

INSTITUT DE

# REPERES TECHNIQUES ET ECONOMIQUES DE LA PRODUCTION BOVIN VIANDE

Elevage Salers, Aubrac et Limousin de la zone Cantal, Lozère, Aveyron et Haute-Loire.

Indicateurs de reproduction du troupeau allaitant

		Salers	Limousine	Aubrac			
Taux de vêlages (nombre de femelles	bon						
vêlées / nombre de femelles présentes)	faible		< 90%				
Âge au vêlage des génisses (mois)		33 - 36	34 - 37	33 - 36			
Taux de mortalité des veaux	bon		< 4%				
Taux de mortante des veaux	élevé		> 7%				
Intervalle vêlage - vêlage du troupeau (IVV	bon	< 370	< 380	< 370			
en jours)	élevé	> 390	> 400	> 390			
IVV entre le 1er et le 2nd vêlage en jours	bon	< 380					
	élevé						
% de vaches avec IVV de 410 jours et plus	élevé		> 10%				
Nombre de veaux sevrés / pour 100 vaches	bon	> 95					
présentes	faible	< 85					

Source: tableau de bord vaches allaitantes 2008-2009, IPG.

# Indicateurs de performance du troupeau bovin

		Salers	Limousine	Aubrac
Vaches grasses (kg carcasse)	lourd	>400	>420	>360
vacries grasses (kg carcasse)	léger	<360	<380	<330
Génisses finies 12 mois (kg carcasse)	lourd		>240	
Cernoses filles 12 files (kg carease)	léger		<200	
Génisses finies 20 mois (kg carcasse)	lourd		>320	
Genisses innes 20 mois (kg carcasse)	léger		<280	
	lourd	>390*	>390	>380*
Génisses finies 30 mois (kg carcasse)	léger	>360*	<360	<360*
Broutando ou covrago 7 maio (ka vita)	lourd	>300*	> 290	>290 *
Broutards au sevrage 7 mois (kg vifs)	léger	<280*	< 270	<270 *
GMQ Objectif naissance-sevrage mâles		1210*	1160	1130*
Broutards 10 mois (kg vifs)		390*	385	380*
Broutards 12 mois (kg vifs)		470*	460	440*

<sup>\*</sup> croisés Charolais

Dans les tableaux de résultats, chaque colonne présente les éléments de structure et de fonctionnement technique de systèmes d'exploitation, décrits sous forme de cas-types. Forts du suivi d'environ 45 fermes, les Réseaux d'élevage Bovins Viande des départements de la Lozère, Haute-Loire, Cantal et Aveyron décrivent 12 systèmes de production illustratifs de la diversité de l'élevage de ces départements (contexte pédoclimatique, zones fourragères, diversité de races, modes de conduite et débouchés des produits animaux).

Indicateurs de conduite de l'élevage bovin viande

Cas-types	BV10	BV11	BV13	BV14	BV1	BV2	BV3	BV4	BV5	BV6	BV20	BV21
Races	Salers	Salers	Salers	Salers	Aubrac	Aubrac	Aubrac	Aubrac	Aubrac	Aubrac	Limousine	Limousine
Nombre de vêlages	66 (hiv)	61 (hiv)	62 (aut)	94 (aut)	110 (hiv)	54 (hiv)	55 (hiv)	124 (hiv)	70 (hiv)	55 (hiv)	67 (aut)	67 (aut)
Hectares de SAU	80	90	68	92	129	100	92	152	145	86	110	110
Taux en croisement	60%	pur	60%	40%	60%	55%	pur	20%	40%	60%	pur	pur
Catégorie mâle	brts 10 mois	brts 10 mois	brts 12 mois	brts 12 mois	brts 12 mois	brts 12 mois	brts 12 mois	brts 10 mois	brts 12 mois	brts 10 mois	brts 12 mois	taurillons
Catégorie femelle	brtes	génisses repro	génisses finies	femelles finies	brtes	brtes	génisses repro	génisses repro	femelles finies	femelles finies	femelles finies	femelles finies
UGB / vaches présentes	1.24	1.49	1.48	1.48	1.39	1.35	1.45	1.54	1.57	1.57	1.47	1.56
Nombre de veaux sevrés / pour 100 vaches présentes	101	100	100	100	97	99	99	98	96	98	90	90
Taux de mortalité des veaux	4%	5%	5%	6%	5%	6%	4%	6%	6%	4%	6%	6%
Surfaces pastorales	parcours	parcours	-	estives	estives	parcours	-	estives	parcours	-	-	-
Maïs ensilage en % dans la SFP			3%	4%	-	-	-	-		-	-	5%
Chargement (UGB/ha SFP)	1	1	1.4	1.3	1.1	0.7	0.9	1.1	0.8	1.1	1	1.1
Pâturage printemps (ares/UGB pâturant)	44	43	30	20	41	48	60	45	74	41	38	35
Azote minéral sur SFP (unités/ha)	15	15	56	60	39	19	42	23	24	50	30	38
Matière sèche stockée (tonne MS/UGB)	2.1	2.1	2.3	2.6	2.1	1.9	2.1	2	2	2.3	2.3	2.5
Concentré (kg/UGB)	310	260	390	410	414	400	365	350	436	450	710	750

# Indicateurs économiques de l'atelier bovin viande (conjoncture 2009)

Cas-types	BV10	BV11	BV13	BV14	BV1	BV2	BV3	BV4	BV5	BV6	BV20	BV21
Tonnes de viande vive produites	23.7	25.1	27.9	42	45	21.6	22.6	52	34.8	26.1	32.9	39.6
Production de viande vive (kg vif / UGB)	297	282	314	316	296	304	286	281	316	300	319	360
Prix moyen du kg vendu (€/kg)	1.88	1.81	1.92	1.98	2.13	2.09	2.26	2.27	2.21	2.15	2.24	2.05
Produits animal hors aides (€/UGB)	546	507	593	622	624	625	640	623	641	635	703	724
Aides animales (€/UGB)	172	144	163	178	158	150	163	134	138	154	192	191
Charges animales (€/UGB) avec paille	208	223	197	234	242	217	214	240	233	183	265	290
Charges de la SFP (€/ha SFP)	50	51	137	165	78	51	77	67	67	92	95	92
Marge atelier bovin (€/UGB)	540	452	459	505	541	572	565	545	527	578	585	589

# Détails des charges de l'atelier bovin viande (conjoncture 2009)

Cas-types		BV10	BV11	BV13	BV14	BV1	BV2	BV3	BV4	BV5	BV6	BV20	BV21
Coût concentré +CMV (€)	/ UGB	93	83	91	95	117	104	107	103	115	77	143	159
	/ kgvv	0.31	0.29	0.29	0.30	0.39	0.34	0.37	0.37	0.36	0.26	0.45	0.44
Coût alimentaire (€)	/ UGB	144	134	234	201	192	197	197	157	203	182	264	268
	/ kgvv	0.48	0.48	0.75	0.64	0.65	0.65	0.69	0.56	0.64	0.61	0.83	0.74
Frais vétérinaire (€/UGB)		45	45	41	47	50	48	45	45	43	42	47	45
Frais d'élevage et divers (€/UGB)		70	75	66	92	75	66	63	92	76	64	76	84
Engrais et amendements (€/ ha	de SFP)	47	47	101	133	71	44	66	51	55	92	81	66

## Indicateurs d'analyse globale de l'exploitation (conjoncture 2009)

Cas-types	BV10	BV11	BV13	BV14	BV1	BV2	BV3	BV4	BV5	BV6	BV20	BV21
Produit total (chiffre d'affaire en K€)	84	85	99	165	158	80	88	192	116	99	130	141
Total des aides dans le produit	48%	47%	44%	47%	40%	44%	42%	40%	40%	40%	39%	39%
DPU net moyen / ha de SAU (%)	154	132	299	217	89	101	115	102	100	149	164	191
EBE en % du produit total	40%	39%	41%	39%	41%	46%	42%	40%	43%	44%	38%	39%
Charges de structure totales (€/ha SAU)	589	503	811	926	537	451	492	659	404	528	650	667
Charges de mécanisation (€/ha SAU)	217	186	398	401	125	179	189	225	147	166	306	304

### **Définitions**

**Production de viande vive (kg vif/UGB)**: kg de viande vive vendus - achetés +/- variation d'inventaire

**Produit animal hors aides** : produits spécifiques de l'atelier bovin (ventes - achats +/-variation d'inventaire) hors aides

Charges opérationnelles animales : Concentrés + fourrages achetés + frais véto + frais d'élevage + achat de litière + taxes animales + frais de transformation + frais de mise en pension.....

**Marge de l'atelier bovin**: produit spécifique bovin avec aides (PMTVA, PAB) + produits de la SFP (PHAE, SCOP Fourragère) – charges opérationnelles animales – charges de la SFP (engrais, semences, produits de défense, fournitures pour fourrages, frais fonctionnement irrigation, autres...)

Coût concentrés + CMV : montant total des concentrés achetés et prélevés

Cout alimentaire : montant total des concentrés et des fourrages achetés (hors paille litière + charge de la SFP avec frais de récolte

Frais d'élevage et divers : identification, reproduction, cotisations animales, paille

Charges de mécanisation : entretien du matériel, carburants, lubrifiants, travaux par tiers et amortissements du matériel.

**Excédent Brut d'Exploitation (EBE)**: produit total d'exploitation - charges opérationnelles - charges de structure (hors amortissements et frais financiers)

#### CONTACTS

**Mathilde BONESTEBE, Yannick PECHUZAL, Pierre ESTEVE,** Chambre d'Agriculture du Cantal, 04 71 45 55 00

Philippe HALTER, Chambre d'Agriculture de la Haute-Loire, 04 71 07 21 00

Jean Louis BALME, SUAMME Chambre d'Agriculture de la Lozère, 04 66 65 62 00

Olivier LAPORTE, Chambre d'Agriculture de la Lozère, 04 66 65 62 00

Michel WEBER, Chambre d'Agriculture de l'Aveyron, 05 65 67 88 75

Julien BELVEZE, Institut de l'Elevage, 05 61 75 44 34

#### LES RESEAUX D'ELEVAGE

Les Réseaux d'Élevage sont un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs des Chambres d'Agriculture et de l'Institut de l'Élevage.

LES PARTENAIRES FINANCEURS

Ce document a reçu l'appui financier de FranceAgriMer et du Casdar





#### Octobre 2010

Document réalisé par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy 75595 Paris CEDEX 12 www.inst-elevage.asso.fr - PUB IE : 00 10 57 020