



Aveyron,
Cantal,
Haute-Loire,
Lozère



Principaux itinéraires de production en bovins viande dans le Sud Massif Central (Aveyron, Cantal, Haute-Loire, Lozère)

PLAN D'ALIMENTATION, D'INTERVENTIONS, PRINCIPAUX COÛTS

CONJONCTURE 2020



Principaux itinéraires de production en bovins viande dans le Sud Massif Central (Aveyron, Cantal, Haute-Loire, Lozère)

Plan d'alimentation, d'interventions, principaux coûts
Conjoncture 2020

ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

Rédaction :

Hélène ALEXANDRE (Conseil Bovin Viande, Chambre d'agriculture de l'Aveyron), Benoît DELMAS (Chambre d'agriculture de l'Aveyron), Mathilde BONESTEBE, Estelle DELARUE (Chambre d'agriculture du Cantal), Sébastien BLANC (Conseil Bovin viande, Chambre d'agriculture du Cantal), Emeric PELISSIER (Bovin Croissance, Chambre d'agriculture de Lozère), Jean-Louis BALME (Chambre régionale d'agriculture d'Occitanie), Jean-Christophe FREYSSENET (Conseil Bovin Viande, chambre d'agriculture de Haute-Loire), Philippe HALTER (Chambre d'agriculture de Haute-Loire) et Christèle PINEAU (Institut de l'Elevage).

Maquette :

Corinne Maigret (Institut de l'Elevage)

Crédits photos :

Chambres d'agriculture de l'Aveyron, du Cantal, de la Haute-Loire, de la Lozère et de l'Occitanie - Corinne Maigret

Les Réseaux d'élevage sont issus d'un partenariat entre des éleveurs volontaires pour le suivi pendant au moins 3 ans, les Chambres départementales d'agriculture et l'Institut de l'Elevage.

REMERCIEMENTS

Merci aux éleveurs INOSYS-Réseaux d'élevage pour leur accueil et leur contribution active à l'élaboration de ces références ainsi qu'à toutes les personnes et organismes sollicités pour la fourniture de données commerciales, techniques et économiques présentes dans ce document.

Merci à Jérémy DOUHAY (IDELE) pour ses apports sur la complémentation des veaux avant sevrage.

PREALABLE A UNE BONNE LECTURE DE CE DOSSIER

L'équipe des conseillers INOSYS Réseau d'élevage s'est associée à l'équipe Conseil Bovins Croissance de chaque département du bassin Sud Massif Central (Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère) afin d'ajuster au mieux les itinéraires techniques de repousse ou d'engraissement des principales catégories animales produites (broutards, broutardes, taurillons, génisses finies et vaches de réforme). Vous y trouverez également l'itinéraire de production pour la vache et son veau, de la naissance jusqu'au sevrage, celui de la génisse d'élevage préparée pour un vêlage à 36 mois ainsi que pour un vêlage plus précoce à 24 mois.

Le choix a été fait de présenter les rations en tenant compte des demandes sociétales et en limitant leurs coûts à savoir :

- le tourteau de soja a été remplacé par le tourteau de colza,
- l'herbe de qualité permet une réduction des quantités de concentrés distribués.

Les poids des animaux ont été revus et tiennent compte de l'évolution génétique des animaux pour les trois races (Aubrac, Salers, Limousine).

Ces itinéraires de production fournissent des références et des objectifs accessibles. D'une part, ils donnent des repères aux éleveurs et aux techniciens pour piloter les exploitations et d'autre part, sont des éléments de réflexion pour établir des projets.

Par exemple, vous cherchez à augmenter le produit total de l'exploitation, ces fiches vous permettront de savoir s'il est intéressant d'engraisser telle catégorie animale, à quels coûts et à quel prix vendre cet animal engraisé pour couvrir les principales charges (prix d'équilibre).



Principaux itinéraires de production en bovins viande dans le Sud Massif Central (Aveyron, Cantal, Haute-Loire, Lozère)

CONJONCTURE 2020

SOMMAIRE

MÉTHODOLOGIE UTILISÉE	6
PRINCIPAUX COÛTS LIÉS A L'ITINÉRAIRE DE PRODUCTION ET PRIX D'ÉQUILIBRE	7
PARAMÈTRES RETENUS POUR LE CALCUL DES PRIX D'ÉQUILIBRE	8
FICHES	14
■ Alimentation de la vache et de son veau	14 à 17
Vache Salers pur vêlage d'hiver	
Vache Aubrac pur vêlage d'hiver	
Vache Limousine pur vêlage d'automne	
■ Salers	18 à 51
Salers traite	
Génisse d'élevage	
Broutard repoussé pur Salers	
Broutard repoussé Salers x Charolais	
Broutarde repoussée Salers x Charolais	
Génisses de boucherie	
Très jeune bovin (TJB)	
Taurillon	
Finition vache de réforme	
■ Aubrac	52 à 70
Génisse d'élevage	
Broutards repoussé	
Bourret d'herbe	
Génisses de boucherie	
Vaches de réforme	
Bœuf de boucherie	
■ Limousine	70 à 90
Génisse d'élevage	
Broutards repoussé	
Taurillons	
Génisses de boucherie	
Finition vaches de réforme	
■ Taureau	91 à 92
Taureau	
POUR ALLER PLUS LOIN	93
CARNET D'ADRESSES	93

MÉTHODOLOGIE UTILISÉE

Les hypothèses techniques suivantes ont été retenues :



• **Formulation avec achat d'aliment complet ou aliment complémentaire acheté :**

Les rations proposées sont réalisées à partir de céréales soit produites sur l'exploitation soit achetées. Elles seront complétées avec du tourteau de colza ou de l'aliment complémentaire acheté.

Si la production de céréales n'est pas possible sur votre zone, vous pouvez le remplacer soit par un aliment complet de 18 % MAT ou de 16 % MAT.

Convention prise :

Un concentré 18 % MAT équivaut à un mélange fermier 2/3 orge + 1/3 tourteau de colza (avec CMV),

Celui de 16 % MAT à un mélange fermier 3/4 orge + 1/4 tourteau de colza (avec CMV).

Les calculs des coûts alimentaires présentés dans ce document sont réalisés à partir de céréales achetées.



• **Formulation avec une qualité moyenne de fourrages :**

Toutes les rations présentées sont calculées :

- ✓ avec un fourrage de **qualité moyenne** : pour le département du Cantal, de l'Aveyron et de la Lozère, ce dernier, récolté à 1 100°C, a une valeur de **0,65** UFL. Pour le département de la Haute-Loire, ce même fourrage aura une valeur de **0,60** UFL ;
- ✓ avec un ensilage d'herbe de **0,8** UFL ;
- ✓ un ensilage de maïs de **0,92** UFL.

L'utilisation d'un foin de bonne qualité permet de réduire la quantité de concentré distribué ainsi que le coût de la ration.

Les économies réalisées seront illustrées sur les fiches en race Salers et Limousine, avec respectivement un foin de meilleure qualité à 0,75 UFL et à 0,65 UFL.



• **Conduite des veaux avant sevrage :**

La ration de la mère est optimisée avec un apport de concentrés pour qu'elle produise le maximum de lait, ce qui permettra de réduire la complémentation du veau.



• **Engraissement des vaches :**

Les rations détaillées présupposent une note d'état en départ d'engraissement de la vache de 2 et en fin d'engraissement de 3 pour les 3 races.

PRINCIPAUX COÛTS LIÉS A L'ITINÉRAIRE DE PRODUCTION ET PRIX D'ÉQUILIBRE

Avant de se lancer ou pour analyser de manière fine l'intérêt d'engraisser ou pas telle catégorie animale, il est important de calculer les coûts induits, qui sont :

- les coûts alimentaires (fourrages et concentrés, CMV),
- les charges d'élevage (dépenses vétérinaires, frais d'élevage, quantité de paille nécessaire),
- les pertes de produits liées à la mortalité d'un animal du lot engraisé,
- les charges structurelles (frais financiers de report de vente, coût de distribution de la ration) ainsi que les coûts d'occupation du bâtiment où a lieu l'engraissement. Ces derniers sont attribués au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment,
- les coûts de la main-d'œuvre. Afin de ne pas augmenter la charge de travail de l'éleveur, de la main-d'œuvre salariée est embauchée à hauteur de 7 heures/UGB.

Tous ces coûts sont ramenés au **jour d'engraissement** et à la **tête**.

Le prix d'achat de l'animal à engraisser étant connu ainsi que l'ensemble des charges liées à son engraissement, il est donc possible de calculer le prix d'équilibre, c'est-à-dire le prix de vente qui permet de couvrir l'ensemble des charges précédemment calculées.

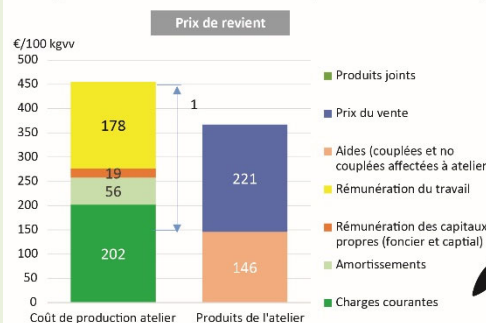
Les hypothèses retenues pour les prix de vente et les coûts sont détaillées sur la fiche « paramètres retenus pour le calcul des prix d'équilibre ».

Prix de revient ? Prix d'équilibre ? Quelle différence :

• Le **prix de revient (1)** de la viande, calculé avec la méthode **coût de production** sur l'ensemble de **l'atelier bovin viande** correspond au prix de vente qui permet de couvrir l'ensemble des charges engagées par l'éleveur et de rémunérer l'ensemble des facteurs de production (main-d'œuvre, capital et foncier).

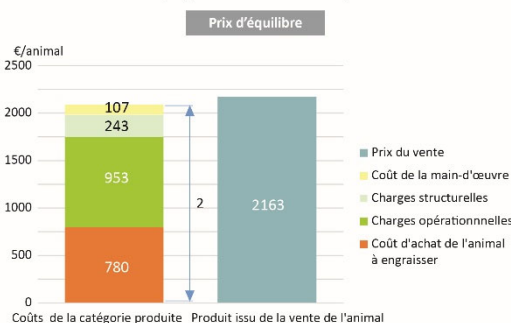
• Le **prix d'équilibre (2)**, calculé ici, permet de couvrir les charges opérationnelles, les frais financiers, les charges de distribution de la ration et les coûts d'utilisation du bâtiment et de main-d'œuvre, **pour une seule catégorie animale**. Le prix d'équilibre est donc un indicateur différent du prix de revient calculé à partir du coût de production. Ce sont deux approches différentes, mais complémentaires.

Echelle étudiée : atelier bovin viande (y compris les surfaces pour les fourrages et les céréales auto-consommées par l'atelier bovin viande)



Recherche de marge de manœuvre
Zoom sur une catégorie produite

Echelle étudiée : le lot de la catégorie animale produite (ex génisse croisée 30 mois)



* Charges opérationnelles : coûts alimentaires + charges élevages + pertes de produits liés à la mortalité d'un animal du lot engraisé.
** Charges structurelles : frais financiers + coût distribution de la ration + coût utilisation bâtiment.

PARAMETRES RETENUS POUR LE CALCUL DES PRIX D'EQUILIBRE :

Les montants ci-dessous sont ceux utilisés pour déterminer les prix d'équilibre dans les fiches technico-économiques présentées dans ce document.

Il s'agit d'un **prix de conjoncture** sauf pour le fourrage qui est autoconsommé et dont la valeur est fixée au coût de production.

Concentrés et aliments

Concentrés et aliments	€/t brute
Céréales achetées (grain)	195 €
Céréales achetées (apl.)	240 €
Tourteau de soja (par 5 tonnes)	405 €
Tourteau soja non OGM (par 5 tonnes)	495 €
Tourteau colza	290 €
Concentré engraissement BV 16 MAT	295 €
Concentré engraissement BV 18 MAT	310 €
Concentré complément azoté BV 35	360 €
CMV	800 €
Pulpe déshydratée 18	225 €
Paille (Tonne rendue ferme)	110 (*)

(*) Marché tendu et très spéculatif d'où une très forte amplitude de prix.

Coût des fourrages

Autoconsommation	€/tMS
Foin	90 €
Maïs	90 €
Pâturage	30 €
Ensilage herbe	90 €
Enrubannage d'herbe	120 €

Charges de structure

Frais financiers	1 %	/ an du prix de l'animal à la mise en lot sur la durée du cycle
Matériel (distribution)	27 €	par tonne de MS distribuée en ensilage (maïs ou herbe) pailleuse distributrice 8 m ³
	13 €	par tonne de MS distribuée en enrubannage et foin dérouleuse balle ronde/pailleuse portée
Logement	1 600 €	par place
Durée amortissement	15	ans
Coût de main d'œuvre salariat	Calcul réalisé en prenant le coût de la MO salariée (loi Fillon active) à 1 SMIC mais peut être réalisé en prenant le coût de la MO familiale	
h/UGB	7	
Rémunération €/h	12,48 €	

Autre paramètres

Mortalité animale	1 %	du prix d'achat de l'animal + (Charges opérationnelles + Mécanisation + MO)/2 + Charges bâtiment + Frais financiers
Prix d'équilibre		prix auquel il faut vendre l'animal pour couvrir les charges opérationnelles, les frais financiers, les charges de distribution de la ration, le coût du bâtiment et la main d'œuvre

Charges d'élevage des animaux de races à viande :

N° fiche	Charges en € par animal et par an					
	Conjoncture 2020	Concentrés	AMV	Frais d'élevage	Véto	Total
Nom fiche	% d'évolution 2019-2020	voir écon.	0,80%	0,70%	2,50%	
Vaches allaitantes Salers et Aubrac + veau						
SAL_VA_veau	Conduite en pur		9,85	64,08	61,96	135,9 €
AU_VA_veau	Conduite en croisement	Salers: 200 kg Aubrac: 250 kg	9,85	64,08	71,47	145,4 €
SAL_Vache_Traite	Salers traites	voir fiche	9,85	89,26	82,11	181,2 €
SAL_B_R_croisés_10 mois	Broutards repoussés Salers					
SAL_B_R_croisés_12 mois	8-10 mois et 8-12 mois	voir fiches	7,39	6,13	21,90	35,4 €
AU_B_R_croisés_10 mois	Broutards repoussés Aubrac					
AU_B_R_croisés_12 mois		voir fiches	7,39	7,70	21,98	37,1 €
AU_Bourret_Herbe	Bourrets d'herbe Aubrac	voir fiche	15,21	7,70	21,98	44,9 €
SAL_Taurillon	Taurillons Salers	voir fiche	24,62	15,75	21,90	62,3 €
TAU	Taureaux de reproduction					
		voir fiche	13,13	8,75	41,97	63,8 €
Génisses d'élevage Salers						
SAL_G_vêlage_24 mois SAL_G_vêlage_36 mois	9-24 mois	voir fiche	9,85	13,13	16,42	39,4 €
	25-34 mois		19,70	24,50	25,54	69,7 €
	Total		29,54	37,63	41,97	109,1 €
Génisses d'élevage Aubrac						
AU_G_vêlage_36mois	9-24 mois	voir fiche	11,10	11,38	14,60	37,1 €
	25-34 mois		16,41	21,00	23,72	61,1 €
	Total		27,51	32,38	38,32	98,2 €
Génisses de boucherie Salers croisées finies herbe 30-32 mois						
SAL_G_croisée_30-mois	9-24 mois	voir fiche	9,85	14,00	16,42	40,3 €
	25-34 mois		18,06	22,75	23,72	64,5 €
	Total		27,90	36,75	40,14	104,8 €
Génisses de boucherie Salers croisées finies auge 26-28 mois						
SAL_G_croisée_26 mois_auge SAL_G_croisée_26 mois_auge_Mais	9-24 mois	voir fiche	9,85	14,00	16,42	40,3 €
	25-28 mois		18,06	7,00	10,95	36,0 €
	Total		27,90	21,00	27,37	76,3 €
Génisses de boucherie Aubrac croisées finies herbe 30-32 mois						
AU_G_croisée_30 mois_FA AU_Boeuf_Fin_Gras_Mezenc	9-24 mois	voir fiche	9,85	14,00	16,42	40,3 €
	25-32 mois		18,06	15,75	27,37	61,2 €
	Total		27,90	29,75	43,79	101,4 €
Génisses de boucherie Aubrac croisées finies auge 25-28 mois						
AU_G_croisée_26 mois_auge	9-24 mois	voir fiche	9,85	14,00	16,42	40,3 €
	25-28 mois		13,85	7,00	10,95	31,8 €
	Total		23,70	21,00	27,37	72,1 €
Génisse de boucherie Salers Croisée 14-16 mois (babinette)						
SAL_G_croisée_18 mois_Mais	14-16 mois	voir fiche	14,47	7,00	14,60	36,1 €
Finition vaches de réforme Allaitante						
SAL_Vache réforme		voir fiche	6,56548	6,125409	6,38611149	19,1 €
SAL_Vache réforme_maïs						
AU_Vache réforme						
AU_Vache réforme_BFA						

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

		Charges en € par animal et par an Conjoncture 2020				
N° fiche		Concentrés	AMV	Frais d'élevage	Véto	Total
LIM_Vache réforme	Vaches allaitantes Limousines					
LIM_Vache réforme_maïs			9,83	64,08	72,74	146,7 €
LIM_G_vêlage_24 mois	Génisses d'élevage Limousine					
LIM_G_vêlage_36 mois	9-24 mois voir fiche		11,10	11,38	14,16	36,6 €
	25-34 mois		16,41	21,00	23,01	60,4 €
	Total		27,51	32,38	37,16	97,1 €
LIM_G_StEtienne	Génisses de boucherie Limousine type St-Etienne					
	abattage à 13-15 mois 220-250 kg carcasse voir fiche		14,47	7,00	14,16	35,6 €
LIM_G_Lyon_15_16mois	Génisses de boucherie Limousine type Lyon					
LIM_G_Lyon_19_21mois	9-14 mois voir fiche		9,85	14,00	15,93	39,8 €
	14-20 mois		18,06	7,00	10,62	35,7 €
	total 9 - 20 mois		27,90	21,00	26,55	75,5 €
LIM_B_R_10 mois	Broutards repoussés Limousin					
LIM_B_R_12 mois	8-10 mois et 8-12 mois voir fiches		7,39	6,13	21,24	34,7 €
LIM_Taurillon_ration sèche	Taurillon Limousin type Lyon (ration sèche)					
LIM_Taurillon_ration maïs	tage à 15-16 mois 350-370 kg carcasse voir fiche		28,33	19,09	26,52	73,9 €
SAL_TJB_foin	Jeune Bovin mâle pur Salers 14-16 mois					
SAL_TJB_maïs	tage à 14-16 mois 320-350 kg carcasse voir fiche		9,71	15,35	16,83	41,9 €

Les frais d'élevage comprennent les taxes animales, les frais de commercialisation, les travaux par tiers animaux (parage), les frais d'identification animale et cotisation GDS et la prophylaxie.

Prix de vente moyens des animaux de race Aubrac
retenus par les réseaux Auvergne, Lozère et Aveyron

Catégorie	2019				2020				évolution 2020-2019	
	Poids		prix		Poids		prix			
	vifs	carc	€/kg	€/tête	vifs	carc	€/kg	€/tête		
Aubrac	Vaches									
	Réforme maigre	540	270	2,50 €	675 €			2,20 €	594 €	-12,0%
	Réforme finie O	620	320	3,30 €	1 056 €			3,20 €	1 024 €	-3,0%
	Réforme finie R	712	370	4,10 €	1 517 €	712	370	4,00 €	1 480 €	-2,4%
	Bœuf fermier Aubrac label Rouge	750	390	4,50 €	1 755 €	750	390	4,55 €	1 775 €	1,1%
	Vache élevage	650			1 500 €				1 450 €	-3,3%
	Veau naissant pur	50			270 €				260 €	-3,3%
	Veau naissant croisé	60			310 €				300 €	-3,2%
	Broutards									
	brd pur 7-8 mois	310		2,70 €	837 €			2,55 €	791 €	-5,6%
	brd Cr 7-8 mois	340		2,80 €	952 €	340		2,70 €	918 €	-3,6%
	brd pur 9-10 mois	390		2,65 €	1 034 €			2,50 €	975 €	-5,7%
	brd Cr 9-10 mois	400		2,80 €	1 120 €			2,70 €	1 080 €	-3,6%
	brd pur 12 m	430		2,65 €	1 140 €			2,55 €	1 097 €	-3,8%
	brd cr 12 m	435		2,80 €	1 218 €			2,75 €	1 196 €	-1,8%
	Bourret d'herbe pur	470		2,50 €	1 175 €	470		2,40 €	1 128 €	-4,0%
	Bourret d'herbe croisé	470		2,70 €	1 269 €			2,65 €	1 246 €	-1,9%
	Broutardes									
	Broutarde pure 10 mois	300		2,25 €	675 €	300		2,25 €	675 €	0,0%
	Broutarde croisée 10 mois	335		2,65 €	888 €	335		2,60 €	871 €	-1,9%
	Broutarde pure 12 mois	330		2,25 €	743 €			2,20 €	726 €	-2,2%
	Broutarde croisée 12 mois	370		2,60 €	962 €			2,55 €	944 €	-1,9%
	Velle d'élevage	280			850 €				800 €	-5,9%
	Veaux sous la mère									
	Veaux boucherie femelles pures	222	140	7,00 €	980 €					
	Veaux boucherie mâles purs		150	7,00 €	1 050 €		140	6,95 €	973 €	-7,3%
	Veaux boucherie femelles croisées	238	155	7,55 €	1 170 €	238	155	7,55 €	1 170 €	0,0%
	Veaux boucherie femelles croisées Label Rouge		155	8,00 €	1 240 €			8,00 €	1 240 €	0,0%
	Veaux boucherie mâles croisés	254	165	7,55 €	1 246 €	254	165	7,55 €	1 246 €	0,0%
	Veaux boucherie mâles croisés Label Rouge	262	170	8,00 €	1 360 €	262	170	8,00 €	1 360 €	0,0%
	Génisses finies									
> 36 mois	AOP Fin gras du Mezenc Aubrac		395	5,90 €	2 331 €		365	5,80 €	2 117 €	-1,7%
	AOP Fin gras du Mezenc croisée	731	395	5,90 €	2 331 €	731	395	6,15 €	2 429 €	4,1%
30 -36 mois	IGP Fleur d'Aubrac croisée	778	420	5,10 €	2 142 €	778	420	5,15 €	2 163 €	1,0%
	Autres croisées	704	380	4,55 €	1 729 €	704	380	4,60 €	1 748 €	1,1%
	AOP Fin gras du Mezenc Aubrac	722	390	6,00 €	2 340 €	630	340	6,00 €	2 040 €	0,0%
	AOP Fin gras du Mezenc croisée	685	370	5,95 €	2 202 €	685	370	6,00 €	2 220 €	0,8%
	Autres pures		340	4,40 €	1 496 €		340	4,55 €	1 547 €	3,3%
26- 30 mois	IGP Fleur d'Aubrac croisée	741	400	5,00 €	2 000 €	741	400	5,05 €	2 020 €	1,0%
	Autres croisées	685	370	4,60 €	1 702 €	685	370	4,55 €	1 684 €	-1,1%
	AOP Fin gras du Mezenc Aubrac	639	345	5,85 €	2 018 €	611	330	6,05 €	1 997 €	3,3%
	AOP Fin gras du Mezenc croisée	648	350	5,75 €	2 013 €	676	365	5,95 €	2 172 €	3,4%
	Génisse repro									
	18-20 mois	490			1 320 €				1 200 €	-9,1%
	prête 33 m	630			1 800 €				1 700 €	-5,6%
	Taureau repro									
	Réforme Aubrac	847	540	2,90 €	1 566 €	847	540	2,90 €	1 566 €	0,0%
	Réforme Charolais	991	565	2,85 €	1 610 €	1 000	570	2,85 €	1 620 €	0,6%
	Achat 12-15 mois Aubrac	500			1 850 €				1 800 €	-2,7%
	Achat 18-20 mois Charolais	600			2 050 €				2 000 €	-2,4%

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

Prix de vente moyens des animaux de race Salers

retenus par les réseaux Auvergne, Lozère et Aveyron

Catégorie	2019				2020				évolution 2020-2019
	Poids		prix		Poids		Prix		
	vifs	carc	€/kg	€/tête	vifs	carc	€/kg	€/tête	
Salers	Vaches								
Réforme maigre (P)	500	250	2,25 €	563 €	500	250	2,20 €	550 €	-2,2%
Réforme maigre O	620	310	3,10 €	961 €	620	310	3,00 €	930 €	-3,2%
Réforme finie O	700	350	3,45 €	1 208 €	700	350	3,40 €	1 190 €	-1,4%
Réforme finie R	741	400	3,90 €	1 560 €	741	400	3,95 €	1 580 €	1,3%
Vache Salers label rouge	779	405	4,21 €	1 705 €	788	410	4,30 €	1 763 €	3,4%
Vache élevage	650			1 400 €	650			1 200 €	-14,3%
Veau naissant pur	50			160 €	50			150 €	-6,3%
Veau naissant croisé	70			260 €	70			250 €	-3,8%
Broutards									
brd pur 9-10 mois léger	320		2,10 €	672 €	320		2,05 €	656 €	-2,4%
brd CR 9-10 mois léger	320		2,55 €	816 €	320		2,40 €	768 €	-5,9%
brd pur 9-10 mois lourds	380		2,15 €	817 €	380		2,10 €	798 €	-2,3%
brd Cr 9-10 mois lourd	390		2,55 €	995 €	400		2,40 €	960 €	-3,5%
brd pur repoussé 12 mois	400		2,15 €	860 €	400		2,00 €	800 €	-7,0%
brd cr repoussé 12 mois	410		2,60 €	1 066 €	410		2,30 €	943 €	-11,5%
Broutardes									
Broutarde croisée légère	300		2,40 €	720 €	300		2,35 €	705 €	-2,1%
Broutarde croisée lourde	340		2,40 €	816 €	350		2,35 €	823 €	0,8%
Broutarde pure export	280		1,70 €	476 €	280		1,60 €	448 €	-5,9%
Velle d'élevage	290			800 €	290			750 €	-6,3%
Animaux finis									
Veaux gras									
Veaux boucherie femelles croisées**	246	160	6,50 €	1 040 €	246	160	6,50 €	1 040 €	0,0%
Veaux boucherie mâles croisés**	231	150	6,95 €	1 043 €	231	150	6,95 €	1 043 €	0,0%
Génisses finies croisées									
26-34 mois	778	420	4,25 €	1 785 €	778	420	4,15 €	1 743 €	-2,4%
Babynette croisée 17 mois ***	623	330	4,10 €	1 353 €	642	340	4,20 €	1 428 €	2,4%
Génisse repro									
18-20 mois	490			1 150 €	490			950 €	-17,4%
prête 33 m	630			1 600 €	630			1 400 €	-12,5%
Taureau repro									
Réforme Salers	875	500	2,85 €	1 425 €	875	500	2,90 €	1 450 €	1,8%
Réforme Charolais	991	565	2,85 €	1 610 €	1 000	570	2,85 €	1 620 €	0,6%
Achat 12-15 mois Salers	500			1 300 €	500			1 300 €	0,0%
Achat 18-20 mois Charolais	600			2 050 €	600			2 000 €	-2,4%

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

** petits effectifs

*** les prix s'entendent hors aides (caisse de péréquation et aides diverses régionales ou de coopératives) et pour des animaux conformes au cahier des charges.

Prix de vente moyens des animaux de race Limousine

retenus par les réseaux Auvergne, Lozère et Aveyron

	Catégorie	2019				2020				évolution 2020- 2019
		Poids		prix		Poids		prix		
		vifs	carc	€/kg	€/tête	vifs	carc	€/kg	€/tête	
Limousin	Vaches									
	Réforme (O)	596	310	2,55 €	791 €			2,80 €	868 €	9,8%
	Réforme (R)	727	400	3,75 €	1 500 €			3,65 €	1 460 €	-2,7%
	Réforme (U -)	827	455	4,15 €	1 888 €		425	4,10 €	1 743 €	-1,2%
	Réforme Label (U= et U+)	909	500	4,30 €	2 150 €		465	4,35 €	2 023 €	1,2%
	Vache élevage	680			1 700 €				1 650 €	-2,9%
	Veau naissant pur	60			350 €				335 €	0,0%
	Broutards									
	brd pur 7-9 mois automne	340		2,85 €	969 €			2,75 €	635 €	-3,5%
	brd pur 7-9 mois printemps	350		2,75 €	963 €			2,70 €	645 €	-1,8%
	brd pur 9-10 mois automne	410		2,85 €	1 169 €		415	2,60 €	1 079 €	-8,8%
	brd pur 9-10 mois printemps	400		2,70 €	1 080 €			2,55 €	1 020 €	-5,6%
	Broutardes									
	Broutarde légère	280		2,60 €	728 €			2,55 €	714 €	-1,9%
	Broutarde	330		2,60 €	858 €			2,55 €	842 €	-1,9%
	Velle d'élevage	300			1 000 €				900 €	-10,0%
	Animaux finis									
	veaux sous la mère fem. Label Rouge	220	145	7,85 €	1 138 €	220	145	7,90 €	1 146 €	0,6%
	veaux sous la mère femelles	212	140	7,05 €	987 €			7,70 €	1 078 €	9,2%
	veaux sous la mère mâles Label Rouge	242	160	8,35 €	1 336 €	258	170	7,90 €	1 343 €	-5,4%
	veaux sous la mère mâles	235	155	7,70 €	1 194 €	235	155	7,75 €	1 201 €	0,6%
	Génisse (R)	607	340	4,35 €	1 479 €			4,25 €	1 445 €	-2,3%
	Génisse (U)	91	400	4,25 €	1 700 €			4,35 €	1 740 €	2,4%
	AOP Fin gras du Mezenc Limousin 26 mois	614	350	6,10 €	2 135 €			6,15 €	2 153 €	0,8%
	AOP Fin gras du Mezenc Limousin 34 mois	670	375	6,00 €	2 250 €	670	375	6,05 €	2 269 €	0,8%
	AOP Fin gras du Mezenc Limousin > 36 mois	702	400	6,05 €	2 420 €			6,05 €	2 420 €	0,0%
	Génisse Saint-Etienne	404	230	4,00 €	920 €			3,90 €	897 €	-2,5%
	Génisse Lyon légère	456	260	4,15 €	1 079 €			4,00 €	1 040 €	-3,6%
	Génisse Lyon	509	290	4,25 €	1 233 €	526	300	4,15 €	1 245 €	-2,4%
	Taurillon St Etienne	557	340	3,85 €	1 309 €	557	340	3,75 €	1 275 €	-2,6%
	Taurillon Lyon léger	590	360	3,85 €	1 386 €			3,85 €	1 350 €	-2,6%
	Taurillon Lyon Lourd	667	380	3,90 €	1 482 €			3,70 €	1 406 €	-5,1%
	Taurillon Lourd	692	415	3,85 €	1 598 €	683	410	3,70 €	1 536 €	-3,9%
	Génisse repro									
	18-20 mois	540			1 500 €				1 400 €	-6,7%
	à saillir	610			1 700 €				1 600 €	-5,9%
	prête 33 m	660			2 000 €				1 900 €	-5,0%
	prête automne 36 m	680			2 100 €				2 000 €	-4,8%
	Taureau repro									
	Réforme Limousin	934	570	2,85 €	1 625 €			2,90 €	1 653 €	1,8%
	Achat 18-20 mois Limousin	500			2 500 €				2 450 €	-2,0%


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

Périodes de vente : Printemps = avril à juillet Automne = septembre à décembre

FICHES



Alimentation de la vache et de son veau

 1	SL_VA_veau	Vache Salers pur vêlage d'hiver
 2	AU_VA_veau	Vache Aubrac pur vêlage d'hiver
 3	LIM_VA_veau	Vache Limousine pur vêlage d'automne

Vache velage d'hiver

Vache Salers + veau mâle pur

Catégorie	vache tarie	vache + veau 0-3 mois	vache + veau 4-8 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,90	0,90	1,20	
Nbre de mois de présence	2,5	4	5,5	12
UGB sur la durée de présence	0,19	0,30	0,55	1,04

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).

VA et veau (mâle pur)						Total
Exemple de plan de production						
DATES	02-nov	15-janv	15-avr	15-août	01-nov	
Nb de jours		74	91	122	78	365
poids du veau						
GMQ g/j		40		270	375	
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
1- Vache						
- Foin 0,65 UFL		11,5	14	16	16	
- Pâture						
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
1- Vache - concentré 18% MAT		1				91
2- Veau - concentré 16% MAT				3		234
Observations						
(ex. Interventions)		vêlage	reproduction			

Commentaires :

Un concentré 18 % MAT équivaut à un mélange fermier 2/3 orge + 1/3 tourteau de colza (avec CMV)
 Celui de 16 % MAT à un mélange fermier 3/4 orge + 1/4 tourteau de colza (avec CMV).

En vêlage d'hiver, effectuer un traitement antiparasitaire (strongles) sur les veaux en début d'été.
 Il est conseillé aussi de vacciner les veaux (surtout les mâles) contre l'enterotoxémie au printemps.

A l'entrée en bâtiment en novembre la vache pèse 650kg et sa note d'état est de 2,5.

2

AU_VA_veau

Vache vêlage d'hiver

Vache aubrac + veau

Catégorie	Vache tarie	Vache suivée +Veau 0-3mois	Vache suivée +Veau 4-10mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,85	1,00	1,10	
Nbre de mois de présence	2	3	7	12
UGB sur la durée de présence	0,14	0,25	0,64	1,03

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).

VA et veau (mâle)						Total
Exemple de plan de production						
DATES	15-nov	15-janv	15-avr	15-août	15-oct	
Nb de jours	61	91	122		61	335
poids du veau (kg)		40		270	335	
GMQ g/j			1080		1066	
Consommation FOURRAGES						Totaux
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
1. Vache	← 11,5 →		← 14 →			1976
- Foin 0,65 UFL			← 14 →	← 17 →		2745
- Pâturage						4721
Consommation CONCENTRE						Totaux
<i>en kilos bruts par jour</i>						
1, Vache - concentré 18%	← 1 →					91
2, Veau - concentré 16% MAT				← 3 →		183
Observations						
(ex. Interventions)		Vêlage	Reproduction		Sevrage	

Commentaires :

Un concentré 18 % MAT équivaut à un mélange fermier 2/3 orge + 1/3 tourteau de colza (avec CMV)
 Celui de 16 % MAT à un mélange fermier 3/4 orge + 1/4 tourteau de colza (avec CMV).

Si pâturage tournant possibilité de gagner 100 à 200g de GMQ

3

LIM_VA_veau

Vache vêlage d'automne

Vache limousine + veau

Catégorie	vache tarie	vache + veau 0-3 mois	vache + veau 4-8 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,85	1,00	1,10	
Nbre de mois de présence	4	3	5	12
UGB sur la durée de présence	0,28	0,25	0,46	0,99

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

Vache allaitante et veau (mâle)							Total
Exemple de plan de production							
DATES	15-juil	15-sept	01-nov	15-déc	01-mai	15-juil	
Nb de jours	62	47	44	137	75		365 jours
lait permis	680 kg note état 2,5	<----- 7 L ----->	<----- 6 L ----->	<----- 5 L ----->	tarissement		
poids vif du veau		43 kg	90 kg	135 kg	310 kg		
GMQ g/j		1000	1023	1277			
Consommation FOURRAGES							Totaux
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							4556
1. Vache							kg MS
- Ensilage herbe			<----- 6 ----->	<----- 5 ----->			949
- Foin 0,65 UFL	5 ----->		<----- 6 ----->	<----- 6,5 ----->			1310
- Pâtture	5 ----->	<----- 14 ----->			<----- 14 ----->		2297
Consommation CONCENTRE							Totaux
<i>en kilos bruts par jour</i>							22 kg
1, Vache - tourteau colza							
			<----- 0,5 ----->				
2, Veau - concentré 16% MAT							315 kg
				<----- 2,3 ----->			
				(de 1,5 à 3 kg)			
Observations							
(ex. Interventions)							
	vêlage	douves	reproduction	sevrage			

Commentaires :

En vêlage d'hiver, il faudrait effectuer un traitement antiparasitaire (strongles) sur les veaux en début d'été.
 Il est alors aussi conseillé de vacciner les veaux (surtout les mâles) contre l'enterotoxémie au printemps.

FICHES



Salers

4	SAL_Vache_Traite	Salers traite
5	SAL_G_vêlage_36 mois	Génisse d'élevage SALERS vêlage à 36 mois
6	SAL_G_vêlage_24 mois	Génisse d'élevage SALERS vêlage à 24 mois
7	SAL_B_R_croisés_10 mois	Broutard repoussé Salers x Charolais, 10 mois
8	SAL_B_R_croisés_12 mois	Broutard repoussé Salers x Charolais, 12 mois
9	SAL_B_R_10 mois	Broutard repoussé Salers 10 mois
10	SAL_B_R_12 mois	Broutard repoussé Salers 12 mois
11	SAL_Btde_R_croisée_9 mois	Broutarde repoussée Salers x Charolais, 9 mois
12	SAL_Btde_R_croisée_10 mois	Broutarde repoussée Salers x Charolais, 10 mois
13	SAL_G_croisée_30-mois	Génisse de boucherie finie à l'herbe 30-32 mois Salers croisée
14	SAL_G_croisée_26 mois_auge	Génisse de boucherie finie à l'auge 26-28 mois Salers croisée
15	SAL_G_croisée_26 mois_auge_Maïs	Génisse de boucherie finie à l'auge 26-28 mois Salers croisée maïs
16	SAL_G_croisée_18 mois_Maïs	Génisse de boucherie Salers Croisée 18 mois maïs
17	SAL_TJB_foin	TJB salers finition foin
18	SAL_TJB_maïs	TJB salers finition maïs
19	SAL_Taurillon	Taurillon Salers
20	SAL_Vache réforme	Finition vache de réforme Salers
21	SAL_Vache réforme_maïs	Finition vache de réforme Salers maïs

4

SAL_Vache_Traite

Salers traite

Catégorie	Salers traite
Coeff UGB vache	0,9
coeff. UGB du broutard (0-8 mois) sur 12 mois	0,15
coeff. 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 2000 L de lait vendus					Total
Exemple de plan de production					
DATES	Rentrée étable	vélage	sortie herbe	Rentrée étable	
	10-nov	01-févr	01-mai	10-nov	
Nb de jours		83	89	193	365
Consommation FOURRAGES					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin 0,65 UFL	<----- 12	-----> 12	----->	< 1 kg par veau >	
- Pâtture			<----- Pât. ----->	(+ 1 à 2 kg de foin)	
Consommation CONCENTRE					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- Orge,colza	< 1 à 2 kg >				vache
- VL18		<----- 2,8 kg en moy. sur 280 jrs ----->			917 kg
- Concentré 16%MAT (veau)		< 1,3 kg en moy. sur 180js >			veau
- CMV	<----- 100 g ----->				234 kg
Observations					
(ex. Interventions)					

Commentaires :

Un concentré 16 % MAT équivaut à un mélange fermier avec 3/4 orge + 1/4 tourteau de colza (avec CMV). Dans ce cas, il faut également prévoir une couverture minérale qui est présente dans l'aliment du commerce.

5

SAL_G_vêlage_36 mois

Génisse d'élevage SALERS

Vêlage 36 mois

Catégorie	0-8 mois	9-12 mois	13-24 mois	25-35 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,15	0,35	0,55	0,75	
Nbre de mois de présence	8	4	12	11	35
UGB sur la durée de présence	0,10	0,12	0,55	0,69	1,45

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
Exemple de plan de production jusqu'au vêlage								
DATES	15-janv	20-oct	20-avr	15-nov	20-avr	15-nov	15-déc	
Nb de jours		278	182	209	156	209	30	1064
POIDS vifs	40 kg	275 kg	355 kg	480 kg	550 kg	640 kg	650 kg	
G.M.Q. g/j		845	440	598	449	431	333	
Consommation FOURRAGES								
en kg de Matière Sèche Utile par jour								
- Foin 0,65 UFL	1,5 (60 j)	<----- 5 ----->		<----- 9 ----->		<----- 9 ----->		2674 kg
- Pât	<---Pât. --->		<----- Pât. ----->		<----- Pât. ----->			
Consommation CONCENTRE								
en kilos bruts par jour								
- Concentrés 18% MAT		<----- 0,8 ----->						146 kg par génisse
- CMV				par cure				9,1 kg
Observations	Naissance			Mars Saillie			Vêlage	
(ex. Interventions)								

Commentaires :

Un concentré 18 % MAT équivaut à un mélange fermier 2/3 orge + 1/3 tourteau de colza
 Dans ce cas, il faut également prévoir une couverture minérale qui est présente dans l'aliment du commerce.

Pas de traitement systématique mais de la surveillance avec analyse coprologique si besoin.
 Privilégier le développement de l'immunité.

6

SAL_G_vêlage_24 mois

Génisse d'élevage SALERS

Vêlage 24 mois

Catégorie	0-8 mois	9-12 mois	13-24 mois		Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,15	0,40	0,65		
Nbre de mois de présence	8	4	12		
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,10	0,13	0,65		0,88

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	
Exemple de plan de production jusqu'au vêlage							
DATES	01-sept	01-avr	15-juin	01-nov	01-avr	15-sept	
Nb de jours		212	75	139	151	167	744
POIDS vifs	40 kg	280 kg	350 kg	430 kg	515 kg	600 kg	
G.M.Q. g/j		1132	933	576	563	509	
Consommation FOURRAGES							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin 0,65 UFL					8		1298 kg
- Pâture		<---- Pât. ---->	<---- Pât. ---->			<---- Pât. ---->	
Consommation CONCENTRE							
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- Concentrés 18% MAT				1,0			151 kg par génisse
Observations	Naissance			Décembre Saillie		Vêlage	
(ex. Interventions)							

Commentaires :

Un concentré 18% MAT équivaut à un mélange fermier avec 2/3 céréales et 1/3 tourteau de colza (avec CMV)
 Pas de traitement systématique mais de la surveillance avec analyse coprologique si besoin.
 Privilégier le développement de l'immunité.

Points de vigilance :

Veiller à des croissances régulières avec beaucoup de rigueur sur l'alimentation : fourrage de qualité et herbe au bon stade
 Choisir des taureaux pour les primipares et travailler avec des lignées précoces
 Viser 420 kg à la saillie avec du développement squelettique
 Conduire séparément les primipares pour éviter la concurrence

7

SAL_B_R_croisés_10 mois

Broutard repoussé Salers x Charolais

	8-10 mois
Coef. UGB sur 12 mois	<i>Croisé</i> 0,45
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,08</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).

Broutard repoussé 10 mois Salers croisé
Exemple de plan de production

		Repousse au pré sous la mère		
DATES		15-sept	16-nov	
Nb de jours		62		
POIDS vifs		320 kg	405 kg	
G.M.Q.		1371		
Consommation FOURRAGES				Totaux
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Pâture		4		
- Foin 0,65 UFL		1		62 kg
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Concentrés 18% MAT		4		248 kg
Observations				
(ex. Interventions)		déparasitage		

Commentaires :

Les niveaux de GMQ peuvent varier de 1200 à 1600 g.

L'ensilage et l'enrubannage d'herbe sont déconseillés pour la repousse.

Les niveaux de complémentation en concentrés sont fortement liés à la qualité des fourrages et aux croissances recherchées. Ne jamais dépasser 50% de la ration totale en MS sous forme de concentrés.

Un concentré 18% MAT équivaut à un mélange fermier avec 2/3 céréales et 1/3 tourteau de colza. Dans ce cas, il faut également prévoir une couverture minérale qui est présente dans l'aliment du commerce.

Broutard repoussé Salers x Charolais

10 MOIS

Broutard Salers x Charolais 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	768 €	2,40 € / kg vif

Report Salers X Charolais 10 mois

Poids vif objectif	405	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1371
Jours	62

Ration Pâture + Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,09 €	6 €	Frais financiers	0,02 €	1,30 €
Coût pâture	0,12 €	7 €	Mécanisation (distribution)	0,01 €	1 €
Coût aliments	1,24 €	77 €	Coût bâtiment*	0,00 €	0 €
<i>Aliment 18%MAT</i>	1,24 €	77 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,45 €	90 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,00 €	0 €	(soit 7h/UGB)	0,11 €	7 €
	0 kg / jour				
Ch. Élevage	0,45 €	28 €			
Ch. Opérationnelles	1,90 €	118 €			
Perte liée à la mortalité	1,00%	8 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	2,03 €	2,12 €	2,21 €	2,31 €	2,40 €	2,49 €	2,59 €	2,68 €	2,78 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	1,93 €	2,01 €	2,08 €	2,16 €	2,23 €	2,30 €	2,38 €	2,45 €	2,53 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



8

SAL_B_R_croisés_12 mois

Broutard repoussé Salers x Charolais

		8-12 mois
Coef. UGB	sur 12 mois	<i>Croisé</i> 0,45
	<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,12

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 12 mois Salers croisé <i>Exemple de plan de production MAÏS</i>		Broutard repoussé 12 mois Salers croisé <i>Exemple de plan de production FOIN</i>	
DATES	25-nov	01-mars	25-nov	01-mars
Nb de jours	97		97	
POIDS vifs	320 kg	450 kg	320 kg	450 kg
G.M.Q. g/j	1340		1340	
Consommation FOURRAGES				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Ensilage maïs	<---- 4 ---->			
- Foin 0,65 UFL	<---- 2 ---->		<---- 5,50 ---->	
		Totaux		Totaux
		388		534 kg
		194		534 kg
		582 kg		
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Orge	<---- 1 ---->			
- Colza	<---- 1,2 ---->			
- CMV	<---- 20 g ---->			
- Concentrés 18% MAT			<---- 4 ---->	
		97 kg		0 kg
		116 kg		0 kg
		1,94 kg		0 kg
		0 kg		388 kg
Observations				
(ex. Interventions)	déparasitage		déparasitage	

Commentaires :

Les niveaux de GMQ peuvent varier de 1200 à 1600 g.

Broutard repoussé Salers x Charolais

12 MOIS

Broutard Salers x Charolais 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	768 €	2,40 € / kg vif

Report Salers X Charolais 12 mois

Poids vif objectif	450	kg vif	
			0,122
GMQ/ jours (g)	1340		
Jours	97		

Ration Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,50 €	48 €	Frais financiers 1%	0,02 €	2,04 €
Coût ensilage maïs	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,07 €	7 €
Coût aliments	1,24 €	120 €			
<i>Aliment 18%MAT</i>	1,24 €	120 €	Coût bâtiment*	0,38 €	37 €
<i>Colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,74 €	168 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,33 €	32 €	(soit 7h/UGB)	0,11 €	10 €
3 kg / jour					
Ch. Élevage	0,29 €	28 €			
Ch. Opérationnelles	2,35 €	228 €			
Perte liée à la mortalité		9 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	2,03 €	2,12 €	2,21 €	2,31 €	2,40 €	2,49 €	2,59 €	2,68 €	2,78 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,09 €	2,16 €	2,23 €	2,29 €	2,36 €	2,43 €	2,49 €	2,56 €	2,63 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un foin de bonne qualité (0,75 UFL) nécessite d'**augmenter la quantité de foin consommé d'environ 100kg (soit 18 % de plus)**. Mais cela permet surtout de **diminuer la quantité de concentré distribué en passant de 4kg/jour à 2,5 kg/jour ; soit une économie de concentré de 38 % !**

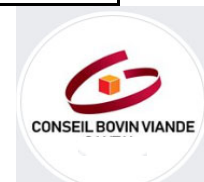
Au total, cela représente :

soit **36 € d'économie sur le coût alimentaire**
22% d'économie sur le coût alimentaire

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
 Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



9

SAL_B_R_10 mois

Broutard repoussé Salers

	8-10 mois
Coef. UGB sur 12 mois	<i>Pur</i> 0,4
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,07

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 pur <i>Exemple de plan de production</i>			
Repousse au pré sous la mère			
DATES	15-sept	16-nov	
Nb de jours		62	
POIDS vifs	300 kg	375 kg	
G.M.Q.		1210	
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Pâture	<---- 4 ---->		248 kg
- Foin 0,65 UFL	<---- 1 ---->		62 kg
Consommation CONCENTRE			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- Concentré 18% MAT	<---- 3 ---->		186 kg
Observations			
(ex. Interventions)	déparasitage		

Commentaires :

Les niveaux de GMQ peuvent varier de 1100 à 1400 g.

L'ensilage et l'enrubannage d'herbe sont déconseillés pour la repousse.

Les niveaux de complémentation en concentrés sont fortement liés à la qualité des fourrages et aux croissances recherchées. Ne jamais dépasser 50% de la ration totale en MS sous forme de concentrés.

Broutard repoussé Salers

10 MOIS

Broutard Salers 8 mois

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	615 €	2,05 € / kg vif

Report Salers 10 mois

Poids vif objectif	375	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1210
Jours	62

Ration Pâture + Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,09 €	6 €	Frais financiers	0,02 €	1,04 €
Coût pâture	0,12 €	7 €	Mécanisation (distribution)	0,01 €	1 €
Coût aliments	0,93 €	58 €			
<i>Aliment 18%MAT</i>	0,93 €	58 €	Coût bâtiment*	0,00 €	0 €
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,14 €	71 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,00 €	0 €	(soit 7h/UGB)	0,10 €	5,9 €
0 kg / jour					
Ch. Élevage	0,45 €	28 €			
Ch. Opérationnelles	1,59 €	99 €			
Perte liée à la mortalité	1%	7 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	1,65 €	1,75 €	1,85 €	1,95 €	2,05 €	2,15 €	2,25 €	2,35 €	2,45 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	1,62 €	1,70 €	1,78 €	1,86 €	1,94 €	2,02 €	2,10 €	2,18 €	2,26 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)
Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

Broutard repoussé Salers

		8-12 mois
Coef. UGB	sur 12 mois	<i>Pur</i> 0,4
<i>UGB sur la durée de présence</i>		0,11

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 12 mois Salers pur <i>Exemple de plan de production MAÏS</i>		Broutard repoussé 12 mois Salers pur <i>Exemple de plan de production FOIN</i>	
DATES	15-juil	20-oct	15-juil	20-oct
Nb de jours		97		97
POIDS vifs	300 kg	420 kg	300 kg	420 kg
G.M.Q.		1237		1237
Consommation FOURRAGES				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Ensilage maïs	<----- 4 ----->	388		
- Foin 0,65 UFL	<----- 2,2 ----->	213	<----- 5 ----->	485 kg
		601 kg		
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Orge	<----- 0,7 ----->	67,9 kg		
- Colza	<----- 1 ----->	97 kg		
- CMV	<----- 20 g ----->	2 kg		
- Concentrés 18% MAT			<----- 3,5 ----->	339,5 kg
Observations				
(ex. Interventions)	déparasitage		déparasitage	

Commentaires :

Les niveaux de GMQ peuvent varier de 1100 à 1400 g.

L'ensilage d'herbe n'est pas conseillé pour la repousse. Il peut cependant être toléré pour des croissances limitées et un taux de matière sèche supérieur à 40%.

Les niveaux de complément en concentrés sont fortement liés à la qualité des fourrages et aux croissances recherchées. Ne jamais dépasser 50% de la ration totale en MS sous forme de concentrés.

Un concentré 18% MAT équivaut à un mélange fermier avec 2/3 céréale et 1/3 tourteau de colza. Dans ce cas,

Broutard repoussé Salers

12 MOIS

Broutard Salers 8 mois

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	615 €	2,05 € / kg vif

Report Salers 12 mois

Poids vif objectif	420	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1237
Jours	97

Ration Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,45 €	44 €	Frais financiers	0,02 €	1,63 €
Coût ensilage maïs	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,07 €	6 €
Coût aliments	1,09 €	105 €			
<i>Concentré 18%MAT</i>	1,09 €	105 €	Coût bâtiment*	0,38 €	37 €
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,54 €	149 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,33 €	32 €	(soit 7h/UGB)	0,10 €	9 €
3 kg / jour					
Ch. Élevage	0,29 €	28 €			
Ch. Opérationnelles	2,15 €	209 €			
Perte liée à la mortalité	1%	8 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	1,65 €	1,75 €	1,85 €	1,95 €	2,05 €	2,15 €	2,25 €	2,35 €	2,45 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	1,82 €	1,90 €	1,97 €	2,04 €	2,11 €	2,18 €	2,25 €	2,32 €	2,40 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un foin de bonne qualité (0,75 UFL) nécessite d'**augmenter la quantité de foin consommé d'environ 150kg (soit 30 % de plus)**. Mais cela permet surtout de **diminuer la quantité de concentré distribué en passant de 3,5 kg/jour à 2,2 kg/jour ; soit une économie de concentré de 37 % !**

Au total, cela représente :

	26 €	d'économie sur le coût alimentaire
soit	17%	d'économie sur le coût alimentaire

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



11

SAL_Btde_R_croisée_9 mois

Broutarde 9 mois Salers x Charolais

	8-9 mois
Coef. UGB sur 12 mois	<i>Croisé</i> 0,45
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,07

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).

Broutarde sous la mère 9 mois Salers croisée				
Exemple de plan de production				
Repousse au pré sous la mère				
DATES	10-févr	01-mai	10-nov	
Nb de jours		81	193	
POIDS vifs	40 kg	120 kg	320 kg	
G.M.Q.		988	1036	
Consommation FOURRAGES				Totaux
en kg de Matière Sèche Utile par jour				
- Pâturage			4	772 kg
- Foin 0,65 UFL	1			81 kg
Consommation CONCENTRE				0 kg
en kilos bruts par jour				
Observations				
(ex. Interventions) déparasitage				

Commentaires :

Broutarde 9 mois Salers x Charolais

9 MOIS

Broutarde Salers x Charolais 8 mois

Poids maigre	275	kg vif
Prix maigre	646 €	2,35 € / kg vif

Report Salers X Charolais 9 mois

Poids vif objectif	320	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1071
Jours	42

Ration Pâture + Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,17 €	7 €	Frais financiers	0,02 €	0,74 €
Coût pâture	0,55 €	23 €	Mécanisation (distribution)	0,05 €	2 €
Coût aliments	0,00 €	0 €	Coût bâtiment*	0,00 €	0 €
<i>Aliment</i>	0,00 €	0 €			
<i>soja</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	0,73 €	30 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,00 €	0 €	(soit 7 h/UGB)	0,15 €	6 €
0 kg / jour					
Ch. Élevage	0,67 €	28 €			
Ch. Opérationnelles	1,39 €	58 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	1,91 €	2,02 €	2,13 €	2,24 €	2,35 €	2,46 €	2,57 €	2,68 €	2,79 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	1,86 €	1,95 €	2,04 €	2,14 €	2,23 €	2,33 €	2,42 €	2,51 €	2,61 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

12

SAL_Btde_R_croisée_10 mois

Broutarde repoussée Salers x Charolais

		8-10 mois
		<i>Croisé</i>
Coef. UGB	sur 12 mois	0,45
<i>UGB sur la durée de présence</i>		<i>0,08</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).

		Broutarde repoussée 10 mois Salers croisée <i>Exemple de plan de production</i>
DATES		15-sept 16-nov
Nb de jours		62
POIDS vifs		275 kg 345 kg
G.M.Q.		1129
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>		Totaux
- Foin 0,65 UFL		341 341 kg
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>		217 kg
- Concentrés 18% MAT		
Observations (ex. Interventions)		déparasitage vaccin grippe

Commentaires :

L'ensilage et l'enrubannage d'herbe sont déconseillés pour la repousse.

Les niveaux de complémentation en concentrés sont fortement liés à la qualité des fourrages et aux croissances recherchées. Ne jamais dépasser 50% de la ration totale en MS sous forme de concentrés.

Broutarde repoussée Salers x Charolais

10 MOIS

Broutarde Salers x Charolais 8 mois

Poids maigre	275	kg vif
Prix maigre	660 €	2,40 € / kg vif

Report Salers X Charolais 10 mois

Poids vif objectif	345	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1129
Jours	62

Ration Pâtûre + Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,50 €	31 €	Frais financiers	0,02 €	1,12 €
Coût pâtûre	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,07 €	5 €
Coût aliments	1,09 €	67 €	Coût bâtiment*	0,43 €	27 €
<i>Aliment 18% MAT</i>	1,09 €	67 €			
<i>Colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,58 €	98 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,33 €	20 €	(soit 7h/UGB)	0,11 €	7 €
3 kg / jour					
Ch. Élevage	0,45 €	28 €			
Ch. Opérationnelles	2,36 €	146 €			
Perte liée à la mortalité		8 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	1,96 €	2,07 €	2,18 €	2,29 €	2,40 €	2,51 €	2,62 €	2,73 €	2,84 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,13 €	2,21 €	2,30 €	2,39 €	2,47 €	2,56 €	2,65 €	2,73 €	2,82 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

SAL_G_croisée_30 mois

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

Salers croisée

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	25-32 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,40	0,60	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	8	24
UGB sur la durée de présence	0,13	0,60	0,57	1,30

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	
Exemple de plan de production						
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	01-mai	15-oct	
Nb de jours		198	198	167	167	730
POIDS vifs	320 kg	420 kg	520 kg	605 kg	740 kg	
G.M.Q.		505	505	509	808	
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL	<----- 5,2 ----->		<----- 8,5 ----->	<----- 2 ----->		Totaux
- Pâturage		<----- 7 ----->		<----- 8 ----->		2783
						kg
						2722
						kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Concentré 18% MAT	<----- 1 ----->		<----- 0,5 ----->			Totaux
- Concentré 16% MAT				<3,5 kg> sur 60j		282
						210
						kg
Observations						
(ex. Interventions)	Déparasitage		Déparasitage			

Commentaires :

Porter une extrême attention à la qualité de l'herbe en dernière année de pâture et finition. Laisser en permanence du fourrage sec grossier à disposition pour tamponner les écarts.

Un concentré 18 % MAT équivaut à un mélange fermier 2/3 orge + 1/3 tourteau de colza (avec CMV)
 Celui de 16 % MAT à un mélange fermier 3/4 orge + 1/4 tourteau de colza (avec CMV).

Si du pâturage tournant est réalisé, il est possible de gagner 100 à 200g de GMQ.

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

Broutarde Salers X Charolais

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	752 €	2,35 € / kg vif

Génisse finie 30-32 mois

Poids vif objectif	740	kg vif
Poids carcasse	422	kg carcasse

GMQ/ jours (g)	575
Jours	730

Finition herbe

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,44 €	250 €	Frais financiers	0,02 €	15 €
Coût pâture	0,11 €	82 €	Mécanisation (distribution)	0,05 €	37 €
Coût aliments	0,20 €	149 €			
<i>Aliments</i>	0,20 €	149 €	Coût bâtiment*	0,16 €	115 €
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	0,66 €	481 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,16 €	117 €	(soit 7h/UGB)	0,16 €	114 €
4 kg / jour					
Ch. Élevage	0,11 €	77 €			
Ch. Opérationnelles	0,93 €	675 €			
Perte liée à la mortalité		13 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

	Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement €/kg vif								
Prix d'équilibre en	1,98 €	2,07 €	2,16 €	2,26 €	2,35 €	2,44 €	2,54 €	2,63 €	2,73 €
€/kg carcasse vendu	3,80 €	3,87 €	3,94 €	4,01 €	4,08 €	4,15 €	4,22 €	4,29 €	4,36 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un **foin de bonne qualité** (0,75 UFL) nécessite d'ajouter un peu de paille dans la ration (167 kg), mais permet surtout d'économiser du concentré distribué (84 kg) et de diminuer la durée d'engraissement (de 20 jours).

Au total, cela représente :

soit **71 €** d'économie sur le coût alimentaire
15% d'économie sur le coût alimentaire

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

14

SAL_G_croisée_26 mois_auge

Génisse de boucherie finie à l'auge 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 à l'auge 26-28 mois						Total
Exemple de plan de production						
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	15-mars	15-mai	
Nb de jours	198	198	120	61		577
POIDS vifs	320 kg	440 kg	540 kg	620 kg	670 kg	
G.M.Q.	606	505	667	820		
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL	<---- 5,2 ---->		<---- 8 ---->	<---- 8 ---->		2478
- Pâture		<---- 7 ---->				1386
						3864
						kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Concentré 18%MAT	<---- 1,5 ---->		<---- 2,5 ---->			597
- Orge				<---- 1,5 ---->		92
- Concentré 16%				<---- 3 ---->		183
- CMV				<---- 50 g ---->		3
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles avt sevrage		A la remise au paturage Strongles en début hiver et sur resultats coprologie		puis au cas par cas	

Commentaires :

Essayer de diversifier la nature des fourrages grossiers (foin + regain).

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

Broutarde au sevrage

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	752 €	2,35 € /kg vif

Génisse finie

Poids objectif	670	kg vif
Poids carcasse	382	kg carcasse
Rendement	57%	
GMQ/ jours (g)	607	
Jours	577	

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,46 €	265 €	Frais financiers	0,02 €	12 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,05 €	33 €
Coût aliments	0,46 €	263 €			
<i>céréales</i>	0,04 €	22 €	Coût bâtiment*	0,21 €	120 €
<i>concentrés</i>	0,41 €	239 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	2 €			
Coût alimentaire	0,92 €	528 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,21 €	123 €	(soit 7h/UGB)	0,15 €	87 €
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,08 €	48 €			
Ch. Opérationnelles	1,21 €	700 €			
Perte liée à la mortalité	1%	13 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,98 €	2,07 €	2,16 €	2,26 €	2,35 €	2,44 €	2,54 €	2,63 €	2,73 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,18 €	4,26 €	4,34 €	4,41 €	4,49 €	4,57 €	4,65 €	4,73 €	4,81 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un **foin de bonne qualité** (0,75 UFL) nécessite d'**augmenter la quantité de foin consommé d'environ 520kg (soit 21 % de plus)**. Mais cela permet surtout de **diminuer la quantité de concentrés et céréales distribués en passant de 875 kg à 182 kg ; soit une économie de concentré de 79 % !**

Au total, cela représente :

162 € d'économie sur le coût alimentaire
soit **31% d'économie sur le coût alimentaire**

Notons 7 € supplémentaires de frais de distribution du foin.

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

SAL_G_croisée_26 mois_auge_Mais

Génisse de boucherie finie à l'auge 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 à l'auge 26-28 mois						Total
Exemple de plan de production						
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	15-mars	15-mai	
Nb de jours	198	198	120	61		577
POIDS vifs	320 kg	440 kg	540 kg	620 kg	670 kg	
G.M.Q.	606	505	667	820		
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL	<---- 5,2 ---->		<---- 4 ---->	<---- 3 ---->		1693
- Ensilage maïs			<---- 5 ---->	<---- 6,5 ---->		997
- Pâture		<---- 7 ---->				1386
						4075
						kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Concentré 18%MAT	<---- 1,5 ---->					297 kg
- Orge			<---- 0,8 ---->	<---- 1,2 ---->		169 kg
- Colza			<---- 1,2 ---->	<---- 1,8 ---->		254 kg
- CMV			<---- 50 g ---->	<---- 50 g ---->		9 kg
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles Douve avt sevrage		A la remise au paturage en début hiver et sur résultats	Strongles	puis au cas par cas coprologie	

Commentaires :

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

Broutarde au sevrage

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	752 €	2,35 € /kg vif

Génisse finie

Poids objectif	670	kg vif
Poids carcasse	382	kg carcasse
Rendement	57%	
GMQ/ jours (g)	607	
Jours	577	

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,34 €	194 €	Frais financiers	0,02 €	12 €
Coût ensilage	0,16 €	90 €	Mécanisation (distribution)	0,08 €	49 €
Coût aliments	0,37 €	214 €	Coût bâtiment*	0,21 €	120 €
<i>céréales + colza</i>	0,20 €	114 €			
<i>Aliment 18%</i>	0,16 €	92 €			
<i>CMV</i>	0,01 €	7 €			
Coût alimentaire	0,86 €	497 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,21 €	123 €	(soit 7h/UGB)	0,15 €	87 €
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,08 €	48 €			
Ch. Opérationnelles	1,16 €	669 €			
Perte liée à la mortalité	1%	13 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement €/kg vif									
	1,98 €	2,07 €	2,16 €	2,26 €	2,35 €	2,44 €	2,54 €	2,63 €	2,73 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,14 €	4,22 €	4,30 €	4,38 €	4,46 €	4,53 €	4,61 €	4,69 €	4,77 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



16

SAL_G_croisée_18 mois_Maïs

Génisse de boucherie Salers Croisée 18 mois

Génisse Salers croisée 18 mois		
Coef. UGB	sur 12 mois	0,60
	<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,42</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 croisée 16-18 mois			Total
<i>Exemple de plan de production</i>			
DATES	15-juil	29-mars	
Nb de jours		257	257
POIDS vifs	320 kg	605 kg	
G.M.Q.		1109	
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Ensilage maïs 32%	<---- 6,5 ---->		1671
- Paille	<---- 1 ---->		257
Consommation CONCENTRE			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- Orge	<---- 2 ---->		514
- Colza	<---- 1,5 ---->		386
- CMV	<---- 50 g ---->		13
Observations			
(ex. Interventions)	vermifuge (grippe piqure avortive)		

Commentaires :

Complémentation avant sevrage des broutardes obligatoire pour une mise en lot à minimum 320/350 kg.

Commencer par 1,5-2kg de maïs

Génisse de boucherie Salers Croisée 18 mois

Broutarde au sevrage

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	752 €	2,35 € /kg vif

Génisse finie

Poids objectif	605	kg vif
Poids carcasse	338,8	kg carcasse
Rendement	56%	
GMQ/ jour (g)	1109	
Jours	257	

Finition au maïs

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût paille alim	0,11 €	28 €	Frais financiers	0,02 €	5 €
Coût ensilage	0,59 €	150 €	Mécanisation (distribution)	0,18 €	45 €
Coût aliments	0,96 €	245 €	Coût bâtiment*	0,33 €	84 €
<i>céréales</i>	0,48 €	123 €			
<i>colza</i>	0,44 €	112 €			
<i>CMV</i>	0,04 €	10 €			
Coût alimentaire	1,65 €	424 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	113 €	(soit 7h/UGB)	0,14 €	37 €
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,08 €	22 €			
Ch. Opérationnelles	2,17 €	559 €			
Perte liée à la mortalité		12 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,10 €	2,16 €	2,23 €	2,29 €	2,35 €	2,41 €	2,48 €	2,54 €	2,60 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,17 €	4,23 €	4,29 €	4,35 €	4,41 €	4,47 €	4,53 €	4,59 €	4,65 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein et hors aides

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

17

SAL_TJB_foin

TJB salers finition foin

Catégorie	Salers pur	
Coef. UGB sur 12 mois	0,50	
Nbre de mois de présence	6,5	
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,27	

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).

	TJB salers (brd 8 mois)			Total
DATES	entrée adaptation 01-oct	entrée engraissement 01-nov	vente 15-avr	
Nb de jours		31	165	
POIDS vifs	320 kg	358 kg	560 kg	
G.M.Q.		1226	1224	
Consommation FOURRAGES				
- Foin 0,65 UFL		5	4,5	897,5 kg
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Concentré 18%MAT		3,5	4,5	851 kg
Observations (ex. Interventions)				
déparasitage + grippe				

Commentaires :

Un concentré 18% MAT équivaut à un mélange fermier avec 2/3 céréale et 1/3 tourteau de colza. Dans ce cas, il faut également prévoir une couverture minérale qui est présente dans l'aliment du commerce.

Foin : veiller à une qualité maximale (en ration sèche, associer plusieurs fourrages).
 Servir de préférence des brouards à plus de 320 kg de poids vif

TJB salers finition foin

Broutard 8 mois (avec phase démarrage)

Poids maigre	320 kg vif
Prix maigre	656 € 2,05 €

TJB salers pur

Poids vif objectif	560 kg vif
Poids carcasse	325 kg carcasse

GMQ/ jours (g)	1224
Jours	196

		Finition au foin			
Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,41 €	81 €	Frais financiers	0,02 €	4 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,06 €	12 €
Coût aliments	1,35 €	264 €			
<i>Céréales</i>	0,00 €	0 €	Coût bâtiment*	0,34 €	66 €
<i>Aliment 18%</i>	1,35 €	264 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<i>concentré JB</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire		345 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	86 €	(soit 7h/UGB)	0,12 €	24 €
4 kg / j					
Ch. Élevage	0,16 €	32 €			
Ch. Opérationnelles	2,36 €	463 €			
Perte liée à la mortalité		10 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,68 €	1,77 €	1,86 €	1,96 €	2,05 €	2,14 €	2,24 €	2,33 €	2,43 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse	3,43 €	3,52 €	3,61 €	3,71 €	3,80 €	3,89 €	3,98 €	4,08 €	4,17 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un **foin de bonne qualité** (0,75 UFL) nécessite d'**augmenter la quantité de foin consommé d'environ 1170 kg (soit 30 % de plus)**. Mais cela permet surtout de **diminuer la quantité de concentrés distribués en passant de 850 kg à 570 kg ; soit une économie de concentré de 33 % !**

Au total, cela représente :

soit **71 € d'économie sur le coût alimentaire**
soit **21% d'économie sur le coût alimentaire**

Notons 4 € supplémentaires de frais de distribution du foin.

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

18

SAL_TJB_maïs

TJB salers finition maïs

Catégorie	Salers pur
Coef. UGB sur 12 mois	0,50
Nbre de mois de présence	6,5
UGB sur la durée de présence	0,27

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).

TJB salers (brd 8 mois) exemple de plan de production					Total
DATES	entrée adaptation 01-oct	entrée engraissement 01-nov	15-févr	vente 15-avr	
Nb de jours		31	106	59	
POIDS vifs	320 kg	358 kg	490 kg	565 kg	
G.M.Q.		1226	1245	1271	
Consommation FOURRAGES en kg de Matière Sèche Utile par jour					Totaux 1049 kg 155 kg 135,5 kg
- Maïs (32% MS)		6	7		
- Foin 0,65 UFL	5				
- Paille		1	0,5		
Consommation CONCENTRE en kilos bruts par jour					363 kg 194,5 kg 108,5 kg 13 kg
- Orge		2,2	2,2		
- Colza		1	1,5		
- Concentré 18%MAT	3,5				
- CMV		80 g	80 g		
Observations (ex. Interventions)	déparasitage + grippe				

Commentaires :

Un concentré 18 % MAT équivaut à un mélange fermier 2/3 orge + 1/3 tourteau de colza (avec CMV)
 Ensilage de maïs : optimum 30 à 35 % MS (au-delà de 35 % accroître la complémentarité azotée).
 Sevrer de préférence des broutards à plus de 320 kg de poids vif.

TJB salers finition maïs

Broutard 8 mois (avec phase démarrage)

Poids maigre	320 kg vif	
Prix maigre	656 €	2,05 €

TJB salers pur

Poids vif objectif	565 kg vif
Poids carcasse	328 kg carcasse
GMQ/ jours (g)	1250
Jours	196

			Finition au maïs		
Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin + paille alim	0,15 €	29 €	Frais financiers	0,02 €	4 €
Coût ensilage	0,48 €	94 €	Mécanisation (distribution)	0,16 €	31 €
Coût aliments	1,00 €	196 €			
<i>Céréales</i>	0,24 €	47 €	Coût bâtiment*	0,34 €	66 €
<i>colza</i>	0,54 €	105 €			
<i>CMV</i>	0,05 €	11 €			
<i>Aliment 18%</i>	0,17 €	34 €			
Coût alimentaire		319 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	86 €	(soit 7h/UGB)	0,12 €	24 €
4 kg / j					
Ch. Élevage	0,16 €	32 €			
Ch. Opérationnelles	2,23 €	438 €			
Perte liée à la mortalité		10 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,68 €	1,77 €	1,86 €	1,96 €	2,05 €	2,14 €	2,24 €	2,33 €	2,43 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse	3,38 €	3,47 €	3,56 €	3,65 €	3,75 €	3,84 €	3,93 €	4,02 €	4,11 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

19

SAL_Taurillon

Taurillon Salers

Catégorie	Salers pur
Coef. UGB sur 12 mois	0,75
Nbre de mois de présence	9
UGB sur la durée de présence	0,56

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)				Total
DATES	entrée alourdissement 01-oct	entrée engraissement 01-nov	15-févr	VENTE 01-juil
Nb de jours		31	106	137
POIDS vifs	320 kg	358 kg	490 kg	665 kg
G.M.Q.		1226	1245	1277
Consommation FOURRAGES				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Maïs (32% MS)	*	<----- 6 ----->	<----- 7 ----->	1595 kg
- Foin 0,65UFL	<----- 5 ----->			155 kg
- Paille		<----- 1 ----->	<----- 0,5 ----->	174,5 kg
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Orge		<----- 2,2 ----->	<----- 2,2 ----->	534,6 kg
- Colza		<----- 1 ----->	<----- 1,5 ----->	311,5 kg
- Concentré 16 % MAT	<----- 3,5 ----->			108,5 kg
- CMV		<----- 80 g ----->	<----- 80 g ----->	19 kg
Observations (ex. Interventions)				

Commentaires :

Un aliment 16 % MAT haut de gamme équivaut à un mélange fermier 3/4 orge + 1/4 tourteau de colza (avec CMV).
 Ensilage de maïs : optimum 30 à 35 % MS (au-delà de 35 % accroître la complémentation azotée).

* Prévoir du maïs dans la transition alimentaire



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
 Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



Taurillon Salers

Broutard Salers 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	656 €	2,05 € / kg vif

Taurillon Salers pur

Poids vif objectif	665	kg vif
Poids carcasse	379	kg carcasse

GMQ/ jours (g)	1259
Jours	274

Finition au maïs

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin + paille alim	0,12 €	33 €	Frais financiers	0,02 €	5 €
Coût ensilage	0,52 €	144 €	Mécanisation (distribution)	0,17 €	45 €
Coût aliments	1,01 €	277 €	Coût bâtiment*	0,32 €	89 €
<i>Céréales + colza</i>	0,84 €	230 €			
<i>Aliment 16%</i>	0,12 €	32 €			
<i>CMV</i>	0,06 €	16 €			
Coût alimentaire	1,66 €	454 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	121 €	(soit 7h/UGB)	0,18 €	49 €
4 kg / jour					
Ch. Élevage	0,14 €	38 €			
Ch. Opérationnelles	2,23 €	612 €			
Perte liée à la mortalité		11 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement €/kg vif									
	1,68 €	1,77 €	1,86 €	1,96 €	2,05 €	2,14 €	2,24 €	2,33 €	2,43 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,56 €	3,63 €	3,71 €	3,79 €	3,87 €	3,95 €	4,03 €	4,11 €	4,19 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

20

SAL_Vache réforme

Finition vache de réforme Salers

	Salers O	Salers R
Coef. UGB sur 12 mois	1,00	1,0
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,24</i>	<i>0,30</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).

Finition vache de réforme Salers O			Total
<i>Exemple de plan de production</i>			
DATES	15-oct	10-janv	
Nb de jours		87	87
POIDS vifs	620 kg	700 kg	
G.M.Q.		920	
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Foin 0,65 UFL	<---- 10 ---->		870
			kg
Consommation CONCENTRE (*)			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- Orge	<---- 3,3 ---->		287
- Colza	<---- 1,7 ---->		148
			435
- CMV	<---- 100 g ---->		9
Observations			
(ex. Interventions)	Douves strongles		

Finition vache de réforme Salers R			Total
<i>Exemple de plan de production</i>			
DATES	15-oct	15-févr	
Nb de jours		123	123
POIDS vifs	650 kg	770 kg	
G.M.Q.		976	
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Foin 0,65 UFL	<---- 10 ---->		1230
			kg
Consommation CONCENTRE (*)			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- Orge	<---- 4 ---->		492
- Colza	<---- 1 ---->		123
			615
- CMV	<---- 100 g ---->		12
Observations			
(ex. Interventions)	Douves strongles		

Commentaires :

(*) 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".

Attention à l'état des vaches à l'entrée en engraissement



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



Finition vache de réforme Salers

Vache de réforme maigre

Poids maigre	650	kg vif
Prix maigre	975 €	1,50 € /kg vif

vache de réforme finie R

Poids objectif	770	kg vif
Poids carcasse	415,8	kg carcasse
Rendement	54%	
GMQ/ jour (g)	976	
Jours	123	

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin		111 €	Frais financiers	0,03 €	3,29 €
Coût ensilage			Mécanisation (distribution)	0,13 €	16 €
Coût aliments	1,33 €	164 €	Coût bâtiment*	0,36 €	45 €
<i>céréales</i>	0,96 €	118 €			
<i>colza</i>	0,29 €	36 €			
<i>CMV</i>	0,08 €	10 €			
Coût alimentaire	2,23 €	274 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	54 €	(soit 7h/UGB)	0,03 €	26 €
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,10 €	13 €			
Ch. Opérationnelles	2,77 €	341 €			
Perte liée à la mortalité		12 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,32 €	1,36 €	1,41 €	1,45 €	1,50 €	1,55 €	1,59 €	1,64 €	1,68 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,12 €	3,19 €	3,27 €	3,34 €	3,41 €	3,48 €	3,55 €	3,63 €	3,70 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un **foin de bonne qualité** (0,75 UFL) nécessite d'**augmenter la quantité de foin consommé d'environ 250 kg (soit 20 % de plus)** et nécessite d'**ajouter un peu de paille dans la ration (60 kg)**. Mais cela permet surtout d'**économiser du concentré distribué en passant de 5 kg/jour à 2,5 kg/jour ; soit une économie de concentré de 50 % !**

Au total, cela représente :

soit **48 € d'économie sur le coût alimentaire**
17% d'économie sur le coût alimentaire

Notons 4 € supplémentaires de frais de distribution du foin.

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

21

SAL_Vache réforme_maïs

Finition vache de réforme Salers Maïs

		Salers R
Coef. UGB	sur 12 mois	1,0
<i>UGB sur la durée de présence</i>		<i>0,25</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).

Finition vache de réforme Salers R			Total
<i>Exemple de plan de production</i>			
DATES	15-août	01-déc	
Nb de jours	108		108
POIDS vifs	650 kg	770 kg	
G.M.Q.	1111		
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Ens Maïs	<---- 10 ---->		1 080 kg
- Paille	<---- 2,5 ---->		270 kg
-	à volonté		
-			
Consommation CONCENTRE			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- orge	<---- 1 ---->		108
- colza	<---- 2,2 ---->		238
-			346
- CMV	<---- 100 g ---->		11
Observations			
(ex. Interventions)	Douves strongles		

Attention à l'état des vaches à l'entrée en engraissement

Finition vache de réforme Salers Maïs

Vache de réforme maigre

Poids maigre	650	kg vif
Prix maigre	975 €	1,50 € /kg vif

vache de réforme finie R

Poids objectif	770	kg vif
Poids carcasse	415,8	kg carcasse
Rendement	54%	

GMQ/ jour (g)	1111
Jours	108

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût paille alim	0,07 €	30 €	Frais financiers	0,03 €	2,88 €
Coût ensilage	0,90 €	97 €	Mécanisation (distribution)	0,27 €	29 €
Coût aliments	0,96 €	103 €	Coût bâtiment*	0,37 €	40 €
<i>céréales</i>	0,24 €	26 €			
<i>colza</i>	0,64 €	69 €			
<i>CMV</i>	0,08 €	9 €			
Coût alimentaire	2,13 €	230 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	52,80 €	48 €	(soit 7h/UGB)	0,02 €	22 €
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,12 €	13 €			
Ch. Opérationnelles	2,69 €	290 €			
Perte liée à la mortalité		12 €			

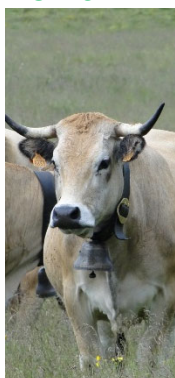
Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,32 €	1,36 €	1,41 €	1,45 €	1,50 €	1,55 €	1,59 €	1,64 €	1,68 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,01 €	3,08 €	3,16 €	3,23 €	3,30 €	3,37 €	3,44 €	3,52 €	3,59 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

FICHES



Aubrac

 22	AU_G_vêlage_36 mois	Génisse d'élevage AUBRAC
 23	AU_B_R_croisés_10 mois	Broutard repoussé Aubrac X Charolais 10 mois
 24	AU_B_R_croisés_12 mois	Broutard repoussé Aubrac X Charolais 12 mois
 25	AU_Bourret_Herbe	Bourret d'herbe Aubrac
 26	AU_G_croisée_26 mois_auge	Génisse de boucherie finie à l'auge 25-27 mois
 27	AU_G_croisée_30 mois_FA	Génisse de boucherie finie à l'herbe 30-32 mois Aubrac croisée - Fleur d'Aubrac
 28	AU_Vache réforme	Vache de réforme (hors BFA) avec enrubannage
 29	AU_Vache réforme_BFA	Vache de réforme Bœuf Fermier d'Aubrac
 30	AU_Boeuf_Fin_Gras_Mezenc	Bœuf de boucherie fini à l'auge 36-39 mois Fin Gras Mezenc

22

AU_G_vêlage_36mois

Génisse d'élevage AUBRAC

Vêlage 36 mois

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-janv	15-oct	01-mai	01-nov	01-mai	01-déc	
Nb de jours		273	198	184	181	214	1050
POIDS vifs	40 kg	270 kg	390 kg	460 kg	540 kg	630 kg	
G.M.Q. g/j		842	606	380	442	421	
Consommation FOURRAGES							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin 0,65 UFL	1,5 (60 j)	<---- 5,1 ---->		<---- 7 ---->			2214
- Pâturage	<---- 2 ---->		<---- 10 ---->		<---- 13 ---->		5048
Consommation CONCENTRE							
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- Orge		<---- 0,4 ---->		<---- 0,40 ---->			152
- Colza		<---- 0,6 ---->		<---- 0,30 ---->			173
- CMV		<---- 50 g ---->		<---- 80 g ---->			24
Observations							
(ex. Interventions)	Strongles Douve	Strongles Douves		Saillie (500 kg)	Strongles Douves		

23

AU_B_R_croisés_10 mois

Broutard repoussé Aubrac X Charolais

	8-10 mois
Coef. UGB sur 12 mois	<i>Croisé</i> 0,45
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,08</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).

Broutard repoussé 10 mois Aubrac croisé <i>Exemple de plan de production</i>		
DATES	15-oct	15-déc
Nb de jours		61
POIDS vifs	320 kg	390 kg
GMQ g/j		1148
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>		
		Totaux
- Foin 0,65 UFL	5	305 kg
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>		
- Concentrés 16% MAT	3	183 kg
Observations (ex. Interventions)		
	déparasitage	douve entérotoxémie

Broutard repoussé Aubrac X Charolais 10 MOIS

Broutard Aubrac x Charolais 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	864 €	2,70 € / kg vif

Report Aubrac X Charolais 10 mois

Poids vif objectif	390	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1148
Jours	61

Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,45 €	27 €	Frais financiers	0,02 €	1,44 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,07 €	4 €
Coût aliments	0,89 €	54 €	Coût bâtiment*	0,44 €	27 €
<i>Aliment</i>	0,89 €	54 €			
<i>Colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,34 €	81 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,33 €	20 €	(soit 7h/UGB)	0,11 €	7 €
3 kg / jour					
Ch. Élevage	0,49 €	30 €			
Ch. Opérationnelles	2,15 €	131 €			
Perte liée à la mortalité	1,00%	10 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	2,33 €	2,42 €	2,51 €	2,61 €	2,70 €	2,79 €	2,89 €	2,98 €	3,08 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,37 €	2,44 €	2,52 €	2,60 €	2,68 €	2,75 €	2,83 €	2,91 €	2,98 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

24

AU_B_R_croisés_12 mois

Broutard repoussé Aubrac X Charolais

	8-10 mois
Coef. UGB sur 12 mois	<i>Croisé</i> 0,45
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,13

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 12 mois Aubrac croisé <i>Exemple de plan de production MAÏS</i>		Broutard repoussé 12 mois Aubrac croisé <i>Exemple de plan de production FOIN</i>	
DATES	15-oct	01-févr	15-oct	01-févr
Nb de jours		109		109
POIDS vifs	320 kg	440 kg	320 kg	440 kg
G.M.Q. g/j		1101		1101
Consommation FOURRAGES				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
1 - Ensilage maïs	<----- 5 ----->	545		
- Foin 0,65 UFL	<----- 1 ----->	109		
		654 kg		
2 - Foin 0,65 UFL			<----- 3,5 ----->	382
- Ensilage herbe			<----- 2 ----->	218
				600 kg
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
1 - avec maïs				
- Concentrés 24% MAT	<----- 2,5 ----->	273 kg		
2 - avec foin				
- Concentrés 16% MAT			<----- 3,5* ----->	382 kg
Observations				
(ex. Interventions)	déparasitage	douve entérotoxémie	déparasitage	déparasitage douve entérotoxémie

Commentaires :

* Distribuer les 3kg les 50 premiers jours puis 4kg les 50 derniers jours

Broutard repoussé Aubrac X Charolais

12 MOIS

Broutard Aubrac x Charolais 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	864 €	2,70 € / kg vif

Report Aubrac X Charolais 12 mois

Poids vif objectif	440	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1101
Jours	109

Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,32 €	34 €	Frais financiers	0,02 €	2,58 €
Coût ensilage	0,18 €	20 €	Mécanisation (distribution)	0,07 €	8 €
Coût aliments	1,0325	113 €	Coût bâtiment*	0,37 €	41 €
<i>Aliment</i>	1,03 €	113 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,53 €	166 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,33 €	36 €	(soit 7h/UGB)	0,11 €	12 €
3 kg / jour					
Ch. Élevage	0,27 €	30 €			
Ch. Opérationnelles	2,13 €	232 €			
Perte liée à la mortalité	1,00%	10 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
Prix d'équilibre en	2,33 €	2,42 €	2,51 €	2,61 €	2,70 €	2,79 €	2,89 €	2,98 €	3,08 €
€/kg vif vendu	2,38 €	2,45 €	2,52 €	2,59 €	2,66 €	2,73 €	2,79 €	2,86 €	2,93 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

25

AU_Bourret_Herbe

Bourret d'herbe Aubrac

Catégorie		Aubrac pur
Coef. UGB	sur 12 mois	0,55
	Nbre de mois de présence	9
UGB sur la durée de présence		0,41

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
Exemple de plan de production					
DATES	01-nov	01-mai	01-août		
Nb de jours	181	92			273
POIDS vifs	280 kg	380 kg	480 kg		
G.M.Q. g/j	552	1087			
Consommation FOURRAGES					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin 0,65 UFL	<---- 2 ---->				362
- Ensilage herbe	<---- 3,5 ---->				634
- Pâture		<---- Pât. ---->			996
					658
					kg
Consommation CONCENTRE					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- Concentrés 18% MAT	<---- 1 ---->	<---- 3 ---->			316
- CMV	<---- 100 g ---->		45 jours		kg
					18
					kg
Observations					
(ex. Interventions)	Strongles Douve varrons		Strongles		

Commentaires :

Un concentré 18% MAT équivaut à un mélange fermier avec 2/3 céréales et 1/3 tourteau de colza (avec CMV)

Bourret d'herbe Aubrac

Broutard Aubrac 8 mois

Poids maigre	280	kg vif
Prix maigre	714 €	2,55 € / kg vif

Bourret Aubrac 17 mois

Poids vif objectif	480	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	733
Jours	273

Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin+pâturage	0,19 €	52 €	Frais financiers	0,02 €	5,3 €
Coût ensilage	0,21 €	57 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	27 €
Coût aliments	0,41 €	112 €			
<i>Aliment</i>	0,36 €	98 €	Coût bâtiment*	0,32 €	89 €
<i>Colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,05 €	14 €			
Coût alimentaire	0,81 €	222 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,22 €	60 €	(soit 7h/UGB)	0,13 €	36 €
3 kg / jour					
Ch. Élevage	0,11 €	30 €			
Ch. Opérationnelles	1,14 €	311 €			
Perte liée à la mortalité		10 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,12 €	2,23 €	2,34 €	2,44 €	2,55 €	2,66 €	2,76 €	2,87 €	2,98 €
	2,23 €	2,30 €	2,36 €	2,42 €	2,48 €	2,55 €	2,61 €	2,67 €	2,73 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

26

AU_G_croisée_26 mois_auge

Génisse de boucherie finie à l'auge 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 Auge 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. g/j		608	598	912	
Consommation FOURRAGES					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin 0,65 UFL	<----- 2 ----->		<----- 2,5 ----->		814,5
- Ensilage herbe	<----- 3,5 ----->		<----- 6,5 ----->		1810
- Pâture		<----- Pât. ----->			1656
					4281
					kg
Consommation CONCENTRE					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- Orge	<----- 0,6 ----->		1,5	2,5	469
- Colza	<----- 0,4 ----->		1	1,5	297
			90 j	90 j	766
- CMV (g)	<----- 50 ----->		<----- 80 ----->		24
Observations					
(ex. Interventions)	Strongles varron	Douve	Enterot.	Strongles varron	Douve

Génisse de boucherie finie à l'auge 25-27 mois

Broutarde au sevrage

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	780 €	2,60 € /kg vif

Génisse finie

Poids objectif	685	kg vif
Poids carcasse	370	kg carcasse
Rendement	54%	

GMQ/ jours (g)	705
Jours	546

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,23	123 €	Frais financiers	0,02 €	12 €
Coût ensilage	0,00 €	163 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	71 €
Coût aliments	0,40 €	218 €			
<i>céréales</i>	0,21 €	112 €	Coût bâtiment*	0,21 €	115 €
<i>colza</i>	0,16 €	86 €			
<i>CMV</i>	0,03 €	19 €			
Coût alimentaire	0,62 €	503 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,29 €	159 €	(soit 7h/UGB)	0,15 €	81 €
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,08 €	43 €			
Ch. Opérationnelles	1,29 €	706 €			
Perte liée à la mortalité		9 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,20 €	2,30 €	2,40 €	2,50 €	2,60 €	2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,47 €	4,55 €	4,63 €	4,71 €	4,79 €	4,87 €	4,96 €	5,04 €	5,12 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

27

AU_G_croisée_30 mois_Fleur d'Aubrac

Génisse de boucherie finie à l'auge à 30-32 mois Aubrac croisée - Fleur d'Aubrac

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 <i>Exemple de plan de production</i>						Total
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	600 kg	760 kg	
G.M.Q. g/j	552	489	608	1046		
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL	2		3,5			996
- Ensil. Herbe	3		5			1448
- Enrubannage				8		1224
- Pâtûre		Pât.				1472 kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Orge	0,8		0,8	2,2	3,00	674
- Colza	0,5		0,5	1	1,50	364
- CMV (g)	50		80	93 j	60 j	1038
						24
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles	Douve	Strongles Douves	Strongles		

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

Aubrac croisée - Fleur d'Aubrac

Broutarde au sevrage

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	780 €	2,60 € /kg vif

Génisse finie

Poids objectif	760	kg vif
Poids carcasse	410,4	kg carcasse
Rendement	54%	
GMQ/ jours (g)	658	
Jours	699	

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,19 €	134 €	Frais financiers	0,02 €	15 €
Coût ensilage	0,19 €	130 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	69 €
Coût enrubannage	0,21 €	147 €			
<i>Coût aliments</i>	0,41 €	286 €			
<i>céréales</i>	0,23 €	162 €	Coût bâtiment*	0,23 €	159 €
<i>colza</i>	0,15 €	106 €			
CMV	0,03 €	19 €			
Coût alimentaire	0,79 €	697 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,23 €	159 €	(soit 7h/UGB)	0,15 €	107 €
4	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,11 €	74 €			
Ch. Opérationnelles	1,33 €	930 €			
Perte liée à la mortalité		23 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,20 €	2,30 €	2,40 €	2,50 €	2,60 €	2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,78 €	4,86 €	4,93 €	5,00 €	5,08 €	5,15 €	5,22 €	5,30 €	5,37 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



28

AU_Vache réforme

Finition vache de réforme Aubrac (hors BFA)

Coef. UGB	sur 12 mois	1,00
<i>UGB sur la durée de présence</i>		<i>0,36</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 <i>Exemple de plan de production</i>			Total
DATES	01-nov	13-mars	
Nb de jours		132	132
POIDS vifs	600 kg	720 kg	
G.M.Q. g/j		909	
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Enrubannage	<----- 7,5 ---->		990
- Foin	<----- 3,2 ---->		422
			1412
Consommation CONCENTRE (*) <i>en kilos bruts par jour</i>			
- Concentrés 18% MAT	<----- 4,5 ---->		594
			594
- CMV (g)	<----- 0,1 ---->		13
Observations (ex. Interventions)			
	Douves strongles		

Commentaires :

(*) 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.

Finition vache de réforme Aubrac

Vache de réforme maigre

Poids maigre	600	kg vif (réforme finie O)
Prix maigre	960 €	1,60 € /kg vif

vache de réforme finie R

Poids objectif	720	kg vif
Poids carcasse	374	kg carcasse
Rendement	52%	

GMQ/ jour (g)	909
Jours	132

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,29 €	38 €	Frais financiers	0,03 €	3,47 €
Coût enrubannage	0,90 €	119 €	Mécanisation (distribution)	0,14 €	19 €
Coût aliments	1,48 €	195 €	Coût bâtiment*	0,36 €	47 €
<i>Aliment 18% MAT</i>	1,40 €	184 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,08 €	11 €			
Coût alimentaire	2,66 €	352 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	58 €	(soit 7h/UGB)	0,24 €	32 €
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,00 €	0 €			
Ch. Opérationnelles	3,10 €	410 €			
Perte liée à la mortalité		12 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,40 €	1,45 €	1,50 €	1,55 €	1,60 €	1,65 €	1,70 €	1,75 €	1,80 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,64 €	3,72 €	3,80 €	3,88 €	3,96 €	4,04 €	4,12 €	4,20 €	4,28 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

29

AU_Vache réforme_BFA

Finition vache de réforme Aubrac

(sous appellation Bœuf Fermier d'Aubrac (BFA))

Coef. UGB	sur 12 mois	1,00
<i>UGB sur la durée de présence</i>		<i>0,36</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 <i>Exemple de plan de production</i>			Total
DATES	01-nov	13-mars	
Nb de jours		132	132
POIDS vifs	620 kg	750 kg	
G.M.Q. g/j		985	
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Foin	<----- 10,8 ---->		1426
			1426
Consommation CONCENTRE (*) <i>en kilos bruts par jour</i>			
- Concentrés 18% MAT	<----- 6 ---->		792
			792
- CMV (g)	<----- 0,1 ---->		13
Observations (ex. Interventions)			
	Douves strongles		

Commentaires :

(*) 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.

Finition vache de réforme Aubrac (sous appellation Bœuf Fermier d'Aubrac (BFA))

Vache de réforme maigre

Poids maigre	630	kg vif	(réforme finie O)
Prix maigre	1 071 €	1,70 €	/kg vif

Vache de réforme finie R

Poids objectif	750	kg vif
Poids carcasse	390	kg carcasse
Rendement	52%	

GMQ/ jour (g)	985
Jours	132

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,97 €	128 €	Frais financiers	0,03 €	3,87 €
Coût enrubannage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,14 €	19 €
Coût aliments	1,94 €	256 €	Coût bâtiment*	0,24 €	47 €
<i>Aliment 18% MAT</i>	1,86 €	246 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,08 €	11 €			
Coût alimentaire	2,91 €	384 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	58 €	(soit 7h/UGB)	0,24 €	32 €
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,00 €	0 €			
Ch. Opérationnelles	3,35 €	442 €			
Perte liée à la mortalité		14 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,51 €	1,56 €	1,60 €	1,65 €	1,70 €	1,75 €	1,80 €	1,84 €	1,89 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,87 €	3,95 €	4,02 €	4,10 €	4,18 €	4,25 €	4,33 €	4,41 €	4,48 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



30

AU Boeuf Fin Gras Mezenc

Boeuf de boucherie fini à l'age 36-39 mois Aubrac - exemple AOP Fin Gras du Mézenc

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	25-36 mois	37-39 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,40	0,60	0,85	0,90	
Nbre de mois de présence	4	12	12	2	30,0
UGB sur la durée de présence	0,13	0,60	0,85	0,15	1,73

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).

Boeuf Aubrac fini à l'age <i>Exemple de plan de production</i>							Total
DATES (naissance 15/01)	15-oct	01-mai	15-oct	01-mai	15-oct	20-mars	886 jours
Nb de jours		198	167	198	167	156	
POIDS vifs	350 kg	450 kg	550 kg	680 kg	780 kg	900 kg	
GMQ g/j		505	599	657	599	769	
Consommation FOURRAGES							Totaux
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Bon foin	6,5	9,5		10			1 287 kg MS
- Très bon foin							3 861 kg MS
- Pâtüre		Pât. 9		Pât. 11 regain			3 340 kg MS
Consommation CONCENTRE							Totaux
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- aliment 17% MAT	1,5	1,5		4 65 j		5 100 j	1 354 kg
-							
Observations (ex. Interventions)	Strongles sevrage	Douve	Strongles	Douves castration à 12 mois (sous anesthésie)	Douves		

Boeuf de boucherie fini à l'auge 36-39 mois

Aubrac - exemple AOP Fin Gras du Mézenc

Broutard au sevrage

Poids maigre	350	kg vif
Prix maigre	910 €	2,60 € /kg vif

Bœuf fini

Poids objectif	900	kg vif
Poids carcasse	477	kg carcasse
Rendement	53%	
GMQ/ jours (g)	621	
Jours	886	

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,52 €	463 €	Frais financiers	0,01 €	8 €
Coût pâture	0,11 €	100 €	Mécanisation (distribution)	0,08 €	68 €
Coût aliments	0,45 €	399 €			
<i>aliment complet</i>	0,45 €	399 €	Coût bâtiment*	0,14 €	124 €
	0,00 €	0 €			
CMV	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,09 €	963 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,41 €	364 €	(soit 7h/UGB)	0,17 €	151 €
6,0	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,08 €	74 €			
Ch. Opérationnelles	1,58 €	1 401 €			
Perte liée à la mortalité		19 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,26 €	2,34 €	2,43 €	2,51 €	2,60 €	2,69 €	2,77 €	2,86 €	2,94 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	5,37 €	5,43 €	5,50 €	5,56 €	5,62 €	5,69 €	5,75 €	5,81 €	5,87 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.














Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



FICHES


 Limousine

 31	LIM_G_vêlage_24 mois	Génisse d'élevage Limousine vêlage à 24 mois
 32	LIM_G_vêlage_36 mois	Génisse d'élevage Limousine vêlage à 36 mois
 33	LIM_B_R_10 mois	Broutard repoussé Limousine 10 mois
 34	LIM_B_R_12 mois	Broutard repoussé Limousine 12 mois
 35	LIM_Taurillon_ration maïs	Taurillon Limousin type Lyon abattage à 15-16 mois 370-390 kg carcasse ration maïs
 36	LIM_Taurillon_ration sèche	Taurillon Limousin type Lyon abattage à 15-16 mois 370-390 kg carcasse ration sèche
 37	LIM_G_St_Etienne	Génisse de boucherie Limousine type St Etienne abattage à 12-13 mois 260 kg carcasse
 38	LIM_G_Lyon_15_16mois	Génisse de boucherie Limousine type Lyon léger abattage à 15-16 mois 280 kg carcasse
 39	LIM_G_Lyon_19_21mois	Génisse de boucherie Limousine type Lyon abattage à 19-21 mois 300 kg carcasse
 40	LIM_Vache réforme	Finition vache de réforme Limousine
 41	LIM_Vache réforme_maïs	Finition vache de réforme Limousine maïs

LIM_G_vêlage_24 mois

Génisse d'élevage LIMOUSINE vêlage à 24 mois

Catégorie	0-8 mois	9-12 mois	13-24 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,20	0,40	0,70	
Nbre de mois de présence	8	4	12	24
UGB sur la durée de présence	0,13	0,13	0,70	0,97

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Limousine".
 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 LIMOUSINE					Total	
Exemple de plan de production jusqu'au vêlage						
DATES	15-sept	01-mai	01-nov	15-avr	15-sept	
Nb de jours		228	184	165	153	730 jours
POIDS vifs	40 kg	300 kg	415 kg	550 kg	630 kg	
G.M.Q. g/j		1140	625	818	523	
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL		2,5 ---->		<---- 1,5 ---->		1148 kg MS
- Ensilage d'herbe				<---- 2 ---->		
- Pâturage		<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Céréales				<---- 4,3 ---->		1 067 kg
- Tourteau colza				<---- 1,2 ---->		
- Aaliment 16% MAT		0,7 ---->				
- CMV	<---- 10 g-->			<---- 20 g-->		
Observations						
(ex. Interventions)		Sevrage	Saillie		Vêlage	
Naissance		à 7-8 mois	Strongles/Douves			

Commentaires :

L'utilisation d'un foin de bonne qualité permet d'économiser jusqu'à 40% de concentrés, mais à condition de pouvoir distribuer (donc stocker) 20% de foin en plus.

Génisse d'élevage LIMOUSINE vêlage à 36 mois

Catégorie	0-8 mois	9-12 mois	13-24 mois	25-36 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,20	0,40	0,60	0,80	
Nbre de mois de présence	8	4	12	12	36
UGB sur la durée de présence	0,13	0,13	0,60	0,80	1,67

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race Limousine".
 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 LIMOUSINE Exemple de plan de production jusqu'au vêlage							Total	
DATES	15-sept	01-mai	01-nov	15-avr	01-nov	15-avr	15-sept	
Nb de jours		228	184	165	200	165	153	1095 jours
POIDS vifs	40 kg	280 kg	380 kg	450 kg	550 kg	620 kg	680 kg	
G.M.Q. g/j		1053	543	424	500	424	392	
Consommation FOURRAGES en kg de Matière Sèche Utile par jour								2550 kg MS
- Foin 0,60 UFL		2,5		4,5		4		
- Ensilage d'herbe						3,5		
- Pâturage		← Pât. →		← Pât. →		← Pât. →		
Consommation CONCENTRE en kilos bruts par jour								766 kg
- Céréales				1,5		1,2		
- Tourteau colza				1		0,25		
- Aliment 16% MAT		0,5						
- CMV		10 g		15 g		20 g		8 kg
Observations (ex. Interventions)								
Naissance		Sevrage à 7-8 mois	Strongles	Douves	Strongles	Saillie Douves	Vêlage	

Commentaires :

L'utilisation d'un foin de bonne qualité permet d'économiser jusqu'à 60% de concentrés, mais à condition de pouvoir distribuer (donc stocker) 10% de foin en plus.

33

LIM_B_R_10 mois

Broutard repoussé Limousin 10 mois

	8-10 mois
Coef. UGB sur 12 mois	0,45
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,09</i>

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

Avant sevrage : voir fiche vache + veau

Broutard repoussé 10 mois Limousin	
Exemple de plan de production	
DATES	01-mai 15-juil
Nb de jours	75
POIDS vifs	310 kg 410 kg
GMQ g/j	1333
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>	
- Foin 0,60 UFL	<----- 2,7 ----->
	Totaux 202,5 kg MS après sevrage
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>	
- Aliment broutard 16% MAT	<----- 6,5 ----->
	487,5 kg après sevrage
Observations (ex. Interventions)	Sevrage vaccin entérotoxémie

Commentaires :

Les niveaux de GMQ peuvent varier de 1100 à 1400 g.

L'ensilage d'herbe n'est pas conseillé pour la repousse de broutard. Il peut cependant être toléré pour des croissances limitées et un taux de matière sèche supérieur à 40%

La couverture minérale est présente dans l'aliment complet du commerce.

Broutard repoussé Limousin 10 mois

Broutard limousin 8 mois

Poids maigre	310	kg vif
Prix maigre	853 €	2,75 € / kg vif

Report limousin 10 mois

Poids vif objectif	410	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1333
Jours	75

Ration foin + aliment complet

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,24 €	18 €	Frais financiers	0,02 €	1,75 €
			Mécanisation (distribution)	0,04 €	3 €
Coût aliments	1,92 €	144 €			
<i>Aliment broutard</i>	1,92 €	144 €	Coût bâtiment*	0,41 €	31 €
CMV	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	2,16 €	162 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,33 €	25 €	(soit 7h/UGB)	0,11 €	8 €
3 kg / jour					
Ch. Élevage	0,36 €	27 €			
Ch. Opérationnelles	2,86 €	214 €			
Perte liée à la mortalité		10 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

		Prix du léger à la mise en lot pour repousse								
		€/kg vif								
		2,36 €	2,46 €	2,56 €	2,65 €	2,75 €	2,85 €	2,94 €	3,04 €	3,14 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu		2,44 €	2,51 €	2,58 €	2,66 €	2,73 €	2,80 €	2,88 €	2,95 €	3,02 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un foin de meilleure qualité (0,65 UFL) permet surtout de diminuer la quantité de concentré distribué en passant de 6,5 kg/jour à 5,4 kg/jour ; soit une économie de concentré de 17 % !

Au total, cela représente :

soit **24 € d'économie sur le coût alimentaire**
15% d'économie sur le coût alimentaire

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

34

LIM_B_R_12 mois

Broutard repoussé Limousin 12 mois

	8-12 mois
Coef. UGB sur 12 mois	0,45
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,15

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

Avant sevrage : voir fiche vache + veau

Broutard repoussé 12 mois Limousin			
Exemple de plan de production			
DATES	01-mai	01-sept	
Nb de jours		123	
POIDS vifs	310 kg	470 kg	
GMQ g/j		1301	
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Ensilage maïs	<--- 3 --->		369
- Foin 0,60 UFL	<--- 0,5 --->		62
			430,5 kg MS
			après sevrage
Consommation CONCENTRE			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- Céréales	<--- 2,6 --->		319,8 kg
- Tourteau colza	<--- 2,3 --->		282,9 kg
- Pulpe bett. Désh	<--- 0,7 --->		86 kg
- CMV	<--- 0,1 --->		12 kg
			701 kg
			après sevrage
Observations			
(ex. Interventions)	Sevrage à 7-8 mois	vaccin entérotoxiémie	

Commentaires :

Les niveaux de GMQ peuvent varier de 1100 à 1400 g.

L'ensilage d'herbe n'est pas conseillé pour la repousse de JB. Il peut cependant être toléré pour des croissances limitées et un taux de matière sèche supérieur à 40%.

Le mélange fermier peut être remplacé par un concentré broutard 16% MAT. Dans ce cas, la couverture minérale est présente dans l'aliment du commerce.

Broutard repoussé Limousin 12 mois

Broutard limousin 8 mois

Poids maigre	310	kg vif
Prix maigre	853 €	2,75 € / kg vif

Report limousin 12 mois

Poids vif objectif	470	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1301
Jours	123

Ration ensilage maïs

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,05 €	6 €	Frais financiers	0,02 €	2,87 €
Coût ensilage	0,27 €	33 €	Mécanisation (distribution)	0,09 €	11 €
Coût aliments	1,53 €	188 €	Coût bâtiment*	0,36 €	45 €
<i>céréales</i>	0,62 €	77 €			
<i>colza + pulpe bett. desh.</i>	0,82 €	101 €			
<i>CMV</i>	0,08 €	10 €			
Coût alimentaire	1,84 €	227 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,33 €	41 €	(soit 7h/UGB)	0,11 €	13 €
3 kg / jour					
Ch. Élevage	0,22 €	27 €			
Ch. Opérationnelles	2,40 €	295 €			
Perte liée à la mortalité		11 €			

Prix d'équilibre léger/repoussé pour plusieurs niveaux de prix du léger

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	2,36 €	2,46 €	2,56 €	2,65 €	2,75 €	2,85 €	2,94 €	3,04 €	3,14 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,36 €	2,42 €	2,49 €	2,55 €	2,62 €	2,68 €	2,74 €	2,81 €	2,87 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

35

LIM_Taurillon_ration maïs

Taurillon Limousin type Lyon abattage à 16-17 mois 370-390 kg carcasse ration ensilage maïs

Catégorie	0-8 mois	9-16 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,20	0,60	
Nbre de mois de présence	8	8	16
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,13	0,40	0,53

Taurillon Limousin type Lyon	
Coef. UGB sur 12 mois	0,60
<i>UGB sur la durée d'engraissement</i>	0,43
Age d'abattage	16 mois
Poids de carcasse	380 kg

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

Avant sevrage : voir fiche vache + veau

Taurillon Limousin type Lyon				Total
Exemple de plan de production de la naissance à l'abattage				
DATES	01-mai	01-juin	15-janv	
Nb de jours	31	228		259 jours
POIDS vifs	310 kg	350 kg	665 kg	dont 259 après sevrage
G.M.Q. g/j	1290	1382		
Consommation FOURRAGES				total après sevrage
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Ensilage maïs	<---- 2 ---->	<---- 3,5 ---->		860 kg MS
- Foin 0,60 UFL	0,5 ---->	<---- 1 ---->		244 kg MS
Consommation CONCENTRE				total après sevrage
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Blé	<---- 2,5 ---->	<---- 3 ---->		762 kg
- Tourteau colza	<---- 3,2 ---->	<---- 2,5 ---->		669 kg
- Pulpe bett. désh	<---- 0,7 ---->			22 kg
- CMV	<---- 50 g---->	<---- 50 g-->		13 kg
Observations	entérotoxémie		Abattage	
	Sevrage			

Commentaires :

Les besoins en paillage pour la litière en ration à base d'ensilage un peu sont supérieurs à ceux en ration sèche.

Taurillon Limousin type Lyon

abattage à 16-17 mois 370-390 kg carcasse

ration ensilage maïs

Broutard au sevrage			
Poids maigre	310	kg vif	
Prix maigre	853 €	2,75 € / kg vif	

Taurillon Limousin type Lyon					
Poids objectif	665	kg vif			
Poids carcasse	406	kg carcasse			
Rendement	61%				
GMQ/ jours (g)	1371				
Jours	259				
Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,08 €	22 €	Frais financiers	0,02 €	6 €
Coût ensilage maïs	0,06 €	77 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	27 €
Coût aliments	1,51 €	392 €	Coût bâtiment*	0,33 €	84 €
<i>céréales</i>	0,71 €	183 €			
<i>colza + pulpe bett. desh.</i>	0,77 €	199 €			
<i>CMV</i>	0,04 €	10 €			
Coût alimentaire	1,65 €	491 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,55 €	142 €	(soit 7h/UGB)	0,14 €	37 €
5 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,18 €	46 €			
Ch. Opérationnelles	2,62 €	679 €			
Perte liée à la mortalité		13 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,36 €	2,46 €	2,56 €	2,65 €	2,75 €	2,85 €	2,94 €	3,04 €	3,14 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,89 €	3,97 €	4,04 €	4,12 €	4,19 €	4,26 €	4,34 €	4,41 €	4,49 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



36

LIM_Taurillon_ration sèche

Taurillon Limousin type Lyon abattage à 16-17 mois 370-390 kg carcasse ration sèche

Catégorie	0-8 mois	9-16 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,20	0,60	
Nbre de mois de présence	8	8	16
UGB sur la durée de présence	0,13	0,40	0,53

Taurillon Limousin type Lyon	
Coef. UGB sur 12 mois	0,60
UGB sur la durée d'engraissement	0,43
Age d'abattage	16 mois
Poids de carcasse	380 kg

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

Avant sevrage : voir fiche vache + veau

Taurillon Limousin type Lyon				Total
Exemple de plan de production de la naissance à l'abattage				
DATES	01-mai	01-juin	15-janv	
Nb de jours	31	228		259 jours
POIDS vifs	310 kg	350 kg	665 kg	dont 259 après sevrage
G.M.Q. g/j	1290	1382		
Consommation FOURRAGES en kg de Matière Sèche Utile par jour				total après sevrage
- Foin 0,60 UFL	1			31 kg MS
- Paille alimentaire	0,5	1,5		358 kg MS
Consommation CONCENTRE en kilos bruts par jour				total après sevrage
- Blé	4	5,5		1 378 kg
- Tourteau colza	2	2,5		632 kg
- Pulpe bett. désh	0,7	1,5		364 kg
- CMV	60 g	55 g		14 kg
Observations	entérotoxémie			
	Sevrage		Abattage	

Commentaires :

Une ration plus autonome et plus économique est possible, à partir d'enrubannage de luzerne précoce en remplacement du foin puis de la paille, avec un complément de céréales produites sur l'exploitation.

Ceci permet de ne plus acheter de tourteau de colza et de pulpes de betteraves...

... mais à condition de pouvoir récolter et stocker les 900 kg de MS/tête de ce fourrage.

Taurillon Limousin type Lyon

abattage à 16-17 mois 370-390 kg carcasse

ration sèche

Broutard au sevrage

Poids maigre	310	kg vif
Prix maigre	853 €	2,75 € / kg vif

Taurillon Limousin type Lyon

Poids objectif	665	kg vif
Poids carcasse	405,65	kg carcasse
Rendement	61%	

GMQ/ jours (g)	1371
Jours	259

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,01 €	3 €	Frais financiers	0,02 €	6 €
Coût paille alim.	0,15 €	39 €	Mécanisation (distribution)	0,02 €	5 €
Coût aliments	2,34 €	607 €			
<i>céréales</i>	1,28 €	331 €	Coût bâtiment*	0,33 €	84 €
<i>colza + pulpe bett. desh.</i>	1,02 €	265 €			
<i>CMV</i>	0,04 €	12 €			
Coût alimentaire	2,51 €	649 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	114 €	(soit 7h/UGB)	0,14 €	37 €
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,18 €	46 €			
Ch. Opérationnelles	3,12 €	809 €			
Perte liée à la mortalité		14 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,36 €	2,46 €	2,56 €	2,65 €	2,75 €	2,85 €	2,94 €	3,04 €	3,14 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,16 €	4,24 €	4,31 €	4,38 €	4,46 €	4,53 €	4,61 €	4,68 €	4,75 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'enrubannage précoce de légumineuse de luzerne (ou trèfle violet) permet surtout de diminuer la quantité de concentré distribué en passant de 9,5 kg/jour à 6 kg/jour ; soit une économie de concentré de 30 % !

Au total, cela représente :

soit **157 € d'économie sur le coût alimentaire**
24% d'économie sur le coût alimentaire

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

37

LIM_G_St_Etienne

Génisse de boucherie Limousine type St Etienne abattage à 12-13 mois 260 kg carcasse

Génisse Limousine type St-Etienne	
Coef. UGB sur 12 mois <i>UGB sur la durée de présence</i>	0,50 0,21
Age d'abattage Poids de carcasse	12-13 mois 260 kg

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

Objectif de finition précoce avec une croissance GMQ autour de 1000 g de la naissance à l'abattage, sans passage à l'herbe.

Avant sevrage : voir fiche génisse élevage

Génisse Limousine type St-Etienne				Total
<i>Exemple de plan de production</i>			<i>née le 15/09</i>	
DATES	01-mai	20-mai	30-sept	
Nb de jours		19	133	152 jours
POIDS vifs	280 kg	300 kg	450 kg	
G.M.Q. (g/j)		1053	1128	
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 0,60 UFL	<---- 2,3 ---->			44
- Paille alim.	<---- 0,7 ---->	<---- 2,4 ---->		333
				kg MS
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>				
- Céréales	<---- 3,5 ---->	<---- 4,5 ---->		665 kg
- Tourteau colza	<---- 1,5 ---->	<---- 2 ---->		295 kg
				960 kg
- CMV (g)	<---- 30 ---->	<---- 45 ---->		5 kg
Observations (ex. Interventions)	Strongles			
	Sevrage		Abattage	

Commentaires :

Le remplacement de la paille par un foin de bonne qualité permet d'économiser le concentré, notamment le colza.
Cela implique de pouvoir distribuer (donc stocker) plus du double de fourrage, tout en bon foin.

Génisse de boucherie Limousine type St Etienne

abattage à 12-13 mois 260 kg carcasse

Broutarde au sevrage

Poids maigre	280	
Prix maigre	714 €	2,55 €

Génisse finie

Poids objectif	450
Poids carcasse	261
Rendement	58%
GMQ/ jours	8947
Jours	19

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,21 €	4 €	Frais financiers	0,02 €	0,37 €
Coût paille alim.	1,93 €	37 €	Mécanisation (distribution)	0,26 €	4,97 €
Coût aliments	13,09 €	249 €			
<i>céréales</i>	8,40 €	160 €	Coût bâtiment*	0,8 €	14 €
<i>tourteau colza</i>	4,50 €	85 €			
<i>CMV</i>	0,19 €	4 €			
Coût alimentaire	15,22 €	253 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	8 €	(soit 7h/UGB)	1,0 €	18 €
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	1,11 €	21 €			
Ch. Opérationnelles	14,85 €	282 €			
Perte liée à la mortalité		9 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,12 €	2,23 €	2,34 €	2,44 €	2,55 €	2,66 €	2,76 €	2,87 €	2,98 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,54 €	3,65 €	3,77 €	3,88 €	4,00 €	4,11 €	4,23 €	4,34 €	4,46 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un foin de meilleure qualité nécessite d'augmenter la quantité de foin consommé d'environ 710 kg, en remplacement de la paille. Mais cela permet surtout de diminuer la quantité de concentré distribué en passant de 6,3 kg/jour à 3,9 kg/jour soit une économie de concentré de 38%

Au total, cela représente :
 soit **32 €** d'économie sur le coût alimentaire
 soit **13%** d'économie sur le coût alimentaire

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

38

LIM_G_Lyon_15_16mois

Génisse de boucherie Limousine type Lyon léger abattage à 15-16 mois 280 kg carcasse

Génisse Limousine type Lyon léger	
Coef. UGB sur 12 mois	0,70
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,47</i>
Age d'abattage	16 mois
Poids de carcasse	280 kg

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

Avant sevrage : voir fiche génisse élevage

Génisse Limousine type Lyon léger				Total
<i>Exemple de plan de production jusqu'à l'abattage née le 15/09</i>				
DATES	01-mai	15-sept	15-janv	
Nb de jours		137	122	259 jours
POIDS vifs	280 kg	360 kg	490 kg	
G.M.Q. g/j		584	1066	
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 0,60 UFL		<----- 4,7 ----->		573 kg MS
- Pâture	<----- Pât. ----->			
	7			959
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>				
- Céréales		<----- 3,5 ----->		427 kg
- Tourteau colza		<----- 1,5 ----->		183 kg
				610 kg
- CMV (g)		<----- 60 ----->		7 kg
Observations (ex. Interventions)				
	Strongles	Douves		
	Sevrage		Abattage	

Commentaires :

L'utilisation d'un foin de bonne qualité permet d'économiser le concentré, notamment le colza.
Cela implique de pouvoir distribuer (donc stocker) cette quantité de foin supplémentaire : +13%

Génisse de boucherie Limousine type Lyon léger abattage à 15-16 mois 280 kg carcasse

Broutarde au sevrage

Poids maigre	280	
Prix maigre	714 €	2,55 €

Génisse finie

Poids objectif	490
Poids carcasse	279
Rendement	57%
GMQ/ jours	811
Jours	259

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,31 €	80 €	Frais financiers	0,02 €	5 €
			Mécanisation (distribution)	0,03 €	8 €
Coût aliments	0,62 €	161 €	Coût bâtiment*	0,33 €	84 €
<i>céréales</i>	0,40 €	102 €			
<i>tourteau colza</i>	0,20 €	53 €			
<i>CMV</i>	0,02 €	6 €			
Coût alimentaire	0,93 €	242 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	54 €	(soit 7h/UGB)	0,16 €	41 €
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,18 €	48 €			
Ch. Opérationnelles	1,32 €	343 €			
Perte liée à la mortalité		10 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

	Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement								
	€/kg vif								
	2,12 €	2,23 €	2,34 €	2,44 €	2,55 €	2,66 €	2,76 €	2,87 €	2,98 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,89 €	3,99 €	4,10 €	4,21 €	4,31 €	4,42 €	4,53 €	4,64 €	4,74 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un foin de meilleure qualité (0,65 UFL) nécessite d'augmenter la quantité de foin consommé d'environ 73 kg. Mais cela permet surtout de **diminuer la quantité de concentré distribué en passant de 5 kg/jour à 4,2 kg/jour ; soit une économie de concentré de 16 % !**

Au total, cela représente :

soit **21 € d'économie sur le coût alimentaire**
9% d'économie sur le coût alimentaire

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

LIM_G_Lyon_19_21mois

Génisse de boucherie Limousine type Lyon abattage à 19-21 mois 300 kg carcasse

Génisse Limousine type Lyon	
Coef. UGB sur 12 mois	0,60
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,57</i>
Age d'abattage	20 mois
Poids de carcasse	300 kg

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

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).

Avant sevrage : voir fiche génisse élevage

Génisse Limousine type Lyon				Total
<i>Exemple de plan de production jusqu'à l'abattage née le 15/09</i>				
DATES	01-mai	15-nov	15-avr	
Nb de jours		198	151	349 jours
POIDS vifs	280 kg	375 kg	530 kg	
G.M.Q. g/j		480	1026	
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 0,60 UFL		<----- 5 ----->		755
- Pâture	<----- Pât. ----->			kg MS
	7			1386
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>				
- Céréales		<----- 3,5 ----->		529 kg
- Tourteau colza		<----- 1,5 ----->		227 kg
				755 kg
- CMV (g)		<----- 60 ----->		9 kg
Observations (ex. Interventions)	Strongles	Douves		
	Sevrage		Abattage	

Commentaires :

L'utilisation d'un foin de bonne qualité permet de réduire les quantités de tourteau de colza mais cela implique de distribuer (donc stocker) davantage de foin : + 10%

Génisse de boucherie Limousine type Lyon abattage à 19-21 mois 300 kg carcasse

Broutarde au sevrage

Poids maigre	280	
Prix maigre	714 €	2,55 €

Génisse finie

Poids objectif	530
Poids carcasse	302
Rendement	57%
GMQ/ jours	716
Jours	349

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pature	0,31 €	110 €	Frais financiers	0,02 €	7 €
			Mécanisation (distribution)	0,03 €	10 €
Coût aliments	0,57 €	200 €			
<i>céréales</i>	0,36 €	127 €	Coût bâtiment*	0,32 €	111 €
<i>tourteau colza</i>	0,19 €	66 €			
<i>CMV</i>	0,02 €	7 €			
Coût alimentaire	0,89 €	309 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	66 €	(soit 7h/UGB)	0,14 €	50 €
4	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,14 €	48 €			
Ch. Opérationnelles	1,21 €	423 €			
Perte liée à la mortalité		11 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,12 €	2,23 €	2,34 €	2,44 €	2,55 €	2,66 €	2,76 €	2,87 €	2,98 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,99 €	4,09 €	4,19 €	4,29 €	4,39 €	4,49 €	4,59 €	4,69 €	4,79 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un foin de meilleure qualité (0,65 UFL) nécessite d'augmenter la quantité de foin consommé d'environ 80 kg. Mais cela permet surtout de **diminuer la quantité de concentré distribué en passant de 5 kg/jour à 5 kg/jour ; soit une économie de concentré de 10 % !**

Au total, cela représente :

soit **16 € d'économie sur le coût alimentaire**
5% d'économie sur le coût alimentaire

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

LIM_Vache réforme

Finition vache de réforme Limousine
ration sèche

Coef. UGB	sur 12 mois	1,00
<i>UGB sur la durée de présence</i>		0,34

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

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 intensive vache de réforme Limousine U				Total
Exemple de plan de production				
DATES	01-mai	01-juin	01-sept	
Nb de jours		31	92	123 jours
POIDS vifs	680 kg	710 kg	825 kg	
G.M.Q. g/j		968	1250	
Consommation FOURRAGES				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 0,60 UFL	<---- 10 ---->	<---- 8,5 ---->		1092
				1092 kg MS
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Céréales	<---- 4 ---->	<---- 6 ---->		676 kg
- Tourteau colza	<---- 1,5 ---->	<---- 2 ---->		231 kg
- CMV (g)	<---- 50 ---->	<---- 100 ---->		11 kg
Observations				
(ex. Interventions)				
	Douves strongles		Abattage	

Commentaires :

Il est fréquent d'engraisser les vaches de réforme avec une ration plus riche en concentrés, avec un GMQ de 1400 g/j .
Malgré le gain de temps sur la finition (une douzaine de jours), le coût alimentaire global augmente alors de 13%

L'utilisation d'un foin de bonne qualité permet d'économiser des concentrés mais implique de distribuer et donc stocker davantage de foin : + 13 %

Finition vache de réforme Limousine ration sèche

Vache de réforme maigre

Poids maigre	680	kg vif
Prix maigre	1 206 €	1,77 € /kg vif

Vache de réforme finie U

Poids objectif	825	kg vif
Poids carcasse	454	kg carcasse
Rendement	55%	
GMQ/ jour (g)	1179	
Jours	123	

Finition ration foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,80 €	98 €	Frais financiers	0,03 €	4,06 €
			Mécanisation (distribution)	0,12 €	14 €
Coût aliments	1,93 €	238 €	Coût bâtiment*	0,36 €	45 €
<i>céréales</i>	1,32 €	162 €			
<i>tourteau colza</i>	0,54 €	67 €			
<i>CMV</i>	0,07 €	9 €			
Coût alimentaire	2,73 €	336 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,88 €	108 €	(soit 7h/UGB)	0,24 €	29 €
	8 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,10 €	13 €			
Ch. Opérationnelles	3,71 €	457 €			
Perte liée à la mortalité		15 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,60 €	1,64 €	1,69 €	1,73 €	1,77 €	1,82 €	1,86 €	1,91 €	1,95 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,64 €	3,70 €	3,77 €	3,84 €	3,90 €	3,97 €	4,03 €	4,10 €	4,17 €

Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

L'utilisation d'un foin de meilleure qualité (0,65 UFL) nécessite d'augmenter la quantité de foin consommé d'environ 140 kg. Mais cela permet surtout de diminuer la quantité de concentré distribué en passant de 8 kg/jour à 7 kg/jour ; soit une économie de concentré de 8 % !

Au total, cela représente :
soit **7 €** d'économie sur le coût alimentaire
2% d'économie sur le coût alimentaire

(*) Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



41

LIM_Vache réforme_maïs

Finition vache de réforme Limousine ration ensilage maïs

Coef. UGB	sur 12 mois	1,00
<i>UGB sur la durée de présence</i>		<i>0,34</i>

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

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 intensive vache de réforme Limousine U				Total
<i>Exemple de plan de production</i>				
DATES	01-mai	01-juin	01-sept	
Nb de jours	31	92		123 jours
POIDS vifs	680 kg	710 kg	825 kg	
G.M.Q. g/j	968	1250		
Consommation FOURRAGES				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Ensilage maïs	<---- 9 ---->	<---- 9 ---->		1107
- Foin 0,60 UFL	<---- 2 ---->	<---- 1,5 ---->		200
				1307 kg MS
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Céréales	<---- 1,5 ---->	<---- 1,5 ---->		185 kg
- Tourteau colza	<---- 3 ---->	<---- 5,5 ---->		599 kg
- CMV (g)	<---- 50 ---->	<---- 50 ---->		6 kg
Observations				
(ex. Interventions)	Douves strongles		Abattage	

Commentaires :

Il est fréquent d'engraisser les vaches de réforme avec une ration plus soutenue et un GMQ de 1400 g/j .
(économie en fourrages surtout)

Du fait du gain de temps sur la finition (une douzaine de jours), le coût alimentaire global baisse un peu :
-5% (économie en fourrages surtout)

Les besoins en paillage pour la litière en ration à base d'ensilage un peu sont supérieurs à ceux en ration sèche.

Finition vache de réforme Limousine

ration ensilage maïs

Vache de réforme maigre

Poids maigre	680	kg vif
Prix maigre	1 206 €	1,77 € /kg vif

Vache de réforme finie U

Poids objectif	825	kg vif
Poids carcasse	454	kg carcasse
Rendement	55%	
GMQ/ jour (g)	1179	
Jours	123	

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Cout foin et pature	0,15 €	18 €	Frais financiers	0,03 €	4,06 €
Cout ensilage maïs	0,81 €	100 €	Mécanisation (distribution)	0,27 €	33 €
Cout aliments	1,81 €	223 €	Coût bâtiment*	0,36 €	45 €
<i>céréales</i>	0,36 €	44 €			
<i>tourteau colza</i>	1,41 €	174 €			
<i>CMV</i>	0,04 €	5 €			
Cout alimentaire	2,77 €	341 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,99 €	122 €	(soit 7h/UGB)	0,24 €	29 €
	9 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,10 €	13 €			
Ch. Opérationnelles	3,86 €	475 €			
Perte liée à la mortalité		15 €			

Prix d'équilibre maigre/fini pour plusieurs niveaux de prix du maigre

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,60 €	1,64 €	1,69 €	1,73 €	1,77 €	1,82 €	1,86 €	1,91 €	1,95 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,72 €	3,78 €	3,85 €	3,92 €	3,98 €	4,05 €	4,12 €	4,18 €	4,25 €

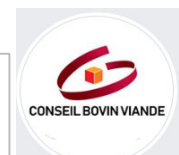
Attention, prix d'équilibre calculé avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

Toujours plein : plusieurs catégories d'animaux se succèdent à la même place. Ainsi la charge bâtiment est attribué au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère



FICHES



Taureau

 42

TAU

Taureau

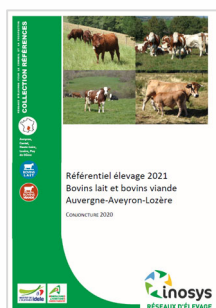
TAU1 Taureau

	Salers	Aubrac	Charolais	Limousin
Coeff UGB Taureau de plus de 3 ans	0,9	0,9	1	1
Coeff UGB Taureau jeune	0,65	0,65	0,75	0,75
Charges animales (€/tête)				
Concentrés	250 kg <i>par hiver</i>	250 kg <i>par hiver</i>	500 kg <i>par hiver</i>	500 kg <i>par hiver</i>
Frais vétérinaires	42,0 €	42,0 €	42,0 €	42,0 €
Frais d'élevage	8,8 €	8,8 €	8,8 €	8,8 €
C M V	13,1 €	13,1 €	13,1 €	13,1 €
Total	63,8 €	63,8 €	63,8 €	63,8 €



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère
Bovins Croissance Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère





POUR ALLER PLUS LOIN
**Référentiel élevage 2021 Bovins lait et bovins viande Auvergne -
Aveyron - Lozère - Conjoncture 2020**

CONTACTS :

Haute-Loire

Philippe Halter

Tél. : 04 71 07 21 00

phalter@haute-loire.chambagri.fr

Cantal

Yann Bouchard - Estelle Delarue - Mathilde Bonestebe

Tél. : 04 71 45 55 40

yann.bouchard@cantal.chambagri.fr

estelle.delarue@cantal.chambagri.fr

mathilde.bonestebe@cantal.chambagri.fr

Occitanie

Jean-Louis Balme

Tél. : 04 66 65 62 00

jean-louis.balme@occitanie.chambagri.fr

Lozère

Emeric Pélissier

Tél. : 04 66 32 09 84

emeric.pelissier@lozere.chambagri.fr

Aveyron

Benoît Delmas

Tél. : 05 65 73 79 11

benoit.delmas@aveyron.chambagri.fr

Institut de l'Élevage

Christèle Pineau

Tél. : 04 43 76 06 83

christele.pineau@idele.fr

PRINCIPAUX ITINERAIRES DE PRODUCTION EN BOVINS VIANDE DANS LE SUD MASSIF CENTRAL (AVEYRON, CANTAL, HAUTE-LOIRE, LOZERE)

(RESULTATS 2019 - AUBRAC, SALERS ET LIMOUSINES)

L'équipe des conseillers INOSYS Réseau d'élevage s'est associée à l'équipe des conseillers Bovins Croissance de chaque département du bassin Sud Massif Central (Aveyron, Cantal, Haute-Loire et Lozère) afin d'ajuster au mieux les itinéraires techniques de repousse ou d'engraissement des principales catégories animales (broutards, broutardes, taurillons, génisses finies et vaches de réforme) produites. Vous y trouverez également l'itinéraire de production pour la vache et de son veau, de la naissance jusqu'au sevrage, celui de la génisse d'élevage préparée pour un vêlage à 36 mois ainsi que pour un vêlage plus précoce à 24 mois.

Ces itinéraires de production fournissent des références et des objectifs accessibles. D'une part, ils donnent des repères aux éleveurs et aux techniciens pour piloter les exploitations et d'autre part, sont des éléments de réflexion pour établir des projets.

Juin 2021

Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr

ISSN : en cours
Référence idele : 0021 502 030



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR. Il fait également l'objet d'un soutien financier national complémentaire de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

D'autres sources de financement peuvent être mobilisées au plan régional pour la conduite de projets spécifiques.

La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

