance plus faible des charges, jusqu’au seuil de 1,5 UGB par hectare de SFP. Au-delà de ce seuil, la marge brute bovine par UGB diminue significativement de par l’augmentation conjointe des **charges** liées au troupeau et à la surface fourragère.



Ce document est le fruit de la collaboration entre l'équipe des réseaux d'élevage Bovins Viande, les Bovins Croissance et les éleveurs de Midi-Pyrénées impliqués dans les suivis technico-économiques.

■ **Dominique SIRET**

Chambre d'Agriculture de l'Ariège  
Z.A. Saubole  
Route de Campagne  
09130 LE CARLA - BAYLE  
Tél. : 05 61 68 56 52  
email : dominique.siret@ariege.chambagri.fr

■ **Claudine MURAT**

Chambre d'Agriculture de l'Aveyron  
Carrefour de l'Agriculture  
12026 RODEZ CEDEX 9  
Tél. : 05 65 73 79 11  
email : claudine.murat@aveyron.chambagri.fr

■ **Michel ARNAUD**

Chambre d'Agriculture du Gers  
Maison de l'Agriculture  
Route de Mirande BP 161  
32003 AUCH CEDEX 09  
Tél. : 05 62 61 79 81  
email : ede32@gers.chambagri.fr

■ **Jean-Christophe LABARTHE**

Chambre d'Agriculture du Lot  
BP 1999  
46004 Cahors Cedex  
Tél. : 05 65 10 61 25  
email : jc.labarthe@lot.chambagri.fr

■ **Jean-Bernard MIS**

Chambre d'Agriculture du Tarn  
2 place Gambetta  
81400 CARMAUX  
Tél. : 05 63 76 60 64  
email : jb.mis@tarn.chambagri.fr

■ **Isabelle MICHAUD**

EDE - Chambre d'Agriculture du Tarn et Garonne  
130 avenue Marcel Unal  
82017 MONTAUBAN CEDEX  
Tél. : 05 63 63 09 95  
email : viande.ede@tarn-et-garonne.chambagri.fr

■ **Anne-Marie HOUZE**

GIE Promotion Elevage Midi-Pyrénées  
Allée des Peupliers  
BP 82256  
31322 CASTANET-TOLOSAN CEDEX  
Tél. : 05 61 75 41 46  
email : giempamhouze@club-internet.fr

■ **Julien BELVEZE**

Institut de l'Élevage  
BP 42118  
31321 CASTANET-TOLOSAN CEDEX  
Tél. : 05 61 75 44 34  
email : julien.belveze@inst-elevage.asso.fr

Conception et mise en page : Ambigai Mookien - Institut de l'Élevage - Photographies : Institut de l'Élevage

