



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 2022



## 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 2022

### 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'Élevage).

#### Maquette :

Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

#### 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'Élevage.

### 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 2022

## SOMMAIRE

<b>MÉTHODOLOGIE UTILISÉE</b>	<b>6</b>
<b>PRINCIPAUX COÛTS LIÉS A L'ITINÉRAIRE DE PRODUCTION ET PRIX D'ÉQUILIBRE</b>	<b>7</b>
<b>PARAMÈTRES RETENUS POUR LE CALCUL DES PRIX D'ÉQUILIBRE</b>	<b>8</b>
<b>FICHES</b>	<b>14</b>
■ <b>Alimentation de la vache et de son veau</b>	<b>14 à 17</b>
Vache Salers pur vêlage d'hiver	
Vache Aubrac pur vêlage d'hiver	
Vache Limousine pur vêlage d'automne	
■ <b>Salers</b>	<b>18 à 51</b>
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	
■ <b>Aubrac</b>	<b>52 à 69</b>
Génisse d'élevage	
Broutards repoussé	
Bourret d'herbe	
Génisses de boucherie	
Vaches de réforme	
Bœuf de boucherie	
■ <b>Limousine</b>	<b>70 à 91</b>
Génisse d'élevage	
Broutards repoussé	
Taurillons	
Génisses de boucherie	
Finition vaches de réforme	
■ <b>Taureau</b>	<b>92 à 93</b>
Taureau	
<b>POUR ALLER PLUS LOIN</b>	<b>95</b>
<b>CARNET D'ADRESSES</b>	<b>95</b>

## 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**.

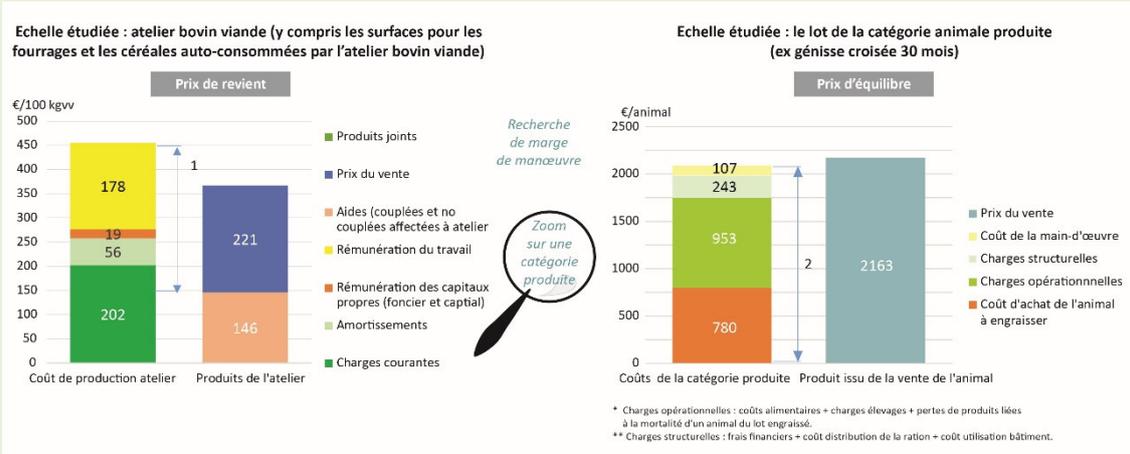
Le prix d'achat de l'animal à engraisser étant connu ainsi que l'ensemble des charges liées à son engraissement, il est donc possible de calculer le prix d'équilibre, c'est-à-dire le prix de vente qui permet de couvrir l'ensemble des charges précédemment calculées.

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.



## 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)	375 €
Céréales achetées (apl.)	415 €
Tourteau de soja (par 5 tonnes)	600 €
Tourteau soja non OGM (par 5 tonnes)	830 €
Tourteau colza	400 €
Concentré engraissement BV 16 MAT	400 €
Concentré engraissement BV 18 MAT	425 €
Concentré complément azoté BV 35	505 €
CMV	990 €
Pulpe déshydratée 18	325 €
Paille (Tonne rendue ferme)	120 (*)

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

### Coût des fourrages

Autoconsommation	€/tMS
Foin	90 €
Maïs	100 €
Pâturage	35 €
Ensilage herbe	100 €
Enrubannage d'herbe	90 €

### Charges de structure

Frais financiers	1,4 %	/ an du prix de l'animal à la mise en lot sur la durée du cycle
Matériel (distribution)	32 €	par tonne de MS distribuée en ensilage (maïs ou herbe) pailleuse distributrice 8 m <sup>3</sup>
	16 €	par tonne de MS distribuée en enrubannage et foin dérouleuse balle ronde/pailleuse portée
Logement	1 830 €	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	13,20 €	

### 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					Total
	Conjoncture 2022	Concentrés	AMV	Frais d'élevage	Véto	
Nom fiche	% d'évolution 2020-2021	voir écon.	19,70%	2,40%	4,30%	
<b>Vaches allaitantes Salers et Aubrac + veau</b>						
SAL_VA_veau	Conduite en pur	Salers: 200 kg	12,24	65,88	65,72	143,8 €
AU_VA_veau	Conduite en croisement	Aubrac: 250 kg	12,24	65,88	75,81	153,9 €
SAL_Vache_Traite	<b>Salers traites</b>					
		voir fiche	12,24	91,76	87,09	191,1 €
SAL_B_R_croisés_10 mois	<b>Broutards repoussés Salers</b>					
SAL_B_R_croisés_12 mois	8-10 mois et 8-12 mois	voir fiches	9,18	6,30	23,22	38,7 €
AU_B_R_croisés_10 mois	<b>Broutards repoussés Aubrac</b>					
AU_B_R_croisés_12 mois		voir fiches	9,18	9,56	27,31	46,1 €
AU_Bourret_Herbe	<b>Bourrets d'herbe Aubrac</b>					
		voir fiche	18,90	9,56	27,31	55,8 €
SAL_Taurillon	<b>Taurillons Salers</b>					
		voir fiche	30,59	16,19	23,22	70,0 €
TAU	<b>Taureaux de reproduction</b>					
		voir fiche	16,32	9,00	44,51	69,8 €
<b>Génisses d'élevage Salers</b>						
	9-24 mois	voir fiche	12,24	13,49	17,42	43,1 €
SAL_G_vêlage_24 mois	25-34 mois		24,47	25,19	27,10	76,8 €
SAL_G_vêlage_36 mois	Total		36,71	38,68	44,51	119,9 €
<b>Génisses d'élevage Aubrac</b>						
	9-24 mois	voir fiche	13,79	11,70	15,48	41,0 €
AU_G_vêlage_36mois	25-34 mois		20,39	21,59	25,16	67,1 €
	Total		34,18	33,29	40,64	108,1 €
<b>Génisses de boucherie Salers croisées finies herbe 30-32 mois</b>						
	9-24 mois	voir fiche	12,24	14,39	17,42	44,0 €
SAL_G_croisée_30-mois	25-34 mois		22,43	23,39	25,16	71,0 €
	Total		34,67	37,79	42,58	115,0 €
<b>Génisses de boucherie Salers croisées finies auge 26-28 mois</b>						
	9-24 mois	voir fiche	12,24	14,39	17,42	44,0 €
SAL_G_croisée_26 mois_auge	25-28 mois		22,43	7,20	11,61	41,2 €
SAL_G_croisée_26 mois_auge_Maïs	Total		34,67	21,59	29,03	85,3 €
<b>Génisses de boucherie Aubrac croisées finies herbe 30-32 mois</b>						
	9-24 mois	voir fiche	12,24	14,39	17,42	44,0 €
AU_G_croisée_30 mois_FA	25-32 mois		22,43	16,19	29,03	67,7 €
AU_Boeuf_Fin_Gras_Mezenc	Total		34,67	30,59	46,45	111,7 €
<b>Génisses de boucherie Aubrac croisées finies auge 25-28 mois</b>						
	9-24 mois	voir fiche	12,24	14,39	17,42	44,0 €
AU_G_croisée_26 mois_auge	25-28 mois		17,21	7,20	11,61	36,0 €
	Total		29,45	21,59	29,03	80,1 €
<b>Génisse de boucherie Salers Croisée 14-16 mois (babinette)</b>						
SAL_G_croisée_18 mois_Maïs	14-16 mois	voir fiche	17,98	7,20	15,48	40,7 €
SAL_Vache réforme	Finition vaches de réforme Allaitante					
SAL_Vache réforme_maïs		voir fiche	8,16	6,30	6,77	21,2 €
AU_Vache réforme						
AU_Vache réforme_BFA						

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

N° fiche	Charges en € par animal et par an		Concentrés	AMV	Frais d'élevage	Véto	Total
Nom fiche							
LIM_Vache réforme	Vaches allaitantes Limousines						
LIM_Vache réforme maïs				12,22	65,88	77,16	155,3 €
LIM_G_vêlage_24 mois	Génisses d'élevage Limousine						
LIM_G_vêlage_36 mois	9-24 mois	voir fiche		13,79	11,70	15,02	40,5 €
	25-34 mois			20,39	21,59	24,40	66,4 €
	Total			34,18	33,29	39,42	106,9 €
LIM_G_St Etienne	Génisses de boucherie Limousine type St-Etienne						
	abattage à 13-15 mois	220-250 kg carcasse voir fiche		17,98	7,20	15,02	40,2 €
LIM_G_Lyon_15_16mois	Génisses de boucherie Limousine type Lyon						
LIM_G_Lyon_19_21mois	9-14 mois	voir fiche		12,24	14,39	16,89	43,5 €
	14-20 mois			22,43	7,20	11,26	40,9 €
	total 9 - 20 mois			34,67	21,59	28,16	84,4 €
LIM_B_R_10 mois	Broutards repoussés Limousin						
LIM_B_R_12 mois	8-10 mois et 8-12 mois	voir fiches		9,18	6,30	22,53	38,0 €
LIM_Taurillon_ration sèche	Taurillon Limousin type Lyon (ration sèche)						
LIM_Taurillon_ration maïs	itage à 15-16 mois	350-370 kg carcasse voir fiche		35,20	19,62	28,13	83,0 €
SAL_TJB_foin	Jeune Bovin mâle pur Salers 14-16 mois						
SAL_TJB_maïs	itage à 14-16 mois	320-350 kg carcasse voir fiche		12,06	15,78	17,85	45,7 €

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	2021				2022				évolution 2022-2021	
	Poids		prix		Poids		prix			
	vifs	carc	€/kg	€/tête	vifs	carc	€/kg	€/tête		
<b>Aubrac</b>	<b>Vaches</b>									
	Réforme maigre	540	270	2,95 €	797 €			3,80 €	1 026 €	28,8%
	Réforme finie O	620	320	3,60 €	1 152 €			4,50 €	1 440 €	25,0%
	Réforme finie R	712	370	4,20 €	1 554 €	712	370	4,95 €	1 832 €	17,9%
	Bœuf fermier Aubrac label Rouge	750	390	4,85 €	1 892 €	750	390	5,45 €	2 126 €	12,4%
	vache élevage	650			1 520 €	650 €			1 700 €	11,8%
	Veau naissant pur	50			260 €	50 €			290 €	11,5%
	Veau naissant croisé	60			300 €	60 €			330 €	10,0%
	<b>Broutards</b>									
	brd pur 7-8 mois	310		2,65 €	822 €			3,30 €	1 023 €	24,5%
	brd Cr 7-8 mois	340		2,80 €	952 €	340		3,50 €	1 190 €	25,0%
	brd pur 9-10 mois	390		2,60 €	1 014 €			3,20 €	1 248 €	23,1%
	brd Cr 9-10 mois	400		2,80 €	1 120 €			3,50 €	1 400 €	25,0%
	brd pur 12 m	430		2,45 €	1 054 €			3,00 €	1 290 €	22,4%
	brd cr 12 m	435		2,65 €	1 153 €			3,10 €	1 349 €	17,0%
	Bourret d'herbe pur	470		2,45 €	1 152 €	470		3,00 €	1 410 €	22,4%
	Bourret d'herbe croisé	470		2,65 €	1 246 €			3,30 €	1 551 €	24,5%
	<b>Broutardes</b>									
	Broutarde pure 10 mois	300		2,35 €	705 €	300		2,75 €	825 €	17,0%
	Broutarde croisée 10 mois	335		2,75 €	921 €	335		3,10 €	1 039 €	12,7%
	Broutarde pure 12 mois	330		2,30 €	759 €			2,70 €	891 €	17,4%
	broutarde croisée 12 mois	370		2,65 €	981 €			2,95 €	1 092 €	11,3%
	Velle d'élevage	280			850 €				950 €	11,8%
	<b>Veaux sous la mère</b>									
	Veaux boucherie femelles pures		135	6,60 €	891 €		150	7,25 €	1 088 €	22,1%
	Veaux boucherie mâles purs		150	7,25 €	1 088 €		150	7,20 €	1 080 €	-0,7%
	Veaux boucherie femelles croisées	231	150	7,65 €	1 148 €	231	150	7,90 €	1 185 €	3,3%
	Veaux boucherie femelles croisées Label Rouge		160	8,30 €	1 328 €		160	8,55 €	1 368 €	3,0%
	Veaux boucherie mâles croisés	262	170	8,45 €	1 437 €	262	170	8,35 €	1 420 €	-1,2%
	Veaux boucherie mâles croisés Label Rouge	269	175	9,10 €	1 593 €	269	175	8,95 €	1 566 €	-1,6%
	la "Rosée des Pyrénées" IGP (100% femelles)						130	6,30 €	819 €	#DM/0I
	<b>Génisses finies</b>									
	> 36 mois AOP Fin gras du Mezenc Aubrac	685	370	5,75 €	2 128 €	667	360	6,00 €	2 160 €	4,2%
	AOP Fin gras du Mezenc croisée	704	380	5,95 €	2 261 €	750	405	6,25 €	2 531 €	4,8%
	30 -36 mois IGP Fleur d'Aubrac croisée	778	420	5,40 €	2 268 €	778	420	5,70 €	2 394 €	5,3%
	Autres croisées	704	380	4,90 €	1 862 €	704	380	5,55 €	2 109 €	11,7%
	AOP Fin gras du Mezenc Aubrac	657	355	5,85 €	2 077 €	648	350	6,00 €	2 100 €	2,5%
	AOP Fin gras du Mezenc croisée	676	365	6,00 €	2 190 €	685	370	6,00 €	2 220 €	0,0%
	Autres pures		340	4,55 €	1 547 €		340	5,20 €	1 768 €	12,5%
	26- 30 mois IGP Fleur d'Aubrac croisée	741	400	5,20 €	2 080 €	741	400	5,50 €	2 200 €	5,5%
	Autres croisées	685	370	4,85 €	1 795 €	685	370	5,45 €	2 017 €	11,0%
	AOP Fin gras du Mezenc Aubrac	630	340	5,85 €	1 989 €	620	335	6,10 €	2 044 €	4,1%
	AOP Fin gras du Mezenc croisée	620	335	6,00 €	2 010 €	667	360	6,30 €	2 268 €	4,8%
	<b>Génisse repro</b>									
	18-20 mois				1 270 €				1 400 €	10,2%
	prête 33 m				1 800 €				2 000 €	11,1%
	<b>Taureau repro</b>									
	Réforme Aubrac	847	540	3,00 €	1 620 €	847	540	4,40 €	2 376 €	46,7%
	Réforme Charolais	1000	570	3,00 €	1 710 €	1000	570	4,50 €	2 570 €	50,3%
	Achat 12-15 mois Aubrac				1 800 €				1 950 €	8,3%
	Achat 18-20 mois Charolais				2 100 €				2 250 €	7,1%

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	2021				2022				évolution 2022-2021
	Poids		Prix		Poids		Prix		
	vifs	carc	€/kg	€/tête	vifs	carc	€/kg	€/tête	
<b>Salers</b>									
<b>Vaches</b>									
Réforme maigre (P)	500	250	2,55 €	638 €	500	250	3,70 €	925 €	45,1%
Réforme maigre O	620	310	3,30 €	1 023 €	620	310	4,35 €	1 349 €	31,8%
Réforme finie O	700	350	3,70 €	1 295 €	700	350	4,60 €	1 610 €	24,3%
Réforme finie R	741	400	4,15 €	1 660 €	741	400	4,90 €	1 960 €	18,1%
Vache Salers label rouge	788	410	4,50 €	1 845 €	788	410	5,30 €	2 173 €	17,8%
Vache élevage	650			1 300 €	650			1 700 €	30,8%
Veau naissant pur **	50			150 €	50			165 €	10,0%
Veau naissant croisé **	70			250 €	70			260 €	4,0%
<b>Broutards</b>									
brd pur 9-10 mois léger	320		2,10 €	672 €	320		2,70 €	864 €	28,6%
brd CR 9-10 mois léger	320		2,50 €	800 €	320		3,00 €	960 €	20,0%
brd pur 9-10 mois lourds	380		2,10 €	798 €	380		2,80 €	1 064 €	33,3%
brd Cr 9-10 mois lourd	400		2,50 €	1 000 €	400		3,20 €	1 280 €	28,0%
brd pur repoussé 12 mois	400		2,00 €	800 €	400		2,60 €	1 040 €	30,0%
brd cr repoussé 12 mois	410		2,35 €	964 €	410		3,00 €	1 230 €	27,7%
<b>Broutardes</b>									
Broutarde croisée légère	300		2,50 €	750 €	300		2,90 €	870 €	16,0%
Broutarde croisée lourde	350		2,50 €	875 €	350		2,90 €	1 015 €	16,0%
Broutarde pure export	280		1,65 €	462 €	280		2,30 €	644 €	39,4%
Velle d'élevage	300			800 €	300			900 €	12,5%
<b>Animaux finis</b>									
<b>Génisses finies croisées</b>									
26-34 mois	778	420	4,20 €	1 764 €	778	420	5,20 €	2 184 €	23,8%
Babynette croisée 17 mois ***	623	340	4,25 €	1 445 €	642	340	4,70 €	1 598 €	10,6%
<b>génisse repro</b>									
18-20 mois	490			1 050 €	490			1 300 €	23,8%
prête 33 m	630			1 500 €	630			1 750 €	16,7%
<b>Taureau repro</b>									
Réforme Salers	875	500	3,10 €	1 550 €	875	500	4,30 €	2 150 €	38,7%
Réforme Charolais	1000	570	3,00 €	1 710 €	1000	570	4,50 €	2 570 €	50,3%
Achat 12-15 mois Salers	450			1 350 €	450			1 750 €	29,6%
Achat 18-20 mois Charolais	600			2 100 €	600			2 250 €	7,1%

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	2021				2022				évolution 2022-2021
	Poids		prix		Poids		prix		
	vifs	carc	€/kg	€/tête	vifs	carc	€/kg	€/tête	
<b>Limousin</b>									
<b>Vaches</b>									
Réforme ( O )		310	3,05 €	946 €		310	4,30 €	1 333 €	41,0%
Réforme ( R )		410	4,10 €	1 681 €		410	4,70 €	1 927 €	14,6%
Réforme ( U - )		465	4,50 €	2 093 €		455	5,15 €	2 343 €	14,4%
Réforme Label ( U= et U+ )		510	4,65 €	2 372 €		490	5,45 €	2 671 €	17,2%
Vache élevage	680			1 850 €	680			1 950 €	5,4%
Veau naissant pur	60			350 €	60			370 €	5,7%
<b>Broutards</b>									
brd léger printemps (Occitanie)	300						3,40 €	1 020 €	
brd léger automne (Occitanie)	300						3,40 €	1 020 €	
brd pur 7-9 mois printemps	340		2,65 €	901 €	340		3,40 €	1 156 €	28,3%
brd pur 7-9 mois automne	350		2,75 €	963 €	350		3,50 €	1 225 €	27,3%
brd pur 9-10 mois printemps	410		2,65 €	1 087 €	410		3,35 €	1 374 €	26,4%
brd pur 9-10 mois automne	400		2,75 €	1 100 €	400		3,45 €	1 380 €	25,5%
<b>Broutardes</b>									
Broutarde légère	280		2,70 €	756 €	280		3,10 €	868 €	14,8%
Broutarde	330		2,70 €	891 €	350		3,10 €	1 085 €	14,8%
Velle d'élevage				950 €				1 050 €	10,5%
<b>Animaux finis</b>									
veaux sous la mère fem. Label Rouge	227	150	8,35 €	1 253 €	227	150	8,20 €	1 230 €	-1,8%
veaux sous la mère femelles		145	7,55 €	1 095 €		145	7,55 €	1 095 €	0,0%
veaux sous la mère mâles Label Rouge	250	165	8,50 €	1 403 €	250	165	8,60 €	1 419 €	1,2%
veaux sous la mère mâles	235	155	7,85 €	1 217 €	235	155	8,00 €	1 240 €	1,9%
veaux d'Aveyron - Ségala fem. Label Rouge	355	221	5,70 €	1 260 €	355	221	6,00 €	1 326 €	5,3%
veaux d'Aveyron - Ségala mâles. Label Rouge	368	234	5,80 €	1 357 €	368	234	6,10 €	1 427 €	5,2%
velles lourdes	390	238	4,30 €	1 023 €		238	5,05 €	1 202 €	17,4%
veaux lourds	450	284	4,25 €	1 207 €		284	4,95 €	1 406 €	16,5%
Génisse ( R )		340	4,45 €	1 513 €		340	5,30 €	1 802 €	19,1%
Génisse ( U )		400	4,55 €	1 820 €		400	5,35 €	2 140 €	17,6%
AOP Fin gras du Mezenc Limousin 26 mois		355	6,15 €	2 183 €		355	6,30 €	2 237 €	2,4%
AOP Fin gras du Mezenc Limousin 34 mois	670	375	6,10 €	2 288 €	670	375	6,30 €	2 363 €	3,3%
AOP Fin gras du Mezenc Limousin > 36 mois		400	6,10 €	2 440 €		400	6,40 €	2 560 €	4,9%
Très jeunes génisses (type St Etienne)		230	4,10 €	943 €		230	5,05 €	1 162 €	23,2%
Très jeunes génisses (Occitanie)		250				250	5,30 €	1 325 €	
Génisse Lyon légère		260	4,20 €	1 092 €		270	5,20 €	1 352 €	23,8%
Génisse Lyon	526	300	4,30 €	1 290 €	526	300	5,30 €	1 590 €	23,3%
Très jeune bovin mâles		300				300	5,10 €	1 530 €	
Taurillon St Etienne	557	340	3,95 €	1 343 €	557	340	4,80 €	1 632 €	21,5%
Taurillon Lyon léger		360	3,95 €	1 422 €		360	4,80 €	1 728 €	21,5%
Taurillon Lyon Lourd		380	3,90 €	1 482 €		380	4,80 €	1 824 €	23,1%
Taurillon Lourd	683	410	3,90 €	1 599 €	683	410	4,90 €	2 009 €	25,6%
<b>Génisse repro</b>									
18-20 mois		540		1 450 €		540		1 520 €	4,8%
à saillir		610		1 650 €		610		1 750 €	6,1%
prête 33 m		660		1 950 €		660		2 050 €	5,1%
prête automne 36 m		680		2 050 €		680		2 150 €	4,9%
<b>Taureau repro</b>									
Réforme Limousin	934	570	3,05 €	1 739 €	934	570	4,45 €	2 537 €	45,9%
Achat 18-20 mois Limousin		500		2 550 €		500		2 750 €	7,8%

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	<b>SL_VA_veau</b>	Vache Salers pur vêlage d'hiver
 2	<b>AU_VA_veau</b>	Vache Aubrac pur vêlage d'hiver
 3	<b>LIM_VA_veau</b>	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	<b>1,04</b>

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	<b>365</b>
poids du veau						
GMQ g/j		40		270	375	
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
en kg de Matière Sèche Utile par jour						
1- Vache						
- Foin 0,65 UFL		11,5	14	16	16	
- Pâture						
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
en kilos bruts par jour						
1- Vache - concentré 18% MAT		1				<b>91</b>
2- Veau - concentré 16% MAT				3		<b>234</b>
<b>Observations</b>						
( 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	<b>1,03</b>

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	
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
en kg de Matière Sèche Utile par jour						<b>Totaux</b>
1. Vache						
- Foin 0,65 UFL						1976
- Pâtûre						2745
						4721
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
en kilos bruts par jour						<b>Totaux</b>
1, Vache - concentré 18%						91
2, Veau - concentré 16% MAT						183
<b>Observations</b>						
( 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	<b>0,99</b>

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	<b>365 jours</b>
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		
<b>Consommation FOURRAGES</b>						<b>Totaux</b>
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						<b>4556</b>
1. Vache						<b>kg MS</b>
- Ensilage herbe			<---- 6 ---->	<---- 5 ---->		949
- Foin 0,65 UFL	5 ---->		<---- 6 ---->	<---- 6,5 ---->		1310
- Pâturage	5 ---->	<---- 14 ---->			<---- 14 ---->	2297
<b>Consommation CONCENTRE</b>						<b>Totaux</b>
<i>en kilos bruts par jour</i>						<b>22 kg</b>
1, Vache - tourteau colza						
			<---- 0,5 ---->			
2, Veau - concentré 16% MAT						<b>315 kg</b>
				<---- 2,3 ---->		
				(de 1,5 à 3 kg)		
<b>Observations</b>						
( 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	<b>0,9</b>
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	<b>365</b>
<b>Consommation FOURRAGES</b>					
<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)		
<b>Consommation CONCENTRE</b>					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- Orge,colza	< 1 à 2 kg >				<b>vache</b>
- VL18		<----- 2,8 kg en moy. sur 280 jrs ----->			<b>917 kg</b>
- Concentré 16%MAT (veau)		< 1,3 kg en moy. sur 180js >			<b>veau</b>
- CMV	<----- 100 g ----->				<b>234 kg</b>
<b>Observations</b>					
( 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	<b>1,45</b>

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	
<b>Consommation FOURRAGES</b>								
en kg de Matière Sèche Utile par jour								
- Foin 0,65 UFL	1,5 (60 j)	<----- 5 ----->		<----- 9 ----->		<----- 9 ----->		2674 kg
- Pâture	<---Pât. --->		<----- Pât. ----->		<----- Pât. ----->			
<b>Consommation CONCENTRE</b>								
en kilos bruts par jour								
- Concentrés 18% MAT		<----- 0,8 ----->						146 kg par génisse
- CMV				par cure				9,1 kg
<b>Observations</b>	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
<b>Coef. UGB</b> 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		<b>0,88</b>

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 <i>Exemple de plan de production jusqu'au vêlage</i>						Total	
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	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin 0,65 UFL					8		1298 kg
- Pâture		<---- Pât. ---->	<---- Pât. ---->			<---- Pât. ---->	
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>							
- Concentrés 18% MAT				1,0			151 kg par génisse
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)	<b>Naissance</b>			<b>Décembre Saillie</b>		<b>Vêlage</b>	

### 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
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<i>Croisé</i> <b>0,45</b>
<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		
<b>Consommation FOURRAGES</b>				<b>Totaux</b>
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Pâture		4		
- Foin 0,65 UFL		1		62 kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Concentrés 18% MAT		4		248 kg
<b>Observations</b>				
( 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	960 €	3,00 € / 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	0,04 €	2,25 €
Coût pâture	0,14 €	9 €	Mécanisation (distribution)	0,02 €	1 €
Coût aliments	1,70 €	105 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,00 €	0 €
<i>Aliment 18%MAT</i>	1,70 €	105 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,93 €</b>	<b>120 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,00 €	0 €	(soit 7 h/UGB)	0,11 €	7 €
0 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,48 €	30 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,41 €</b>	<b>149 €</b>			
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									
	2,63 €	2,72 €	2,81 €	2,91 €	3,00 €	3,09 €	3,19 €	3,28 €	3,38 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,49 €	2,57 €	2,64 €	2,72 €	2,79 €	2,86 €	2,94 €	3,01 €	3,09 €

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.

# 8

## SAL\_B\_R\_croisés\_12 mois

### Broutard repoussé Salers x Charolais

		8-12 mois
<b>Coef. UGB</b>	sur 12 mois	<i>Croisé</i> <b>0,45</b>
<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>	
<b>DATES</b>	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	
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Ensilage maïs	<---- 4 ---->			
- Foin 0,65 UFL	<---- 2 ---->		<---- 5,50 ---->	
		<b>Totaux</b>		<b>Totaux</b>
		388		534 kg
		194		534 kg
		<b>582 kg</b>		
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Orge	<---- 1 ---->			
- Colza	<---- 1,2 ---->			
- CMV	<---- 20 g ---->			
- Concentrés 18% MAT			<---- 4 ---->	
		<b>97 kg</b>		<b>0 kg</b>
		<b>116 kg</b>		<b>0 kg</b>
		<b>1,94 kg</b>		<b>0 kg</b>
		<b>0 kg</b>		<b>388 kg</b>
<b>Observations</b>				
( 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	960 €	3,00 € / kg vif

## Report Salers X Charolais 12 mois

Poids vif objectif	450	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1340
Jours	97

### Ration Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,50 €	48 €	Frais financiers 1%	0,04 €	3,52 €
Coût ensilage maïs	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,09 €	8 €
Coût aliments	1,70 €	165 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,44 €	42 €
<i>Aliment 18%MAT</i>	1,70 €	165 €			
<i>Colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>2,20 €</b>	<b>213 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>	<b>0,11 €</b>	<b>11 €</b>
Paille	0,36 €	35 €	(soit 7 h/UGB)		
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,30 €	30 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,86 €</b>	<b>277 €</b>			
Perte liée à la mortalité		12 €			

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

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	2,63 €	2,72 €	2,81 €	2,91 €	3,00 €	3,09 €	3,19 €	3,28 €	3,38 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,65 €	2,72 €	2,79 €	2,85 €	2,92 €	2,99 €	3,05 €	3,12 €	3,19 €

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 **53 €** d'économie sur le coût alimentaire  
**25%** 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.

# 9

## SAL\_B\_R\_10 mois

### Broutard repoussé Salers

	8-10 mois
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<i>Pur</i> <b>0,4</b>
<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	
<b>Consommation FOURRAGES</b>			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Pâture	<---- 4 ---->		<b>248 kg</b>
- Foin 0,65 UFL	<---- 1 ---->		<b>62 kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- Concentré 18% MAT	<---- 3 ---->		<b>186 kg</b>
<b>Observations</b>			
( 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	810 €	2,70 € / 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	0,03 €	1,90 €
Coût pâture	0,14 €	9 €	Mécanisation (distribution)	0,02 €	1 €
Coût aliments	1,28 €	79 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,00 €	0 €
<i>Aliment 18%MAT</i>	1,28 €	79 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,51 €</b>	<b>93 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,00 €	0 €	(soit 7 h/UGB)	0,10 €	6,3 €
0 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,48 €	30 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>1,98 €</b>	<b>123 €</b>			
Perte liée à la mortalité	1%	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									
	2,30 €	2,40 €	2,50 €	2,60 €	2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €	3,10 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,22 €	2,30 €	2,38 €	2,46 €	2,54 €	2,62 €	2,70 €	2,78 €	2,86 €

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.

# 10

## SAL\_B\_R\_12 mois

### Broutard repoussé Salers

		8-12 mois
<b>Coef. UGB</b>	sur 12 mois	<i>Pur</i> <b>0,4</b>
<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>	
<b>DATES</b>	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
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Ensilage maïs	<---- 4 ---->	<b>388</b>		
- Foin 0,65 UFL	<---- 2,2 ---->	<b>213</b>	<---- 5 ---->	<b>485 kg</b>
		<b>601 kg</b>		
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Orge	<---- 0,7 ---->	<b>67,9 kg</b>		
- Colza	<---- 1 ---->	<b>97 kg</b>		
- CMV	<---- 20 g ---->	<b>2 kg</b>		
- Concentrés 18% MAT			<---- 3,5 ---->	<b>340 kg</b>
<b>Observations</b>				
( 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 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 équivalait 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.

# Broutard repoussé Salers

# 12 MOIS

## Broutard Salers 8 mois

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	810 €	2,70 € / 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	0,03 €	2,97 €
Coût ensilage maïs	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,08 €	8 €
Coût aliments	1,49 €	144 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,44 €	42 €
Concentré 18%MAT	1,49 €	144 €			
colza	0,00 €	0 €			
CMV	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,94 €</b>	<b>188 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,36 €	35 €	(soit 7 h/UGB)	0,10 €	10 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,30 €	30 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,60 €</b>	<b>252 €</b>			
Perte liée à la mortalité	1%	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									
	2,30 €	2,40 €	2,50 €	2,60 €	2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €	3,10 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,42 €	2,49 €	2,56 €	2,63 €	2,70 €	2,77 €	2,85 €	2,92 €	2,99 €

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 :

soit **40 €** **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.

# 11

## SAL\_Btde\_R\_croisée\_9 mois

### Broutarde 9 mois Salers x Charolais

	8-9 mois
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<i>Croisé</i> <b>0,45</b>
<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	
<b>Consommation FOURRAGES</b>				<b>Totaux</b>
en kg de Matière Sèche Utile par jour				
- Pâtûre			<----- 4 ----->	772 kg
- Foin 0,65 UFL	<----- 1 ----->			81 kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>				<b>0 kg</b>
en kilos bruts par jour				
<b>Observations</b>				
( 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	798 €	2,90 € / 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	0,03 €	1,27 €
Coût pâture	0,64 €	27 €	Mécanisation (distribution)	0,06 €	3 €
Coût aliments	0,00 €	0 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,00 €	0 €
<i>Aliment</i>	0,00 €	0 €			
<i>soja</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>0,82 €</b>	<b>34 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,00 €	0 €	(soit 7 h/UGB)	0,16 €	7 €
0 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	<b>0,70 €</b>	<b>30 €</b>			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>1,52 €</b>	<b>64 €</b>			

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

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	2,46 €	2,57 €	2,68 €	2,79 €	2,90 €	3,01 €	3,12 €	3,23 €	3,34 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,35 €	2,44 €	2,54 €	2,63 €	2,73 €	2,82 €	2,91 €	3,01 €	3,10 €

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
<b>Coef. UGB</b>	sur 12 mois	<i>Croisé</i> <b>0,45</b>
	<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,08

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
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			<b>Totaux</b>
- Foin 0,65 UFL		<----- 5,5 ----->	341 341 kg
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>			
- Concentrés 18% MAT		<----- 3,5 ----->	217 kg
<b>Observations</b> ( 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.



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



# Broutarde repoussée Salers x Charolais

# 10 MOIS

## Broutarde Salers x Charolais 8 mois

Poids maigre	275	kg vif
Prix maigre	798 €	2,90 € / kg vif

## Report Salers X Charolais 10 mois

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

GMQ/ jours (g)	1129
Jours	62

### Ration Pâture + Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,50 €	31 €	Frais financiers	0,03 €	1,87 €
Coût pâture	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,09 €	5 €
Coût aliments	1,49 €	92 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,50 €	31 €
<i>Aliment 18% MAT</i>	1,49 €	92 €			
<i>Colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,98 €</b>	<b>123 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,36 €	22 €	(soit 7 h/UGB)	0,11 €	7 €
	3 kg / jour				
<b>Ch. Élevage</b>	0,48 €	30 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,82 €</b>	<b>175 €</b>			
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									
	2,46 €	2,57 €	2,68 €	2,79 €	2,90 €	3,01 €	3,12 €	3,23 €	3,34 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,63 €	2,71 €	2,80 €	2,89 €	2,98 €	3,06 €	3,15 €	3,24 €	3,32 €

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
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	0,40	0,60	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	8	24
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,13	0,60	0,57	<b>1,30</b>

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

Génisse Salers Croisée finie Herbe (lourde)						Total
<i>Exemple de plan de production</i>						
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	01-mai	15-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	
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL	<----- 5,2 ----->		<----- 8,5 ----->	<----- 2 ----->		Totaux 2783 kg
- Pâturage		<----- 7 ----->		<----- 7 ----->		2555 kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Concentré	<----- 1 ----->		<----- 1 ----->			Totaux 365
- Concentré engraissement				<5 kg> sur 120j Augmentation progressive de 2 kg à 8 kg		600 0
<b>Observations</b>						
( 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	928 €	2,90 € / 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	0,34 €	250 €	Frais financiers	0,04 €	26 €
Coût pâture	0,12 €	89 €	Mécanisation (distribution)	0,06 €	43 €
Coût aliments	0,55 €	401 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,18 €	132 €
<i>Aliments</i>	0,55 €	401 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,01 €</b>	<b>741 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,24 €	175 €	(soit 7 h/UGB)	0,16 €	120 €
4 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	<b>0,11 €</b>	<b>80 €</b>			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>1,36 €</b>	<b>996 €</b>			
<b>Perte liée à la mortalité</b>		<b>17 €</b>			

## 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	2,53 €	2,62 €	2,71 €	2,81 €	2,90 €	2,99 €	3,09 €	3,18 €	3,28 €
€/kg carcasse vendu	5,08 €	5,15 €	5,22 €	5,29 €	5,36 €	5,43 €	5,51 €	5,58 €	5,65 €

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 **294 €** d'économie sur le coût alimentaire  
**40%** 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
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	0,40	0,65	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	3	19
<b>UGB sur la durée de présence</b>	0,13	0,65	0,21	<b>1,00</b>

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		<b>577</b>
POIDS vifs	320 kg	440 kg	540 kg	620 kg	670 kg	
G.M.Q.	606	505	667	820		
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL	<----- 5,2 ----->		<----- 8 ----->	<----- 8 ----->		2478
- Pâtture		<----- 7 ----->				1386
						<b>3864</b>
						kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Concentré 18%MAT	<----- 1,5 ----->		<----- 2,5 ----->			<b>597</b>
- Orge				<----- 1,5 ----->		<b>92</b>
- Concentré 16%				<----- 3 ----->		<b>183</b>
- CMV				<----- 50 g ----->		<b>3</b>
<b>Observations</b>						
( 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'auge 26-28 mois

### Broutarde au sevrage

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	928 €	<b>2,90 €</b> /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	0,47 €	271 €	Frais financiers	0,04 €	20 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,06 €	39 €
Coût aliments	0,63 €	364 €			
<i>céréales</i>	0,06 €	34 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,24 €	137 €
<i>concentrés</i>	0,57 €	327 €			
<i>CMV</i>	0,01 €	3 €			
Coût alimentaire	<b>1,10 €</b>	<b>636 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,32 €	182 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,16 €</b>	<b>92 €</b>
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,09 €	51 €			
Ch. Opérationnelles	<b>1,50 €</b>	<b>868 €</b>			
Perte liée à la mortalité	1%	<b>16 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement €/kg vif									
	2,53 €	2,62 €	2,71 €	2,81 €	<b>2,90 €</b>	2,99 €	3,09 €	3,18 €	3,28 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	<b>5,18 €</b>	<b>5,26 €</b>	<b>5,34 €</b>	<b>5,42 €</b>	<b>5,50 €</b>	<b>5,58 €</b>	<b>5,65 €</b>	<b>5,73 €</b>	<b>5,81 €</b>

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 :

soit **243 € d'économie sur le coût alimentaire**  
**38% 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 attribuée 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
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	0,40	0,65	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	3	19
<b>UGB sur la durée de présence</b>	0,13	0,65	0,21	<b>1,00</b>

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		<b>577</b>
POIDS vifs	320 kg	440 kg	540 kg	620 kg	670 kg	
G.M.Q.	606	505	667	820		
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
<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
						<b>4075</b>
						kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Concentré 18%MAT	<---- 1,5 ---->					<b>297 kg</b>
- Orge			<---- 0,8 ---->	<---- 1,2 ---->		<b>169 kg</b>
- Colza			<---- 1,2 ---->	<---- 1,8 ---->		<b>254 kg</b>
- CMV			<---- 50 g ---->	<---- 50 g ---->		<b>9 kg</b>
<b>Observations</b>						
( ex. Interventions)	Strongles Douve avt sevrage		A la remise au paturage en début hiver et sur résultats coprologie	Strongles	puis au cas par cas	

Commentaires :

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

## Broutarde au sevrage

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	928 €	<b>2,90 €</b> /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	0,35 €	201 €	Frais financiers	0,04 €	20 €
Coût ensilage	0,17 €	100 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	58 €
Coût aliments	0,52 €	300 €			
<i>céréales + colza</i>	0,29 €	165 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,24 €	137 €
<i>Aliment 18%</i>	0,22 €	126 €			
<i>CMV</i>	0,02 €	9 €			
Coût alimentaire	<b>1,04 €</b>	<b>601 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,32 €	182 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,16 €</b>	<b>92 €</b>
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,09 €	51 €			
Ch. Opérationnelles	<b>1,44 €</b>	<b>833 €</b>			
Perte liée à la mortalité	1%	<b>16 €</b>			

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

		Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement								
		€/kg vif								
		2,53 €	2,62 €	2,71 €	2,81 €	<b>2,90 €</b>	2,99 €	3,09 €	3,18 €	3,28 €
Prix d'équilibre en	€/kg carcasse vendu	<b>5,14 €</b>	<b>5,22 €</b>	<b>5,30 €</b>	<b>5,38 €</b>	<b>5,46 €</b>	<b>5,54 €</b>	<b>5,61 €</b>	<b>5,69 €</b>	<b>5,77 €</b>

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.

# 16

## SAL\_G\_croisée\_18 mois\_Maïs

### Génisse de boucherie Salers Croisée 18 mois

Génisse Salers croisée 18 mois		
<b>Coef. UGB</b>	sur 12 mois	<b>0,60</b>
	<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	<b>257</b>
POIDS vifs	320 kg	605 kg	
G.M.Q.		1109	
<b>Consommation FOURRAGES</b>			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Ensilage maïs 32%	<---- 6,5 ---->		<b>1671</b>
- Paille	<---- 1 ---->		<b>257</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- Orge	<---- 2 ---->		<b>514</b>
- Colza	<---- 1,5 ---->		<b>386</b>
- CMV	<---- 50 g ---->		<b>13</b>
<b>Observations</b>			
( 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	928 €	2,90 € /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	0,12 €	31 €	Frais financiers	0,04 €	9 €
Coût ensilage	0,65 €	167 €	Mécanisation (distribution)	0,21 €	53 €
Coût aliments	1,40 €	360 €			
<i>céréales</i>	0,75 €	193 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,37 €	96 €
<i>colza</i>	0,60 €	154 €			
<i>CMV</i>	0,05 €	13 €			
Coût alimentaire	<b>2,17 €</b>	558 €	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,48 €	123 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,15 €</b>	<b>39 €</b>
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,09 €	23 €			
Ch. Opérationnelles	<b>2,74 €</b>	<b>704 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>14 €</b>			

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

Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement €/kg vif								
	2,65 €	2,71 €	2,78 €	2,84 €	2,90 €	2,96 €	3,03 €	3,09 €	3,15 €
	5,20 €	5,26 €	5,32 €	5,38 €	5,44 €	5,50 €	5,56 €	5,62 €	5,68 €

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	
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>0,50</b>	
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	
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
- Foin 0,65 UFL		5	4,5	<b>898 kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Concentré 18%MAT		3,5	4,5	<b>851 kg</b>
<b>Observations</b> ( 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 ).  
 Sevrer de préférence des broutards 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	864 € <b>2,70 €</b>

## 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	0,03 €	6 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,07 €	14 €
Coût aliments	1,85 €	362 €			
Céréales	0,00 €	0 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,39 €	76 €
Aliment 18%	1,85 €	362 €			
CMV	0,00 €	0 €			
concentré JB	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>		<b>442 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,48 €	94 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,13 €</b>	<b>25 €</b>
4 kg / j					
Ch. Élevage	0,17 €	34 €			
Ch. Opérationnelles	<b>2,91 €</b>	<b>570 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>13 €</b>			

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

		Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement								
		€/kg vif								
		2,33 €	2,42 €	2,51 €	2,61 €	2,70 €	2,79 €	2,89 €	2,98 €	3,08 €
Prix d'équilibre en	€/kg carcasse	4,46 €	4,55 €	4,64 €	4,73 €	4,83 €	4,92 €	5,01 €	5,10 €	5,20 €

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 **109 € d'économie sur le coût alimentaire**  
soit **25% 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	
<b>Consommation FOURRAGES</b> en kg de Matière Sèche Utile par jour					<b>Totaux</b> 1049 kg 155 kg 136 kg
- Maïs (32% MS)		6	7		
- Foin 0,65 UFL	5				
- Paille		1	0,5		
<b>Consommation CONCENTRE</b> en kilos bruts par jour					363 kg 195 kg 109 kg 13 kg
- Orge		2,2	2,2		
- Colza		1	1,5		
- Concentré 18%MAT	3,5				
- CMV		80 g	80 g		
<b>Observations</b> ( 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 complémentation 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	864 €	<b>2,70 €</b>

## 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 €	30 €	Frais financiers	0,03 €	6 €
Coût ensilage	0,54 €	105 €	Mécanisation (distribution)	0,18 €	36 €
Coût aliments	1,41 €	277 €			
<i>Céréales</i>	0,37 €	73 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,39 €	76 €
<i>colza</i>	0,74 €	145 €			
<i>CMV</i>	0,07 €	13 €			
<i>Aliment 18%</i>	0,24 €	46 €			
<b>Coût alimentaire</b>		<b>412 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,48 €	94 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,13 €</b>	<b>25 €</b>
4 kg / j					
<b>Ch. Élevage</b>	0,17 €	34 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,76 €</b>	<b>540 €</b>			
<b>Perte liée à la mortalité</b>		<b>12 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,33 €	2,42 €	2,51 €	2,61 €	2,70 €	2,79 €	2,89 €	2,98 €	3,08 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse	4,39 €	4,48 €	4,58 €	4,67 €	4,76 €	4,85 €	4,94 €	5,03 €	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.

# 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
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
<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
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<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
<b>Observations</b> ( 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

# Taurillon Salers

## Broutard Salers 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	864 €	2,70 € / 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	0,13 €	35 €	Frais financiers	0,03 €	9 €
Coût ensilage	0,58 €	160 €	Mécanisation (distribution)	0,19 €	53 €
Coût aliments	1,44 €	393 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,37 €	102 €
<i>Céréales + colza</i>	1,21 €	331 €			
<i>Aliment 16%</i>	0,16 €	43 €			
<i>CMV</i>	0,07 €	19 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>2,14 €</b>	<b>588 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,48 €	132 €	(soit 7 h/UGB)	0,19 €	52 €
4 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	<b>0,14 €</b>	<b>39 €</b>			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,77 €</b>	<b>759 €</b>			
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									
	2,33 €	2,42 €	2,51 €	2,61 €	2,70 €	2,79 €	2,89 €	2,98 €	3,08 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,57 €	4,65 €	4,73 €	4,81 €	4,89 €	4,97 €	5,04 €	5,12 €	5,20 €

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
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>1,00</b>	<b>1,0</b>
<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	<b>87</b>
POIDS vifs	620 kg      700 kg	
G.M.Q.	920	
<b>Consommation FOURRAGES</b>		
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>		
- Foin 0,65 UFL	<----- 10 ----->	<b>870</b>
		kg
<b>Consommation CONCENTRE (*)</b>		
<i>en kilos bruts par jour</i>		
- Concentré finition	<----- 6 ----->	522
		0
		<b>522</b>
		0
<b>Observations</b>		
( 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	<b>123</b>
POIDS vifs	650 kg      770 kg	
G.M.Q.	976	
<b>Consommation FOURRAGES</b>		
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>		
- Foin 0,65 UFL	<----- 10 ----->	<b>1230</b>
		kg
<b>Consommation CONCENTRE (*)</b>		
<i>en kilos bruts par jour</i>		
- Concentré finition	<----- 6 ----->	738
		0
		<b>738</b>
<b>Observations</b>		
( 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	1 414 €	<b>2,18 €</b> /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	0,05 €	6,57 €
Coût ensilage			Mécanisation (distribution)	0,16 €	19 €
Coût aliments	<b>2,55 €</b>	<b>314 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,42 €	51 €
<i>aliment</i>	2,55 €	314 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>3,45 €</b>	<b>424 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,48 €	59 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,03 €</b>	<b>27 €</b>
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,11 €	13 €			
Ch. Opérationnelles	<b>4,04 €</b>	<b>496 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>17 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,99 €	2,04 €	2,08 €	2,13 €	2,18 €	2,22 €	2,27 €	2,31 €	2,36 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,60 €	4,67 €	4,74 €	4,81 €	4,89 €	4,96 €	5,03 €	5,10 €	5,18 €

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 **155 € d'économie sur le coût alimentaire**  
soit **37% 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
<b>Coef. UGB</b>	sur 12 mois	<b>1,0</b>
<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	<b>108</b>
POIDS vifs	650 kg	770 kg	
G.M.Q.		1111	
<b>Consommation FOURRAGES</b>			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Ens Maïs	<---- 10 ---->		<b>1 080 kg</b>
- Paille	<---- 2,5 ---->		<b>270 kg</b>
-	à volonté		
-			
<b>Consommation CONCENTRE</b>			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- orge	<---- 1 ---->		108
-colza	<---- 2,2 ---->		238
-			<b>346</b>
- CMV	<---- 100 g ---->		<b>11</b>
<b>Observations</b>			
( 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	1 414 €	<b>2,18 €</b> /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	0,08 €	32 €	Frais financiers	0,05 €	5,77 €
Coût ensilage	1,00 €	108 €	Mécanisation (distribution)	0,32 €	34 €
Coût aliments	<b>1,35 €</b>	<b>146 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,43 €	46 €
<i>céréales</i>	0,38 €	41 €			
<i>colza</i>	0,88 €	95 €			
<i>CMV</i>	0,10 €	11 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>2,65 €</b>	<b>287 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	51,84 €	52 €	(soit 7 h/UGB)	0,02 €	24 €
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,12 €	13 €			
Ch. Opérationnelles	<b>3,26 €</b>	<b>352 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>17 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,99 €	2,04 €	2,08 €	2,13 €	2,18 €	2,22 €	2,27 €	2,31 €	2,36 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,26 €	4,33 €	4,41 €	4,48 €	4,55 €	4,62 €	4,69 €	4,77 €	4,84 €

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	<a href="#">AU_G_vêlage_36 mois</a>	Génisse d'élevage AUBRAC
 23	<a href="#">AU_B_R_croisés_10 mois</a>	Broutard repoussé Aubrac X Charolais 10 mois
 24	<a href="#">AU_B_R_croisés_12 mois</a>	Broutard repoussé Aubrac X Charolais 12 mois
 25	<a href="#">AU_Bourret_Herbe</a>	Bourret d'herbe Aubrac
 26	<a href="#">AU_G_croisée_26 mois_auge</a>	Génisse de boucherie finie à l'auge 25-27 mois
 27	<a href="#">AU_G_croisée_30 mois_FA</a>	Génisse de boucherie finie à l'herbe 30-32 mois Aubrac croisée - Fleur d'Aubrac
 28	<a href="#">AU_Vache réforme</a>	Vache de réforme (hors BFA) avec enrubannage
 29	<a href="#">AU_Vache réforme_BFA</a>	Vache de réforme Bœuf Fermier d'Aubrac
 30	<a href="#">AU_Boeuf_Fin_Gras_Mezenc</a>	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	<b>1,29</b>

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	<b>1050</b>
POIDS vifs	40 kg	270 kg	390 kg	460 kg	540 kg	630 kg	
G.M.Q. g/j		842	606	380	442	421	
<b>Consommation FOURRAGES</b>							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin 0,65 UFL	1,5 (60 j)	<----- 5,1 ----->		<----- 7 ----->			<b>2214</b>
- Pâturage	<----- 2 ----->		<----- 10 ----->		<----- 13 ----->		<b>5048</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>							
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- Orge		<----- 0,4 ----->		<----- 0,40 ----->			<b>152</b>
- Colza		<----- 0,6 ----->		<----- 0,30 ----->			<b>173</b>
- CMV		<----- 50 g ----->		<----- 80 g ----->			<b>24</b>
<b>Observations</b>							
( 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
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<i>Croisé</i> <b>0,45</b>
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,08

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 Exemple de plan de production		
DATES	15-oct	15-déc
Nb de jours	61	
POIDS vifs	320 kg	390 kg
GMQ g/j	1311	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>		
		<b>Totaux</b>
- Foin 0,65 UFL	5	<b>305 kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>		
- Concentrés 16% MAT	3	<b>183 kg</b>
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)		
	déparasitage	douve entérotaxémie

# Broutard repoussé Aubrac X Charolais 10 MOIS

## Broutard Aubrac x Charolais 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	1 120 €	3,50 € / kg vif

## Broutard Aubrac X Charolais 10 mois

Poids vif objectif	400	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1311
Jours	61

### Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,45 €	27 €	Frais financiers	0,04 €	2,58 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,08 €	5 €
Coût aliments	1,20 €	73 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,50 €	30 €
<i>Aliment</i>	1,20 €	73 €			
<i>Colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,65 €</b>	<b>101 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,36 €	22 €	(soit 7 h/UGB)	0,11 €	7 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,60 €	37 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,61 €</b>	<b>159 €</b>			
Perte liée à la mortalité	1,00%	12 €			

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

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	3,13 €	3,22 €	3,31 €	3,41 €	3,50 €	3,59 €	3,69 €	3,78 €	3,88 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	3,04 €	3,12 €	3,19 €	3,27 €	3,34 €	3,42 €	3,49 €	3,57 €	3,64 €

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
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<i>Croisé</i> <b>0,45</b>
<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
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
1 - Ensilage maïs	<----- 5 ----->	<b>545</b>		
- Foin 0,65 UFL	<----- 1 ----->	<b>109</b>		
		<b>654 kg</b>		
2 - Foin 0,65 UFL			<----- 3,5 ----->	<b>382</b>
- Ensilage herbe			<----- 2 ----->	<b>218</b>
				<b>600 kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
1 - avec maïs				
- Concentrés 24% MAT	<----- 2,5 ----->	<b>273 kg</b>		
2 - avec foin				
- Concentrés 16% MAT			<----- 3,5* ----->	<b>382 kg</b>
<b>Observations</b>				
( 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	1 120 €	3,50 € / 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	0,04 €	4,62 €
Coût ensilage	0,20 €	22 €	Mécanisation (distribution)	0,09 €	9 €
Coût aliments	1,39913	153 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,43 €	46 €
<i>Aliment</i>	1,40 €	153 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,91 €</b>	<b>209 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,36 €	39 €	(soit 7 h/UGB)	0,11 €	12 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,34 €	37 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,61 €</b>	<b>285 €</b>			
Perte liée à la mortalité	1,00%	13 €			

## 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	3,13 €	3,22 €	3,31 €	3,41 €	3,50 €	3,59 €	3,69 €	3,78 €	3,88 €
€/kg vif vendu	3,12 €	3,18 €	3,25 €	3,32 €	3,39 €	3,46 €	3,52 €	3,59 €	3,66 €

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		
<b>Consommation FOURRAGES</b>					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin 0,65 UFL	<---- 2 ---->				362
- Ensilage herbe	<---- 3,5 ---->				634
- Pât		<---- Pât. ---->			658
					kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- Concentrés 18% MAT	<---- 1 ---->	<---- 3 ---->			316
- CMV	<---- 100 g ---->		45 jours		kg
					18
					kg
<b>Observations</b>					
( 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)

# Bouret d'herbe Aubrac

## Brouard Aubrac 8 mois

Poids maigre	280	kg vif
Prix maigre	924 €	3,30 € / kg vif

## Bouret 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	0,20 €	56 €	Frais financiers	0,03 €	9,5 €
Coût ensilage	0,23 €	63 €	Mécanisation (distribution)	0,12 €	32 €
Coût aliments	0,56 €	152 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,37 €	101 €
<i>Aliment</i>	0,49 €	134 €			
<i>Colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,07 €	18 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>0,99 €</b>	<b>271 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,24 €	65 €	(soit 7 h/UGB)	0,14 €	38 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,14 €	37 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>1,37 €</b>	<b>373 €</b>			
Perte liée à la mortalité		13 €			

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

		Prix du léger à la mise en lot pour repousse								
		€/kg vif								
		2,87 €	2,98 €	3,09 €	3,19 €	3,30 €	3,41 €	3,51 €	3,62 €	3,73 €
Prix d'équilibre en	€/kg vif vendu	2,85 €	2,92 €	2,98 €	3,04 €	3,10 €	3,17 €	3,23 €	3,29 €	3,35 €

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	<b>0,93</b>

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		<b>546</b>
POIDS vifs	300 kg	410 kg	520 kg	685 kg	
G.M.Q. g/j	608	598	912		
<b>Consommation FOURRAGES</b>					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin 0,65 UFL	<---- 2 ---->		<---- 2,5 ---->		815
- Ensilage herbe	<---- 3,5 ---->		<---- 6,5 ---->		1810
- Pâture		<---- Pât. ---->			1656
					<b>4281</b>
					<b>kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>					
<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	<b>766</b>
- CMV (g)	<---- 50 ---->		<---- 80 ---->		<b>24</b>
<b>Observations</b>					
( ex. Interventions)	Strongles varron	Douve	Enterot.	Strongles varron	

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

### Broutarde au sevrage

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	930 €	<b>3,10 €</b> /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	0,24	131 €	Frais financiers	0,04 €	19 €
Coût ensilage	0,00 €	181 €	Mécanisation (distribution)	0,12 €	83 €
Coût aliments	0,62 €	337 €			
<i>céréales</i>	0,36 €	194 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,24 €	131 €
<i>colza</i>	0,22 €	119 €			
<i>CMV</i>	0,04 €	23 €			
Coût alimentaire	<b>0,86 €</b>	<b>649 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,32 €	174 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,16 €</b>	<b>85 €</b>
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,08 €	45 €			
Ch. Opérationnelles	<b>1,59 €</b>	<b>868 €</b>			
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								
		2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €	3,10 €	3,20 €	3,30 €	3,40 €	3,50 €
Prix d'équilibre en	€/kg carcasse	5,43 €	5,52 €	5,60 €	5,68 €	5,76 €	5,84 €	5,92 €	6,00 €	6,08 €
	vendu									

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
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	0,40	0,60	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	7	23
<b>UGB sur la durée de présence</b>	0,13	0,60	0,50	<b>1,23</b>

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

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

Génisse Aubrac Croisée finie Herbe						Total
Exemple de plan de production						
DATES	01-nov	01-mai	01-nov	01-mai	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		
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
<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
- Pâtture		Pât.				1472 kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
<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
				93 j	60 j	1038
- CMV (g)	50		80			24
<b>Observations</b>						
( 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	930 €	<b>3,10 € /kg vif</b>

### 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	0,20 €	141 €	Frais financiers	0,04 €	25 €
Coût ensilage	0,21 €	145 €	Mécanisation (distribution)	0,12 €	80 €
Coût enrubannage	0,16 €	110 €			
<i>Coût aliments</i>	0,60 €	422 €			
<i>céréales</i>	0,36 €	253 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,26 €	182 €
<i>colza</i>	0,21 €	146 €			
CMV	0,03 €	24 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,01 €</b>	<b>818 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,35 €	247 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,16 €</b>	<b>114 €</b>
4	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,11 €	77 €			
Ch. Opérationnelles	<b>1,63 €</b>	<b>1 142 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>23 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €	3,10 €	3,20 €	3,30 €	3,40 €	3,50 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	5,79 €	5,86 €	5,94 €	6,01 €	6,08 €	6,15 €	6,23 €	6,30 €	6,37 €

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.

# 28

## AU\_Vache réforme

### Finition vache de réforme Aubrac (hors BFA)

<b>Coef. UGB</b>	sur 12 mois	<b>1,00</b>
<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	<b>132</b>
POIDS vifs	600 kg	720 kg	
G.M.Q. g/j		909	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Enrubannage	<----- 7,5 ----->		990
- Foin	<----- 3,2 ----->		422
			<b>1412</b>
<b>Consommation CONCENTRE (*)</b> <i>en kilos bruts par jour</i>			
- Concentrés 18% MAT	<----- 4,5 ----->		594
			<b>594</b>
- CMV (g)	<----- 0,1 ----->		<b>13</b>
<b>Observations</b> ( 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	1 394 €	<b>2,32 € /kg vif</b>

## 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	0,05 €	6,95 €
Coût enrubannage	0,68 €	89 €	Mécanisation (distribution)	0,17 €	22 €
Coût aliments	<b>2,01 €</b>	266 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,41 €	54 €
<i>Aliment 18% MAT</i>	1,91 €	252 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,10 €	13 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>2,97 €</b>	<b>393 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,48 €	63 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,25 €</b>	33 €
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,10 €	13 €			
Ch. Opérationnelles	<b>3,55 €</b>	<b>469 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>17 €</b>			

## 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 €	2,17 €	2,22 €	2,27 €	2,32 €	2,37 €	2,42 €	2,47 €	2,52 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	5,01 €	5,09 €	5,17 €	5,25 €	5,33 €	5,41 €	5,49 €	5,57 €	5,65 €

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

# 29

## AU\_Vache réforme\_BFA

### Finition vache de réforme Aubrac

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

<b>Coef. UGB</b>	sur 12 mois	<b>1,00</b>
<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).

<b>Finition vache de réforme Aubrac</b> <i>Exemple de plan de production</i>			Total
DATES	01-nov	13-mars	
Nb de jours		132	<b>132</b>
POIDS vifs	620 kg	750 kg	
G.M.Q. g/j		985	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Foin	<----- 10,8 ----->		1426
			<b>1426</b>
<b>Consommation CONCENTRE (*)</b> <i>en kilos bruts par jour</i>			
- Concentrés 18% MAT	<----- 6 ----->		792
			<b>792</b>
- CMV (g)	<----- 0,1 ----->		<b>13</b>
<b>Observations</b> ( 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	1 463 €	<b>2,32 € /kg vif</b>

## 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	0,06 €	7,30 €
Coût enrubannage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,17 €	22 €
Coût aliments	<b>2,65 €</b>	350 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,25 €	54 €
<i>Aliment 18% MAT</i>	2,55 €	337 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,10 €	13 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>3,62 €</b>	<b>478 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,48 €	63 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,25 €</b>	33 €
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,10 €	13 €			
Ch. Opérationnelles	<b>4,20 €</b>	<b>554 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>18 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,13 €	2,18 €	2,23 €	2,27 €	2,32 €	2,37 €	2,42 €	2,47 €	2,51 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	5,21 €	5,29 €	5,37 €	5,44 €	5,52 €	5,60 €	5,67 €	5,75 €	5,83 €

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.

# 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	<b>1,73</b>

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	<b>886 jours</b>
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	
<b>Consommation FOURRAGES</b>							<b>Totaux</b>
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Bon foin	6,5	Pât. 9		9,5	Pât. 11 regain		1 287 kg MS
- Très bon foin					10		3 861 kg MS
- Pâture							3 340 kg MS
<b>Consommation CONCENTRE</b>							<b>Totaux</b>
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- aliment 17% MAT	1,5	1,5			4 65 j	5 100 j	1 354 kg
-							
<b>Observations</b> ( 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	963 €	2,75 € /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 €	12 €
Coût pâture	0,13 €	117 €	Mécanisation (distribution)	0,09 €	80 €
Coût aliments	0,61 €	541 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,16 €	142 €
<i>aliment complet</i>	0,61 €	541 €			
	0,00 €	0 €			
CMV	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,27 €</b>	<b>1 121 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,45 €	397 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,18 €</b>	<b>160 €</b>
6,0 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,09 €	77 €			
Ch. Opérationnelles	<b>1,80 €</b>	<b>1 596 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>20 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,41 €	2,49 €	2,58 €	2,66 €	2,75 €	2,84 €	2,92 €	3,01 €	3,09 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	5,98 €	6,04 €	6,11 €	6,17 €	6,23 €	6,30 €	6,36 €	6,42 €	6,48 €

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.

## FICHES


  Limousine

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



# 31

## 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	<b>0,97</b>

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	<b>730 jours</b>
POIDS vifs	40 kg	300 kg	415 kg	550 kg	630 kg	
G.M.Q. g/j		1140	625	818	523	
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
en kg de Matière Sèche Utile par jour						
- Foin 0,65 UFL		2,5 ---->		<---- 1,5 ---->		<b>1148 kg MS</b>
- Ensilage d'herbe				<---- 2 ---->		
- Pâturage		<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
en kilos bruts par jour						
- Céréales				<---- 4,3 ---->		<b>1 067 kg</b>
- Tourteau colza				<---- 1,2 ---->		
- Aaliment 16% MAT		0,7 ---->				
- CMV	<---- 10 g-->			<---- 20 g-->		<b>6 kg</b>
<b>Observations</b>						
( ex. Interventions)		<b>Sevrage</b>	<b>Saillie</b>		<b>Vêlage</b>	
<b>Naissance</b>		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	
<b>Consommation FOURRAGES</b> 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.		
<b>Consommation CONCENTRE</b> 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
<b>Observations</b> ( 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
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>0,45</b>
<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		
<b>DATES</b>	01-mai	15-juil
Nb de jours	75	
POIDS vifs	310 kg	410 kg
GMQ g/j	1333	
<b>Consommation FOURRAGES</b>		
en kg de Matière Sèche Utile par jour		
- Foin 0,60 UFL	<---- 2,7 ---->	
		<b>Totaux</b> 203 kg MS après sevrage
<b>Consommation CONCENTRE</b>		
en kilos bruts par jour		
- Aliment broutard 16% MAT	<---- 6,5 ---->	
		<b>488 kg</b> après sevrage
<b>Observations</b>		
( 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	1 054 €	3,40 € / 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	0,04 €	2,99 €
			Mécanisation (distribution)	0,04 €	3 €
Coût aliments	2,60 €	195 €			
<i>Aliment broutard</i>	2,60 €	195 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,47 €	35 €
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>2,84 €</b>	<b>213 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>	<b>0,11 €</b>	<b>9 €</b>
Paille	0,36 €	27 €	(soit 7 h/UGB)		
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,38 €	29 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>3,59 €</b>	<b>269 €</b>			
Perte liée à la mortalité		12 €			

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

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	3,01 €	3,11 €	3,21 €	3,30 €	3,40 €	3,50 €	3,59 €	3,69 €	3,79 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	3,09 €	3,16 €	3,23 €	3,30 €	3,38 €	3,45 €	3,52 €	3,60 €	3,67 €

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 **33 €** d'économie sur le coût alimentaire

soit **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
<b>Coef. UGB</b>	sur 12 mois	<b>0,45</b>
<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	
<b>Consommation FOURRAGES</b>			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Ensilage maïs	<--- 3 --->		<b>Totaux</b> 369
- Foin 0,60 UFL	<--- 0,5 --->		62
			<b>431 kg MS</b> après sevrage
<b>Consommation CONCENTRE</b>			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- Céréales	<--- 2,6 --->		<b>320 kg</b>
- Tourteau colza	<--- 2,3 --->		<b>283 kg</b>
- Pulpe bett. Désh	<--- 0,7 --->		<b>86 kg</b>
- CMV	<--- 0,1 --->		<b>12 kg</b>
			<b>701 kg</b> après sevrage
<b>Observations</b>			
( 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	1 054 €	3,40 € / 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	0,04 €	4,90 €
Coût ensilage	0,30 €	37 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	13 €
Coût aliments	2,22 €	273 €			
<i>céréales</i>	0,98 €	120 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,42 €	51 €
<i>colza + pulpe bett. desh.</i>	1,15 €	141 €			
<i>CMV</i>	0,10 €	12 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>2,57 €</b>	<b>316 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,36 €	44 €	(soit 7 h/UGB)	0,11 €	14 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,23 €	29 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>3,16 €</b>	<b>389 €</b>			
Perte liée à la mortalité		13 €			

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

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	3,01 €	3,11 €	3,21 €	3,30 €	3,40 €	3,50 €	3,59 €	3,69 €	3,79 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	3,02 €	3,08 €	3,15 €	3,21 €	3,27 €	3,34 €	3,40 €	3,47 €	3,53 €

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.

# 35

## LIM\_Taurillon\_ration maïs

### Taurillon Limousin type Lyon abattage à 16-17 mois 400 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	0,5	8,5	9
UGB sur la durée de présence	0,01	0,43	<b>0,43</b>

Taurillon Limousin type Lyon	
Coef. UGB sur 12 mois	<b>0,60</b>
UGB sur la durée d'engraissement	<b>0,43</b>
Age d'abattage	<b>16,5 mois</b>
Poids de carcasse	<b>400 kg</b>

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

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		<b>259 jours</b>
POIDS vifs	310 kg	350 kg	665 kg	<b>dont 259 après sevrage</b>
G.M.Q. g/j	1290	1382		
<b>Consommation FOURRAGES</b>				<b>total après sevrage</b>
en kg de Matière Sèche Utile par jour				
- Ensilage maïs	<---- 2 ---->	<---- 3,5 ---->		<b>860 kg MS</b>
- Foin 0,60 UFL	0,5 ---->	<---- 1 ---->		<b>244 kg MS</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>				<b>total après sevrage</b>
en kilos bruts par jour				
- 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
<b>Observations</b>	entérotoxémie			
	<b>Sevrage</b>		<b>Abattage</b>	

#### 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 400 kg carcasse

ration ensilage maïs

Broutard au sevrage			
Poids maigre	310	kg vif	
Prix maigre	1 054 €	3,40 € / kg vif	

Taurillon Limousin type Lyon					
Poids objectif	665	kg vif			
Poids carcasse	406	kg carcasse			
Rendement	61%				
GMQ/ jours (g)	1371				
Jours	259				
<b>Coûts journaliers</b>	<b>€/jour</b>	<b>€/tête</b>	<b>Coûts structurels:</b>	<b>€/jour</b>	<b>€/tête</b>
Coût foin	0,08 €	22 €	Frais financiers	0,04 €	10 €
Coût ensilage maïs	0,06 €	86 €	Mécanisation (distribution)	0,12 €	31 €
Coût aliments	<b>2,21 €</b>	<b>573 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,37 €	97 €
<i>céréales</i>	<b>1,10 €</b>	286 €			
<i>colza + pulpe bett. desh.</i>	<b>1,06 €</b>	275 €			
<i>CMV</i>	<b>0,05 €</b>	13 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>2,36 €</b>	<b>681 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	<b>0,60 €</b>	<b>155 €</b>	(soit 7 h/UGB)	<b>0,15 €</b>	<b>39 €</b>
5	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,18 €	48 €			
Ch. Opérationnelles	<b>3,41 €</b>	<b>884 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>16 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	3,01 €	3,11 €	3,21 €	3,30 €	3,40 €	3,50 €	3,59 €	3,69 €	3,79 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,96 €	5,03 €	5,11 €	5,18 €	5,26 €	5,33 €	5,40 €	5,48 €	5,55 €

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.

# 36

## LIM\_Taurillon\_ration sèche

### Taurillon Limousin type Lyon abattage à 16-17 mois 400 kg carcasse ration sèche

Catégorie	0-8 mois	9-16,5 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,20	0,60	
Nbre de mois de présence	0,5	8,5	9
UGB sur la durée de présence	0,01	0,43	<b>0,43</b>

Taurillon Limousin type Lyon	
Coef. UGB sur 12 mois	0,60
UGB sur la durée d'engraissement	0,43
Age d'abattage	16,5 mois
Poids de carcasse	400 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

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		<b>259 jours</b>
POIDS vifs	310 kg	350 kg	665 kg	<b>dont 259 après sevrage</b>
G.M.Q. g/j	1290	1382		
<b>Consommation FOURRAGES</b> en kg de Matière Sèche Utile par jour				<b>total après sevrage</b>
- Foin 0,60 UFL	<---- 1 ---->			<b>31 kg MS</b>
- Paille alimentaire	0,5 ---->	<---- 1,5 ---->		<b>358 kg MS</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b> en kilos bruts par jour				<b>total après sevrage</b>
- 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
<b>Observations</b>	entérotoxémie			
	<b>Sevrage</b>		<b>Abattage</b>	

#### 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 400 kg carcasse

### ration sèche

#### Broutard au sevrage

Poids maigre	310	kg vif
Prix maigre	1 054 €	3,40 € / 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	0,01 €	3 €	Frais financiers	0,04 €	10 €
Coût paille alim.	0,17 €	43 €	Mécanisation (distribution)	0,02 €	6 €
Coût aliments	<b>3,48 €</b>	<b>902 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,37 €	97 €
<i>céréales</i>	<b>2,00 €</b>	517 €			
<i>colza + pulpe bett. desh.</i>	<b>1,43 €</b>	371 €			
<i>CMV</i>	<b>0,06 €</b>	14 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>3,66 €</b>	<b>948 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>	<b>0,15 €</b>	<b>39 €</b>
Paille	0,48 €	124 €	(soit 7 h/UGB)		
4	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,18 €	48 €			
Ch. Opérationnelles	<b>4,32 €</b>	<b>1 120 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>17 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	3,01 €	3,11 €	3,21 €	3,30 €	3,40 €	3,50 €	3,59 €	3,69 €	3,79 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	5,48 €	5,56 €	5,63 €	5,70 €	5,78 €	5,85 €	5,93 €	6,00 €	6,07 €

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

L'utilisation d'enurbannage 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 **273 €** d'économie sur le coût alimentaire

soit **29%** 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	
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois <i>UGB sur la durée de présence</i>	<b>0,50</b> 0,21
<b>Age d'abattage</b> <b>Poids de carcasse</b>	<b>12-13 mois</b> <b>260 kg</b>

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	<b>152 jours</b>
POIDS vifs	280 kg	300 kg	450 kg	
G.M.Q. (g/j)		1053	1128	
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 0,60 UFL	<---- 2,3 ---->			<b>44</b>
- Paille alim.	<---- 0,7 ---->	<---- 2,4 ---->		<b>333</b>
				<b>kg MS</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Céréales	<---- 3,5 ---->	<---- 4,5 ---->		665 kg
- Tourteau colza	<---- 1,5 ---->	<---- 2 ---->		295 kg
				<b>960 kg</b>
- CMV (g)	<---- 30 ---->	<---- 45 ---->		<b>5 kg</b>
<b>Observations</b>				
( ex. Interventions)				
	Strongles			
	<b>Sevrage</b>		<b>Abattage</b>	

#### 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	868 €	<b>3,10 €</b>

### Génisse finie

Poids objectif	450
Poids carcasse	261
Rendement	58%
GMQ/ jours	1118
Jours	152

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,03 €	4 €	Frais financiers	0,03 €	4,99 €
Coût paille alim.	0,26 €	40 €	Mécanisation (distribution)	0,04 €	5,85 €
Coût aliments	2,45 €	372 €			
<i>céréales</i>	1,64 €	249 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,4 €	61 €
<i>tourteau colza</i>	0,78 €	118 €			
<i>CMV</i>	0,03 €	5 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>2,73 €</b>	<b>376 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,48 €	73 €	(soit 7 h/UGB)	0,1 €	<b>19 €</b>
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,15 €	22 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>3,10 €</b>	<b>471 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>12 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,67 €	2,78 €	2,89 €	2,99 €	3,10 €	3,21 €	3,31 €	3,42 €	3,53 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	5,06 €	5,18 €	5,29 €	5,41 €	5,52 €	5,64 €	5,75 €	5,87 €	5,98 €

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 **78 € d'économie sur le coût alimentaire**  
**21% 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	
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>0,70</b>
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,47</i>
<b>Age d'abattage</b>	<b>16 mois</b>
<b>Poids de carcasse</b>	<b>280 kg</b>

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	<b>259 jours</b>
POIDS vifs	280 kg	360 kg	490 kg	
G.M.Q. g/j		584	1066	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 0,60 UFL		<----- 4,7 ----->		<b>573 kg MS</b>
- Pâture	<----- Pât. ----->			
	7			<b>959</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>				
- Céréales		<----- 3,5 ----->		427 kg
- Tourteau colza		<----- 1,5 ----->		183 kg
				<b>610 kg</b>
- CMV (g)		<----- 60 ----->		<b>7 kg</b>
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)				
	Strongles	Douves		
	<b>Sevrage</b>		<b>Abattage</b>	

#### 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	868 €	<b>3,10 €</b>

### 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	0,33 €	<b>85 €</b>	Frais financiers	0,03 €	8 €
			Mécanisation (distribution)	0,03 €	9 €
Coût aliments	0,93 €	<b>241 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,37 €	97 €
<i>céréales</i>	0,62 €	160 €			
<i>tourteau colza</i>	0,28 €	73 €			
<i>CMV</i>	0,03 €	7 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,26 €</b>	<b>326 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,48 €	59 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,17 €</b>	<b>43 €</b>
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,19 €	50 €			
Ch. Opérationnelles	<b>1,68 €</b>	<b>434 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>12 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,67 €	2,78 €	2,89 €	2,99 €	3,10 €	3,21 €	3,31 €	3,42 €	3,53 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,84 €	4,95 €	5,05 €	5,16 €	5,27 €	5,38 €	5,48 €	5,59 €	5,70 €

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 **33 € d'économie sur le coût alimentaire**  
**10% 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
UGB sur la durée de présence	0,57
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
Exemple de plan de production jusqu'à l'abattage née le 15/09				
DATES	01-mai	15-nov	15-avr	
Nb de jours		198	151	<b>349 jours</b>
POIDS vifs	280 kg	375 kg	530 kg	
G.M.Q. g/j		480	1026	
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
en kg de Matière Sèche Utile par jour				
- Foin 0,60 UFL		<----- 5 ----->		<b>755</b>
- Pâture	<----- Pât. ----->			<b>kg MS</b>
	7			<b>1386</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
en kilos bruts par jour				
- Céréales		<----- 3,5 ----->		529 kg
- Tourteau colza		<----- 1,5 ----->		227 kg
				<b>755 kg</b>
- CMV (g)		<----- 60 ----->		<b>9 kg</b>
<b>Observations</b>				
( ex. Interventions)	Strongles	Douves		
	<b>Sevrage</b>		<b>Abattage</b>	

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	868 €	<b>3,10 €</b>

### 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 pâture	0,33 €	<b>116 €</b>	Frais financiers	0,03 €	11 €
			Mécanisation (distribution)	0,03 €	12 €
Coût aliments	0,85 €	<b>298 €</b>			
<i>céréales</i>	0,57 €	198 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,36 €	127 €
<i>tourteau colza</i>	0,26 €	91 €			
<i>CMV</i>	0,03 €	9 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,19 €</b>	<b>414 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	0,48 €	72 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,15 €</b>	<b>53 €</b>
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,14 €	50 €			
Ch. Opérationnelles	<b>1,54 €</b>	<b>536 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>13 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,67 €	2,78 €	2,89 €	2,99 €	3,10 €	3,21 €	3,31 €	3,42 €	3,53 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,97 €	5,07 €	5,17 €	5,26 €	5,36 €	5,46 €	5,56 €	5,66 €	5,76 €

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 **25 € d'économie sur le coût alimentaire**  
**6% 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

<b>Coef. UGB</b>	sur 12 mois	<b>1,00</b>
<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
Exemple de plan de production				
DATES	01-mai	01-juin	01-sept	
Nb de jours		31	92	<b>123 jours</b>
POIDS vifs	680 kg	710 kg	825 kg	
G.M.Q. g/j		968	1250	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 0,60 UFL	<---- 10 ---->	<---- 8,5 ---->		1092
				<b>1092 kg MS</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>				
- Céréales	<---- 4 ---->	<---- 6 ---->		<b>676 kg</b>
- Tourteau colza	<---- 1,5 ---->	<---- 2 ---->		<b>231 kg</b>
- CMV (g)	<---- 50 ---->	<---- 100 ---->		<b>11 kg</b>
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)				
Douves strongles			<b>Abattage</b>	

**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	1 683 €	<b>2,48 €</b> /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	0,06 €	7,83 €
			Mécanisation (distribution)	0,14 €	17 €
Coût aliments	<b>2,90 €</b>	<b>356 €</b>	Coût bâtiment*	0,42 €	51 €
<i>céréales</i>	2,06 €	254 €			
<i>tourteau colza</i>	0,75 €	92 €			
<i>CMV</i>	0,09 €	11 €			
Coût alimentaire	<b>3,70 €</b>	<b>455 €</b>	Coût de main d'oeuvre salariée		
Paille	0,96 €	118 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,25 €</b>	<b>31 €</b>
	8 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,00 €	0 €			
Ch. Opérationnelles	<b>4,66 €</b>	<b>573 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>21 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,30 €	2,34 €	2,39 €	2,43 €	2,48 €	2,52 €	2,56 €	2,61 €	2,65 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,99 €	5,05 €	5,12 €	5,19 €	5,25 €	5,32 €	5,38 €	5,45 €	5,52 €

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 **17 € d'économie sur le coût alimentaire**  
**4% 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.

# 41

## LIM\_Vache réforme\_maïs

### Finition vache de réforme Limousine ration ensilage maïs

<b>Coef. UGB</b>	sur 12 mois	<b>1,00</b>
<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
Exemple de plan de production				
DATES	01-mai	01-juin	01-sept	
Nb de jours	31	92		<b>123 jours</b>
POIDS vifs	680 kg	710 kg	825 kg	
G.M.Q. g/j	968	1250		
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Ensilage maïs	<---- 9 ---->	<---- 9 ---->		1107
- Foin 0,60 UFL	<---- 2 ---->	<---- 1,5 ---->		200
				<b>1307 kg MS</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Céréales	<---- 1,5 ---->	<---- 1,5 ---->		<b>185 kg</b>
- Tourteau colza	<---- 3 ---->	<---- 5,5 ---->		<b>599 kg</b>
- CMV (g)	<---- 50 ---->	<---- 50 ---->		<b>6 kg</b>
<b>Observations</b>				
( ex. Interventions)	Douves strongles		<b>Abattage</b>	

#### 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	1 683 €	<b>2,48 €</b> /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 pâture	0,15 €	18 €	Frais financiers	0,06 €	7,83 €
Cout ensilage maïs	0,90 €	111 €	Mécanisation (distribution)	0,31 €	38 €
Cout aliments	<b>2,56 €</b>	<b>315 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,42 €	51 €
<i>céréales</i>	0,56 €	69 €			
<i>tourteau colza</i>	1,95 €	240 €			
<i>CMV</i>	0,05 €	6 €			
Cout alimentaire	<b>3,61 €</b>	<b>444 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre salariée</b>		
Paille	1,08 €	133 €	(soit 7 h/UGB)	<b>0,25 €</b>	<b>31 €</b>
	9 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,00 €	0 €			
Ch. Opérationnelles	<b>4,69 €</b>	<b>576 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>21 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,30 €	2,34 €	2,39 €	2,43 €	2,48 €	2,52 €	2,56 €	2,61 €	2,65 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	5,04 €	5,11 €	5,18 €	5,24 €	5,31 €	5,37 €	5,44 €	5,51 €	5,57 €

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



### 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
<b>Charges animales (€/tête)</b>	<b>Concentrés</b>	<b>250 kg par hiver</b>	<b>250 kg par hiver</b>	<b>500 kg par hiver</b>	<b>500 kg par hiver</b>
	Frais vétérinaires	44,5 €	44,5 €	44,5 €	44,5 €
	Frais d'élevage	9,0 €	9,0 €	9,0 €	9,0 €
	C M V	16,3 €	16,3 €	16,3 €	16,3 €
	<b>Total</b>	<b>69,8 €</b>	<b>69,8 €</b>	<b>69,8 €</b>	<b>69,8 €</b>





**POUR ALLER PLUS LOIN**  
**Référentiel élevage 2023 Bovins lait et bovins viande Auvergne -  
Aveyron - Lozère - Conjoncture 2022**

**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 2022 - 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.

Août 2023

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

ISSN : en cours  
Référence idele : 0023 502 026



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.*

