

REFERENTIEL 2009

des réseaux d'élevage

Auvergne, Lozère, Aveyron

Conjoncture 2008



Edition du : 15 février 2009

Chambres d'Agriculture- EDE - Institut de l'Élevage
avec le financement CASDAR, Office de l'élevage, Union Européenne,
Région Languedoc Roussillon, DRACT massif Central, Etat (FNADT).

Sommaire général

[Avertissements](#)

[Fiches bovins lait](#)

[Fiches bovins allaitants](#)

[Références fourragères](#)

[Fiches cultures](#)

[Fiches économiques](#)

[Travail en exploitation laitière](#)

[Contacts](#)



Avertissements

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 proposés et peuvent être adaptés 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, GDS, produits nettoyage machine à traire 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 début d'année pour l'année précédente). 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.

	Charges prises en compte	Charges non prises en compte
Charges opé animales <i>Fiches animal</i>	Concentrés CMV Frais vétérinaires Frais d'élevage	Poudre de lait achats de fourrages et paille mises en pension assurances pour animaux taxes parafiscales (CNIEL)
Charges opé végétales <i>Fiches cultures</i>	Fertilisation Semences, produits phyto,	fournitures pour fourrages assurances, taxes végétales, Conservateurs

[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 - vêlage 34-36 mois
- [FL2](#) Génisse laitière - vêlage 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, Lozère et Aveyron.

19-janv-09					2007		2008	
					en €		en €	
					au kg	animal	au kg	animal
Holstein								
Réformes	4000 I	Réformes 4000 I Holstein	560	280			1,95 €	546 €
	5000 I	Réformes 5000 I Holstein	580	290	2,25 €	653 €	2,15 €	624 €
	6000 I	Réformes 6000 I Holstein	600	300	2,25 €	675 €	2,25 €	675 €
	7000 I	Réformes 7000 I Holstein	620	310	2,30 €	713 €	2,35 €	729 €
	8000 I	Réformes 8000 I Holstein	650	325	2,35 €	764 €	2,40 €	780 €
	veau pur (3s)	veau pur (3s) Holstein	50	50		130 €		85 €
	veau Cr limousin (5s)	veau Cr limousin (5s) Holsteir	70	70		260 €		205 €
	veau cr Charolais (5s)	veau cr Charolais (5s) Holstei	80	80		350 €		305 €
Montbéliarde								
Réformes	4000 I	Réformes 4000 I Montbéliarde	560	280	2,35 €	658 €	2,20 €	616 €
	5000 I	Réformes 5000 I Montbéliarde	590	295	2,35 €	693 €	2,35 €	693 €
	6000 I	Réformes 6000 I Montbéliarde	630	315	2,40 €	756 €	2,55 €	803 €
	7000 I	Réformes 7000 I Montbéliarde	650	325	2,45 €	796 €	2,60 €	845 €
	veau pur (3s)	veau pur (3s) Montbéliarde	55	55		230 €		155 €
	veau Cr limousin (5s)	veau Cr limousin (5s) Montbél	75	75		325 €		245 €
	veau cr Charolais (5s)	veau cr Charolais (5s) Montbé	85	85		410 €		385 €
Abondance								
	Réforme	Réforme Abondance	560	280	2,35 €	658 €	2,20 €	616 €
	veau pur (8j)	veau pur (8j) Abondance				230 €		160 €
	veau cr 5s	veau cr 5s Abondance				400 €		380 €
Simmentale								
	Réforme	Réforme Simmentale	640	320	2,65 €	848 €	2,65 €	848 €
	veau pur (5s)	veau pur (5s) Simmentale				290 €		210 €
Brune des alpes								
	Réforme	Réforme Brune des alpes	600	300	2,25 €	675 €	2,25 €	675 €
	veau pur (8j)	veau pur (8j) Brune des alpes				130 €		85 €
Génisse d'élevage vél 34-36 mois								
	Holstein	Génisse d'élevage vél 34-36 n 600						1 500 €
	montbéliarde	Génisse d'élevage vél 34-36 n 600						1 600 €
	abondance	Génisse d'élevage vél 34-36 n 600						1 600 €
Génisse d'élevage vél 24 mois								
	Holstein	Génisse d'élevage vél 24 mois 550						1 400 €
Génisse de boucherie MblXch 30 mois								
		Génisse de boucherie MblXch 30 mo		345	3,35 €	1 156 €	3,50 €	1 208 €
Bœuf de race laitière fini herbe 35 mois								
	montbéliarde	Bœuf de race laitière fini herbe 35 mc		385				pas de données
	Holstein	Bœuf de race laitière fini herbe 35 mc		360				pas de données
Bœuf de race laitière fini auge 30 mois								
	montbéliarde	Bœuf de race laitière fini auge 30 mo		370				pas de données
	Holstein	Bœuf de race laitière fini auge 30 mo		340				pas de données
Taurillon								
	Prim'Holstein	Taurillon Prim'Holstein		340	2,30 €	782 €	2,40 €	816 €
	Mbl ou P'HXCh	Taurillon Mbl ou P'HXCh		350	2,70 €	945 €	2,90 €	1 015 €
Veaux de boucherie au lait entier								
	Holstein	Veaux de boucherie au lait eni 154		100				pas de données
	Holstein X Charolais	Veaux de boucherie au lait eni 185		120				pas de données
	montbéliarde	Veaux de boucherie au lait eni 183		119	5,40 €	643 €	5,70 €	678 €
	montbéliardeXCh	Veaux de boucherie au lait eni 198		129	6,00 €	774 €	6,33 €	817 €
	montbéliardeXCh (avec CCP)	Veaux de boucherie au lait eni 198		129	6,40 €	826 €	6,75 €	871 €

Très forte variabilité du prix des veaux en 2008, pouvant aller du simple au double en fonction de l'actualité FCO,

ainsi que suite aux rallonges de quota du début de l'année.

Cette année les catégories basses de réformes ont été moins lourdes (lactations prolongées.)

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

Litres/VL/an (70 de MU) Qualité ration de base	4 000 litres	5 000 litres	6 000 litres	7 000 litres	8 000 litres
Très bonne <i>15 litres permis</i>			900 kg/VL 150 g/l	1260 kg/VL 180 g/l	1600 kg/VL 200 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	1920kg/VL 240 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.*
- *Valeurs 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^o 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 sont précisées dans les fiches références fourragères.

- Consommation totale de MS, concentré compris par vache

4,1 + 0,33 * rendement laitier/1000, à majorer de:

- 0% pour ration médiocre
- 5% pour ration moyenne
- 10% pour ration bonne
- 15% pour ration très bonne

Sommaire

Charges d'élevage des animaux de race laitière

Charges en € par animal et par an

N°fiche	Conjoncture 2008	Concentrés	AMV	Frais d'élevage	Véto*	Total
	19-janv-09					
	% d'évolution 2007-2008	voir écon.	21,00%	2,20%	2,90%	
	Vaches laitières					
	< 5000 L	voir	25,24	134,47	63,47	223 €
	5000-6000 L	grille	42,07	134,95	63,03	240 €
	6000-7000 L	de	49,08	153,29	69,21	272 €
	7000-8000 L	cohérence	53,29	184,74	74,16	312 €
	> 8000 L		53,29	185,03	74,16	312 €
FL1	Génisses laitières vêlage 34-36 mois					
	0-12 mois	voir	12,62	6,16	25,95	45 €
	13-24 mois	fiche	12,62	4,19	16,07	33 €
	25-35 mois		15,42	43,24	8,03	67 €
			40,66	53,59	50,06	144 €
FL2	Génisses laitières vêlage 24-26 mois					
	0-12 mois	voir	15,42	6,55	25,95	48 €
	13-25 mois	fiche	16,83	47,17	16,07	80 €
			32,25	53,72	42,02	128 €
FL3	Génisses de boucherie MbIXCh. 30 mois					
	0-12 mois	voir	12,62	6,16	25,95	45 €
	13-24 mois	fiche	12,62	2,10	16,07	31 €
	25-30 mois		12,62	4,06	8,03	25 €
			37,86	12,32	50,06	100 €
FL4	Bœufs de race laitière					
FL5	0-12 mois	voir	12,62	4,06	25,95	43 €
	13-24 mois	fiche	12,62	1,97	16,07	31 €
	25-30 mois		12,62	4,06	8,03	25 €
			37,86	10,09	50,06	98 €
FL6	Taurillons de race laitière					
	0-12 mois	voir	28,04	3,93	13,60	46 €
	13-18 mois	fiche	21,31	9,83	14,83	46 €
			49,36	13,76	28,43	92 €
FL7	Veaux de boucherie		divers			
	consommation de lait de la naissance à la vente	1500 L à 1800 L	10,66	9,96	9,52	30 €

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. L'augmentation 2008/2007 des frais véto ne tient pas compte des frais supplémentaires liés à la FCO.

[retour sommaire](#)

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

15-janv-07

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>							3092
- foin	<----- 1,7 ----->	<----- 1,1 ----->	<----- 3 ----->		<----- 4,5 ----->		1826
- ensilage herbe			3		4		1266
-		<----- Pât. ----->		<----- Pât. ----->		<----- Pât. ----->	
-							
Consommation CONCENTRE							
<i>en kilos bruts par jour</i>							617
- lait doux	500 L (ou 50 kg lait en poudre)						72
- conc. 1er âge	sur 2 mois 1,2						445
- céréales	sur 4 mois 2	<----- 0,8 ----->			< 1 kg :45 jours>	21 < 1.4 kg>	100
- tourteaux	sur 4 mois 0,5	<----- 0,2 ----->			Flushing	jours < 0.6 kg>	
-							
- 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**

21-janv-08

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							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin	<----- 2,2 ----->	<----- 1,1 ----->	<----- 0,8 ----->	avant vêlage:			1093
- Ensilage herbe			<----- 6 ----->	< 3 mois: 2.6 kg>			1455
-		<----- Pât. ----->		< 1 mois: 6 kg>			2548
-				<----- Pât. ----->			
Consommation CONCENTRE							
<i>en kilos bruts par jour</i>							950
- lait doux	500 L (ou 50 kg lait en poudre)						
- conc. 1er age	sur 2 mois 1,2			avant vêlage:			72
- céréales	sur 5,5 mois 2	<----- 0,8 ----->	<----- 1 ----->	< 3 mois: 1 kg>			749
- tourteaux	sur 5,5 mois 0,5	<----- 0,2 ----->		< 3 mois: 0,2 kg>			130
-							
- 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 Exemple de plan de production							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						728 kg par génisse
- conc. 1er age	1,4		1		1,5		
- mélange							
-							
- CMV	50 g	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							
en kg de Matière Sèche Utile par jour							
- foin	←----- 2,5 ----->		←----- 3,2 ----->		←----- 4,5 ----->		1774
- ensilage herbe			←----- 3,3 ----->		←----- 4,5 ----->		1260
-	←----- Pât. ----->		←----- Pât. ----->				3035
-							
Consommation CONCENTRE							
en kilos bruts par jour							
- lait doux	550 l						
-							
- concentré	←----- 2 ----->		←----- 0,5 ----->		←----- 0,4 ----->		666
-							kg par boeuf
- CMV	←----- 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 poids 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							
en kg de Matière Sèche Utile par jour							
- foin	2,5		3,2		4,5		1752
- ensilage herbe			3,3		4,5		1238
-	Pât.		Pât.				2990
Consommation CONCENTRE							
en kilos bruts par jour							
- 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 poids 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			Totaux
1 - Maïs (30% MS)	<---- 3,4 ---->	<---- 7 ---->	2519 kg	<---- 3,2 ---->	<---- 6,6 ---->	2373 kg
- Foin	<---- 0,5 ---->		182 kg	<---- 0,5 ---->		182 kg
-						
	<---- 2,8 ---->	<---- 6 ---->	2117 kg	<---- 2,5 ---->	<---- 5,6 ---->	1935 kg
- Foin	<---- 0,5 ---->		182 kg	<---- 0,5 ---->		182 kg
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>						
Lait concentré	<500 > <---- 1,6 ---->	<---- 1,5 ---->	857 kg	<500 > <---- 1,6 ---->	<---- 1,5 ---->	857 kg
2 - avec foin						
Lait concentré	<500 > <---- 2 ---->	<---- 3,2 ---->	1313,6 kg	<500 > <---- 2 ---->	<---- 3,2 ---->	1314 kg
CMV	<---- 0,08 ---->	<---- 0,12 ---->	51 kg	<---- 0,08 ---->	<---- 0,12 ---->	51 kg
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](#)

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

[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](#) Broutard repoussé 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



Réseaux d'Elevage Auvergne-Lozère

avec la participation financière de l'ADAR, ONILAIT, OFIVAL, Union Européenne.

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

retenus par les réseaux Auvergne, Lozère et Aveyron

Catégorie	Poids		2006		2007		2008		évolution 2008-2007
	vifs	carc	au kg	animal	au kg	animal	au kg	animal	
Salers									
Vaches									
Réforme maigre (P)	500	250	2,00 €	500 €	1,95 €	488 €	2 €	500 €	2,6%
Réforme maigre O	590	295	2,75 €	811 €	2,50 €	738 €	2,50 €	738 €	0,0%
Réforme finie O (1)	680	340	2,95 €	1 003 €	2,85 €	969 €	2,95 €	1 003 €	3,5%
Réforme finie R (1)	769	400	3,20 €	1 280 €	3,05 €	1 220 €	3,25 €	1 300 €	6,6%
vache élevage	650			1 200 €		1 050 €		1 000 €	-4,8%
Vache suitée	680			1 475 €		1 300 €		1 250 €	-3,8%
Veau naissant pur	50			175 €		160 €		150 €	-6,3%
Veau naissant croisé	70			350 €		335 €		295 €	-11,9%
Broutards (2)									
brd pur 7-8 mois	285		2,45 €	698 €	2,00 €	570 €	pas de donnée 2008		
brd Cr 7-8 mois	305		2,75 €	839 €	2,25 €	686 €	pas de donnée 2008		
brd pur 9-10 mois	355		2,25 €	799 €	1,85 €	657 €	1,85 €	657 €	0,0%
brd Cr 9-10 mois léger	365				2,20 €	803 €	2,10 €	767 €	-4,5%
brd Cr 9-10 mois lourds	390		2,50 €	975 €			2,15 €	839 €	
brd pur 11-12 m	405		2,10 €	851 €	1,80 €	729 €	pas de donnée 2008		
brd cr 11-12 m léger	405				2,15 €	871 €	2,10 €	851 €	-2,3%
brd cr 12 m lourds	435		2,35 €	1 022 €			pas de donnée 2008		
taurillon 15 m pur en vif	510								
taurillon 15 m croisé en vif	530								
Broutardes									
broutarde croisée	290		2,30 €	667 €	2,30 €	667 €	2,35 €	682 €	2,2%
broutarde croisée lourde	305				2,20 €	671 €	2,15 €	656 €	-2,3%
broutarde pur "export"	280		2,00 €	560 €	1,90 €	532 €	1,85 €	518 €	-2,6%
Velle d'élevage	290			760 €		700 €		700 €	0,0%
Animaux finis									
taurillon pur	702	400	3,30 €	1 320 €	2,70 €	1 080 €	2,95 €	1 180 €	9,3%
taurillon croisé	695	410	3,50 €	1 435 €	2,85 €	1 169 €	pas de donnée 2008		
Génisses finies									
herbe (30-32 mois) Lourde	731	395	3,55 €	1 402 €	3,55 €	1 402 €	3,65 €	1 442 €	2,8%
herbe (30-32 mois) légère	593	320	3,15 €	1 008 €	3,15 €	1 008 €	3,45 €	1 104 €	9,5%
auge (26-28 mois) Lourde	667	360	3,45 €	1 242 €	3,45 €	1 242 €	3,45 €	1 242 €	0,0%
auge (26-28 mois) légère	583	315	3,15 €	992 €	3,15 €	992 €	pas de donnée 2008		
34 à 40 mois Lourde	815	440	3,60 €	1 584 €	3,60 €	1 584 €	3,50 €	1 540 €	-2,8%
Type St-Etienne	426	230	3,50 €	805 €	3,50 €	805 €	pas de donnée 2008		
génisse repro									
18-20 mois	450			1 050 €		1 080 €		970 €	-10,2%
prête 33 m	610			1 700 €		1 500 €		1 300 €	-13,3%
Taureau repro									
Réforme Salers	875	499	2,45 €	1 222 €	2,35 €	1 172 €	2,25 €	1 122 €	-4,3%
Réforme Charolais	900	540	2,45 €	1 323 €	2,45 €	1 323 €	2,35 €	1 269 €	-4,1%
Achat 12-15 mois Salers	500			1 600 €		1 350 €		1 300 €	-3,7%
Achat 12-15 mois Charolais	600			1 900 €		1 600 €		1 600 €	0,0%

Les animaux d'élevage sont supposés issus de troupeaux inscrits, sinon retirer 8% sur le prix indiqué.

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

(2) Pour des cheptels ayant un taux de renouvellement de plus de 18% on tiendra compte d'une plus-value "génétique" de 0,1 Euro/kgv

Certaines catégories de broutards ne sont pas représentés en 2008 suite aux blocages FCO et à la hausse des aliments

Récapitulatif des prix de vente moyens des animaux de race Aubrac

retenus par les réseaux Auvergne, Lozère et Aveyron

Catégorie	Poids		2006		2007		2008		évolution 2008-2007
	vifs	carc							
Aubrac									
Vaches									
Réforme maigre	520	260	2,20 €	572 €	2,20 €	572 €	2,30 €	598 €	4,5%
Réforme finie O	640	320	2,70 €	864 €	2,80 €	896 €	2,90 €	928 €	3,6%
Réforme finie R	692	360	3,20 €	1 152 €	3,25 €	1 170 €	3,30 €	1 188 €	1,5%
Bœuf fermier Aubrac	712	370	3,85 €	1 425 €	3,90 €	1 443 €	3,95 €	1 462 €	1,3%
vache élevage	650			1 200 €		1 200 €		1 160 €	-3,3%
Veau naissant pur	50			250 €		230 €		210 €	-8,7%
Veau naissant croisé	60			400 €		380 €		340 €	-10,5%
Broutards									
brd pur 7-8 mois	290		2,85 €	827 €					
brd Cr 7-8 mois	300		2,95 €	885 €					
brd pur 9-10 mois	345		2,60 €	897 €	2,20 €	759 €			alourdissement
brd pur 9-10 mois	360						2,30 €	828 €	
brd Cr 9-10 mois	360		2,70 €	972 €	2,40 €	864 €			alourdissement
brd Cr 9-10 mois	380						2,45 €	931 €	
brd pur 12 m	415		2,50 €	1 038 €	2,15 €	892 €	2,20 €	913 €	2,3%
brd cr 12 m	430		2,60 €	1 118 €	2,30 €	989 €	2,35 €	1 011 €	2,2%
Bourret d'herbe pur	480		2,45 €	1 176 €	2,20 €	1 056 €	2,25 €	1 080 €	2,3%
Bourret d'herbe croisé	480		2,50 €	1 200 €	2,25 €	1 080 €	2,30 €	1 104 €	2,2%
Broutardes									
broutarde croisée	300		2,30 €	690 €					
broutarde croisée lourde	320				2,25 €	720 €	2,25 €	720 €	0,0%
Broutarde export	290		2,15 €	624 €	2,15 €	624 €	2,10 €	609 €	-2,3%
Velle d'élevage	280			790 €		800 €		800 €	0,0%
Animaux finis									
Génisse									
36 mois									
Fleur d'Aubrac	722	390	4,10 €	1 599 €	4,15 €	1 619 €	4,30 €	1 677 €	3,6%
Autres "marque"	704	380	3,80 €	1 444 €	3,85 €	1 463 €	3,90 €	1 482 €	1,3%
sans "marque"	611	330	3,60 €	1 188 €	3,65 €	1 205 €	3,60 €	1 188 €	-1,4%
26 mois									
Fleur d'Aubrac	685	370	4,00 €	1 480 €	4,05 €	1 499 €	4,20 €	1 554 €	3,7%
Autres "marque"	667	360	3,70 €	1 332 €	3,75 €	1 350 €	3,85 €	1 386 €	2,7%
sans "marque"	593	320	3,50 €	1 120 €	3,55 €	1 136 €	3,50 €	1 120 €	-1,4%
génisse repro									
18-20 mois	450			1 350 €		1 300 €		1 150 €	-11,5%
prête 33 m	610			1 750 €		1 700 €		1 600 €	-5,9%
Taureau repro									
Réforme Aubrac	800	456	2,45 €	1 117 €	2,45 €	1 117 €	2,25 €	1 026 €	-8,2%
Réforme Charolais	900	540	2,45 €	1 323 €	2,45 €	1 323 €	2,35 €	1 269 €	-4,1%
Achat 12-15 mois Aubrac	500			2 000 €		2 000 €		1 750 €	-12,5%
Achat 12-15 mois Charolais	600			1 900 €		1 600 €		1 600 €	0,0%

Les animaux d'élevage sont supposés issus de troupeaux inscrits, sinon retirer 8% sur le prix indiqué.
Certaines catégories de broutards ne sont pas représentés en 2008 suite aux blocages FCO (alourdissement)

Récapitulatif des prix de vente moyens des animaux de race Limousine

retenus par les réseaux Auvergne, Lozère et Aveyron

Catégorie	Poids		2007		2008		évolution 2008-2007
	vifs	carc					
Limousin							
Vaches							
Réforme (O)	577	300			2,70 €	810 €	
Réforme (R)	709	390	3,55 €	1 385 €	3,60 €	1 404 €	1,4%
Réforme (U)	773	425			3,80 €	1 615 €	
vache élevage	680					1 400 €	
Veau naissant pur	60			290 €		320 €	10,3%
Broutards							
brd pur 9-10 mois	380		2,40 €	912 €	2,45 €	931 €	2,1%
Broutardes							
Broutarde	310		2,40 €	744 €	2,40 €	744 €	0,0%
Velle d'élevage	300			980 €		900 €	-8,2%
Animaux finis							
Génisse							
Génisse (R)	596	340	3,85 €	1 309 €	3,85 €	1 309 €	0,0%
Génisse (U)	667	380		- €	3,95 €	1 501 €	
génisse repro							
18-20 mois	450			1 500 €		1 350 €	-10,0%
prête 33 m	610			1 850 €		1 700 €	-8,1%
Taureau repro							
Réforme Limousin	885	540	2,41 €	1 300 €	2,40 €	1 296 €	-0,3%
Achat 12-15 mois Limousin	450			1 550 €		1 700 €	9,7%

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	<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>
Veau de boucherie au pis		66	67				62	65	60	57
Taurillon et taureaux de réforme	60	61	62	58	57	59	56		55	52
Génisse de boucherie	55	57	58	54	52	54	52		52	48
Bœuf	57	59	60	56	53	56	53		53	49
Vache de réforme	53	55	56	53	50 (>350 kg; +2)	52	51		50	47

Source ITEB 1990

[retour sommaire](#)

20-janv-09 **Charges d'élevage des animaux de races à viande**

Charges en € par animal et par an

N°fiche **Conjoncture 2008**

% d'évolution 2007-2008

		Concentrés	AMV	Frais d'élevage	Véto	Total
		voir écon.	21,00%	2,20%	2,90%	
Vaches allaitantes Salers et Aubrac						
Conduite en pur		Salers: 200 kg	8,41	36,74	48,41	93,6 €
Conduite en croisement		Aubrac: 250 kg	8,41	29,99	42,02	80,4 €
FV1	Salers traites	voir fiche	8,41	76,47	55,62	140,5 €
FV2	Broutards repoussés Salers 8-10 mois et 8-12 mois	voir fiche	6,31	5,25	14,83	26,4 €
FV3	Broutards repoussés Aubrac	voir fiche	6,31	6,58	18,41	31,3 €
FV4	Bourrets d'herbe Aubrac	voir fiche	12,99	6,58	18,41	38,0 €
FV5	Taurillons Salers	voir fiche	21,03	13,49	14,83	49,4 €
FV6	Taureaux de reproduction	voir fiche	11,22	7,50	28,43	47,1 €
FV7	Génisses d'élevage Salers					
	9-24 mois	voir fiche	8,41	11,25	11,12	30,8 €
	25-34 mois		16,83	20,99	17,30	55,1 €
	Total		25,24	32,24	28,43	85,9 €
FV8	Génisses d'élevage Aubrac					
	9-24 mois	voir fiche	9,48	9,75	9,89	29,1 €
	25-34 mois		14,02	17,99	16,07	48,1 €
	Total		23,50	27,74	25,95	77,2 €
FV9	Génisses de boucherie Salers croisées finies herbe 30-32 mois					
	9-24 mois	voir fiche	8,41	12,00	11,12	31,5 €
	25-34 mois		15,42	19,49	16,07	51,0 €
	Total		23,84	31,49	27,19	82,5 €
FV10	Génisses de boucherie Salers croisées finies auge 26-28 mois					
	9-24 mois	voir fiche	8,41	12,00	11,12	31,5 €
	25-28 mois		15,42	6,00	7,42	28,8 €
	Total		23,84	17,99	18,54	60,4 €
FV11	Génisses de boucherie Aubrac croisées finies herbe 30-32 mois					
	9-24 mois	voir fiche	8,41	12,00	11,12	31,5 €
	25-32 mois		15,42	13,49	18,54	47,5 €
	Total		23,84	25,49	29,66	79,0 €
FV12	Génisses de boucherie Aubrac croisées finies auge 25-28 mois					
	9-24 mois	voir fiche	8,41	12,00	11,12	31,5 €
	25-28 mois		11,84	6,00	7,42	25,2 €
	Total		20,25	17,99	18,54	56,8 €
FV13	Génisses Salers type St-Etienne					
	8-12 mois	voir fiche	12,36	6,00	9,89	28,2 €
FV14/15	Finition vaches de réforme Allaitante					
		voir fiche	5,61	5,25	4,33	15,2 €

Les postes de charge ci-dessus ne représentent qu'une partie des charges opérationnelles animales totales!

[retour sommaire](#)

FV1 Salers traite

20-janv-09

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

20-janv-09

	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>				
1 - ensilage maïs			<---- 5 ---->	600
- Foin			<---- 1 ---->	120
-pâturation	<---- 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 soya	<---- 1 ---->	77 kg	<---- 2,2 ---->	264 kg
2 - avec foin concentré	<---- 1,5 ---->	116 kg (1)	<---- 3,2 ---->	384 kg
-				
CMV	<---- 100g ---->		<---- 100g ---->	
Observations				
(ex. Interventions)	déparasitage	douve entérotoxémie	déparasitage déparasitage	douve entérotoxémie

(1) pour les broutards vendus légers (365 kg à 9,5 mois) le GMQ est de 1 kg par jour avec 1,3 kg de concentrés, pendant 60 jours soit 78 kg de concentrés.

[retour sommaire](#)

FV3 Broutard repoussé Aubrac

20-janv-09

	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>				
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>				
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

20-janv-09

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

20-janv-09

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

20-janv-09

	Salers	Aubrac	Charolais
Coeff UGB Taureau de plus de 3 ans Coeff UGB Taureau jeune	0,9 0,65	0,9 0,65	1 0,75
Charges animales (€/lête) Concentrés	250 kg par hiver	250 kg par hiver	500 kg par hiver
Frais vétérinaires	28,4 €	28,4 €	28,4 €
Frais d'élevage	7,5 €	7,5 €	7,5 €
C M V	11,2 €	11,2 €	11,2 €
Total	47,1 €	47,1 €	47,1 €
Produits			
Réforme	1 122 €	1 026 €	1 269 €
Poids vif	875	800	900
prix au kg vif	1,28 €	1,28 €	1,41 €
Achat 12-15 mois	1 300 €	1 750 €	1 600 €
Poids vif	500	500	600
prix au kg vif	2,60 €	3,50 €	2,67 €

[retour sommaire](#)

FV7**Génisse d'élevage SALERS**

20-janv-09

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 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						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin	<---- 5,5 ---->		<---- 8 ---->			2337 kg
-		<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		
-						
-						
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- céréales	<---- 0,8 ---->		<---- 0,5 ---->			292 kg par génisse
- 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**

20-janv-09

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
<i>Exemple de plan de production jusqu'au vêlage</i>						
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
-						kg
-	<pat>	<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		
-						
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

20-janv-09

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) <i>Exemple de plan de production</i>						Total
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	01-mai	15-sept	
Nb de jours	198	198	167	137		700
POIDS vifs	290 kg	395 kg	500 kg	590 kg	695 kg	
G.M.Q.	530	530	539	766		
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin	← 5,5 →		← 7,5 →			2342 kg
-	← Pât. →		← Pât. →			
-						
-						
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- orge	← 0,6 →		← 1,2 →		<1,2 kg> sur 90j	500 kg par génisse
-soja	← 0,2 →		← 0,2 →			23
-						
- CMV	← 50 →		← 80 →			
Observations						
(ex. Interventions)	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**

20-janv-09

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 ---->		725
-		<---- Pât. ---->				2637
-						kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- orge	<---- 0,8 ---->		<---- 1 ---->	<---- 2 ---->		513
-soja	<---- 0,2 ---->		<---- 0,3 ---->	<---- 0,6 ---->		kg par
-						génisse
- CMV	<---- 50 ---->		<---- 80 ---->	<---- 80 ---->		24
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles Douve	Strongles Douves			
		2 prises de sang				

[retour sommaire](#)

FV11**Génisse de boucherie finie à l'herbe 30-32 mois**

20-janv-09

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
<i>Exemple de plan de production</i>						
DATES	01-nov	01-mai	01-nov	01-mai	01-oct	
Nb de jours	181	184	181	153		699
POIDS vifs	300 kg	400 kg	490 kg	590 kg	720 kg	
G.M.Q.	552	489	552	850		
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin	2		3,5			996
- Ensil. Herbe	3		4,5			1358
-	<pat>	<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		kg
-						
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- orge	0,9		0,7	2,2	3,10	608
- soja	0,3		0,3	0,8	1,00	217
-				60 j	60 j	824
- CMV	50		80			24
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles Douve	Strongles Douves		Strongles		

[retour sommaire](#)

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

20-janv-09

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 27 mois					Total
Exemple de plan de production					
DATES	01-nov	01-mai	01-nov	01-mai	
Nb de jours	181	184	181		546
POIDS vifs	300 kg	410 kg	520 kg	685 kg	
G.M.Q.	608	598	912		
Consommation FOURRAGES					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin	<--- 1,3 --->		<--- 1,7 --->		543
- ensilage herbe	<--- 3,5 --->		<--- 5,3 --->		1593
-		<--- Pât. --->			2136
-					kg
Consommation CONCENTRE					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- orge	<--- 0,7 --->		1,7	2,2	478
- soja	<--- 0,3 --->		0,8	1	216
-			90 j	90 j	694
- CMV	<--- 50 --->		<--- 80 --->		24
Observations					
(ex. Interventions)	Strongles Douve varron	Enterot.	Strongles Douve varron		

[retour sommaire](#)

FV13

20-janv-09

Génisse de boucherie Salers type St Etienne

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

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
<i>Exemple de plan de production</i>		
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

20-janv-09

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

Finition vache de réforme Salers R <i>Exemple de plan de production</i>			Total
DATES	15-oct	15-mars	
Nb de jours		151	151
POIDS vifs	620 kg	770 kg	
G.M.Q.		993	
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Foin	<---- 9 ---->		1359
-			kg
-			
-			
Consommation CONCENTRE (*) <i>en kilos bruts par jour</i>			
- 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

20-janv-09

Coef. UGB sur 12 mois	1,00
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,33</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).

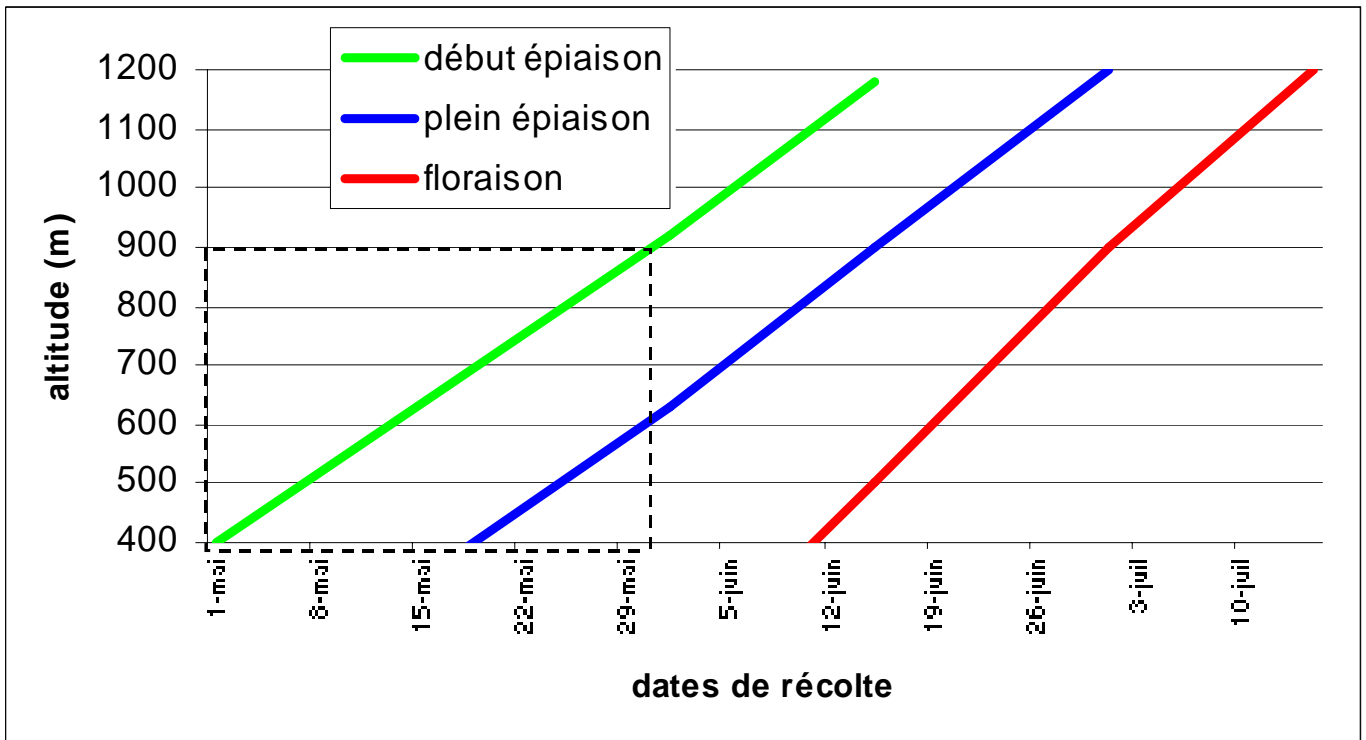
Finition vache de réforme Aubrac			Total
Exemple de plan de production			
DATES	01-nov	01-mars	
Nb de jours		120	120
POIDS vifs	580 kg	700 kg	
G.M.Q.		1000	
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Enrubannage	<---- 6,8 ---->		816
- Foin	<---- 3,4 ---->		408
-			1224
-			
Consommation CONCENTRE (*)			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- orge	<---- 3 ---->		360
- soja	<---- 0,8 ---->		96
-			456
- CMV	<---- 0,1 ---->		12
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.

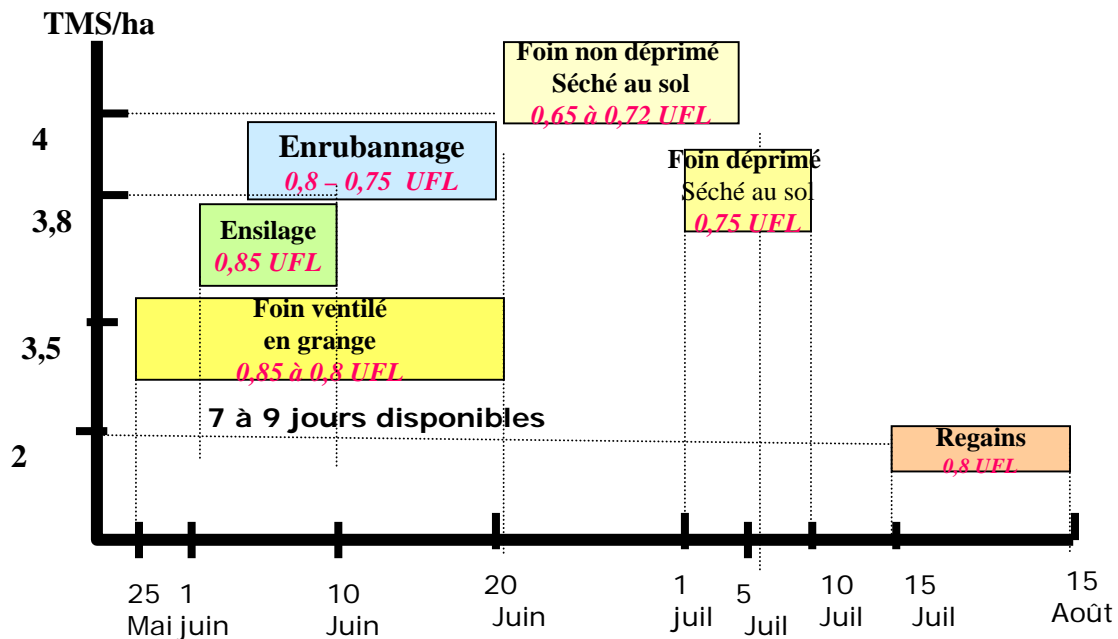
[retour sommaire](#)

Fiche référence des réseaux d'élevage Auvergne et Lozère

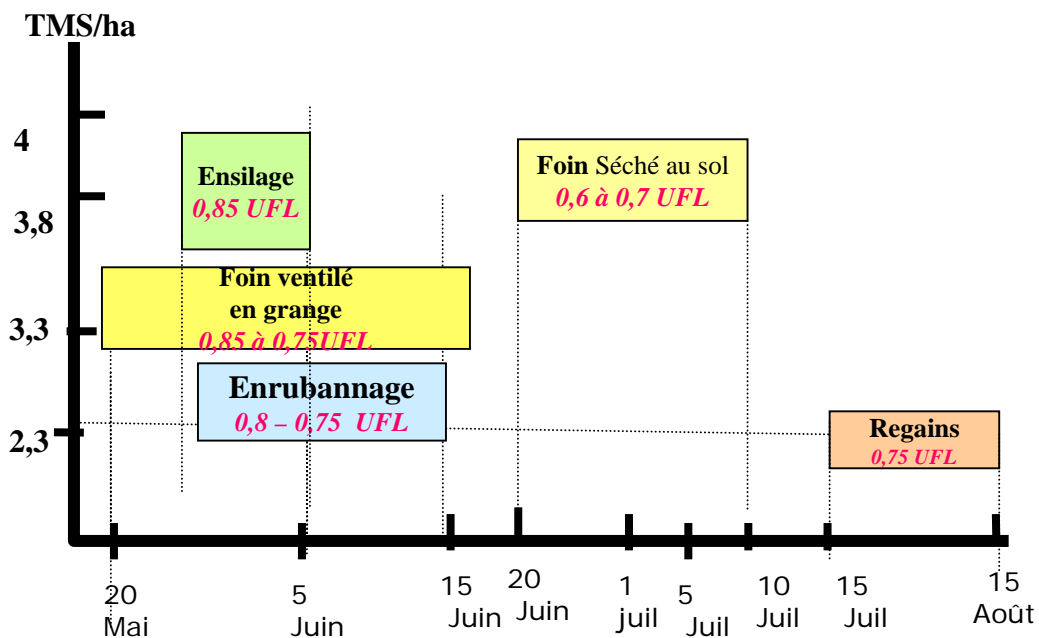
Qualité de l'herbe en fonction de la date et de l'altitude.



- ❖ 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 et de la précocité du printemps et du type de prairie (typologie de la végétation).**
- ❖ 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.

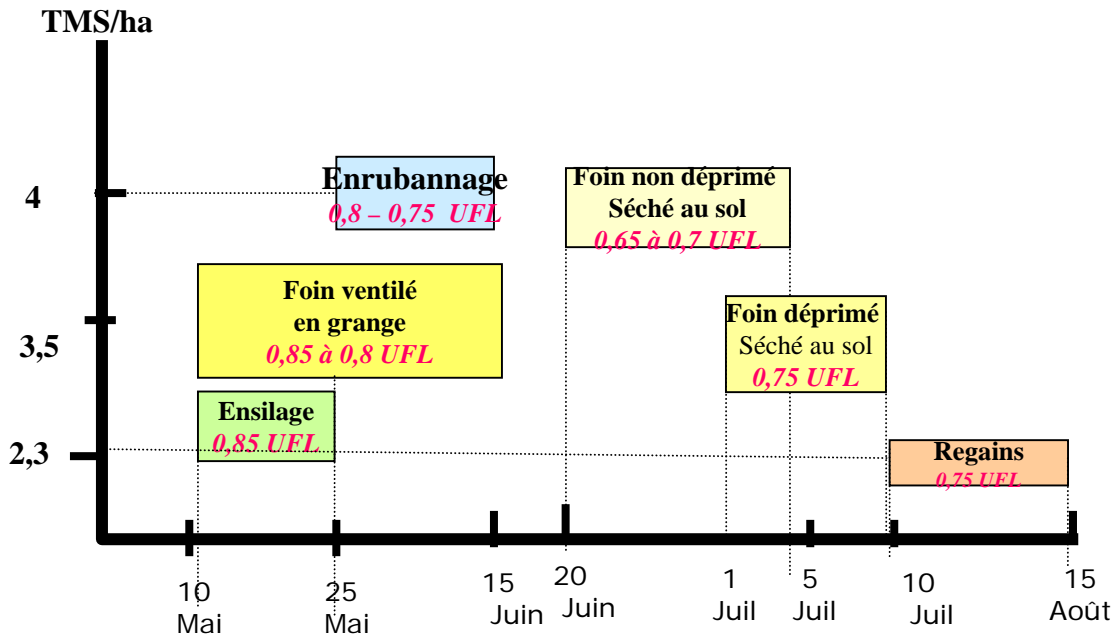


Références fourragères Granitique d'altitude

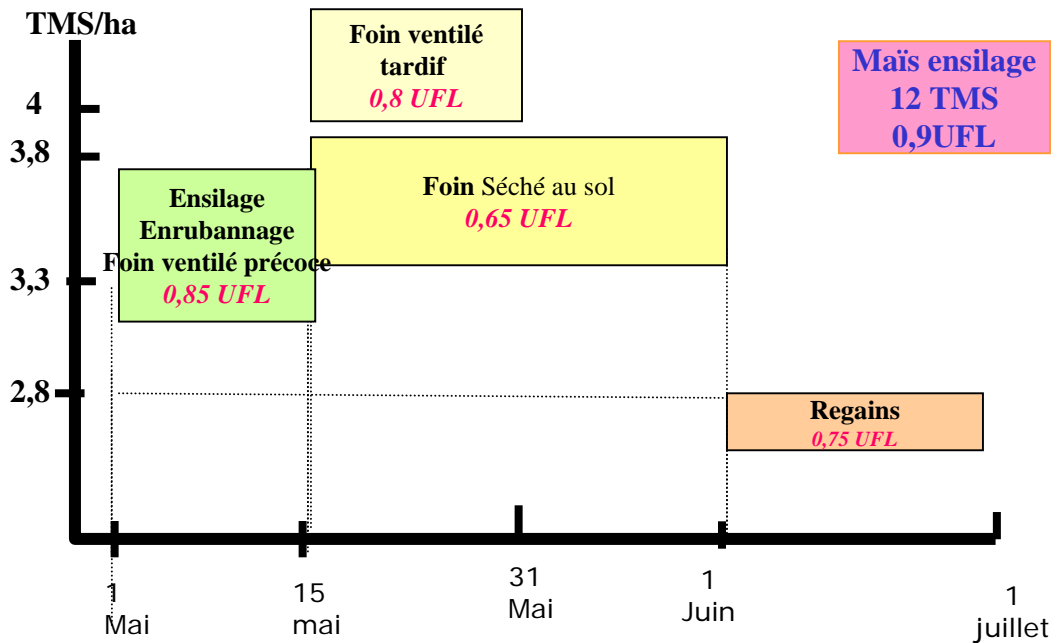


Zone intermédiaire à maïs possible

37



Zone favorable au maïs



2008	Maïs 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	54 €	128 €	173 €	240 €	
Semences					
achetées (Doses)	2	2	2	2	
Coûts semences (€/ha)	148 €	148 €	148 €	148 €	
Produits phytosanitaires					
Desherbants (nbre par an)	1	1	1,5	1,5	
Coût produits phytosanitaires	72 €	72 €	108 €	108 €	

	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	54 €	103 €	156 €	
Semences				
achetées (kg/ha)	50	70	100	
prélevées et traitées (Kg/ha)	150	125	70	
Coûts semences (€/ha)	89 €	94 €	97 €	
Produits phytosanitaires				
Desherbants (nbre par an)	1	1	1,5	
Fongicides (nbre par an)	0	0	0	
Insecticides (nbre par an)	0	0	0	
Coût produits phytosanitaires	39 €	39 €	59 €	

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	79 €	175 €	264 €	
Semences				
achetées (kg/ha)	25	28	30	
Coûts total (€/ha)	118 €	132 €	141 €	
Coût annuel	29 €	33 €	35 €	
Produits phytosanitaires				
Desherbants à l'implantation	1	1	1	
Coût total	39 €	39 €	39 €	
Coût annuel	10 €	10 €	10 €	

[retour sommaire](#)



Fiches économiques

conjoncture 2008

[retour sommaire général](#)

[Produits des systèmes bovins](#)

[Aides animales PAC](#)

[ISM, aides végétales PAC et PHAE](#)

[Charges opérationnelles](#)

[Charges structurelles](#)

[Valeurs d'inventaire](#)

[Valeurs et durées d'amortissement du matériel](#)

[Valeurs et durées d'amortissement des bâtiments](#)



Produits

19-janv-09

Systèmes bovins

Prix unitaires et conventions retenus dans les cas-types

Prix du lait	Prix de base mensuel (grille CRIELAL)				
	2005 €/1000 l	2006 €/1000 l	2007 €/1000 l	2008 (15) €/1000 l	2008 (43, 63,48) €/1000 l
Janvier	275,450 €	266,550 €	270,260 €	373,960 €	367,700 €
Février	265,450 €	256,550 €	260,260 €	363,960 €	358,700 €
Mars	254,450 €	245,550 €	249,260 €	352,960 €	346,700 €
Avril	240,640 €	232,240 €	233,540 €	297,340 €	294,800 €
Mai	242,640 €	234,240 €	235,540 €	299,340 €	294,800 €
Juin	269,640 €	261,240 €	262,540 €	326,340 €	331,800 €
Juillet	291,470 €	284,080 €	297,310 €	346,310 €	361,000 €
Août	296,470 €	289,080 €	302,310 €	351,310 €	361,000 €
Septembre	298,500 €	291,110 €	304,340 €	353,340 €	361,000 €
Octobre	296,200 €	289,320 €	347,320 €	317,320 €	317,000 €
Novembre	296,200 €	289,320 €	347,320 €	322,320 €	322,000 €
Décembre	285,200 €	278,320 €	336,320 €	311,320 €	302,800 €

Matière grasse: 2,8 €/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	4 €/1000l
dont <i>Contrôle laitier</i>	2,5 €/1000l
dont <i>primes diverses</i>	1,5 €/1000l

Prix de la viande

Voir fiches modulaires Bovins lait et Bovins viande

Prix des céréales €/T
vendues (moyenne sur l'année)

Blé	160,00 €
Orge seigle	160,00 €
Triticale	160,00 €

lentilles 1 300,00 € complément de prix de 100€/ha
(rendement moyen de 9,2 QX/ha)

[retour sommaire](#)

Tableau simplifié des aides animales PAC 2008

Modulation: **5%**

19-janv-09

Aide	Recouplée au	Calcul des UGB UGB	Calcul de la surface (SF)	seuils et plafonds	Aides 2007 en Euros (avant modulation)	Aides 2007 en Euros (après modulation)	Précisions
PMTVA Prime à la vache allaitante	1-janv-09 100%	VA et bovins mâles primés >2ans =1 bov mâles pr 6-24 m =0,6 Nbre VL=quota/5550 k	SAU- surfaces primées en COP	Les 40 premières VA au delà de 40 VA si veau labellisable +	250,00 € 225,85 € 120,00 €	237,50 € 214,56 € 114,00 €	<i>Stabilisateurs ?</i> <i>Stabilisateurs ?</i> <i>Stabilisateurs ?</i> Le chargement doit être inf à 1,8 Plus de 0,6 veau né par PMTVA et gardé plus de 90 jours
Primes à l'abattage des veaux	100%				50,00 €	47,50 €	De 1 à 7 mois, poids carc.< à 160 kg <i>Stabilisateurs ?</i>
Gros bovin	40%				32,00 €	30,40 €	avec CBPE <i>Stabilisateurs ?</i>
PBC ovins viande	50%				10,50 €	9,98 €	
PBC brebis laitières	50%				8,40 €	7,98 €	
PS	50%				3,50 €	3,33 €	

Franchise de modulation	237,5 € (4,75% * 5000) par exploitation ou part de GAEC	Remboursement de la franchise jusqu'à 5000 € de primes PAC, 1er pilier couplées et découplées.
--------------------------------	--	--

DPU Droit à Paiement Unique	Prélèvement pour réserve nationale -2,2% Modulation 2008 = -5%
---------------------------------------	---

[retour sommaire](#)

2008 ISM, PHAE et aides végétales PAC par département

19-janv-09

ICHN Bovine et PHAE (en €)

Aides végétales PAC

en €/ha

Haute-Loire						
ICHN 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	182,09	134,88				
0,60 à 0,74	204,85	151,74				
0,75 à 1,59	227,61	168,6				
1,6 à 2	204,85	151,74				
0,25 à 0,59			142,45	105,52		
0,6 à 0,79			160,26	118,71		
0,8 à 1,69			178,07	131,9		
1,7 à 2			160,26	118,71		
0,35 à 0,79					57,33	44,10
0,8 à 1,79					63,70	49,00
1,8 à 2					57,33	44,10

Céréales sèches et gel

	rdt	Montants (€/ha)	
zone A	57,1	80,37 €	14,07 €
zone B	48,6	68,40 €	14,07 €
zone C	42,7	60,10 €	14,07 €

Céréales irriguées

	rdt	Montants (€/ha)	
zone A, B, C	67,1	94,44 €	14,07 €

Protéagineux

	rdt	Montants (€/ha)	
zone A	57,1	80,37 €	14,07 €
zone B	48,6	68,40 €	14,07 €
zone C	42,7	60,10 €	14,07 €

PHAE 2- 43

76 €/ha PT ou PP

Moins de 125 N , 90P, 160 K dont 60 en minéral pour NPK.

plafond 7 600 € avec transparence pour les GAEC

Plafonds de chargement 0,25 à 1,4 (1,8 historique)

Stabilisateur =98,25%

Cantal						
ICHN 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	170,19	126,07	163,22	120,90		
0,7 à 1,6	189,11	140,08	181,35	134,33		
1,6 à 2	170,19	126,07	163,22	120,90		
0,35 à 0,8					163,22	120,90
0,8 à 1,7					181,35	134,33
1,7 à 2,3					163,22	120,90

Céréales sèches et gel

	rdt	Montants (€/ha)	
	48,4	68,12 €	14,07 €

Céréales irriguées

	rdt	Montants (€/ha)	
	85	119,64 €	14,07 €

Stabilisateur

PHAE 2- 15

76 €/ha

Moins de 125 N , 90P, 160 K dont 60 en minéral pour NPK.

plafond 7600 €

seuils de chargement 0,25 à 1,4 (1,8 historique)

PUY DE DÔME						
ICHN 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	156,06	115,6				
0,61 à 1,4	183,6	136				
1,41 à 2	146,88	108,8				
0,35 à 0,7			60,78	46,75		
0,71 à 1,6			71,50	55		
1,61 à 2			57,20	44		
0,35 à 0,9					54,15	41,65
0,91 à 1,70					63,70	49
1,71 à 2,00					50,96	39,2

Céréales sèches et gel

	rdt	Montants (€/ha)	
Val d'Allier	66,4	93,46 €	14,07
Autres zones	48,5	68,26 €	14,07

Céréales irriguées

	rdt	Montants (€/ha)	
Val d'Allier	92	129,49 €	14,07
Autres zones	83,6	117,67 €	14,07

PHAE 2- 63

76 €/ha

plafond 7600 Euros

seuils de chargement 0,25 à 1,4 (1,8 historique)

Réseaux d'élevage d' Auvergne, Lozère, Aveyron.

Lozère				
chargeement (UGB/ha)	Zone Mont. Dif.		Zone montagne	
	0-25 ha	26-50	0-25 ha	26-50
0,05 à 0,19	222,345	164,7		
0,2 à 0,69	247,05	183		
0,7 à 1,19	222,345	164,7		
1,2 à 1,9	197,64	146,4		
0,05 à 0,19			146,88	108,8
0,15 à 0,49			165,24	122,4
0,5 à 0,99			183,6	136
1 à 1,19			165,24	122,4
1,2 à 2			146,88	108,8

Céréales sèches et gel		
rdt	Montants (€/ha)	
43,6	61,37 €	14,07

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

Moins de 125 N , 90P, 160 K dont 60 en minéral pour NPK.
--

mesure	montant/ha	
PHAE 2- 48	76 €/ha	
seuils de chargeement	0,05 à 1,4 (1,8 historique)	
PHAE 2 ext- 48	60,8 €/ha	surfaces peu productives (non mécanisables)
plafond	7600 Euros	

Pour calculer l'ISM ovine rajouter 10%.

[retour sommaire](#)

Charges opérationnelles 2008

19-janv-09

Systèmes bovins

Coûts unitaires et conventions retenus dans les cas-types

Concentré	Rappel 2007	% d'évolution	2008
	€/T brute		€/T brute
<i>céréales autoconsommées</i>	200,00 €	-20,0%	160,00 €
<i>céréales achetées (grain)</i>	230,00 €	-17,4%	190,00 €
<i>céréales achetées (apl.)</i>	270,00 €	-14,8%	230,00 €
VL 18 et aliment VA	269,28 €	17,00%	315,05 €
Soya	287,43 €	27,40%	366,19 €
<i>Tourteau tanné</i>	302,65 €	27,40%	385,57 €
<i>Concentrés Broutards</i>	250,04 €	17,00%	292,54 €
<i>Concentrés démarrage</i>	325,05 €	14,30%	371,54 €
<i>CMV</i>	794,43 €	21,00%	961,26 €
<i>Pulpe deshydratée</i>	163,00 €	7,40%	175,06 €
<i>Luzerne deshydratée 23</i>	194,13 €	52,00%	295,07 €
<i>Foin</i>	de 50 à 100 Euros/T		de 50 à 100 Euros/T
<i>Poudre de lait</i>	2 223,45 €	-7,90%	2 047,80 €
	Rappel 2007	% d'évolution	2008
Engrais	€/T		€/T
	N 750,25 €	43,22%	1 074,48 €
	P 683,71 €	67,04%	1 142,06 €
	K 397,39 €	77,63%	705,87 €
amendement	Par tonne de CaO 131,68 €	5,90%	139,44 €
Divers	Rappel 2007	% d'évolution	2008
ficelle €/ha foin 1ère C ou paille	6,13 €	4,50%	6,40 €
€/ha foin 2ème C)	3,52 €	4,50%	3,68 €
filets €/ha	15,33 €	4,50%	16,02 €
bâche silo €/ha et par coupe	8,99 €	4,50%	9,39 €
Plastique enr. €/ha enrubanné	35,61 €	4,50%	37,22 €
conservateur €/ha ensilé 1ère coupe	57,10 €	3,20%	58,93 €
paille €/T rendue ferme	85,00 €	0,00%	85,00 €

[retour sommaire](#)

Charges structurelles 2008**Systèmes bovins****Coûts unitaires et conventions retenus dans les cas-types**

19-janv-09

			2008	Observations (hors fournitures)	
Travaux	Ensilage herbe	Faucheuse cond. trainée 2,5m	€/ha	35,99 €	143 €/heure(hors carburant) - 1,5 ha/heure 0,15€/CV/h avec gazoil 17 €/heure - 1,5 ha/heure
		Faucheuse cond. trainée 3m	€/ha	41,99 €	
		Ensileuse automotrice(>=300 C	€/ha	95,97 €	
		Tracteur 4 rm 130 CV	€/heure	23,99 €	
		Benne ensilage 10-12 t	€/ha	12,00 €	
	Enrubannage	Enrubaneuse	€/boule	1,87 €	
		Enrubannage	€/ha	39,36 €	
		Boudinage	Enrubaneuse en continu	€/m linéaire	
	Ensilage Maïs	Semoir pneumatique 6 rangs	€/ha	19,19 €	
		Ensileuse	€/ha	119,96 €	
par tiers	Traitement	Pulvérisateur 1500 l 18m	€/ha	17,99 €	71 €/heure - 4 ha/heure
	Fumier	Epandeur fumier 10t-12m ³	€/ha	7,20 €	
	Lisier	Tonne à lisier 12m ³	€/ha	8,40 €	
	Transport	Bétaillère (10 adultes)	€/an	131,96 €	forfait prix achat - amort - nb adhérents
	Entretien	Taille haie bras 4m rotor 1.2m	€/heure	23,99 €	
	Entretien	Enfonce pieux déporté	€/an	62,38 €	forfait prix achat - amort - nb adhérents
	Moisson	Moisson par entreprise	€/ha	93,72 €	

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 au forfait		
	2007	% evol.	2008	2007	% evol.	2008
Chataigneraie (15)	68,96 €	0,00%	68,96 €	0		- €
Montagne volcanique (15)	115,75 €	0,00%	115,75 €	46,29 €	-0,50%	46,06 €
Montagne et demi montagne du 63	84,00 €	2,74%	86,30 €			
Estives (15)	73,89 €	0,00%	73,89 €	- €		- €
Velay volc. (43) et planèze	81,09 €	2,85%	83,40 €			
Velay granitique et forez	63,33 €	2,85%	65,13 €			
Aubrac (48)	74,42 €	1,66%	75,66 €			
Margeride (48)	53,07 €	1,66%	53,95 €			
Parcours (48)	16,54 €	1,66%	16,81 €			

Autres charges structurelles

Unité	Valeur retenue en 2008					Variation retenue 2008	
	Lait		Viande				
	peu intensif	Intensif	extensif	peu intensif	Intensif		
Carburant, lubrifiant*	€/ha	89,82 €	123,45 €	40,42 €	58,3 €	123,5 €	28,50%
Entretien du matériel	€/ha SAU	94,07 €	128,48 €	41,66 €	64,5 €	79,2 €	5,50%
Entretien du foncier	€/ha SAU						4,00%
Entretien des bâtiments	€/UGE	15,41 €		7,05 €	7,06 €		0,80%
Assurances	€/ha SAU	50,93 €		24,95 €	35,09 €		2,20%
Eau, gaz, électricité	€/UGB	33,15 €		10,18 €	12,16 €		1,60%
Frais de gestion	au forfait	1 024,42 €			895,68 €		2,50%
	au réel	1 771,84 €			1 661,10 €		2,50%

* remboursement de la TIPP déduite

Divers (déplacement ...)

entre 1000 et 2000 € en moyenne suivant les systèmes

[retour sommaire](#)

2008

19-janv-09

CHEPTEL BOVIN ALLAITANT**Taureaux reproducteurs:**

	Salers Aubrac	Charolais Limousin
10 mois	1 100 €	1 300 €
15-24 mois	1 400 €	1 600 €
plus de 24 mois	1 400 €	1 600 €

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

		Supérieur	Standard	Tout venant
Vaches allaitantes :	Races rustiques (prix) :	1 200 €	1 100 €	1 000 €
	Salers(poids) :	680	650	600
	Aubrac (poids) :	680	650	600
	Limousines (prix) :	1 500 €	1 400 €	1 300 €
	Limousines (poids) :	680	650	620

Génisses d'élevage toutes races :

1er janvier	Poids	Prix		Age
		Supérieur	Standard	
pleine	600	1 300 €	1 196 €	> 30 mois
à saillir	470	1 050 €	966 €	22 - 26 mois
velle	300	750 €	690 €	10 - 14 mois
de l'année	150	350 €	322 €	1 - 4 mois

La valeur des génisses standard est minorée de 8 %

Broutardes et génisses engraissement :

Poids :	Prix €/kg	Prix par animal
300	2,30 €	690 €
400	2,20 €	880 €
500	2,10 €	1 050 €
600	2,00 €	1 200 €

Reports et taurillons :

	250 Kg	300 Kg	400 Kg	500 Kg
Rustiques purs :	2,51 €	2,28 €	2,12 €	2,05 €
Rustiques croisés :	2,66 €	2,43 €	2,28 €	2,20 €
JB laitier :	1,73 €	1,42 €	1,27 €	1,20 €

Veaux naissants allaitants :

	Prix	Poids
à 1 mois :	260 €	70
à 3 mois :	350 €	150

2008

CHEPTEL LAITIER

potentiel laitier :	<5000 L	5000-6000 L	6000-7500 L	> 7500 L
		Moyen	Standard	supérieur
Vaches laitières :	700 €	780 €	850 €	920 €
Poids	580	610	640	670
Génisses plus de 2 ans :	1 000 €	1 000 €	1 200 €	1 200 €
Poids			520	
génisses 1 à 2 ans :	<-----	750 €	----->	
Poids			350	
Génisses 3 à 12 mois :	<-----	450 €	----->	
Poids			120	
Génisses < 3 mois :	<-----	300 €	----->	
Poids			60	
Veaux de boucherie	380 €			
Poids	120			

CHEVAUX

	Poulain
moins de 6 mois	300 €
6-12 mois:	500 €
1 à 2 ans	750 €
2 à 3 ans	1 000 €

Jument	1 200 €
Etalon avec papiers	2 000 €
Etalon sans papiers	1 300 €

OVINS ET CAPRINS

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

	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%	

2008

VEGETAUX et DIVERS**Céréales :**

20 €/ 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 .

€/tonne de produit frais

FOIN	77 €
Ensilage herbe 20% :	20 €
Ensilage d'herbe 25 % :	24 €
Ensilage d'herbe 30 % :	29 €
Ensilage de maïs :	35 €
Betteraves fourragères :	26 €
Paille produite	60 €
Enrubannage	52 €

ATEXA (MSA ou GAMEX)

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

chef d'exploitation	321,88 €
conjoint(e)	123,86 €
aide familiale	123,86 €
chef d'exploitation à titre secondaire	160,94 €
Conjoint ou collaborateur à titre secondaire	61,93 €

[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

2008

19-janv-09

	Numéro	Matériel	Prix neuf	Amortissement	
Traction	1	tracteur < 65 Cv	23 204 €	10 ans	
	2	Tracteur 66 à 100 CV	38 187 €	8 ans	
	3	Tracteur 110 CV 4RM	50 295 €	8 ans	
	4		- €	ans	
	5		- €	ans	
Travail du sol	6	Charrue 2 socs réversible	3 981 €	10 ans	
	7	Charrue 3 socs réversible	7 025 €	10 ans	
	8	Charrue 4 socs simple	4 284 €	10 ans	
	9	Charrue 4 socs	10 709 €	10 ans	
	10	Cover-crop 3 m 24 disques	9 367 €	10 ans	
	11	Cover-crop gros	10 709 €	10 ans	
	12	Rotavator	7 610 €	10 ans	
	13	Chisel 3 m 9 dents	3 161 €	10 ans	
	14	Cultivateur 3 m	1 522 €	10 ans	
	15	Vibroculteur 4 m	3 161 €	10 ans	
	16	Rota-labour	7 610 €	10 ans	
	17	Herse rotative 3 m av rouleau packer	8 547 €	10 ans	
	18	Herse alternative	6 247 €	10 ans	
	19	Cultipaker	2 677 €	10 ans	
	20	Rouleau lisse	2 142 €	10 ans	
	21	Herse 4 m	1 428 €	10 ans	
	22	Bineuse 4 rangs	3 044 €	10 ans	
	23	Herse étrille 4 m	3 512 €	10 ans	
	24	Herse étrille 6 m	5 034 €	10 ans	
	Semis pulvé	25	semoir mécanique blé 3 m	5 854 €	10 ans
		26	semoir pneumatique maïs	7 259 €	10 ans
27		Pulvérisateur porté 800 l 12 m	6 439 €	10 ans	
28		Pulvérisateur porté 1500 l 18 m	21 075 €	10 ans	
29		Distributeur engrais porté 900 l 2 disques	4 098 €	10 ans	
30		Distributeur engrais trainé	8 924 €	10 ans	
31			- €	10 ans	
32			- €	10 ans	
33			- €	10 ans	
34			- €	10 ans	
Récolte	35	Faucheuse à disque 2m 5D	4 462 €	10 ans	
	36	Faucheuse à disque 2,4 m 6D	6 439 €	10 ans	
	37	Faucheuse à disque 2,8m 7D	7 376 €	10 ans	
	38	Faucheuse cond. portée 2m	8 924 €	10 ans	
	39	Faucheuse cond. trainée 2,5m	14 050 €	10 ans	
	40	Faucheuse cond. trainée 3m	19 904 €	10 ans	
	41	Faucheuse cond. trainée 3mHPC	17 849 €	10 ans	
	42	Faneuse	2 143 €	10 ans	
	43	Faneuse 4,2 m	4 098 €	10 ans	
	44	Faneuse 5,3 m	4 917 €	10 ans	
	45	Faneuse 6,5 m	5 355 €	10 ans	
	46	Andaineur 3m	3 044 €	10 ans	
	47	Andaineur 4,1m	3 570 €	10 ans	
	48	Andaineur 4,5m	4 462 €	10 ans	
	49	Faneur-andaineur 3.2 m	3 570 €	10 ans	
	50	Presse moy densité	3 570 €	10 ans	
	51	presse BR chambre fixe ou variable	17 562 €	10 ans	
	52	presse enrouleuse (120X120)filets	16 956 €	10 ans	
	53	Presse haute densité 50X80	46 833 €	10 ans	
	54				
	55	Ensileuse trainée	21 075 €	12 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

2008

19-janv-09

	Numéro	Matériel	Prix neuf	Amortissement
	56	Autochargeuse (23m3)	26 343 €	10 ans
	57	Autochargeuse (32m3)	33 368 €	10 ans
	58	Autochargeuse (42m3)	36 295 €	10 ans
	59	Ensileuse automotrice	117 081 €	10 ans
	60	Enrubanneuse monoballe	7 610 €	10 ans
	61	Enrubanneuse continue	26 929 €	10 ans
	62	Moissonneuse petite(ou occas.)	17 849 €	10 ans
	63	Moissonneuse grosse	89 245 €	10 ans
	64	Remorque plateau 8 m	7 142 €	10
	65	Remorque 4t à tout faire	3 570 €	10 ans
	66	Remorque plateau 12 m	15 171 €	10 ans
	67	Benne 6 T	5 854 €	10 ans
	68	Benne 8 T	7 610 €	10 ans
	69	Epandeur à fumier 6t-8m3	9 367 €	10 ans
	70	Epandeur à fumier 8t-10m3	16 391 €	10 ans
Transport	71	Tonne à lisier 6m3	9 367 €	10 ans
Manutention	72	Tonne à lisier 8m3	13 387 €	10 ans
	73	Malaxeur à lisier	3 044 €	10 ans
	74	Fourche	1 428 €	10 ans
	75	Chargeur frontal griffe+croco	8 781 €	10 ans
	76	Regroupeur	1 428 €	10 ans
	77	Elevateur	1 428 €	10 ans
	78	Desileuse portée 2m3 3 pts	4 917 €	10 ans
	79	Desileuse pailleuse 4m3 trainée	13 464 €	10 ans
	80	Remorque distributrice mélangeuse 10-12 m3	21 075 €	10 ans
	81	Chargeur bob cat	14 279 €	10 ans
	82	Tonne à eau 3000 l	2 677 €	10 ans
	83	Bétaillière 4m (6 adultes)	4 098 €	10 ans
	84	Chargeur élévateur	1 785 €	10 ans
	85	Vis à grain	1 071 €	10 ans
	86	Automobile	12 494 €	10 ans
	87	Pince enrubanage (à fixer sur chargeur)	1 007 €	10 ans
	88		- €	
	89		- €	
	90		- €	
Divers	91	Décompacteur 3 dents	3 512 €	10 ans
	92	Sous-soleuse 1 dent	1 785 €	10 ans
	93	Rigoleuse	4 462 €	10 ans
	94	Aligneuse de pierres	8 924 €	10 ans
	95	Andaineur de pierres 4.2m	15 630 €	10 ans
	96	Broyeur pierres	8 924 €	10 ans
	97	Enfonce pieux	5 854 €	10 ans
	98	Gyrobroyeur 2 m	4 098 €	10 ans
	99	Broyeur débris végétaux (jachère)	6 205 €	10 ans
	100	Herse émousseuse 4m	3 161 €	10 ans
	101	Taille haies (bras 3.5m)	8 196 €	10 ans
	102	Pelle mécanique (occas.)	14 279 €	10 ans
	103	Aplatisseur	2 677 €	10 ans
	104	Cage contention	1 756 €	10 ans
	105	Nettoyeur HP eau chaude	1 756 €	10 ans
	106	Enrouleur	12 494 €	10 ans
	107	Petit matériel	1 785 €	10 ans
	108	Petit matériel	3 570 €	10 ans
	109			

bâtiments installations	2008	2008	amort
	Prix unitaire 2008 avec autoconstruction	Prix unitaire 2008 clé en main	
stabulation entravée VL/place	3 136	3 689	15
stabulation entravée VA/place	3 136	3 689	15
Stabulation libre VL/place	3 430	4 035	15
Stabulation libre VA/place	3 106	3 654	15
Logettes paillée VL/place	3 909	4 599	15
Logettes caillebotis VL/place	4 155	4 889	15
Bâtiment élèves logettes/place	3 323	3 909	15
Bâtiment élèves stabu libre/place	2 916	3 430	15
Evacuateur/place	239	281	6
Stabulation libre paillée-raclée VL/place	3 655	4 300	15
aménagement étable ancienne	2 322	2 732	12
Plate forme bétonnée/m2	52	61	10
Silo couloir/m2	82	96	10
Hangar matériel/m2	102	121	15
hangar foin au sol fermé sur 3 côtés/m2	83	98	15
hangar foin au sol fermé sur 4 côtés/m3	98	115	15
hangar foin ventilé/m2	172	202	15
aménagements foin ventilé/t MS	150	177	12
matériel spécifique foin ventilé	34 192	40 226	15
installations foin ventilé >200T	8 141	9 578	12
séchage solaire pour foin ventilé	8 141	9 578	15
	-	-	
	-	-	
	-	-	
Local fromagerie, construction neuve	102 055	120 065	15
traite au pot	6 491	6 491	7
Lactoduc avec 4 griffes	13 589	13 589	7
Salle de traite 2X3 simple	26 544	26 544	7
Salle de traite 2X4 double	42 470	42 470	7
Salle de traite 2X5 décro	58 396	58 396	7
Salle de traite 2X6 décro	63 705	63 705	7
Salle de traite 2X8 décro TPA	79 631	79 631	7
Salle de traite 2X10	88 125	88 125	7
Salle de traite 2X12	100 866	100 866	7
Salle de traite rotative 20 postes	106 175	106 175	7
Salle de traite rotative 24 postes	138 027	138 027	7
Salle de traite rotative 30 postes	191 115	191 115	7
Robot de traite (1 stalle)	106 175	106 175	7
Robot de traite (2 stalles)	201 732	201 732	7
Salle de traite ambulante	29 750	29 750	10
Tank à lait 600 litres	3 397	3 397	10
Tank à lait 1500 litres	10 529	10 529	10
Tank à lait 5000 litres	16 186	16 186	10
Tank à lait 7000 litres	18 050	18 050	11
DAC / vache	201	201	10
louves	6 794	6 794	10
cellules à grain	1 699	1 699	10
Local fromagerie (aménagement)	31 900	31 900	10
matériel de fromagerie (global occasion)	16 986	16 986	6
Gerle bois	1 911	1 911	6
Cuve inox	2 548	2 548	6
Cuve inox mécanisée	10 192	10 192	6
Table	365	365	6
Presse à tome Cantal 1X6 verins	7 517	7 517	6
Presse à Cantal	13 050	13 050	6
Mouleuse-presse	11 890	11 890	6
Clayettes	9	9	6

bâtiments installations	2008	2008	amort
	Prix unitaire 2008 avec autoconstruction	Prix unitaire 2008 clé en main	
Compresseur ,pompe à sérum,...	2 850	2 850	6
Moules St-Nectaire /moule	8	8	6
Moules Cantal /moule	522	522	6
Moulin à caillé (manuel)	4 176	4 176	6
Brise tomme électrique	10 440	10 440	6
balance commerciale	4 246	4 246	6
Bac à tomme	1 305	1 305	6
Support de gerle	875	875	6
casier de maturation	2 340	2 340	6
Chauffe eau 300L	1 450	1 450	6
Tranche caillé à fil	215	215	6
Planche à caillé, couteau, pelle	195	195	6
étagères et autres équipements	750	750	6

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

TMS	foin BR (m ²) m ²	foin vent m ²
50	160	200
100	240	320
150	360	360
200	440	440

Références Travail en production laitière

Systemes ->	VL spécialisé de montagne traditionnel	VL spécialisé de montagne modernisé	Lait en agriculture biologique
TA/UGB (h)	55	35	45
fourchette de... à ... heures	de 40 à 70 heures	de 20 à 50 heures	de 35 à 55 heures
dont Traite/VL (h)	33	27	30
fourchette de... à ... heures	de 28 à 38 heures	de 22 à 32 heures	de 25 à 35 heures
dont paturage/UGB (h))	10	4	8
fourchette de... à ... heures	de 8 à 12 heures	de 3 à 5 heures	de 7 à 9 heures
dt TA hors traite et pat/UGB(h)	23	15	19
fourchette de... à ... heures	de 13 à 33 heures	de 10 à 20 heures	de 14 à 24 heures
TS cultures/hacult(j)	1,25	1,25	1,25
fourchette de... à ... jours	de 1 à 1,5 jours	de 1 à 1,5 jours	de 1 à 1,5 jours
TS fourrages/UGB (j)	1	0,8	0,8
fourchette de... à ... jours	de 0,8 à 1,2 jours	de 0,6 à 1 jours	de 0,6 à 1 jours
TDC/PCB (h)	900	900	900
fourchette de... à ... heures	de 700 à 1100 heures	de 700 à 1100 heures	de 700 à 1100 heures
Dont travail administratif (J)	15	25	25
fourchette de... à ... jours	de 10 à 20 jours	de 10 à 40 jours	de 10 à 40 jours

définitions

La main d'oeuvre:

- La Cellule de Base est constituée des personnes vivant uniquement de l'exploitation. (PCB)
- Les salariés, les bénévoles, l'entraide et l'entreprise constituent la main d'œuvre hors cellule de base.

Les travaux :

- Le travail d'astreinte (TA) est le travail non différable (traite, alimentation, ...).
- Le travail de saison (TS) concerne les cultures et le troupeau.
- Le travail rendu (TR) est intégré dans le calcul du Bilan travail en contrepartie de l'entraide.

Le résultat:

Le Temps Disponible Calculé (TDC) correspond à la marge de manœuvre de l'exploitation. Il englobe le temps nécessaire pour l'entretien du matériel et des bâtiments, ainsi que le temps consacré à la comptabilité, aux réunions, à la formation ... et aux loisirs.

- Le temps disponible est le résultat qui traduit la vivabilité d'une exploitation. Il est jugé satisfaisant au dessus de 1000 heures par PCB et trop juste au dessous de 800 heures.

[retour sommaire](#)

Liste des tâches du Travail d'astreinte	Définitions
Traite	Depuis l'arrivée dans la salle de traite jusqu'au départ / depuis la préparation du matériel au nettoyage de celui-ci
regroupement des VL	regroupement des VL dans le parc d'attente (hors conduite des VL entre la pâture et le bâtiment)
préparation à la traite	préparation du matériel (jusqu'à la préparation de la première vache exclue)
regroupement et préparation à la traite	du regroupement des VL dans le parc d'attente à la préparation du matériel (jusqu'à la préparation de la première vache exclue)
traite au sens strict	de la préparation de la 1ère vache (inclus) au décrochage de la dernière
préparation à la traite et traite au sens strict	de la préparation du matériel (inclus) au décrochage de la dernière vache
nettoyage du matériel et de la salle de traite	du décrochage de la dernière vache, jusqu'à la pose définitive du matériel OU jusqu'au départ de la salle de traite (y compris lavage des lavettes)
nettoyage du tank	nettoyage du tank après le passage du laitier
transvasement tank mobile-tank laiterie	en cas de traite mobile, transvasement du tank mobile au tank de la laiterie
robot	surveillance du système + surveillance des animaux liée au robot
Transformation	Toutes les tâches concernant l'atelier de transformation
ajout ferment	ajout de ferment dans la cuve
fin de la transformation fromagère de la traite précédente	de l'arrivée dans le labo de transformation à la première manipulation du lait du jour exclue (démoule fromages, enlève toile, mise en chambre froide, lavage du matériel)
fabrication des fromages	processus de fabrication (emprésure, décaillage, retrait du lactosérum, moulage, mise sous presse, serrage)
nettoyage du labo	nettoyage du matériel et du laboratoire de transformation
affinage	déplacement des fromages, tâches liées à l'affinage
séchoir	déplacement des fromages, tâches liées au séchoir
Vente directe	Toutes les tâches liées à la vente directe
lavage des vitrines réfrigérées	lavage du matériel de vente (vitrines, véhicules,...)
préparation des véhicules	chargement des véhicules pour transport des produits jusqu'au lieu de vente et déchargement des produits restants
livraison des produits	livraison de produits à des magasins de revente
vente	ventes (aller-retour lieu de vente-exploitation, ouverture du magasin, marchés,...)

caisse	<i>préparation et comptage des caisses</i>
Alimentation	Toutes les tâches d'alimentation de tout le troupeau laitier : remplissage dessileuse/acheminement des bottes de foin... + distribution + nettoyage de l'auge
préparation du silo/front d'attaque	<i>débâchage, nettoyage du front d'attaque</i>
préparation des concentrés	<i>fabrication du mélange fermier et transfert jusqu'au lieu de stockage/transfert jusqu'à la trémiss d'alimentateur du DAC</i>
affouragement en vert	<i>récolte du fourrage vert et distribution</i>
alimentation VL	<i>pour les vaches laitières, remplissage dessileuse/acheminement des bottes de foin + distribution des fourrages et des concentrés</i>
fourrages VL	<i>pour les vaches laitières, remplissage dessileuse/acheminement des bottes de foin + distribution des fourrages</i>
concentrés VL	<i>pour les vaches laitières, transport et distribution des concentrés</i>
nettoyage des auges/repousser ration	<i>nettoyage des auges, pousser la ration/le fourrage</i>
alimentation des élèves	<i>pour les élèves, remplissage dessileuse/acheminement des bottes de foin + distribution des fourrages et des concentrés</i>
fourrages élèves	<i>pour les élèves, remplissage dessileuse/acheminement des bottes de foin + distribution des fourrages</i>
concentrés élèves	<i>transport et distribution des concentrés pour les élèves</i>
alimentation bœufs laitiers	<i>pour les bœufs : remplissage dessileuse/acheminement des bottes de foin + distribution des fourrages et des concentrés</i>
alimentation veaux	<i>transport, transvasement et réchauffage du lait; nettoyage des seaux ; distribution de foin</i>
distribution du lactosérum	<i>transport et distribution du lactosérum aux animaux, nettoyage des abreuvoirs</i>
alimentation veaux et élèves	<i>alimentation des veaux (lait, foin,...) et alimentation des élèves (foin, concentré,...) (hors préparation des concentrés et du silo)</i>
alimentation élèves et bœufs laitiers	<i>alimentation des élèves et alimentation des bœufs laitiers (hors préparation des concentrés et du silo)</i>
alimentation VL et élèves	<i>alimentation des vaches laitières et alimentation des élèves (hors préparation des concentrés et du silo)</i>
alimentation VL et veaux	<i>alimentation des vaches laitières et alimentation des veaux (hors préparation des concentrés et du silo)</i>
alimentation autres bovins et veaux	<i>alimentation de tout le troupeau (hors préparation des concentrés et du silo)</i>
Alimentation curage et paillage	Alimentation et paillage de tout le troupeau
alimentation des élèves et paillage élèves	<i>alimentation des élèves et paillage des élèves</i>
alimentation des veaux et paillage veaux	<i>alimentation des veaux et paillage des veaux</i>
Curage et paillage	Toutes les tâches de curage et paillage (y compris la préparation telle que l'attelage du rabot)
raclage des VL	<i>curage manuel des logettes par exemple (VL) et raclage de l'aire d'exercice des VL</i>
paillage des VL	<i>paillage des VL</i>
raclage des élèves	<i>curage manuel des logettes par exemple (élèves) et raclage de l'aire d'exercice (élèves)</i>

paillage des élèves	paillage des génisses
paillage des bœufs laitiers	paillage des bœufs laitiers
curage des veaux	curage des veaux (si quotidien)
paillage des veaux	paillage des veaux
raclage VL et élèves	raclage des aires d'exercice des vaches et élèves
paillage VL et élèves	paillage des vaches et élèves
paillage élèves et bœufs laitiers	paillage des élèves et des bœufs laitiers
raclage et paillage des VL	raclage et paillage des vaches laitières
raclage et paillage des élèves	raclage et paillage des élèves
Pâturage	Trajets, surveillance, changement de clôture quotidien, transport d'eau
pâturage VL	conduite au pâturage des VL (A/R) + surveillance des VL
pâturage élèves	surveillance des élèves (y compris déplacement pour aller les voir)
complémentation au pâturage	complémentation au pâturage des élèves et surveillance des élèves (y compris déplacement pour aller les voir)
changement clôtures	avancement des clôtures si pâturage au fil et action distincte de la conduite des VL
transport eau/vérification des niveaux	transport eau/vérification des niveaux
Surveillance et reproduction	Toutes tâches concernant la surveillance, le suivi de la reproduction et les soins quotidiens aux animaux
détection des chaleurs	surveillance des chaleurs
IA	réalisation des IA (contention des animaux)
vêlages	surveillance et aide aux vêlages
soins	soins aux animaux (VL, élèves, veaux)
Déplacements - manipulations	
Attache et détache des VL	
Transport et déplacement	Transport entre 2 sites d'exploitation ou transport du tank à lait pour la traite mobile
TA troupeau allaitant	Travail d'astreinte du troupeau allaitant
alimentation des vaches allaitantes	
alimentation des broutards	
alimentation des génisses allaitantes	
alimentation atelier allaitant	
Attache et surveillance VA	
curage paillage allaitantes	
alimentation + curage + paillage allaitantes	

Liste des tâches des travaux de saison

Troupeau

Curage fumier
lisier
écornage
mouvement d'animaux
déparasitage
Lisier
Groupage de chaleur
échographie
Transplantation
suivi troupeau
Parage

Administratif et gestion de l'exploitation

Travail administratif et gestion

Déclarations annuelles
demandes et suivi des aides et subventions
Enregistrement informations techniques
Vérifier et régler les factures
Comptabilité
Notifications IPG
Traitement du courrier
Archiver et classer les documents
Gérer la main-d'œuvre (fiches de paie...)
Contacts avec administration, commerciaux....

Fourrages

Semis prairies
Engrais prairies
entretien prairies
ensilage herbe
Préparation et semis maïs
Engrais maïs
Phyto maïs
Irrigation
Ensilage maïs
foins et regain et enrub
Clotures
entretien des haies
Broyage des refus

Céréales

Préparation Semis
Engrais
Traitement
Irrigation
Récolte et paille
déchaumage
semis dérobée

[retour sommaire](#)

Réseaux d'élevage Auvergne, Lozère, Aveyron.

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

Philippe HALTER phalter@haute-loire.chambagri.fr

Clémentine LACOUR

clacour@puy-de-dome-edc.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

SUAMME - Chambre d'Agriculture de la Lozère

25, avenue FOCH

48 000 MENDE Tél : 04 66 65 62 00

Michel WEBER

michel.weber@aveyron.chambagri.fr

Chambre d'Agriculture de l'Aveyron

Carrefour de l'Agriculture

12026 RODEZ Cedex 9

Tél : 05 65 67 88 75

Réseaux d'élevage Auvergne, Lozère, Aveyron.

Animateurs régionaux :

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

Julien BELVEZE

julien.belveze@inst-elevage.asso.fr

Institut de l'Elevage

BP 42118 31321 Castanet Tolosan
Tel : 05 61 75 44 44