

REFERENTIEL 2006

des réseaux d'élevage

Auvergne et Lozère

Conjoncture 2005



Sommaire général

- [Avertissement](#)
- [Fiches bovins lait](#)
- [Fiches bovins allaitants](#)
- [Références fourragères](#)
- [Fiches culture](#)
- [Fiches économiques](#)
- [Contacts](#)

Edition du : 23 Mars 2006

Chambres d'agriculture - Institut de l'Elevage
avec le financement ADAR - ONILAIT - OFIVAL et Union Européenne.

Avertissement

concernant l'utilisation des fiches du référentiel

Les fiches du référentiel animal (Bovins-lait et bovins-viande) et du référentiel fourrager sont établies à partir des fermes suivies dans les réseaux d'élevage. Ces références concernent donc seulement les systèmes pratiqués par ces exploitations.

Que contiennent les fiches animales ?

Les UGB Elles sont indiquées pour chaque catégorie animale en valeur annuelle et en valeur ramenée à la durée de présence correspondant au plan de production proposé dans la fiche.

Les charges Les concentrés ainsi que la poudre de lait sont gérés lors de l'affectation des rations. Aucun coût forfaitaire n'est donc affecté. Des exemples de plan d'alimentation et des grilles de cohérences sont proposées et peuvent être adaptées en élevage.

Détail des autres charges animales

Frais vétérinaires : honoraires + produits véto + prophylaxie + analyses

Frais d'élevage : contrôle de performance + frais de repro + frais divers d'élevage (identification, produits nettoyage machine à traire, taxes paraf. cotisations syndicat de race, petites fournitures d'élevage, parages)

CMV : condiments minéraux vitamines et additifs alimentaires.

Les produits Les prix de vente sont des prix estimés (le référentiel est réalisé en fin d'année pour l'année en cours). Ils s'entendent hors TVA et taxes parafiscales.

Attention les fiches ne contiennent pas toutes les charges opérationnelles !

Dans les fiches animales certaines charges n'apparaissent dans aucune rubrique et doivent donc être rajoutées pour faire par exemple un budget prévisionnel.

Il en est de même pour les fiches du référentiel fourrager qui n'indique que les charges de fertilisation.

	Charges prises en compte	Charges non prises en compte
Charges opé animales <i>Référentiel animal</i>	Concentrés CMV Frais vétérinaires Frais d'élevage	Poudre de lait achats de fourrages et paille mises en pension assurances pour animaux
Charges opé végétales <i>Référentiel fourrager</i>	Fertilisation	Semences, produits phyto, fournitures pour fourrage assurances, taxes végétales, conservateurs d'ensilage

[retour sommaire général](#)



Fiches Bovin-lait

[retour sommaire général](#)

[Prix de vente moyens des animaux de race laitière](#)

[Grille de consommation de concentré pour les vaches laitières](#)

[Charges d'élevage par catégorie](#)



Fiches techniques animales

- [FL1](#) Génisse laitière - vélâge 34-36 mois
- [FL2](#) Génisse laitière - vélâge 24-26 mois
- [FL3](#) Génisse de boucherie, Mbl X Ch., 30 mois
- [FL4](#) Boeuf de race laitière, fini herbe, 35 mois
- [FL5](#) Boeuf de race laitière, fini auge, 30 mois
- [FL6](#) Taurillon de race laitière



Récapitulatif des prix de vente moyens des animaux de race laitière

retenus par les réseaux Auvergne et Lozère

		1-févr-06	2004 en €		2005 en €		évolution 2005-2004
	Poids		au kg	animal	au kg	animal	
Holstein							
réformes	4000 l	280	1,85 €	518 €	2,15 €	602 €	16,2%
	7000 l	310	2,00 €	620 €	2,25 €	698 €	12,5%
	veau pur (3s)			150 €		170 €	13,3%
	veau Cr limousin (5s)			290 €		270 €	-6,9%
	veau cr Charolais (5s)			350 €		380 €	8,6%
Montbéliarde							
réformes	4000 l	280	1,90 €	532 €	2,25 €	630 €	18,4%
	6000 l	310	2,05 €	636 €	2,35 €	729 €	14,6%
	veau pur (3s)*			260 €		260 €	0,0%
	veau cr Charolais (5s)*			439 €		440 €	0,2%
	veau Cr limousin (5s)*			350 €		350 €	0,0%
Abondance							
	réforme	270	1,90 €	513 €	2,20 €	594 €	15,8%
	veau pur (8j)			205 €		245 €	19,5%
	veau cr 5s			420 €		420 €	0,0%
Simmentale							
	réforme	320	2,10 €	672 €	2,50 €	800 €	19,0%
	veau pur (5s)			260 €		300 €	15,4%
Brune des alpes							
	réforme	300	1,85 €	555 €	2,15 €	645 €	16,2%
	veau pur (8j)			150 €		170 €	13,3%
Génisse d'élevage vél 34-36 mois (FL1)							
	Holstein			1 150 €		1 200 €	4,3%
	montbéliarde			1 250 €		1 300 €	4,0%
	abondance			1 250 €		1 300 €	4,0%
Génisse d'élevage vél 24 mois (FL2)							
	Holstein			1 150 €		1 150 €	0,0%
Génisse de boucherie MblXch 30 mois (FL3)							
	345		3,00 €	1 035 €	3,20 €	1 104 €	6,7%
Bœuf de race laitière fini herbe 35 mois (FL4)							
	montbéliarde	385	pas de données		pas de données		
	Holstein	360	pas de données		pas de données		
Bœuf de race laitière fini auge 30 mois (FL5)							
	montbéliarde	370	pas de données		pas de données		
	Holstein	340	pas de données		pas de données		
Taurillon (FL6)							
	Prim'Holstein	340	2,05 €	697 €	2,40 €	816 €	17,1%
	Mbl ou PHXCh	350	2,30 €	805 €	2,50 €	875 €	8,7%
Veaux de boucherie au lait entier							
	Holstein	100	pas de données		pas de données		
	Holstein X Charolais	120	5,80 €	696 €		- €	
	montbéliarde	119	5,20 €	598 €	5,40 €	643 €	7,5%
	montbéliardeXCh	129	5,80 €	725 €	6,00 €	774 €	6,8%
	montbéliardeXCh (avec CCP)	129	6,20 €	775 €	6,40 €	826 €	6,5%

* pour les départements 43 et 48 rajouter +5 % (marché de Langogne et SAUFREX)

données locales disponibles s'adresser au conseiller concerné

**veaux de boucherie revalorisation des poids en 2005 d'après statistiques ventes prix historiques à l'animal non revalorisés

[retour sommaire](#)[retour sommaire](#)

Fiche référence des réseaux d'élevage Auvergne et Lozère

Une quantité de concentré adaptée à la qualité de la ration et au rendement des vaches laitières.

Litres/VL/an Qualité ration de base	4 000 litres	5 000 litres	6 000 litres	7 000 litres
Très bonne <i>15 litres permis</i>		600 kg/VL 120 g/l	900 kg/VL 150 g/l	1260 kg/VL 180 g/l
Bonne <i>12 litres permis</i>		875 kg/VL 175 g/l	1200 kg/VL 200 g/l	1540 kg/VL 220 g/l
Moyenne <i>9 litres permis</i>	720 kg/VL 180 g/l	1050 kg/VL 210 g/l	1470 kg/VL 245 g/l	1960 kg/VL 280 g/l
Médiocre <i>6 litres permis</i>	920 kg/VL 230 g/l	1350 kg/VL 270 g/l	1830 kg/VL 305 g/l	

Causes fréquentes de dépassement

- Manque de fourrage ➔ le concentré sert à combler le déficit fourrager
Exemple pour un manque de 500 kg MS/VL : + **80 g/l**
- Finition des vaches de réforme : + **10 g/l**
- Qualité du lait : 5 g/l de concentré par g. de MU au dessus de 70 g/l.
- Consommation de luxe des céréales produites
- Affectation erronée des quantités entre troupeaux.
- Valeur alimentaires faibles du concentré
- Mauvaise gestion du rationnement.

Pistes d'amélioration possibles

- Meilleure gestion du pâturage
- Qualité de la première coupe : date de récolte
- équilibre de la ration en quantité et qualité

[Page suivante](#)

[Sommaire](#)

Précisions sur la grille référence concentré

- - Le rendement des vaches (Litres/VL/an) est calculé en divisant la quantité totale de lait produite par l'effectif moyen mensuel des vaches.
- - La qualité de la ration de base peut être estimée grâce au tableau ci-dessous.
- - Les normes correspondent à un concentré équilibré type VL18 et un lait produit de MU=70 g/L
- - Au dessous des normes, on pénalise souvent la production laitière et l'état des vaches.

Jugement de la **qualité moyenne** de la **ration de base annuelle**

Pâturage Récoltes (*)	Pâturage bien contrôlé	Quelques parcelles épiées	Epiaison importante ou manque d'herbe
1° coupe avant épiaison Regain Maïs > 0,80 UFL/kgMS	Très bonne	Bonne	Moyenne
A l'épiaison 0,70 à 0,80 UFL/kgMS	Bonne	Moyenne	Médiocre
Après l'épiaison < 0,70 UFL/kgMS	Moyenne	Médiocre	Médiocre

(*) les dates de récoltes de l'herbe en relation avec la qualité seront précisée dans une fiche référence ultérieure.

Pour en savoir plus, les adresses des animateurs des réseaux.

Animateurs départementaux

Régine TENDILLE Chambre d'agriculture de la Haute-Loire Hôtel inter-consulaire BP 343 43002 Le Puy Tél: 04-71-07-21-00
Roger BOUCHY et **yannick PECHUZAL** Chambre d'agriculture du Cantal 26 rue du 139ème RI BP 239 15002 Aurillac Tél: 04-71-45-55-00
Jean Louis BALME Chambre d'agriculture de la Lozère 25 avenue FOCH 48000 MENDE Tél: 04-66-65-62-00

Animateur Régional

Jean-Luc REUILLON Institut de l'élevage, 9 allée Pierre FERMAT 63170 AUBIERE Tél: 04-73-43-44-45

[Sommaire](#)

Charges d'élevage des animaux de race laitière

Charges en € par animal et par an

N° fiche	Conjoncture 2005		Concentrés	CMV	Frais d'élevage	Véto	Total
	1-févr-06						
	% d'évolution 2004-2005	voir écon.	3,50%				
Vaches laitières							
< 5000 L	voir	19,19	95,00	50,55		165 €	
5000-6000 L	grilles	31,99	125,44	58,59		216 €	
6000-7000 L	de	37,32	142,49	64,33		244 €	
7000-8000 L	cohérence	40,52	171,72	68,93		281 €	
> 8000 L	cohérence	40,52	202,00	68,93		311 €	
FL1	Génisses laitières vélage 34-36 mois						
0-12 mois	voir	9,60	5,72	24,13		39 €	
13-24 mois	fiche	9,60	3,90	14,93		28 €	
25-35 mois		11,73	40,19	7,47		59 €	
		30,92	49,81	46,53		127 €	
FL2	Génisses laitières vélage 24-26 mois						
0-12 mois	voir	11,73	6,09	24,13		42 €	
13-25 mois	fiche	12,79	43,84	14,93		72 €	
		24,52	49,93	39,06		114 €	
FL3	Génisse de boucherie MbIXCh. 30 mois						
0-12 mois	voir	9,60	5,72	24,13		39 €	
13-24 mois	fiche	9,60	1,95	14,93		26 €	
25-30 mois		9,60	3,78	7,47		21 €	
		28,79	11,45	46,53		87 €	
FL4	Bœuf de race laitière						
FL5	0-12 mois	voir	9,60	3,78	24,13	37 €	
	13-24 mois	fiche	9,60	1,83	14,93	26 €	
	25-30 mois		9,60	3,78	7,47	21 €	
			28,79	9,38	46,53	85 €	
FL6	Taurillon de race laitière						
0-12 mois	voir	21,32	3,65	12,64		38 €	
13-18 mois	fiche	16,21	9,13	13,79		39 €	
		37,53	12,79	26,42		77 €	
	Veaux de boucherie		divers				
consommation de lait de la naissance à la vente	1500 L à 1800 L	8,10	9,26	8,85		26 €	

Les postes de charge ci-dessus ne représentent qu'une partie des charges opérationnelles animales totales! Dans une étude penser à rajouter poudre de lait, achat de fourrage et paille, pensions et assurances pour animaux. Les frais d'élevage et les frais véto 2005 ont été actualisé (+15 et +7% respectivement) suite à une étude récente.

[retour sommaire](#)

FL1 Génisse laitière d'élevage - vêlage 34-36 mois

Catégorie	0-12 mois	13-24 mois	25-35 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,30	0,60	0,80	
Nbre de mois de présence	12	12	11	35
UGB sur la durée de présence	0,30	0,60	0,73	1,63

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race laitière".
 Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race laitière" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Génisse laitière d'élevage - Vêlage 35 mois							Total
Exemple de plan de production							
	Naissance	1ère mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Vêlage
DATES	15-nov	15-mai	15-oct	01-mai	15-nov	01-mai	15-oct
Nb de jours		181	153	198	198	168	167
POIDS vifs	40 kg	200 kg	285 kg	385 kg	480 kg	560 kg	670 kg
G.M.Q.		884	556	505	480	476	659
Consommation FOURRAGES							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- foin	<----- 1,7 ---->	<----- 1,1 ---->	<----- 6 ---->		<----- 8,5 ---->		
- ensilage herbe							
-		<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->	
-							
Consommation CONCENTRE							
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- lait doux	500 L (ou 50 kg lait en poudre)						
- conc. 1er âge	< 2 mois: 0.8 kg>						50
- céréales	sur 4 < 2 kg>	<----- 0,8 ---->			< 1 kg :45 jours>	21 < 1.4 kg>	445
- tourteaux	mois <0.5 kg>	<----- 0,2 ---->			Flushing	jours < 0.6 kg>	100
-							595
- CMV	<----- 50 g ---->	Blocs oligos	<----- 50 g ---->	Blocs oligos	<----- 80 g ---->	Blocs oligos	
Observations	Ecornage	Strongles:			Trait. douve		
(ex. Interventions)	Identification	1 bolus + 1 traitement	Trait. douve	Trait strongles	IA à 500 kg		

[retour sommaire](#)

FL2**Génisse laitière d'élevage - vêlage 24-26 mois**

Catégorie	0-12 mois	13-25 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,30	0,70	
Nbre de mois de présence	12	13	25
UGB sur la durée de présence	0,30	0,76	1,06

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race laitière".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race laitière" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Génisse laitière d'élevage - Vêlage 25 mois							Total
Exemple de plan de production							
	Naissance	1ère mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Vêlage		
DATES	15-sept	15-mai	01-oct	01-mai	15-oct		
Nb de jours		242	139	212	167		760
POIDS vifs	40 kg	250 kg	335 kg	480 kg	600 kg		
G.M.Q.		868	612	684	719		
Consommation FOURRAGES							
en kg de Matière Sèche Utile par jour							
- Foin	<----- 2,2 ---->	<----- 1,1 ---->	<----- 0,8 ---->	< 3 mois: 2.6 kg >			1093
- Ensilage herbe			<----- 6 ---->	< 1 mois: 6 kg >			1455
-		<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->			2548
-							
Consommation CONCENTRE							
en kilos bruts par jour							
- lait doux	500 L (ou 50 kg lait en poudre)						
- conc. 1er age	<2 mois:0.8 kg >						50
- céréales	sur < 1.8 kg >	<----- 0,8 ---->	<----- 0,8 ---->	<----- 0,5 ---->			666
- tourteaux	5,5 m <0.45 kg >	<----- 0,2 ---->	<----- 0,2 ---->	<----- 0,1 ---->			162
-							879
- CMV	<----- 50 g ---->	<----- 50 g ---->	<----- 80 g ---->	bloc oligos			
Observations	Identification	Strongles:	IA à 400 kg				
(ex. Interventions)	écornage	1 bolus + 1 traitement	1 trait. douve	trait. strongles			

[retour sommaire](#)

FL3 Génisse de boucherie, Mbl X Ch., 30 mois

Catégorie	0-12 mois	13-24 mois	25-30 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,30	0,60	0,80	
Nbre de mois de présence	12	12	6	30
UGB sur la durée de présence	0,30	0,60	0,40	1,30

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race laitière".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race laitière" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Génisse de boucherie 30 mois Montbéliarde croisée Charolais <i>Exemple de plan de production</i>							Total
	Naissance	1ère mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Rentrée étable	Vente	
DATES	15-nov	15-mai	01-nov	01-mai	01-nov	15-mai	
Nb de jours		181	170	181	184	196	912
POIDS vifs	50 kg	190 kg	280 kg	390 kg	490 kg	640 kg	
G.M.Q.		773	529	608	543	765	
Consommation FOURRAGES							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin	<----- 2 ---->		<----- 3 ---->		<----- 4,5 ---->		1787
- Ensilage herbe			<----- 3 ---->		<----- 4 ---->		1327
-		<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->			3114
-							
Consommation CONCENTRE							
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- lait doux	500 L						
- conc. 1er age	<----- 1,4 ---->						
- mélange			<----- 1 ---->		<----- 1,5 ---->		728
-							kg par génisse
- CMV	<----- 50 g ---->	<----- 50 g ---->	<----- 50 g ---->		<----- 80 g ---->		
Observations							
(ex. Interventions)	<----- Traitements antiparasitaires ---->						

[retour sommaire](#)

FL4 Boeuf de race laitière, fini herbe, 35 mois

Catégorie	0-12 mois	13-24 mois	25-35 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,30	0,60	0,80	
Nbre de mois de présence	12	12	11	35
UGB sur la durée de présence	0,30	0,60	0,73	1,63

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race laitière".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race laitière" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Boeuf de race montbéliarde -fini à l'herbe - vendu à 35 mois							Total	
Exemple de plan de production								
	Naissance	1ère mise à l'herbe (castration)	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Rentrée étable	Vente		
DATES	01-oct	01-mai	10-nov	20-avr	10-nov	20-avr	01-sept	
Nb de jours		212	193	161	204	162	134	
POIDS vifs	45 kg	215 kg	330 kg	420 kg	530 kg	630 kg	700 kg	
G.M.Q.		802	596	559	539	617	522	
Consommation FOURRAGES								
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>								
- foin	2,5		3,2		4,5		1774	
- ensilage herbe			3,3		4,5		1260	
-	Pât.		Pât.				3035	
-								
Consommation CONCENTRE								
<i>en kilos bruts par jour</i>								
- lait doux	550 l						666 kg par boeuf	
- concentré	2	0,5	0,4		0,5			
-								
- CMV	60 g	60 g	60 g	60 g	80 g			
Observations								
(ex. Interventions)	-----Traitements antiparasitaires-----							

Cette fiche concerne des zones où l'herbe est en quantité et qualité suffisante pendant toute la période de pâturage.

Avec des croûts moindres au pâturage il faut compter 20 à 25 kg de carcasse en moins.

[retour sommaire](#)

FL5 Boeuf de race laitière, fini auge, 30 mois

Catégorie	0-12 mois	13-24 mois	25-30 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,30	0,60	0,80	
Nbre de mois de présence	12	12	6	30
UGB sur la durée de présence	0,30	0,60	0,40	1,30

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race laitière".
 Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race laitière" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Boeuf de race montbéliarde -fini à l'auge - vendu à 30 mois							Total
Exemple de plan de production							
	Naissance	1ère mise à l'herbe (castration)	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Rentrée étable	Vente	
DATES	15-oct	15-mai	10-nov	20-avr	10-nov	15-avr	
Nb de jours		212	179	161	204	157	913
POIDS vifs	45 kg	215 kg	330 kg	435 kg	550 kg	670 kg	
G.M.Q.		802	642	652	564	764	
Consommation FOURRAGES							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- foin	2,5		3,2		4,5		1752
- ensilage herbe			3,3		4,5		1238
-	Pât.		Pât.				2990
Consommation CONCENTRE							
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- lait doux	550 l						
-							
- concentré	2	0,8	0,5		1,5		883
-							kg par boeuf
- CMV	60 g	60 g	60 g	60 g	80 g		
Observations							
(ex. Interventions)	-----Traitements antiparasitaires----->						

Cette fiche concerne des zones où l'herbe est en quantité et qualité suffisante pendant toute la période de pâturage.
 Avec des croûts moindres au pâturage il faut compter 20 à 25 kg de carcasse en moins.

[retour sommaire](#)

FL6 Taurillon de race laitière

Catégorie	0-12 mois	13 à 18 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,3	0,7	
Nbre de mois de présence	12	6	18
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,3	0,4	0,65

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race laitière".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race laitière" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

	Taurillon Prim'Holstein <i>Exemple de plan de production</i>			Taurillon Montbéliard <i>Exemple de plan de production</i>		
DATES	01-nov	31-oct	01-mai	01-nov	31-oct	01-mai
Nb de jours	364	183		364	183	
POIDS vifs	50 kg	420 kg	600 kg	50 kg	445 kg	630 kg
G.M.Q.	1016	984		1085	1011	
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				Totaux		
1 - Maïs (30% MS)	<---- 3,4 ---->	<---- 7 ---->		<---- 3,2 ---->	<---- 6,6 ---->	
- Foin	<---- 0,5 ---->			<---- 0,5 ---->		
-						
	<---- 2,8 ---->	<---- 6 ---->		<---- 2,5 ---->	<---- 5,6 ---->	
- Foin	<---- 0,5 ---->			<---- 0,5 ---->		
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>				Totaux		
Lait concentré	<500 l> <---- 1,6 ---->	<---- 1,5 ---->		<500 l> <---- 1,6 ---->	<---- 1,5 ---->	
2 - avec foin						
Lait concentré	<500 l> <---- 2 ---->	<---- 3,2 ---->		<500 l> <---- 2 ---->	<---- 3,2 ---->	
CMV	<---- 0,08 ---->	<---- 0,12 ---->		<---- 0,08 ---->	<---- 0,12 ---->	
Observations (ex. Interventions)						

[retour sommaire](#)



Fiches Bovin-viande

[retour sommaire général](#)

[Récapitulatif des prix de vente moyens Salers](#)

[Récapitulatif des prix de vente moyens Aubrac](#)

[Grille de rendement selon les types génétiques](#)

[Charges d'élevage des animaux de race à viande](#)



Fiches techniques animales

[FV1](#) Salers traite

[FV2](#) Broutard repoussé Salers

[FV3](#) Broutards repoussés Aubrac

[FV4](#) Bourret d'herbe Aubrac

[FV5](#) Taurillon Salers

[FV6](#) Taureaux

[FV7](#) Génisse d'élevage Salers

[FV8](#) Génisse d'élevage Aubrac

[FV9](#) Génisse de boucherie Salers Croisée finie à l'herbe 30-32 mois

[FV10](#) Génisse de boucherie Salers Croisée finie à l'auge 26-28 mois

[FV11](#) Génisse de boucherie Aubrac Croisée finie à l'herbe 30-32 mois

[FV12](#) Génisse de boucherie Aubrac Croisée finie à l'auge 25-27 mois

[FV13](#) Génisse Salers type St-Etienne

[FV14](#) Finition vache de réforme Salers

[FV15](#) Finition vache de réforme Aubrac



Récapitulatif des prix de vente moyens des animaux de race Salers.

retenus par les réseaux Auvergne et Lozère

Catégorie	Poids		2004		2005		évolution 2005-2004
	vifs	carc	au kg	animal	au kg	animal	
Salers							
Vaches							
Réformes maigre (P)	500	250	1,80 €	450 €	1,95 €	488 €	8,3%
Réforme maigre O	590	295		- €	2,75 €	811 €	
Réforme finie O (1)	680	340	2,60 €	884 €	2,90 €	986 €	11,5%
Réforme finie R (1)	769	400	2,95 €	1 180 €	3,15 €	1 260 €	6,8%
vache élevage	650			940 €		1 000 €	6,4%
Vache suitée	680			1 150 €		1 230 €	7,0%
Veau naissant pur						165 €	
Veau naissant croisé						335 €	
Broutards (2)							
Broutard non primé pur	285		2,15 €	613 €	2,25 €	641 €	4,7%
Broutard non primé Cr	305		2,35 €	717 €	2,55 €	778 €	8,5%
brd primé pur 9-10 mois	355		1,70 €	604 €	2,05 €	728 €	20,6%
brd primé Cr 9-10 mois	390		1,95 €	761 €	2,25 €	878 €	15,4%
brd pur 12 m	405		1,60 €	648 €	2,00 €	810 €	25,0%
brd cr 12 m	435		1,85 €	805 €	2,20 €	957 €	18,9%
Broutardes							
broutarde croisée	290		2,05 €	595 €	2,15 €	624 €	4,9%
broutarde pur "export"	280		2,00 €	560 €	2,00 €	560 €	0,0%
Velle d'élevage	290			650 €		690 €	6,2%
Animaux finis							
taurillons purs	702	400	2,70 €	1 080 €	2,80 €	1 120 €	3,7%
taurillons croisés	695	410	3,00 €	1 230 €	3,10 €	1 271 €	3,3%
Génisses finies							
herbe (30-32 mois) avec CCP	731	395	3,25 €	1 283 €	3,45 €	1 363 €	6,2%
herbe (30-32 mois) sans CCP	593	320	2,90 €	928 €	3,05 €	976 €	5,2%
auge (26-28 mois) avec CCP	667	360	3,15 €	1 134 €	3,35 €	1 206 €	6,3%
auge (26-28 mois) sans CCP	583	315	2,90 €	914 €	3,05 €	961 €	5,2%
34 à 40 mois avec CCP	815	440	3,50 €	1 540 €	3,60 €	1 584 €	2,9%
Type St-Etienne	426	230	3,35 €	771 €	3,50 €	805 €	4,5%
génisses repro							
18-20 mois	450			950 €		1 000 €	5,3%
prête 33 m	610			1 200 €		1 600 €	33,3%
Taureaux repro							
Réforme Salers	850	485	1,75 €	848 €	2,35 €	1 139 €	34,3%
Réforme Charolais	900	540	1,75 €	945 €	2,35 €	1 269 €	34,3%
Achat 12-15 mois Salers	500			1 250 €		1 325 €	6,0%
Achat 12-15 mois Charolais	600			1 500 €		1 590 €	6,0%

Les animaux d'élevage sont supposés issus de troupeaux inscrits, sinon retirer 7% sur le prix indiqué

(1) pour les vaches O et R de moins de 10 ans on rajoutera 0,1 Euro/kgc

(2) Pour des cheptels ayant un taux de renouvellement de plus de 20% on tiendra compte d'une plus-value "génétique" de 0,1 Euro/kgv

Récapitulatif des prix de vente moyens des animaux de race Aubrac

retenus par les réseaux Auvergne et Lozère

Catégorie	Poids		2004		2005		évolution 2005-2004
	vifs	carc					
Aubrac							
Vaches							
Réforme maigre	520	260	1,90 €	494 €	2,15 €	559 €	13,2%
Réforme finie O	640	320	2,50 €	800 €	2,70 €	864 €	8,0%
Réforme finie R	730	380	3,00 €	1 139 €	3,15 €	1 196 €	5,0%
Bœuf fermier Aubrac vache élevage	712	370		1 000 €	3,70 €	1 369 €	5,0%
Veau naissant pur						230 €	
Veau naissant croisé						380 €	
Broutards							
Broutard non primé pur	290		2,35 €	682 €	2,65 €	769 €	12,8%
Broutard non primé Cr	300		2,50 €	750 €	2,75 €	825 €	10,0%
brd pur 10 m	345		2,00 €	690 €	2,30 €	794 €	15,0%
brd cr 10 m	360		2,15 €	774 €	2,40 €	864 €	11,6%
brd pur 12 m	415		1,85 €	768 €	2,20 €	913 €	18,9%
brd cr 12 m	430		2,05 €	882 €	2,30 €	989 €	12,2%
Bourrets d'herbe purs	480		2,00 €	960 €	2,30 €	1 104 €	15,0%
Bourrets d'herbe croisés	480		2,10 €	1 008 €	2,35 €	1 128 €	11,9%
Broutardes							
broutarde croisée	300		2,05 €	615 €	2,25 €	675 €	9,8%
Broutarde export	290		1,85 €	537 €	2,05 €	595 €	10,8%
Velle d'élevage	280			650 €		690 €	6,2%
Animaux finis							
Génisse							
36 mois							
Fleur d'Aubrac	704	380	3,70 €	1 406 €	4,00 €	1 520 €	8,1%
Autres "marque"	704	380	3,50 €	1 330 €	3,70 €	1 406 €	5,7%
sans "marque"	611	330	3,20 €	1 056 €	3,40 €	1 122 €	6,3%
26 mois							
Fleur d'Aubrac	667	360	3,60 €	1 296 €	3,90 €	1 404 €	8,3%
Autres "marque"	667	360	3,40 €	1 224 €	3,60 €	1 296 €	5,9%
sans "marque"	593	320	3,10 €	992 €	3,30 €	1 056 €	6,5%
génisses repro							
18-20 mois	450			920 €		1 000 €	8,7%
prête 33 m	610			1 300 €		1 520 €	16,9%
Taureaux repro							
Réforme Aubrac	800	456	1,75 €	798 €	2,35 €	1 072 €	34,3%
Réforme Charolais	900	540	1,75 €	945 €	2,35 €	1 269 €	34,3%
Achat 12-15 mois Aubrac	500			1 400 €		2 000 €	42,9%
Achat 12-15 mois Charolais	600			1 500 €		1 590 €	6,0%

Les animaux d'élevage sont supposés issus de troupeaux inscrits, sinon retirer 7% sur le prix in

GRILLE DE RENDEMENT SELON LES TYPES GENETIQUES

01-févr-06

A utiliser pour passer d'un poids carcasse (froide) à un poids (départ d'exploitation) dans le cas des animaux de boucherie.

Type génétique Catégorie	<i>Charolais</i>	<i>Limousin</i>	<i>Blond d'Aquitaine</i>	<i>Maine- Anjou</i>	<i>Rustique Salers</i>	<i>Charolais x Rustique</i>	<i>Charolais x Pie noir</i>	<i>Charolais x Montbéliard</i>	<i>Normand Montbéliard</i>	<i>Pie Noir</i>
<i>Veau de boucherie au pis</i>		66	67				62	65	60	57
<i>Taurillon et taureaux de réforme</i>	60	61	62	58	57	59	56		55	52
<i>Génisse de boucherie</i>	55	57	58	54	52	54	52		52	48
<i>Bœuf</i>	57	59	60	56	53	56	53		53	49
<i>Vache de réforme</i>	53	55	56	53	50 (>350 kg; +2)	52	51		50	47

Source ITEB 1990

[retour sommaire](#)

31-janv-05 **Charges d'élevage des animaux de race à viande**

Charges en € par animal et par an

N° fiche **Conjoncture 2005**

		Concentrés	CMV	Frais d'élevage	Véto	Total
% d'évolution 2004-2005		voir écon.	3,50%			
Vaches allaitantes salers et Aubrac						
Conduite en pur		Salers: 200 kg	6,40	34,15	39,06	79,6 €
Conduite en croisement		Aubrac: 250 kg	6,40	27,88	39,06	73,3 €
FV1	Salers traite	voir fiche	6,40	71,08	51,70	129,2 €
FV2	Broutards repoussés Salers					
	8-10 mois et 8-12 mois	voir fiche	4,80	4,88	13,79	23,5 €
FV3	Broutards repoussés Aubrac					
		voir fiche	4,54	3,63	12,69	20,9 €
FV4	Bourret d'herbe Aubrac					
		voir fiche	5,00	4,00	12,69	21,7 €
FV5	Taurillon Salers					
		voir fiche	15,99	12,54	13,79	42,3 €
FV6	Taureaux de reproduction					
		voir fiche	8,53	6,97	26,42	41,9 €
FV7	Génisse d'élevage Salers					
	9-24 mois	voir fiche	6,40	10,45	10,34	27,2 €
	25-34 mois		12,79	19,51	16,08	48,4 €
	Total		19,19	29,97	26,42	75,6 €
FV8	Génisse d'élevage Aubrac					
	9-24 mois	voir fiche	5,33	9,06	9,19	23,6 €
	25-34 mois		10,66	16,73	14,93	42,3 €
	Total		15,99	25,78	24,13	65,9 €
FV9	Génisse de boucherie Salers croisée finie herbe 30-32 mois					
	9-24 mois	voir fiche	6,40	11,15	10,34	27,9 €
	25-34 mois		11,73	18,12	14,93	44,8 €
	Total		18,13	29,27	25,27	72,7 €
FV10	Génisse de boucherie Salers croisée finie auge 26-28 mois					
	9-24 mois	voir fiche	6,40	11,15	10,34	27,9 €
	25-34 mois		4,80	5,58	6,89	17,3 €
	Total		11,20	16,73	17,23	45,2 €
FV11	Génisse de boucherie Aubrac croisée finie herbe 30-32 mois					
	9-24 mois	voir fiche	6,40	11,15	10,34	27,9 €
	25-34 mois		11,73	12,54	17,23	41,5 €
	Total		18,13	23,69	27,57	69,4 €
FV12	Génisse de boucherie Aubrac croisée finie auge 25-27 mois					
	9-24 mois	voir fiche	6,40	11,15	10,34	27,9 €
	25-34 mois		4,80	5,58	6,89	17,3 €
	Total		11,20	16,73	17,23	45,2 €
FV13	génisse Salers type St-Etienne					
	9-24 mois	voir fiche	9,60	5,58	9,19	24,4 €
FV14	Finition vache de réforme salers ou Aubrac					
	9-24 mois	voir fiche	4,26	4,88	4,02	13,2 €

Les postes de charge ci-dessus ne représentent qu'une partie des charges opérationnelles animales totales! Dans une étude penser à rajouter poudre de lait, achat de fourrage et paille, pensions et assurances pour animaux. Les frais d'élevage 2004 ont été actualisés (+15%).

[retour sommaire](#)

FV1 Salers traite

Catégorie	Salers traite
Coeff UGB vache	0,9
coeff. UGB du broutard (0-8 mois) sur 12 mois	0,15
UGB du broutard sur la durée de présence	0,1

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Salers".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Salers traite 1600 L de lait vendus					Total
Exemple de plan de production					
DATES	Rentrée étable 01-nov	vélage 01-févr	sortie herbe 01-mai	Rentrée étable 01-nov	
Nb de jours		92	89	184	365
Consommation FOURRAGES					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin	<----- 10,5 ----->	<----- 6 ----->	< 1 kg par veau>		
- ensilage herbe		<----- 7 ----->			
-			<----- Pât. ----->		
Consommation CONCENTRE					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- orge,soja	< 2 kg sur 31 j>				vache 330 kg veau 330 kg
- VL18		<----- 3 ----->			
- JB (veau)			<1 kg 30j, 2kg 150j>		
- CMV	<----- 100 g ----->	<----- 100 g ----->			
Observations					
(ex. Interventions)					

[retour sommaire](#)

FV2 Broutard repoussé Salers

	8-10 mois		8-12 mois	
	Pur	Croisé	Pur	Croisé
Coef. UGB sur 12 mois	0,4	0,45	0,4	0,45
UGB sur la durée de présence	0,08	0,09	0,13	0,15

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Salers".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

	Broutard repoussé 10 mois Salers croisé <i>Exemple de plan de production</i>		Broutard repoussé 12 mois Salers croisé <i>Exemple de plan de production</i>	
DATES	15-sept	01-déc	15-nov	15-mars
Nb de jours		77		120
POIDS vifs	305 kg	390 kg	305 kg	435 kg
G.M.Q.		1104		1083
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>		Totaux		Totaux
1 - ensilage maïs			<---- 5 ---->	600
- Foin			<---- 1 ---->	120
-pâture	<---- pat ---->			720 kg
2 - Foin			<---- 3 ---->	360
- Ensilage herbe			<---- 2 ---->	240
				600 kg
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>				
1 - avec maïs concentré			<---- 2,2 ---->	264 kg
-				
2 - avec foin concentré	<---- 1,5 ---->	116 kg	<---- 3,2 ---->	384 kg
-				
CMV	<---- 100g ---->		<---- 100g ---->	
Observations (ex. Interventions)	déparasitage	douve entérotoxémie	déparasitage	déparasitage douve entérotoxémie

[retour sommaire](#)

FV3 Broutard repoussé Aubrac

	8-10 mois		8-12 mois	
	Pur	Croisé	Pur	Croisé
Coef. UGB sur 12 mois	0,4	0,45	0,4	0,45
UGB sur la durée de présence	0,07	0,08	0,13	0,15

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Aubrac".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

	Broutard repoussé 10 mois Aubrac croisé <i>Exemple de plan de production</i>		Broutard repoussé 12 mois Aubrac croisé <i>Exemple de plan de production</i>	
DATES	15-oct	15-déc	15-oct	15-févr
Nb de jours	61		123	
POIDS vifs	300 kg	360 kg	300 kg	430 kg
G.M.Q.	984		1057	
Consommation FOURRAGES				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
			Totaux	
1 - ensilage maïs			<---- 5 ---->	615
- Foin			<---- 1 ---->	123
-				738 kg
2 - Foin	<---- 4,7 ---->		<---- 3 ---->	369
- Ensilage herbe			<---- 2 ---->	246
		287 kg		615 kg
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
			Totaux	
1 - avec maïs concentré			<---- 2,5 ---->	308 kg
2 - avec foin concentré	<---- 2,5 ---->		<---- 3,5 ---->	431 kg
-				
CMV	<---- 100g ---->		<---- 100g ---->	
Observations				
(ex. Interventions : déparasitage, douve entérotoxémie, déparasitage, déparasitage, douve entérotoxémie)				

[retour sommaire](#)

FV4

Bourret d'herbe Aubrac

Catégorie	Aubrac pur	Aubrac croisé
Coef. UGB sur 12 mois	0,55	0,60
Nbre de mois de présence	9	9
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,41	0,45

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Aubrac".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Bourret d'herbe Aubrac 9-17 mois					Total
<i>Exemple de plan de production</i>					
DATES	01-nov	01-mai	01-août		
Nb de jours	181		92		273
POIDS vifs	280 kg	380 kg	480 kg		
G.M.Q.	552		1087		
Consommation FOURRAGES					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin	<---- 2 ---->				362
- ensilage herbe	<---- 3,5 ---->				634
-					996
-		<---- Pât. ---->			
Consommation CONCENTRE					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- Mélange (80% cér. 20% soja)	<---- 1 ---->		2; 45;jours		271
-					kg
- CMV	<---- 100 g ---->	pierre à sel			
Observations					
(ex. Interventions)	Strongles Douve varrons		Strongles		

[retour sommaire](#)

FV5 Taurillon Salers

Catégorie	Salers pur	Salers croisé Charolais
Coef. UGB sur 12 mois	0,75	0,80
Nbre de mois de présence	10,5	9,5
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,66	0,63

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Salers".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

	Taurillon Salers (brd 8 mois) <i>Exemple de plan de production</i>		Taurillon Salers croisé (brd 8 mois) <i>Exemple de plan de production</i>		Taurillon Salers (brd 10 mois) <i>Exemple de plan de production</i>	
DATES	entrée engraissement 01-oct	vente 15-août	entrée engraissement 01-oct	vente 15-juil	entrée engraissement 01-déc	vente 15-août
Nb de jours		318		287		257
POIDS vifs	280 kg	665 kg	300 kg	660 kg	340 kg	665 kg
G.M.Q.		1211		1254		1265
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
		Totaux		Totaux		Totaux
1 - Maïs (30% MS)	<---- 7,5 ---->	2385 kg	<---- 7,5 ---->	2153 kg	<---- 7,5 ---->	1928 kg
- Foin						
2 - Ens herbe	<---- 6,5 ---->	2067 kg			<---- 6,5 ---->	1671 kg
- Foin	<---- 0,5 ---->	159 kg			<---- 0,5 ---->	129 kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
1 - avec maïs						
Soja	<---- 1,55 ---->		<---- 1,6 ---->		<---- 1,5 ---->	
céréales	<1kg> sur 60j	552,9 kg	<1,7kg> sur 60j	560 kg	<1,7kg> sur 60j	488
2 - avec foin						
Céréales	<---- 2,5 ---->				<---- 2,7 ---->	
équilibré	<3kg> sur 60j	975 kg			<3kg> sur 60j	874
CMV	<---- 80 g ---->	25,44 kg	<---- 80 g ---->	22,96 kg	<---- 80 g ---->	21 kg
Observations (ex. Interventions)						

[retour sommaire](#)

FV6 Taureau

28-févr-06

		Salers	Aubrac	Charolais
Coeff UGB Taureau de plus de 3 ans		0,9	0,9	1
Coeff UGB Taureau jeune		0,65	0,65	0,75
Charges animales (F/tête)	Concentrés	<i>250 kg par hiver</i>	<i>250 kg par hiver</i>	<i>500 kg par hiver</i>
	Frais vétérinaires	26,4 €	26,4 €	26,4 €
	Frais d'élevage	7,0 €	7,0 €	7,0 €
	C M V	8,5 €	8,5 €	8,5 €
	Total	41,9 €	41,9 €	41,9 €
Produits				
	Réforme	848 €	798 €	945 €
	Poids vif	850	800	900
	prix au kg vif	1,00 €	1,00 €	1,05 €
	Achat 12-15 mois	1 325 €	2 000 €	1 590 €
	Poids vif	500	500	600
	prix au kg vif	2,65 €	4,00 €	2,65 €

[retour sommaire](#)

FV7

Génisse d'élevage SALERS

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	25-34 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,35	0,55	0,75	
Nbre de mois de présence	4	12	10	26
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,12	0,55	0,63	1,29

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Salers".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Génisse d'élevage SALERS						Total
<i>Exemple de plan de production jusqu'au vélage</i>						
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	20-avr	15-déc	
Nb de jours	198	198	156	239		791
POIDS vifs	280 kg	350 kg	445 kg	505 kg	610 kg	
G.M.Q.	354	480	385	439		
Consommation FOURRAGES						2337 kg
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin	<----- 5,5 ----->		<----- 8 ----->			
-	<----- Pât. ----->		<----- Pât. ----->			
Consommation CONCENTRE						292 kg par génisse
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- céréales	<----- 0,8 ----->		<----- 0,5 ----->			
- tourteaux	<----- 0,2 ----->		<----- 0,1 ----->			
-						
- CMV	<----- 50 g ----->		<----- 80 g ----->			
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles	Douve	Strongles	Douves	Saillie	Strongles Douves

[retour sommaire](#)

FV8 Génisse d'élevage AUBRAC

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	25-34 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,35	0,55	0,75	
Nbre de mois de présence	4	12	10	26
UGB sur la durée de présence	0,12	0,55	0,63	1,29

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Aubrac".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Génisse d'élevage Aubrac						Total
Exemple de plan de production jusqu'au vêlage						
DATES	15-oct	01-mai	01-nov	01-mai	15-déc	
Nb de jours	198	184	181	228		791
POIDS vifs	280 kg	340 kg	410 kg	495 kg	585 kg	
G.M.Q.	303	380	470	395		
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin	5,1		7			2124
-	<pat>	<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		kg
-						
-						
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- orge	<---- 0,3 ---->		<---- 0,4 ---->			170
- soja	<---- 0,1 ---->		<---- 0,1 ---->			kg par
-						génisse
- CMV	<---- 50 g ---->		<---- 80 g ---->			
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles Douve	Strongles Douves		Saillie (480 kg)	Strongles Douves	

[retour sommaire](#)

FV9

Génisse de boucherie finie à l'herbe 30-32 mois

Salers croisée

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	25-31 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,40	0,60	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	7	23
UGB sur la durée de présence	0,13	0,60	0,50	1,23

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Salers".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Génisse Salers Croisée finie Herbe (lourde)						Total
<i>Exemple de plan de production</i>						
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	01-mai	15-sept	
Nb de jours	198	198	167	137		700
POIDS vifs	290 kg	365 kg	485 kg	560 kg	695 kg	
G.M.Q.	379	606	449	985		
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin	<---- 6 ---->		<---- 8 ---->			2524 kg
-	<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->			
-						
-						
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- orge	<---- 0,8 ---->		<---- 1,2 ---->		<2 kg> sur 45j	482 kg par génisse
-soja			<---- 0,2 ---->			
-						
- CMV	<---- 50 g ---->		<---- 80 g ---->			
Observations						
<i>(ex. Interventions)</i>						
	Strongles	Douve	Strongles	Douves		

Pour les tardives, finition à l'auge en début d'hiver sur 2 mois avec 2,6 kg de concentré par jour et vente à 34-36 mois à 770 kg vifs.

[retour sommaire](#)

FV10

Génisse de boucherie finie à l'âge 26-28 mois

Salers croisée

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	25-27 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,40	0,65	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	3	19
UGB sur la durée de présence	0,13	0,65	0,21	1,00

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Salers".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Génisse Salers Croisée finie Aage 27 mois						Total	
<i>Exemple de plan de production</i>							
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	15-mars	15-mai		
Nb de jours	198	198	120	61		577	
POIDS vifs	290 kg	390 kg	500 kg	600 kg	650 kg		
G.M.Q.	505	556	833	820			
				pour éviter le gras			
Consommation FOURRAGES							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin	<---- 6 ---->		<---- 4 ---->		<---- 4 ---->		1912
- ensilage herbe			<---- 3,7 ---->		<---- 4,6 ---->		
-	<---- Pât. ---->						2637
-							kg
Consommation CONCENTRE							
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- orge	<---- 0,8 ---->		<---- 1 ---->		<---- 2 ---->		513 kg par génisse
- soja	<---- 0,2 ---->		<---- 0,3 ---->		<---- 0,6 ---->		
-							
- CMV	<---- 50 g ---->		<---- 80 g ---->		<---- 80 g ---->		
Observations							
(ex. Interventions)	Strongles	Douve	Strongles	Douves			
	2 prises de sang						

[retour sommaire](#)

FV11

Génisse de boucherie finie à l'herbe 30-32 mois

01-févr-06

Aubrac croisée

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	25-31 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,40	0,60	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	7	23
UGB sur la durée de présence	0,13	0,60	0,50	1,23

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Aubrac".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Génisse Aubrac Croisée finie Herbe						Total
Exemple de plan de production						
DATES	01-nov	01-mai	01-nov	01-mai	15-sept	
Nb de jours	181	184	181	137		683
POIDS vifs	280 kg	370 kg	471 kg	571 kg	685 kg	
G.M.Q.	497	549	552	832		
Consommation FOURRAGES						
en kg de Matière Sèche Utile par jour						
- Foin	2		3,5			996
- Ensil. Herbe	3		4,5			1358
-	<pat>	<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		kg
-						
Consommation CONCENTRE						
en kilos bruts par jour						
- orge	<---- 0,7 ---->		<---- 0,7 ---->	2,6	3,40	722
-soja	<---- 0,3 ---->		<---- 0,3 ---->	0,9	1,10	kg par
-				45 j	45j	génisse
- CMV	<---- 50 g ---->		<---- 80 g ---->			
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles Douve	Strongles Douves		Strongles		

[retour sommaire](#)

FV12 Génisse de boucherie finie à l'âge 25-27 mois

Aubrac croisée

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	26 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,40	0,65	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	2	18
UGB sur la durée de présence	0,13	0,65	0,14	0,93

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Aubrac".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Génisse Aubrac Croisée finie Aage 26 mois						Total
Exemple de plan de production						
DATES	01-nov	01-mai	01-nov	01-avr		
Nb de jours	181	184	151			516
POIDS vifs	300 kg	390 kg	500 kg	648 kg		
G.M.Q.	497	598	980			
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin	<---- 1,3 ---->		<---- 1,7 ---->			492
- ensilage herbe	<---- 3,5 ---->		<---- 5,8 ---->			1509
-		<---- Pât. ---->				2001
-						kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- orge	<---- 0,7 ---->		2,25	3		691
-soja	<---- 0,3 ---->		0,75	1		kg par
-			90 j	60j		génisse
- CMV	<---- 50 g ---->		<---- 80 g ---->			
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles varron	Douve	Enterot.	Strongles varron	Douve	

[retour sommaire](#)

FV13 Génisse de boucherie Salers type St Etienne

Génisse Salers type St-Etienne	
Coef. UGB sur 12 mois	0,45
UGB sur la durée de présence	0,17

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Salers".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Génisse Salers type St-Etienne			Total
Exemple de plan de production			
DATES	01-nov	15-mars	
Nb de jours		134	134
POIDS vifs	275 kg	420 kg	
G.M.Q.		1082	
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Foin	<---- 3,5 ---->		469
-			kg
-			
-			
Consommation CONCENTRE			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- orge	<---- 3 ---->		402
-soja	<---- 1 ---->		134
-			536
- CMV	<---- 0,1 ---->		13
Observations			
(ex. Interventions)	Douves		
	strongles		

[retour sommaire](#)

FV14 Finition vache de réforme Salers

28-févr-06

Coef. UGB	sur 12 mois	1,00
UGB sur la durée de présence		0,25

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Salers".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

Finition vache de réforme Salers O			Total
Exemple de plan de production			
DATES	15-oct	15-janv	
Nb de jours		92	92
POIDS vifs	590 kg	680 kg	
G.M.Q.		978	
Consommation FOURRAGES			
en kg de Matière Sèche Utile par jour			
- Foin	<----- 9,5 ----->		874
-			kg
-			
-			
Consommation CONCENTRE (*)			
en kilos bruts par jour			
- orge	<----- 2,8 ----->		258
-soja	<----- 1,2 ----->		110
-			368
- CMV	<----- 0,1 ----->		9
Observations			
(ex. Interventions)	Douves		
	strongles		

Finition vache de réforme Salers R			Total
Exemple de plan de production			
DATES	15-oct	15-mars	
Nb de jours		151	151
POIDS vifs	620 kg	770 kg	
G.M.Q.		993	
Consommation FOURRAGES			
en kg de Matière Sèche Utile par jour			
- Foin	<----- 9 ----->		1359
-			kg
-			
-			
Consommation CONCENTRE (*)			
en kilos bruts par jour			
- orge	<----- 3,5 ----->		529
-soja	<----- 1,4 ----->		211
-			740
- CMV	<----- 0,1 ----->		15
Observations			
(ex. Interventions)	Douves		
	strongles		

(*) Pour une finition à l'herbe nécessité d'avoir de l'herbe de très bonne qualité

et rajouter 1 à 2 kg (soit environ 120 kg) d'orge en fin de finition pour les vaches "O" et 240 kg pour les vaches "R"..

[retour sommaire](#)

FV15 Finition vache de réforme Aubrac

Coef. UGB sur 12 mois	1,00
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,28</i>

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Aubrac".

Pour les **charges** voir "Charges d'élevage des animaux de race à viande" et la fiche "Charges opérationnelles" de la partie économie (prix des concentrés).

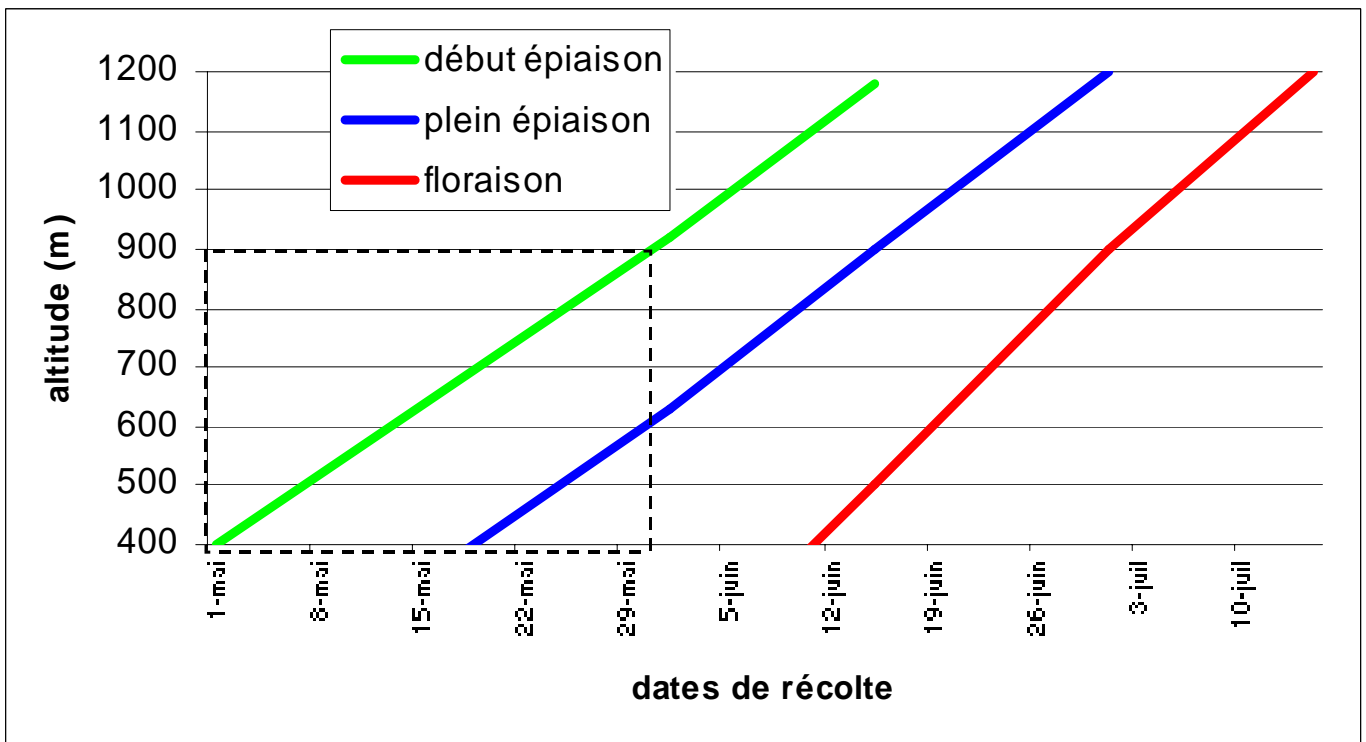
Finition vache de réforme Aubrac			Total
<i>Exemple de plan de production</i>			
DATES	01-nov	10-févr	
Nb de jours		101	101
POIDS vifs	580 kg	680 kg	
G.M.Q.		990	
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Enrubannage	<---- 6,8 ---->		687
- Foin	<---- 3,5 ---->		354
-			1040
-			
Consommation CONCENTRE (*)			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- orge	<---- 3 ---->		303
-soja	<---- 0,8 ---->		81
-			384
- CMV	<---- 0,1 ---->		10
Observations			
(ex. Interventions)	Douves strongles		

(*) Pour une finition à l'herbe pas de concentré, mais nécessité d'avoir de l'herbe de très bonne qualité et rajouter 1 à 2 kg (soit environ 120 kg) d'orge en fin de finition.

[retour sommaire](#)

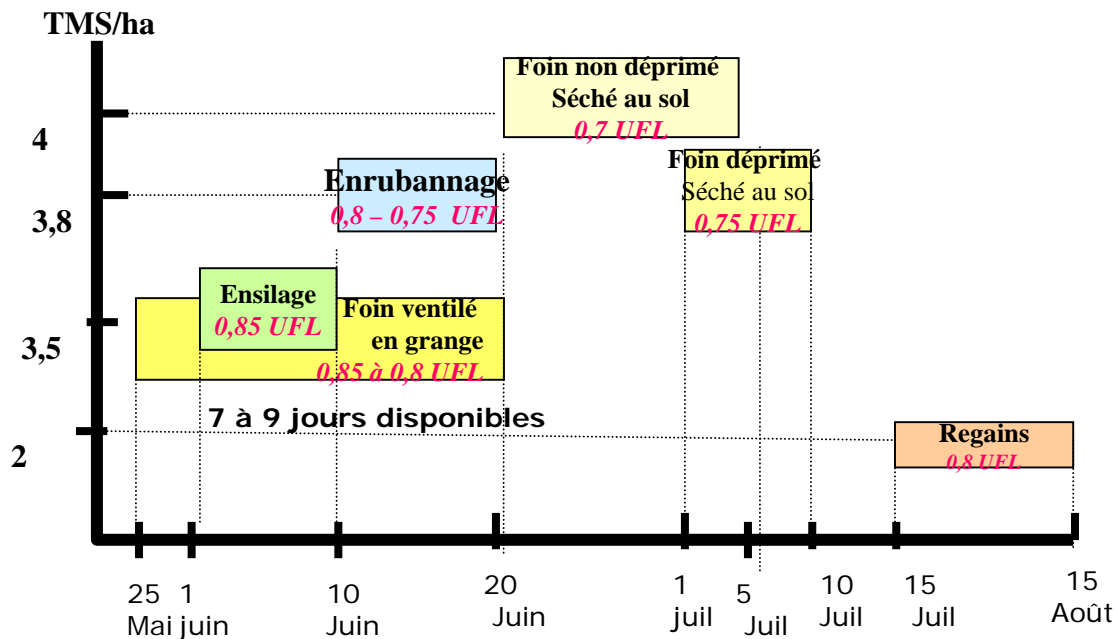
Fiche référence des réseaux d'élevage Auvergne et Lozère

Qualité de l'herbe en fonction de la date et de l'altitude.

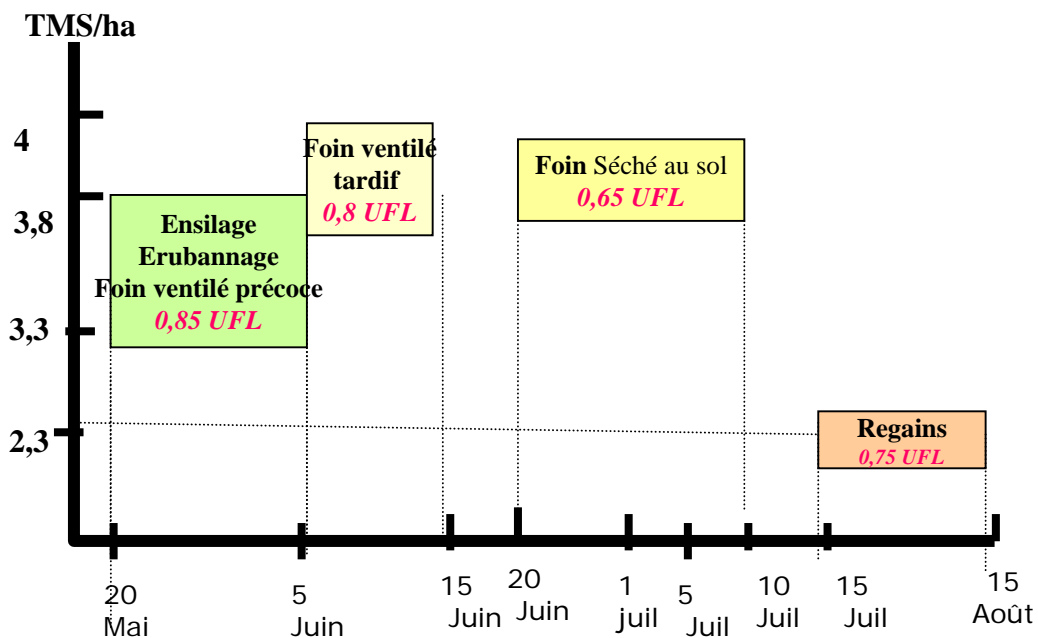


- ❖ La valeur de l'herbe varie beaucoup en fonction de son stade physiologique. Proche de 1 UFL avant l'épiaison (épi à 10 cm au dessus du plateau de tallage), elle tombe rapidement jusqu'à moins de 0,5 UFL à la floraison.
- ❖ La valeur de l'herbe récoltée (comme celle pâturée) varie donc en fonction du stade de récolte. Ce stade dépend de sommes de températures à la date de la récolte, dépendant elles mêmes de l'altitude.
- ❖ Le graphique ci-dessus représente schématiquement le stade moyen d'une prairie permanente du Massif central en fonction de l'altitude.
- ❖ Ces données peuvent servir de repère, mais il y a toujours intérêt à observer la végétation (herbe ou floraison des arbustes de l'environnement) pour suivre le stade de l'année.

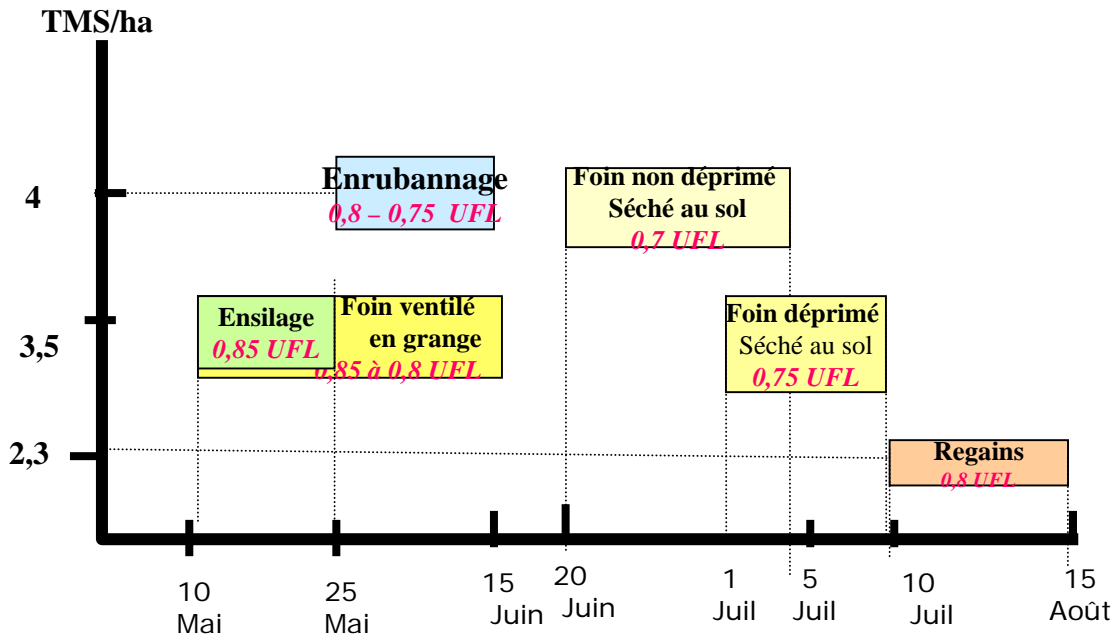
Références fourragères Volcanique d'altitude



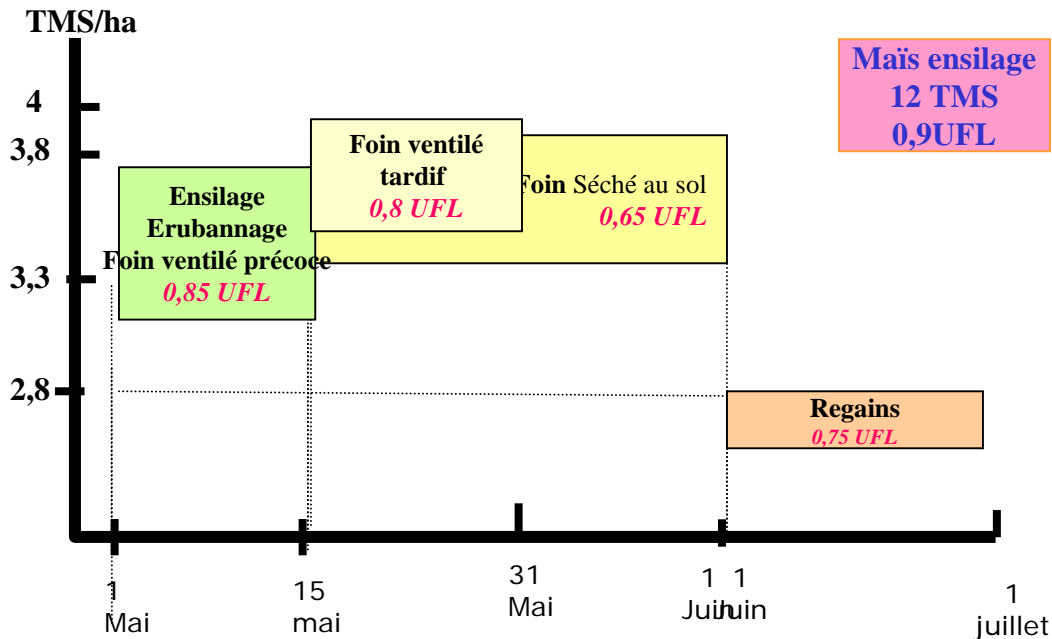
Références fourragères Granitique d'altitude



Zone intermédiaire à maïs possible



Zone favorable au maïs



Pour en savoir plus, les adresses des animateurs des réseaux.

- Régine TENDILLE** Chambre d'agriculture de la Haute-Loire Hôtel inter-consulaire BP 343 43002 Le Puy Tél: 04-71-07-21-00
- Roger BOUCHY et Yannick PECHUZAL** Chambre d'agriculture du Cantal 26 rue du 139ème RI BP 239 15002 Aurillac Tél: 04-71-45-55-00
- Jean Louis BALME** Chambre d'agriculture de la Lozère 25 avenue FOCH 48000 MENDE Tél: 04-66-65-62-00
- Clémentine LACOUR ou Josiane LAFON** Contrôle laitier 63 11 allée Pierre de FERMAT BP 9004563171 AUBIERE Tél : 04 73 44 46 00
- Jean-Luc REUILLON** Institut de l'élevage, 9 allée Pierre FERMAT 63170 AUBIERE Tél: 04-73-43-44-45

[Sommaire](#)

Fiche culture

2005	Mais fourrage				Remarques
	8 TMS/ha	10 TMS/ha	12 TMS/ha	14 TMS/ha	
Fertilisation					
Exportations					Export par tonne
N	100	125	150	175	12,5
P205	44	55	66	77	5,5
K2O	100	125	150	175	12,5
Fertilisation minérale <i>avec apports organiques réguliers</i>					
N	50	75	100	125	On se base sur des fournitures annuelles de 50 N, 35 P et 90 K par hectare apportés par les engrais de ferme.
P	0	20	20	40	
K	0	35	60	85	
Coût fertilisation minérale	34 €	74 €	99 €	136 €	
Semences achetées (Doses)	2	2	2	2	
Coûts semences (€/ha)	144 €	144 €	144 €	144 €	
Produits phytosanitaires					
Desherbants (nbre par an)	1	1	1,5	1,5	
produits phytosanitaires	70 €	70 €	105 €	105 €	

	Céréales à paille			Remarques
	40 Quintaux/ha	50 Quintaux/ha	60 Quintaux/ha	
Fertilisation				
Exportations grain-paille				Export par quintal
N	100	125	150	2,5
P	44	55	66	1,1
K	72	90	108	1,8
Fertilisation minérale <i>avec apports organiques réguliers</i>				
N	50	75	100	On se base sur des fournitures annuelles de 50 N; 35 P et 90 K par hectare apportés par les engrais de ferme.
P	0	20	30	
K	0	0	20	
Coût fertilisation minérale	34 €	62 €	91 €	
Semences achetées (kg/ha)	50	70	100	
rélevées et traitées (Kg/ha)	150	125	70	
Coûts semences (€/ha)	48 €	54 €	61 €	
Produits phytosanitaires				
Desherbants (nbre par an)	1	1	1,5	
Fongicides (nbre par an)	0	0	0	
Insecticides (nbre par an)	0	0	0	
produits phytosanitaires	38 €	38 €	57 €	

Fiche culture

Prairies temporaires				
Rdt total en TMS	6	7	8	Remarques
Fertilisation				
<i>Exportations</i>				
N	138	161	184	23 N/TMS
P	36	42	48	6 P/TMS
K	150	175	200	25 K/TMS
<i>Fertilisation minérale</i>				
<i>avec apports organiques réguliers</i>				
N	60	90	120	<i>Hors légumineuses</i>
P	0	25	50	
K	20	70	110	
Coût fertilisation minérale	47 €	99 €	147 €	
Semences				
achetées (kg/ha)	25	28	30	
Coûts total (€/ha)	100 €	112 €	120 €	
Coût annuel	25 €	28 €	30 €	
Produits phytosanitaires				
herbicides à l'implantation	1	1	1	
Coût total	38 €	38 €	38 €	
Coût annuel	10 €	10 €	10 €	

[retour sommaire](#)



Fiches économiques

conjoncture 2005

[retour sommaire général](#)

[Produits des systèmes bovins](#)

[Aides animales PAC](#)

[ISM, aides végétales PAC et PHAE](#)

[Charges opérationnelles](#)

[Charges structurelles](#)

[Valeurs d'inventaire](#)

[Valeur et durée d'amortissement du matériel](#)

[Valeur et durée d'amortissement des bâtiments](#)



Produits

1-févr-06

Systèmes bovins

Prix unitaires et conventions retenus dans les cas-types

	Prix de base mensuel (grille CRIELAL)			2005 €/1000 l	écarts mensuels (€/1000l)
	2002 €/1000 l	2003 €/1000 l	2004 €/1000 l		
Janvier	310,44 €	305,69 €	294,99 €	275,45 €	-20 €
Février	302,82 €	298,07 €	288,57 €	265,45 €	-23 €
Mars	279,95 €	275,20 €	265,70 €	254,45 €	-11 €
Avril	266,16 €	260,25 €	248,12 €	240,64 €	-7 €
Mai	263,11 €	257,20 €	245,07 €	242,64 €	-2 €
Juin	270,74 €	264,83 €	252,70 €	269,64 €	17 €
Juillet	291,26 €	288,40 €	276,48 €	291,47 €	15 €
Août	315,65 €	312,80 €	306,88 €	296,47 €	-10 €
Septembre	320,23 €	317,37 €	311,45 €	298,50 €	-13 €
Octobre	312,75 €	310,18 €	303,60 €	296,20 €	-7 €
Novembre	312,75 €	310,18 €	303,60 €	296,20 €	-7 €
Décembre	306,65 €	304,08 €	297,50 €	285,20 €	-12 €
Prix moyen pondéré			281,27 €	274,51	-6,76 €

Matière grasse: 3 €/kg au dessus de 38 kg/1000l

Matière protéique: 5,8 €/kg au dessus de 32 kg/1000l

Paiement à la qualité:	en €/1000 l	
TP=33	+7,6 € 9 mois/12	+5,7 €/1000l
TP=32	+7,6 € 6 mois/12	+3,8 €/1000l
TP=31	+7,6 € 3mois/12	+1,9 €/1000l

Autres primes laiteries	5,3 €/1000l
dont <i>Contrôle laitier</i>	3,8 €/1000l
dont <i>primes diverses</i>	1,5 €/1000l

Prix de la viande

Voir fiches modulaires Bovins lait et Bovins viande

Prix des céréales	€/quintal
vendues ou autoconsommées	
Blé panifiable	11,50 €
Orge seigle	11,50 €
Triticale	11,50 €
lentilles	140,00 €
(rendement moyen de 14,2 QX/ha)	

[retour sommaire](#)

Tableau simplifié des aides animales PAC 2005

1-févr-06		Calcul des UGB	Calcul de la surface (SF)	seuils et plafonds	Aides en Euros	Précisions
Aide	Recouplage au	UGB				
PMTVA Prime à la vache allaitante	100%	VA et bovins mâles primés >2ans =1 bov mâles pr 6-24 m =0,6 Nbre VL=quota/5550 kg VL=1	SAU- surfaces primées en COP	Les 40 premières VA au delà de 40 VA si veau labellisable	247,90 € 223,75 € " + 120 €'	Le chargement doit être inf à 1,8
PSBM Prime bovins mâles	0%			mâles non castrés mâles castrés	210,00 € 2 fois 150 €	Stabilisateur = 20,5%
Complément extensif (s'ajoute à chaque PMTVA et PSBM)	0%	Bovins >24 mois=1 Bov de 6 à 24 m=0,6 ovins primables=0,15	Surface fourragère autre que maïs et céréales	chargement<1,4 chargt>1,4 et <1,8	76,8 38,4	Le chargement est établi en moyenne pondérée annuelle.
Primes à l'abattage des veaux	40%				48,70 €	De 1 à 7 mois, poids carc.< à 160 kg
Gros bovin mâles	40%				72,40 €	Toutes races > à 8 mois
Vaches de réforme	40% UE 0% France			plus de 12 ans ou non éligible à la PMTVA: Moins de 12 ans éligibles à la PMTVA	83,47 € 93,13 €	+ 7,31 € si CBPE + 13,68€ si CBPE
Génisses de boucherie	40% UE 0% France				132,13 €	racés éligibles à la PMTVA
PBC ovins viande	50%				21,00 €	
PBC brebis laitières et caprins	50%				16,80 €	
PS	50%				7,00 €	
Aide laitière	0%				23,65 €/1000 kg	ou 23,65 X 1,03=24,36 €/1000 l de quota

[retour sommaire](#)

2005 ISM, PHAE et aides végétales PAC par département

1-févr-06

ISM Bovine et PHAE (en €)

Aides végétales PAC

en €/ha

Haute-Loire

ISM 43 chargement (UGB/ha)	Zone Mont. Dif.		Zone montagne		Zone défav.	
	0-25 ha	26-50	0-25 ha	26-50	0-25 ha	26-50
0,25 à 0,59	161,86	134,88				
0,60 à 0,74	182,09	151,74				
0,75 à 1,59	202,32	168,6				
1,6 à 2	182,09	151,74				
0,25 à 0,59			126,62	105,52		
0,6 à 0,79			142,45	118,71		
0,8 à 1,69			158,28	131,9		
1,7 à 2			142,45	118,71		
0,35 à 0,79					52,92	44,1
0,8 à 1,79					58,80	49
1,8 à 2					52,92	44,1

Céréales sèches et gel

rdt	Montants (€/ha)	
zone A 57,1	345,40 €	60,49
zone B 48,6	293,98 €	60,49
zone C 42,7	258,29 €	60,49

Céréales irriguées

rdt	Montants (€/ha)	
zone A, B, C 67,1	405,89 €	60,49

Protéagineux

rdt	Montants (€/ha)	
zone A 57,1	345,40 €	60,49
zone B 48,6	296,41 €	60,99
zone C 42,7	260,43 €	60,99

Lentilles

115,07 €

PHAE 43 20a 76,23 €/ha PT ou PP
20z 101,6 €/ha PP

moins de 130 N totales dont moins de 60 minérales.

plafond 7 623 € avec transparence pour les GAEC

seuils de chargement 0,8 à 2 pour 20a et 0,5 à 1,8 pour 20z

Cantal

ISM 15 chargement (UGB/ha)	Zone Montagne difficile		Zone montagne		Chataigneraie bassin d'Aurillac	
	0-25 ha	26-50	0-25 ha	26-50	0-25 ha	26-50
0,25 à 0,7	163,89	126,07	157,17	120,90		
0,7 à 1,6	182,10	140,08	174,63	134,33		
1,6 à 2	163,89	126,07	157,17	120,90		
0,35 à 0,8					157,17	120,90
0,8 à 1,7					174,63	134,33
1,7 à 2,3					157,17	120,90

Céréales sèches et gel

rdt	Montants (€/ha)
48,4	295,77 €

Céréales irriguées

rdt	Montants (€/ha)
85	517,60 €

Lentilles

115,07 €

PHAE 15 76,22 €/ha
plafond 7622 €

moins de 130 N totales dont moins de 60 minérales.

seuils de chargement 0,25 à 1,8

PUY DE DÔME

ISM 63 chargement (UGB/ha)	Zone Montagne		Zone piémont		Zone défav.	
	0-25 ha	26-50	0-25 ha	26-50	0-25 ha	26-50
0,25 à 0,6	150,28	115,6				
0,61 à 1,4	176,80	136				
1,41 à 2	141,44	108,8				
0,35 à 0,7			60,78	46,75		
0,71 à 1,6			71,5	55		
1,61 à 2			57,2	44		
0,35 à 0,9					54,15	41,65
0,91 à 1,70					63,7	49
1,71 à 2,00					50,96	39,2

Céréales sèches et gel

rdt	Montants (€/ha)
Val d'Allier 62,3	361,20 €
Autres zones 45,5	263,80 €

Céréales irriguées

rdt	Montants (€/ha)
Val d'Allier 82,2	517,86 €
Autres zones 74,7	470,61 €

PHAE 63 76,22 €/ha
plafond 7775 Euros

Plus de 75% d'herbe dans la SAU.
Moins de 130 N totales dont moins de 60 minérale par ha.

seuils de chargement 0,25 à 1,8

Lozère

ISM 48 chargement (UGB/ha)	Zone Mont. Dif.		Zone montagne	
	0-25 ha	26-50	0-25 ha	26-50
0,05 à 0,19	214,11	164,7		
0,2 à 0,69	237,90	183		
0,7 à 1,19	214,11	164,7		
1,2 à 1,9	190,32	146,4		
0,05 à 0,19			141,44	108,8
0,15 à 0,49			159,12	122,4
0,5 à 0,99			176,80	136
1 à 1,19			159,12	122,4
1,2 à 2			141,44	108,8

Céréales sèches et gel

rdt	Montants (€/ha)
43,6	263,73 € 60,99

Un coefficient stabilisateur de 97 %
est appliqué sur tous les montants ICHN

mesure montant/ha

PHAE 48	19A ou 19B	113 € zones non mécanisables (refus < 10%, embroussaillage < 50%)
	20A	72 € gestion extensive par la fauche (ferti min. < 60-60-60; ferti org. < 65N)
	20B	84 € gestion extensive par le pâturage (ferti min. < 60-60-60; ferti org. < 65N)

PLAFOND DE 7622 €

Pour calculer l'ISM ovine rajouter 10%.

[retour sommaire](#)

Charges opérationnelles 2005

1-févr-06

Systèmes bovins

Coûts unitaires et conventions retenus dans les cas-types

Concentré	Rappel 2004	% d'évolution	2005
	€/T		€/T
<i>céréales autoconsommées</i>	115,00 €		115,00 €
<i>céréales achetées (grain)</i>	145,00 €		145,00 €
<i>céréales achetées (apl.)</i>	185,00 €		185,00 €
VL 18 et aliment VA	249,10 €	-6,0%	234,15 €
Soya	287,28 €	-9,0%	261,42 €
<i>Tourteau tanné</i>	302,18 €	-9,0%	274,98 €
<i>Concentrés Broutards</i>	235,14 €	-6,0%	221,04 €
<i>Concentrés démarrage</i>	287,38 €	-4,0%	275,88 €
<i>CMV</i>	706,20 €	3,5%	730,92 €
<i>Pulpe</i>	176,86 €	-8,0%	162,71 €
<i>Luzerne deshydratée</i>	185,44 €	-4,0%	178,03 €
<i>Foin</i>			
<i>Poudre de lait</i>			
			prix très variables de 100 à 150 Euros/T
			1 750,00 €
	Rappel 2004	% d'évolution	2005
	€/T		€/T
Engrais	N 619,09 €	8,9%	674,19 €
	P 534,99 €	2,8%	549,97 €
	K 329,91 €	6,2%	350,37 €
amendement	Par tonne de CaO 118,00 €	1,8%	120,12 €
	Rappel 2004	% d'évolution	2005
Divers			
ficelle €/ha foin 1ère C ou paille (3,4 €/ha foin 2ème C)	5,20 €	13,8%	5,91 €
filets €/ha	13,00 €	13,8%	14,79 €
bâche silo €/ha et par coupe	7,62 €	13,8%	8,68 €
Plastique enr. €/ha enrubanné	30,21 €	13,8%	34,37 €
conservateur €/ha ensilé 1ère coupe (pour rdt laitier >5500l)	54,88 €	2,0%	55,98 €
paille €/T rendue ferme	68	prix très variables	68,00 €

[retour sommaire](#)

Charges structurelles 2005

1-févr-06

Systèmes bovins

Coûts unitaires et conventions retenus dans les cas-types

			2005	Observations	
Travaux	Ensilage herbe	Faucheuse cond. trainée 2,5m	€/ha	32,5 €	122,4€/heure(hors carburant) - 1,5 ha/heure 0,15€/CV/h avec gazoil 15,3€/heure - 1,5 ha/heure
		Faucheuse cond. trainée 3m	€/ha	37,9 €	
		Ensileuse automotrice(>=300 CV)	€/ha	86,6 €	
		Tracteur 4 rm 130 CV	€/heure	21,6 €	
		Benne ensilage 10-12 t	€/ha	10,8 €	
par tiers	Enrubannage	Enrubaneuse	€/boule	1,7 €	112,2€/heure(hors carburant) - 1.1 ha/heure 61,2€/heure - 4 ha/heure 7,1€/voyage - 17,3€/heure 8,2€/voyage - 18,4€/heure forfait prix achat - amort - nb adhérents forfait prix achat - amort - nb adhérents
		Enrubaneuse	€/ha	35,5 €	
	Boudinage	Enrubaneuse en continu	€/m linéaire	29,7 €	
	Ensilage Maïs	Semoir pneumatique 6 rangs	€/ha	17,3 €	
		Ensileuse	€/ha	108,2 €	
	Traitement	Pulvérisateur 1500 l 18m	€/ha	16,2 €	
	Fumier	Epandeur fumier 10t-12m ³	€/ha	6,5 €	
	Lisier	Tonne à lisier 12m ³	€/ha	7,6 €	
	Transport	Bétaillère (10 adultes)	€/an	119,0 €	
	Entretien	Taille haie bras 4m rotor 1.2m	€/heure	21,6 €	
	Entretien	Enfonce pieux déporté	€/an	56,3 €	
	Moisson	Moisson par entreprise	€/ha	84,5 €	

Fermages, IF et MSA

Pour le foncier et la MSA on considère que les 2/3 des surfaces sont en fermage, le reste en propriété.

	Fermage et IF par ha			MSA /ha		
	2004	% evol.	2005	2004	% evol.	2005
Chataigneraie (15)	67,08 €	0,66%	67,52 €	0		- €
Montagne volcanique (15)	112,60 €	0,66%	113,34 €	46,29 €		46,29 €
Estives	71,87 €	0,66%	72,34 €	- €		- €
Velay volc. (43) et planèze	80,51 €	0,45%	80,87 €	61,28 €	0,8%	61,77 €
Velay granitique et forez	62,87 €	0,45%	63,16 €	61,28 €	0,8%	61,77 €
Aubrac	73,86 €	0,39%	74,15 €	47,73 €		47,73 €
Margeride	52,52 €	0,66%	52,87 €	50,81 €		50,81 €
Parcours	16,41 €	0,39%	16,48 €	12,32 €		12,32 €

Autres charges structurelles

Valeur retenue en 2005							Variation retenue 2005
		Lait		Viande			
Unité		peu intensif	Intensif	extensif	peu intensif	Intensif	
Carburant, lubrifiant*	€/ha	55,69 €	76,55 €	25,07 €	36,2 €	76,6 €	26,0%
Entretien du matériel	€/ha SAU	82,45 €	112,59 €	36,51 €	56,5 €	69,4 €	4,1%
Entretien du foncier	€/ha SAU						2,0%
Entretien des bâtiments	€/UGB	14,72 €		6,74 €	6,74 €		1,9%
Assurances	€/ha SAU	48,95 €		23,98 €	33,72 €		2,5%
Eau, gaz, électricité	€/UGB	31,85 €		9,78 €	11,68 €		1,0%
Frais de gestion	au forfait	973,01 €			850,73 €		1,1%
	au réel	1 682,93 €			1 577,75 €		

* remboursement de la TIPP déduite

Divers (déplacement ...)

entre 1000 et 2000 € en moyenne suivant les systèmes

[retour sommaire](#)

1-févr-06

CHEPTEL BOVIN ALLAITANT

Taureaux reproducteurs:

	Salers Aubrac	Charolais Limousin
10 mois	970 €	1 212 €
15-24 mois	1 293 €	1 615 €
plus de 24 mois	1 293 €	1 348 €

Pour des taureaux à haute valeur génétique se reporter aux valeurs ventes et achats de l'année précédente .

		Supérieur	Standart	Tout venant
Vaches allaitantes :	racés rustiques :(prix)	969 €	808 €	727 €
	Salers(poids)	680	630	600
	Aubrac (poids)	650	600	570
	Limousines (prix):			
	Limousines (poids):			

Génisses d'élevage :

Prix	1er janvier	Prix	Poids	1er Mai	pures	age
	> 2 ans	1 131 €	600	pleines (tardives) > 2 ans à saillir 1 à 2ans < 1 an	1 131 €	33-40 mois
	1-2 ans	856 €	470		922 €	25-28 mois
	< 1 an	614 €	300		647 €	13-16 mois
					318 €	1-4 mois

Génisses engraissement :

poids :	prix €/kg
300 kg	2,12 €
400 kg	1,96 €
500 kg	1,86 €
600 kg	1,83 €

Reports et taurillons :

	250 Kg	300 Kg	400 Kg	500 Kg
Rustiques purs :	2,41 €	2,18 €	2,02 €	1,95 €
Rustiques croisés :	2,56 €	2,33 €	2,18 €	2,10 €
JB laitier	2,03 €	1,72 €	1,57 €	1,50 €

Veaux naissants allaitants:

	Poids
à 1 mois :	230 € 70
à 3 mois :	300 € 150

2006

CHEPTEL LAITIER

potentiel laitier :	<4000 L	4000-5500 L	5500-6500 L	> 6500 L
		Moyen	Standard	supérieur
Vaches laitières :	580 €	655 €	732 €	808 €
Poids		580	610	650
Génisses plus de 2 ans :	762 €	762 €	915 €	915 €
Poids			520	
génisses 1 à 2 ans :	<-----	610 €	----->	
Poids			350	
Génisses 3 à 12 mois :	<-----	380 €	----->	
			120	
Génisses < 3 mois :	<-----	230 €	----->	
			60	
Veaux de boucherie	380 €			
	120			

CHEVAUX

	Poulain	Pouliche vide	Pouliche pleine
8 mois :			
18-20 mois:			
30 mois :			

Jument vide :
 Jument pleine :
 Etalon <2ans:
 Etalon > 2ans :

OVINS ET CAPRINS

BREBIS : 85 €
 Agnelle : 110 €
 Bélier : 170 €

Chèvre

Agneaux %sur prix moyen de vente		Agnelets % sur prix de vente
naissant :	25%	50%
1-2 mois :	50%	75%
2-3 mois	75%	90%
> 3 mois	90%	

2006

VEGETAUX et DIVERS**Céréales :**

11,5 €/ quintal

Fourrages :

On ne compte les variations de stocks fourrages que lorsqu'ils proviennent de décisions de la part de l'éleveur et non d'événements liés à la conjoncture climatique .

F/tonne de produit frais

FOIN	70 €
Ensilage herbe 20% :	18 €
Ensilage d'herbe 25 % :	22 €
Ensilage d'herbe 30 % :	26 €
Ensilage de maïs :	32 €
Betteraves fourragères :	24 €
Paille produite	40 €
Enrubannage	47 €

ATEXA (MSA ou GAMEX)

part de la dépense à affecter en charge sociale de l'exploitation

chef d'exploitation	268,13 €
conjointe	103,18 €
aide familiale	103,18 €
chef d'exploitation à titre secondaire	134,06 €

[retour sommaire](#)

Valeur et durée d'amortissement du matériel (cas-types bovins)

en général la valeur retenue au bilan est de 50% de la valeur neuve

2005

1-févr-06

	Numéro	Matériel	Prix neuf	Amortissement
Traction	1	tracteur < 65 Cv	21 238 €	10 ans
	2	Tracteur 66 à 100 CV	34 952 €	8 ans
	3	Tracteur 110 CV 4RM	55 724 €	8 ans
	4		- €	ans
	5		- €	ans
Travail du sol	6	Charrue 2 socs réversible	3 643 €	10 ans
	7	Charrue 3 socs réversible	6 430 €	10 ans
	8	Charrue 4 socs simple	3 921 €	10 ans
	9	Charrue 4 socs	9 802 €	10 ans
	10	Cover-crop 3 m 24 disques	8 573 €	10 ans
	11	Cover-crop gros	9 802 €	10 ans
	12	Rotavator	6 965 €	10 ans
	13	Chisel 3 m 9 dents	2 893 €	10 ans
	14	Cultivateur 3 m	1 393 €	10 ans
	15	Vibroculteur 4 m	2 893 €	10 ans
	16	Rota-labour	6 965 €	10 ans
	17	Herse rotative 3 m av rouleau packer	7 823 €	10 ans
	18	Herse alternative	5 718 €	10 ans
	19	Cultipaker	2 450 €	10 ans
	20	Rouleau lisse	1 960 €	10 ans
	21	Herse 4 m	1 307 €	10 ans
	22	Bineuse 4 rangs	2 786 €	10 ans
	23	Herse étrille 4 m	3 215 €	10 ans
	24	Herse étrille 6 m	4 608 €	10 ans
	Semis pulvé	25	semoir mécanique blé 3 m	5 358 €
26		semoir pneumatique maïs	6 644 €	10 ans
27		Pulvérisateur porté 800 l 12 m	5 894 €	10 ans
28		Pulvérisateur porté 1500 l 18 m	19 289 €	10 ans
29		Distributeur engrais porté 900 l 2 disques	3 751 €	10 ans
30		Distributeur engrais trainé	8 168 €	10 ans
31			- €	10 ans
32			- €	10 ans
33			- €	10 ans
34			- €	10 ans
Récolte	35	Faucheuse à disque 2m 5D	4 084 €	10 ans
	36	Faucheuse à disque 2,4 m 6D	5 894 €	10 ans
	37	Faucheuse à disque 2,8m 7D	6 751 €	10 ans
	38	Faucheuse cond. portée 2m	8 168 €	10 ans
	39	Faucheuse cond. trainée 2,5m	12 859 €	10 ans
	40	Faucheuse cond. trainée 3m	18 217 €	10 ans
	41	Faucheuse cond. trainée 3mHPC	16 337 €	10 ans
	42	Faneuse	1 961 €	10 ans
	43	Faneuse 4,2 m	3 751 €	10 ans
	44	Faneuse 5,3 m	4 501 €	10 ans
	45	Faneuse 6,5 m	4 901 €	10 ans
	46	Andaineur 3m	2 786 €	10 ans
	47	Andaineur 4,1m	3 267 €	10 ans
	48	Andaineur 4,5m	4 084 €	10 ans
	49	Faneur-andaineur 3.2 m	3 267 €	10 ans
	50	Presse moy densité	3 267 €	10 ans
	51	presse BR chambre fixe ou variable	16 074 €	10 ans
	52	presse enrouleuse (120X120)filets	15 520 €	10 ans
	53	Presse haute densité 50X80	42 864 €	10 ans
	54			
	55	Ensileuse trainée	19 289 €	12 ans
	56	Autochargeuse (23m3)	24 111 €	10 ans
	57	Autochargeuse (32m3)	30 541 €	10 ans

Valeur et durée d'amortissement du matériel (cas-types bovins)

en général la valeur retenue au bilan est de 50% de la valeur neuve

2005

1-févr-06

	Numéro	Matériel	Prix neuf	Amortissement
	58	Autochargeuse (42m3)	33 220 €	10 ans
	59	Ensileuse automotrice	107 161 €	10 ans
	60	Enrubanneuse monoballe	6 965 €	10 ans
	61	Enrubanneuse continue	24 647 €	10 ans
	62	Moissonneuse petite(ou occas.)	16 337 €	10 ans
	63	Moissonneuse grosse	81 683 €	10 ans
	64	Remorque plateau 8 m	6 537 €	10
	65	Remorque 4t à tout faire	3 267 €	10 ans
	66	Remorque plateau 12 m	13 886 €	10 ans
	67	Benne 6 T	5 358 €	10 ans
	68	Benne 8 T	6 965 €	10 ans
	69	Epandeur à fumier 6t-8m3	8 573 €	10 ans
	70	Epandeur à fumier 8t-10m3	15 003 €	10 ans
Transport	71	Tonne à lisier 6m3	8 573 €	10 ans
Manutention	72	Tonne à lisier 8m3	12 252 €	10 ans
	73	Malaxeur à lisier	2 786 €	10 ans
	74	Fourche	1 307 €	10 ans
	75	Chargeur frontal griffe+croco	8 037 €	10 ans
	76	Regroupeur	1 307 €	10 ans
	77	Elevateur	1 307 €	10 ans
	78	Desileuse portée 2m3 3 pts	4 501 €	10 ans
	79	Desileuse pailleuse 4m3 trainée	12 324 €	10 ans
	80	Remorque distributrice mélangeuse 10-12 m3	19 289 €	10 ans
	81	Chargeur bob cat	13 069 €	10 ans
	82	Tonne à eau 3000 l	2 450 €	10 ans
	83	Bétaillière 4m (6 adultes)	3 751 €	10 ans
	84	Chargeur élévateur	1 634 €	10 ans
	85	Vis à grain	980 €	10 ans
	86	Automobile	11 436 €	10 ans
	87	Pince enrubanage (à fixer sur chargeur)	922 €	10 ans
	88		- €	
	89		- €	
	90		- €	
Divers	91	Décompacteur 3 dents	3 215 €	10 ans
	92	Sous-soleuse 1 dent	1 634 €	10 ans
	93	Rigoleuse	4 084 €	10 ans
	94	Aligneuse de pierres	8 168 €	10 ans
	95	Andaineur de pierres 4.2m	14 306 €	10 ans
	96	Broyeur pierres	8 168 €	10 ans
	97	Enfonce pieux	5 358 €	10 ans
	98	Gyrobroyeur 2 m	3 751 €	10 ans
	99	Broyeur débris végétaux (jachère)	5 680 €	10 ans
	100	Herse émousseuse 4m	2 893 €	10 ans
	101	Taille haies (bras 3.5m)	7 501 €	10 ans
	102	Pelle mécanique (occas.)	13 069 €	10 ans
	103	Aplatisseur	2 450 €	10 ans
	104	Cage contention	1 607 €	10 ans
	105	Nettoyeur HP eau chaude	1 607 €	10 ans
	106	Enrouleur	11 436 €	10 ans
	107	Petit matériel	1 634 €	10 ans
	108	Petit matériel	3 267 €	10 ans
	109			

[Retour sommaire](#)

Valeur et durée d'amortissement des bâtiments

2005

en général la valeur retenue au bilan est de 50% de la valeur neuve

1-févr-06

Num	bâtiments installations	prix unitaire avec autoc.	prix unit. neuf	amort
1	stabulation entravée VL/place	2 731	3 212 €	15
2	stabulation entravée VA/place	2 731	3 212 €	15
3	Stabulation libre VL/place	2 826	3 175 €	15
4	Stabulation libre VA/place	2 559	2 875 €	15
5	Logettes paillée VL/place	2 957	3 439 €	15
6	Logettes caillebotis VL/place	3 308	3 847 €	15
7	Bâtiment élèves/place	1 907	2 244 €	15
8	Evacuateur/place	207	233 €	6
9	Stabulation libre paillée-raclée VL/place	3 011	3 383 €	15
10	aménagement étable ancienne	2 070	2 379 €	12
11	Plate forme bétonnée/m2	42	48 €	10
12	Silo couloir/m2	68	76 €	10
13	Hangar matériel/m2	85	95 €	15
14		-	- €	
15	hangar foin séché au sol/m2	103	119 €	15
16	hangar foin ventilé/m2	138	159 €	15
17	aménagements foin ventilé/t MS	121	140 €	12
18	matériel spécifique foin ventilé	33 308	33 308 €	15
19	installations foin ventilé >200T	7 930	7 930 €	12
20	séchage solaire pour foin ventilé	7 930	7 930 €	15
21		-	- €	
22		-	- €	
23		-	- €	
24	Local fromagerie, construction neuve	50 532	59 450 €	15
25	traite au pot	5 197	6 114 €	10
26	Lactoduc avec 4 griffes	12 799	12 799 €	10
27	Salle de traite 2X3 simple	15 810	15 810 €	10
28	Salle de traite 2X4 double	20 741	20 741 €	10
29	Salle de traite 2X5 décro	30 797	30 797 €	10
30	Salle de traite ambulante	28 019	28 019 €	10
31	Tank à lait 600 litres	3 200	3 200 €	10
32	Tank à lait 1500 litres	9 917	9 917 €	10
33			- €	
34	DAC / vache	189	189 €	10
35	louves	6 399	6 399 €	10
36	cellules à grain	1 600	1 600 €	10
37	Local fromagerie (aménagement)	30 017	30 017 €	10
38	matériel de fromagerie (global occasion)	15 998	15 998 €	6
39	Gerle bois	1 800	1 800 €	6
40	Cuve inox	2 400	2 400 €	6
41	Cuve inox mécanisée	9 599	9 599 €	6
42	Table	640	640 €	6
43	Presse à tome Cantal à verrins	5 333	5 333 €	6
44	Presse à Cantal (1X4 verrins)	8 194	8 194 €	6
45	Mouleuse-presse	11 199	11 199 €	6
46	Clayettes	8	8 €	6
47	Compresseur,bac,serpentin,pompe à s	4 448	4 448 €	6
48	Moules St-Nectaire /moule	8	8 €	6
49	Moules Cantal /moule	399	399 €	6
50	Moulin à caillé	5 864	5 864 €	6
51	Ecrémeuse	4 954	4 954 €	6
52	balance commerciale	4 000	4 000 €	7

foin BR (m foin vent)		
TMS	m²	m²
50	160	200
100	240	320
150	360	360
200	440	440

petite cave + local de vente

Pour les bâtiments, l'autoconstruction retenue varie de 10 à 15% selon le type de bâtiment

[retour sommaire](#)

Réseaux d'élevage Auvergne et Lozère.

Animateurs départementaux :

Régine TENDILLE

rTendille@haute-loire.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture de la Haute-Loire Hôtel Interconsulaire

BP 343 Boulevard Bertrand 43002 LE PUY

Tél : 04 71 07 21 00

Clémentine LACOUR et Josiane LAFON

mailto:clacour@puy-de-dome-edo.com

EDE du Puy de Dôme 11 allée Pierre de FERMAT

BP 90045 63171 AUBIERE

Tél : 04 73 44 46 00

Roger BOUCHY

roger.bouchy@cantal.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture du Cantal

26, rue du 139ème R.I. BP 239

Yannick PECHUZAL

yannick.pechuzal@cantal.chambagri.fr

15002 AURILLAC cedex

Tél : 04 71 45 55 00

Pierre ESTEVE

pierre.esteve@cantal.chambagri.fr

Jean Louis BALME

jean-louis.balme@lozere.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture de la Lozère 25, avenue FOCH

48 000 MENDE

Tél : 04 66 65 62 00

Animateur régional :

Jean Luc REUILLON

jean-luc.reuillon@inst-elevage.asso.fr

Institut de l'Elevage

9 allée Pierre FERMAT

63170 AUBIERE

Tél : 04 73 28 52 24

[retour sommaire](#)