



Systèmes d'élevages bovins viande
de l'Aveyron, du Cantal, de Haute-Loire et de la Lozère

Principaux itinéraires de production en bovins viande dans le sud Massif Central

CONJONCTURE 2023

L'essentiel

Que vous élevez des bovins de races Salers, Aubrac ou Limousine, découvrez tout sur les plans d'alimentation et les principaux coûts d'engraissement des différentes catégories animales produites (broutards, broutardes, taurillons, génisses finies et vaches de réforme) en zone de montagne.

Sommaire

MÉTHODOLOGIE UTILISÉE 4

PRINCIPAUX COÛTS LIÉS À L'ITINÉRAIRE DE PRODUCTION ET MARGE D'ENGRAISSEMENT 5

PARAMÈTRES RETENUS POUR LE CALCUL DES MARGES D'ENGRAISSEMENT 6

FICHES

Alimentation de la vache et de son veau 11

Vache Salers vêlage d'hiver 12

Vache Aubrac vêlage d'hiver 13

Vache Limousine vêlage d'automne 14

Salers 15

Salers traite 17

Génisse d'élevage 18

Broutard repoussé Salers x Charolais 20

Broutard repoussé Salers 24

Broutarde repoussée Salers x Charolais 28

Génisse de boucherie 30

Très jeune bovin (TJB) 42

Taurillon 46

Finition vache de réforme 48

Aubrac 52

Génisse d'élevage 53

Broutard repoussé Aubrac x Charolais 54

Bourret d'herbe 58

Génisse de boucherie 60

Vache de réforme 64

Bœuf de boucherie 68

Limousine 71

Génisse d'élevage 72

Broutard repoussé 74

Taurillon 78

Génisse de boucherie 82

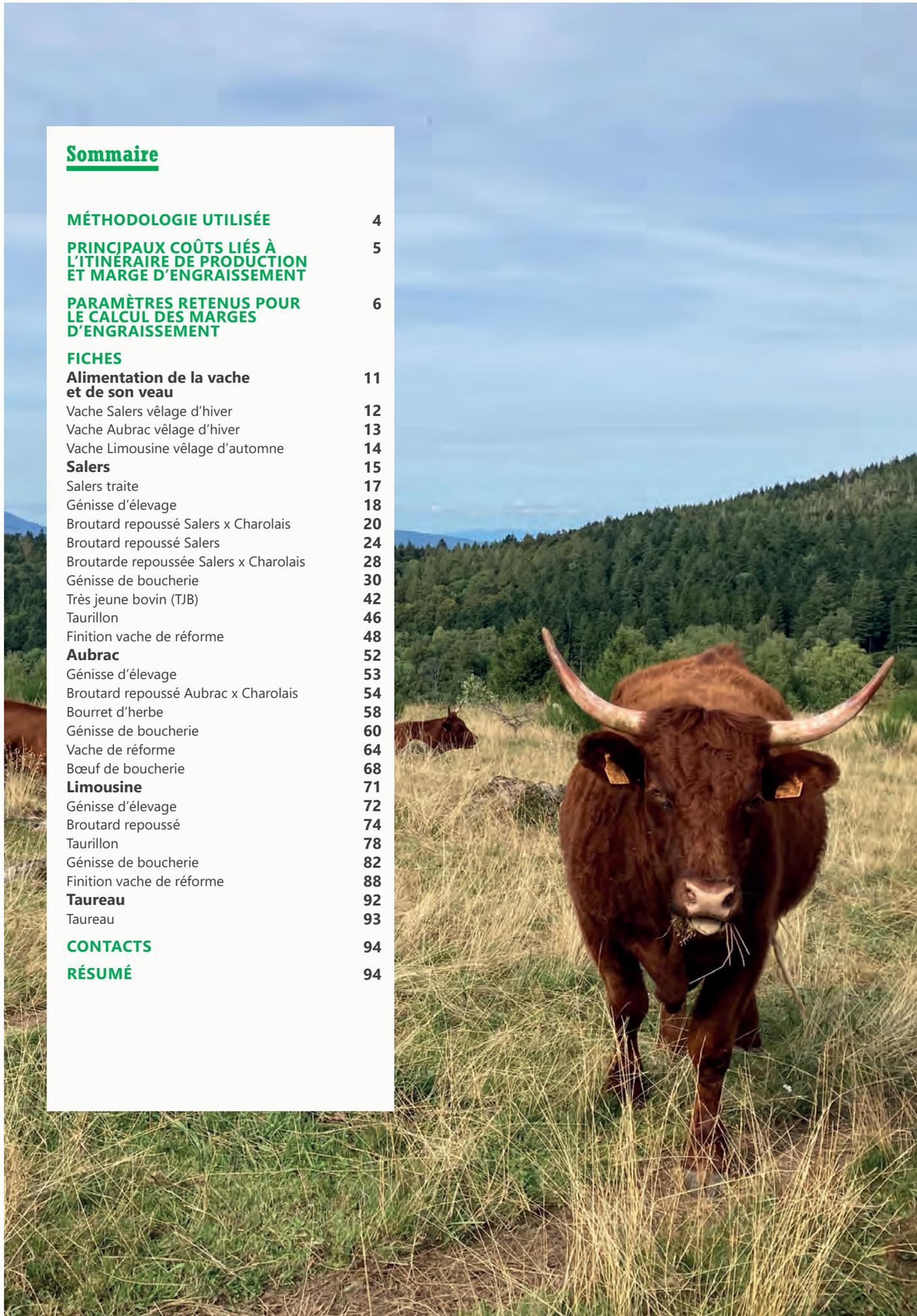
Finition vache de réforme 88

Taureau 92

Taureau 93

CONTACTS 94

RÉSUMÉ 94





Principaux itinéraires de production en bovins viande dans le sud Massif Central

CONJONCTURE 2023



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 (brouards, brouardes, 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 optimisés mais néanmoins 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 (marge nette de repousse ou d'engraissement pour rémunérer le travail).

Méthologie 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 1100°C, a une valeur de **0,65 UFL**. Pour les fiches Limousine, la valeur du fourrage retenu est 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 vœux 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 (*a minima*) pour les vaches de race rustique 600 kilos vifs et pour les Limousines 680 kilos vifs) et en fin d'engraissement de 3 pour les 3 races.

Principaux coûts liés à l'itinéraire de production et marge d'engraissement

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 produits et les coûts induits, qui sont :

PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES

- **Aide bovine hexagone** : cette aide ne peut être perçue que si l'animal a plus de 16 mois. Dans toutes les fiches, la date de déclaration a été optimisée. Elle ne sera pas comptabilisée pour les vaches engraisées car ce n'est pas le cycle d'engraissement qui permet de percevoir la prime.
- **Valorisation du fumier produit** : le cycle de repousse ou d'engraissement produit du fumier, pour lequel une valeur économique a été estimée en fonction de sa valeur fertilisante.

COÛTS LIÉS À L'ENGRASSEMENT OU LA REPOUSSE

- **Les coûts alimentaires** (fourrages et concentrés, CMV).
- **Les charges d'élevage** (dépenses vétérinaires, frais d'élevage, quantité de paille nécessaire, coûts liés à la labellisation).
- **Les pertes de produits liées à la mortalité** d'un animal du lot engraisé.
- **Les charges structurelles** (frais financiers induits, 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 charges d'eau et d'électricité** sont aussi prises en compte.
- **Le coût du fumier utilisé** pour fertiliser les fourrages consommés durant le cycle d'engraissement. En cas de céréales autoconsommées, prendre aussi en compte le fumier nécessaire à leur production.

ZOOM

COMMENT EST ESTIMÉ LE PRODUIT DU FUMIER ?

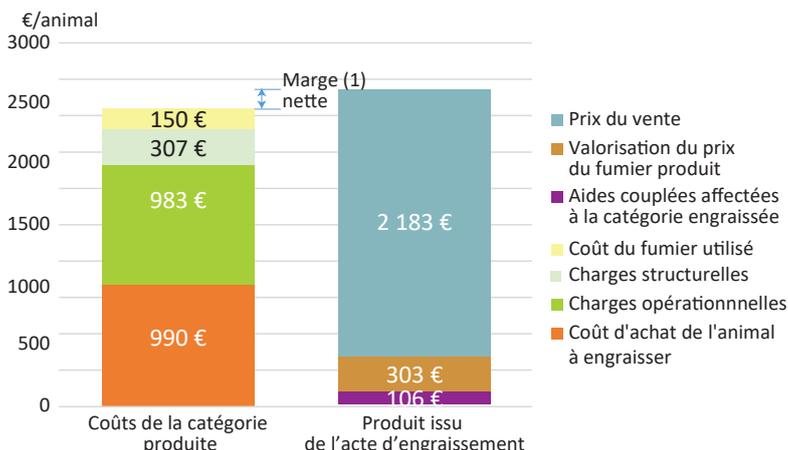
La valeur fertilisante de l'N est calculée à 33% de la valeur de l'azote total, qui est de 5,5 unités N. Les valeurs fertilisantes P sont de 2,6 et K sont respectivement de 7,2 unités pour une tonne de fumier produit. L'humus est pris en compte à hauteur de 68 unités par tonne de Matière Organique. Pour tenir compte de la restitution, le prix des unités est moyenné sur 3 ans (prix 2021,2022 et 2023).

Tous ces produits et coûts sont ramenés au jour d'engraissement et à la tête. Par convention, tous les animaux sont engraisés en stabulation aire paillée. Les quantités de paille sont estimées à 1 kilo pour 100 kilos de poids vif.

Vous trouverez les itinéraires les plus courants avec un engraissement à l'auge et des cycles plus pâturant. Pour tous, l'utilisation fourrages de qualité (pâturés ou récoltés) permettra de réduire la quantité de concentrés distribués et d'améliorer la marge d'engraissement (1).

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 une marge nette d'engraissement (ou de repousse). Elle vise à rémunérer le travail de l'exploitant et éventuellement à dégager une marge de sécurité. Sur chacune des fiches, une matrice de gain permet de recalculer la marge nette, en fonction du prix de vente de l'animal engraisé.

Les hypothèses retenues pour les prix de vente et les coûts sont détaillés ci-après.



Paramètres retenus pour le calcul des marges d'engraissement



Les montants ci-dessous sont ceux utilisés pour déterminer la marge nette d'engraissement 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**.

Tableau 1

Concentrés et aliments

CONCENTRÉS ET ALIMENTS	€/T BRUTE
Céréales achetées (grain)	330 €
Céréales achetées (apl.)	385 €
Tourteau de soja (par 5 tonnes)	610 €
Tourteau soja non OGM (par 5 tonnes)	730 €
Tourteau colza	410 €
Concentré broutard BV 16 MAT	410 €
Concentré engraissement BV 18 MAT	435 €
Concentré complément azoté BV 35	520 €
CMV	905 €
Pulpe déshydratée 18	420 €
Paille (€/tonne rendue ferme)	120 (*)

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

Tableau 2

Coût des fourrages

AUTOCONSOMMATION	€/TMS
Foin	90 €
Mais	115 €
Pâturage	40 €
Ensilage herbe	140 €
Enrubannage d'herbe	125 €

Tableau 3

Coût du fumier

	UNITÉS PRÉSENTES DANS 1 TONNE DE FUMIER	TOTAL
N	1,82	3,05 €
P	2,6	2,81 €
K	7,2	7,90 €
Humus carbone (tonne humus stable) CA Vienne	68	2,83 €
Coût total retenu		16,60 €

Source : CORPEN (valeur N, P, K et valeur humus)

Tableau 4**Charges de structure**

Frais financiers	4 %	/ an du prix de l'animal à la mise en lot sur la durée du cycle
Matériel (distribution)	38 €	par tonne de MS distribuée en ensilage (maïs ou herbe) pailleuse distributrice 8 m ³
	18 €	par tonne de MS distribuée en enrubannage et foin dérouleuse balle ronde/pailleuse portée
Logement	2 135 €	par place
Durée amortissement	15	ans
Eau	0,021	€/kgvv (source : fermes du réseau INOSYS Sud massif Central)
EDF	0,034	€/kgvv (source : fermes du réseau INOSYS Sud massif Central)

Tableau 5**Autres paramètres**

Mortalité animale	1 %	du prix d'achat de l'animal + (Charges opérationnelles + Mécanisation + MO)/2 + Charges bâtiment + Frais financiers
-------------------	-----	---

Tableau 6**Aide bovine**

Aide bovine Hexagone	106	€/tête
----------------------	-----	--------



Tableau 7

Charges d'élevage des animaux de races à viande

Charges en € par animal et par an - Conjoncture 2023

NOM FICHE	% D'ÉVOLUTION 2022-2023	CONCENTRÉS	CMV	FRAIS D'ÉLEVAGE	FRAIS VÉTÉRINAIRES	TOTAL
		VOIR ÉCON.	-0,30%	3,60%	5,50%	
Vaches allaitantes Salers et Aubrac + veau						
SAL_VA_veau	Conduite en pur		12,20	68,25	69,34	149,8 €
AU_VA_veau	Conduite en croisement		12,20	68,25	79,98	160,4 €
SAL_Vache_Traite	Salers traites					
		voir fiche	12,20	95,07	91,88	199,2 €
Broutards repoussés Salers						
SAL_B_R_croisés_10 mois	8-10 mois et 8-12 mois	voir fiches	9,15	6,52	24,50	40,2 €
SAL_B_R_croisés_12 mois						
Broutards repoussés Aubrac						
AU_B_R_croisés_10 mois		voir fiches	9,15	9,53	27,23	45,9 €
AU_B_R_croisés_12 mois						
AU_Bourret_Herbe	Bourrets d'herbe Aubrac	voir fiche	18,84	9,53	27,23	55,6 €
SAL_Taurillon	Taurillons Salers	voir fiche	30,50	16,78	24,50	71,8 €
TAU	Taureaux de reproduction	voir fiche	16,27	9,32	46,96	72,5 €
Génisses d'élevage Salers						
SAL_G_vêlage_36 mois	9-24 mois	voir fiche	12,20	13,98	18,38	44,6 €
SAL_G_vêlage_24 mois	25-34 mois		24,40	26,10	28,59	79,1 €
	Total		36,60	40,08	46,96	123,6 €
Génisses d'élevage Aubrac						
AU_G_vêlage_36mois	9-24 mois	voir fiche	13,75	12,12	16,33	42,2 €
	25-34 mois		20,33	22,37	26,54	69,2 €
	Total		34,08	34,49	42,88	111,4 €
Génisses de boucherie Salers croisées finies herbe 30-32 mois						
SAL_G_croisée_30-mois	9-24 mois	voir fiche	12,20	14,91	18,38	45,5 €
	25-34 mois		22,37	24,23	26,54	73,1 €
	Total		34,57	39,15	44,92	118,6 €
Génisses de boucherie Salers croisées finies auge 26-28 mois						
SAL_G_croisée_26 mois_auge	9-24 mois	voir fiche	12,20	14,91	18,38	45,5 €
SAL_G_croisée_26 mois_auge_Maïs	25-28 mois		17,16	7,46	12,25	36,9 €
	Total		29,36	22,37	30,63	82,4 €
Génisses de boucherie Aubrac croisées finies herbe 30-32 mois						
AU_G_croisée_30 mois_FA	9-24 mois	voir fiche	12,20	14,91	18,38	45,5 €
AU_Boeuf_Fin_Gras_Mezenc	25-32 mois		22,37	16,78	30,63	69,8 €
	Total		34,57	31,69	49,00	115,3 €
Génisses de boucherie Aubrac croisées finies auge 25-28 mois						
AU_G_croisée_26 mois_auge	9-24 mois	voir fiche	12,20	14,91	18,38	45,5 €
	25-28 mois		17,16	7,46	12,25	36,9 €
	Total		29,36	22,37	30,63	82,4 €
SAL_G_croisée_18 mois_Maïs	Génisse de boucherie Salers Croisée 18 mois maïs					
	14-16 mois	voir fiche	17,93	7,46	16,33	41,7 €
SAL_Vache réforme et/ou maïs						
AU_Vache réforme et/ou BFA						
LM_Vache réforme et/ou maïs		voir fiche	8,13	6,52	7,15	21,8 €

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

Tableau 7 (suite)

Charges d'élevage des animaux de races à viande

Charges en € par animal et par an - Conjoncture 2023

NOM FICHE	% D'ÉVOLUTION 2022-2023	CONCENTRÉS	CMV	FRAIS D'ÉLEVAGE	FRAIS VÉTÉRINAIRES	TOTAL
		VOIR ÉCON.	-0,30%	3,60%	5,50%	
LIM_VA_veau	Vaches allaitantes Limousines					
			12,18	68,25	81,40	161,8 €
	Génisses d'élevage Limousine					
LIM_G_vêlage_24 mois	9-24 mois	<i>voir fiche</i>	13,75	12,12	15,84	41,7 €
LIM_G_vêlage_36 mois	25-34 mois		20,33	22,37	25,75	68,4 €
	Total		34,08	34,49	41,59	110,2 €
LIM_G_St_Etienne	Génisses de boucherie Limousine type St-Etienne					
	abattage à 12-13 mois 260 kg carcasse	<i>voir fiche</i>	17,93	7,46	15,84	41,2 €
	Génisses de boucherie Limousine type Lyon					
LIM_G_Lyon_15_16mois	9-14 mois	<i>voir fiche</i>	12,20	14,91	17,82	44,9 €
LIM_G_Lyon_19_21mois	14-20 mois		22,37	7,46	11,88	41,7 €
	total 9 - 20 mois		34,57	22,37	29,71	86,6 €
LIM_B_R_10 mois	Broutards repoussés Limousin					
LIM_B_R_12 mois	8-10 mois et 8-12 mois	<i>voir fiches</i>	9,15	6,52	23,77	39,4 €
LIM_Taurillon_ration sèche	Taurillon Limousin type Lyon (ration sèche)					
LIM_Taurillon_ration maïs	abattage à 16-17 mois 370-390 kg carcasse	<i>voir fiche</i>	35,09	20,33	29,68	85,1 €
SAL_TJB_foin	Jeune Bovin mâle pur Salers 14-16 mois					
SAL_TJB_maïs	abattage à 14-16 mois 320-350 kg carcasse	<i>voir fiche</i>	12,02	16,35	18,83	47,2 €

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

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.

Tableau 8

Récapitulatif des prix de vente moyens des animaux

CATÉGORIE	2023				
	vifs	POIDS rdt	carc.	€/kg	€/tête
SALERS					
Vaches					
Réforme maigre O	620		310	4,50 €	1 395 €
Réforme finie R	741	54%	400	5,50 €	2 200 €
Broutardes et génisses finies					
Broutarde croisée légère	300			3,05 €	915 €
Broutarde croisée lourde	350			3,05 €	1 068 €
Babynette croisée 17 mois	642	53%	340	5,25 €	1 785 €
Génisses 24-36 mois	778	54%	420	5,45 €	2 289 €
Broutard et taurillon					
brd croisé 9-10 mois léger	340			3,30 €	1 122 €
brd pur 9-10 mois léger	320			2,75 €	880 €
brd croisé 10 mois lourd	400			3,30 €	1 320 €
report croisé 12 mois	410			3,35 €	1 374 €
Taurillon pur	588	57%	335	5,15 €	1 725 €
Jeune Bovin mâle pur 14 à 15 mois	552	58%	320	5,15 €	1 648 €
AUBRAC					
Vaches					
Réforme maigre	540		270	4,35 €	1 175 €
Réforme finie O	620	52%	320	5,15 €	1 648 €
Réforme finie R	712	52%	370	5,45 €	2 017 €
Bœuf fermier Aubrac	750	52%	390	5,90 €	2 301 €
Broutardes et génisses finies					
Broutarde croisée 10 mois	335			3,30 €	1 106 €
IGP Fleur d'Aubrac croisée	778	54%	420	6,00 €	2 520 €
Génisse croisée 26-30 mois hors IGP	685	54%	370	5,90 €	2 183 €
Broutard et taurillon					
brd pur 8 mois léger	310			3,35 €	1 039 €
brd croisé 8 mois léger	340			3,60 €	1 224 €
brd croisé repoussé 10 mois	400			3,65 €	1 460 €
Bourret d'herbe pur	470			3,35 €	1 575 €
report croisé 12 mois	470			3,60 €	1 692 €
LIMOUSIN					
Vaches					
Vache mise à l'engraissement	680			2,64 €	1 795 €
Réforme (U)	773	55%	425	5,75 €	2 444 €
Broutard et taurillon					
brd pur 7-9 mois printemps	340			3,65 €	1 241 €
Taurillon Lyon léger	590	61%	360	5,15 €	1 854 €
Broutard limousin repoussé 10 mois	400			3,55 €	1 420 €
Broutard limousin repoussé 12 mois	460			3,55 €	
Broutardes et génisses finies					
Broutarde légère	280			3,25 €	910 €
Génisse Saint-Etienne	404	57%	230	5,55 €	1 277 €
Génisse Lyon	509	57%	290	5,50 €	1 595 €
Génisse Lyon légère	456	57%	260	5,40 €	1 404 €

Fiches



ALIMENTATION DE LA VACHE ET DE SON VEAU



- 1 **SL_VA_veau** : Vache Salers vêlage d'hiver
- 2 **AU_VA_veau** : Vache Aubrac vêlage d'hiver
- 3 **LIM_VA_veau** : Vache Limousine vêlage d'automne

1

SAL_VA_veau

Vache velage d'hiver

Vache Salers + veau mâle pur

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

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

VA et veau (mâle pur)						Total
Exemple de plan de production						
DATES	02-nov	15-janv	15-avr	15-août	01-nov	
Nb de jours		74	91	122	78	365
pooids du veau						
GMQ g/j		40		270	375	
Consommation FOURRAGES						
en kg de Matière Sèche Utile par jour						
1- Vache						
- Foin 0,65 UFL		11,5	14	16	16	
- Pâture						
Consommation CONCENTRE						
en kilos bruts par jour						
1- Vache - concentré 18% MAT		1				
2- Veau - concentré 16% MAT				3		
Observations						
(ex. Interventions)						
		vêlage	reproduction			
Totaux						
						2125
						kg
						3200
Totaux						
						91
						234

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

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

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

Commentaires :

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

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

3

LIM_VA_veau

Vache vêlage d'automne

Vache limousine + veau

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

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

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

Commentaires :

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

Fiches



SALERS



- | | |
|--|---|
| 4 SAL_Vache_Traite : | Salers traite |
| 5 SAL_G_vêlage_36_mois : | Génisse d'élevage SALERS vêlage à 36 mois |
| 6 SAL_G_vêlage_24_mois : | Génisse d'élevage SALERS vêlage à 24 mois |
| 7 SAL_B_R_croisés_10_mois : | Broutard repoussé Salers x Charolais, 10 mois |
| 8 SAL_B_R_croisés_12_mois : | Broutard repoussé Salers x Charolais, 12 mois |
| 9 SAL_B_R_10_mois : | Broutard repoussé Salers 10 mois |
| 10 SAL_B_R_12_mois : | Broutard repoussé Salers 12 mois |
| 11 SAL_Btde_R_croisée_10_mois : | Broutarde repoussée Salers x Charolais, 10 mois |
| 12 SAL_G_croisée_32_mois_foin : | Génisse de boucherie finie au foin 32 mois Salers Croisée - Naissance hiver |
| 12b SAL_G_croisée_32_mois_enrubannage : | Génisse de boucherie finie à l'enrubannage 32 mois Salers Croisée |
| 13 SAL_G_croisée_33_mois_Pâture : | Génisse de boucherie finie à la pâture 33 mois Salers Croisée |
| 14 SAL_G_croisée_30_mois_Foin : | Génisse de boucherie finie au foin 30 mois Salers Croisée - Naissance automne |
| 15 SAL_G_croisée_30_mois_Maïs : | Génisse de boucherie finie au maïs 30 mois Salers Croisée |
| 16 SAL_G_croisée_18_mois_Maïs : | Génisse de boucherie Salers Croisée 18 mois maïs |
| 17 SAL_TJB_foin : | TJB salers finition foin |
| 18 SAL_TJB_maïs : | TJB salers finition maïs |
| 19 SAL_Taurillon : | Taurillon Salers |
| 20 SAL_Vache_réforme : | Finition vache de réforme Salers |
| 21 SAL_Vache_réforme_maïs : | Finition vache de réforme Salers maïs |

4

SAL_Vache_Traite

Salers traite

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

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

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

Commentaires :

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

5

SAL_G_vêlage_36 mois

Génisse d'élevage SALERS

Vêlage 36 mois

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

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

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

Commentaires :

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

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



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



6

SAL_G_vêlage_24 mois

Génisse d'élevage SALERS Vêlage 24 mois

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

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

Génisse d'élevage SALERS <i>Exemple de plan de production jusqu'au vêlage</i>						Total	
DATES	15-oct	15-nov	15-avr	15-nov	15-avr	15-oct	
Nb de jours	31	151	214	151	183		730
POIDS vifs	38 kg	69 kg	210 kg	380 kg	465 kg	555 kg	
G.M.Q. g/j	1000	934	794	563	492		
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin 0,65 UFL		<----- 2,5 ----->		<----- 3,2 ----->			951
- Enrubannage				<----- 3,2 ----->			483
- Pât			<----- Pât. ----->		<----- Pât. ----->		kg
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>							
- Concentrés 18% MAT				<----- 1,0 ----->			151
Observations (ex. Interventions)	Naissance		Sevrage 15/07	Saillie 15/01		Vêlage	
							kg par génisse

Commentaires :

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

Points de vigilance :

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

7

SAL_B_R_croisés_10 mois

Broutard repoussé Salers x Charolais

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

Broutard repoussé 10 mois Salers croisé
Exemple de plan de production

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

Commentaires :

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

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

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

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

Broutard repoussé Salers x Charolais

10 MOIS

Broutard Salers x Charolais 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	1 056 €	3,30 € / kg vif

Report Salers X Charolais 10 mois

Poids vif objectif	405	kg vif	Aide bovine hexagone :	0,00 €	0 €
GMQ/ jours (g)	1371		Produit du fumier :	0,00 €	0 €
Jours	62		broutard :	15	kg/ jr

Ration Pâturage + Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,09 €	6 €	Frais financiers	0,12 €	7,18 €
Coût pâturage	0,16 €	10 €	Mécanisation (distribution)	0,02 €	1 €
Coût aliments	1,74 €	108 €	Coût bâtiment*	0,00 €	0 €
<i>Aliment 18%MAT</i>	1,74 €	108 €			
<i>colza</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €	Eau	0,03 €	2 €
			Electricité	0,05 €	3 €
Coût alimentaire	1,99 €	123 €			
Paille	0,00 €	0 €			
0 kg / jour					
Ch. Élevage	0,50 €	31 €			
Ch. Opérationnelles	2,49 €	154 €			
Perte liée à la mortalité	1,00%	11 €			
Coût fumier utilisé	0,04 €	2 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

		Prix de vente après repousse €/kg vif								
		3,05 €	3,11 €	3,18 €	3,24 €	3,30 €	3,36 €	3,43 €	3,49 €	3,55 €
Marge nette d'engraissement en €		-2 €	24 €	49 €	74 €	99 €	125 €	150 €	175 €	201 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

8

SAL_B_R_croisés_12 mois

Broutard repoussé Salers x Charolais

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

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

	Broutard repoussé 12 mois Salers croisé <i>Exemple de plan de production MAÏS</i>		Broutard repoussé 12 mois Salers croisé <i>Exemple de plan de production FOIN</i>	
DATES	25-nov	01-mars	25-nov	01-mars
Nb de jours		97		97
POIDS vifs	320 kg	450 kg	320 kg	438 kg
G.M.Q. g/j		1340		1216
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Ensilage maïs	<---- 4 ---->			
- Foin 0,65 UFL	<---- 2 ---->		<---- 5,50 ---->	
		Totaux 388 194 582 kg		Totaux 533,5 kg 533,5 kg
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>				
- Orge	<---- 0,8 ---->			
- Colza	<---- 2 ---->			
- CMV	<---- 20 g ---->			
- Concentrés 18% MAT		0 kg	<---- 4 ---->	388 kg
Observations (ex. Interventions)				
		déparasitage		déparasitage

Commentaires :

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

9

SAL_B_R_10 mois

Broutard repoussé Salers

	8-10 mois
Coef. UGB sur 12 mois	Pur 0,4
UGB sur la durée de présence	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			
Exemple de plan de production			
Repousse au pré sous la mère			
DATES	15-sept	16-nov	
Nb de jours		62	
POIDS vifs	300 kg	375 kg	
G.M.Q.		1210	
Consommation FOURRAGES			Totaux
en kg de Matière Sèche Utile par jour			
- Pâture	<---- 4 ---->		
- Foin 0,65 UFL	<---- 1 ---->		62 kg
Consommation CONCENTRE			
en kilos bruts par jour			
- Concentré 18% MAT	<---- 3 ---->		186 kg
Observations			
(ex. Interventions)	déparasitage		

Commentaires :

Les niveaux de GMQ peuvent varier de 1100 à 1400 g.
 L'ensilage et l'enrubannage d'herbe sont déconseillés pour la repousse.

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



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



Broutard repoussé Salers

10 MOIS

Broutard Salers 8 mois

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	825 €	2,75 € / kg vif

Report Salers 10 mois

Poids vif objectif	375	kg vif		€/jour	€/tête
			Aide bovine hexagone :	0,00 €	0 €
GMQ/ jours (g)	1210		Produit du fumier :	0,00 €	0 €
Jours	62		broutard :	15	kg/ jr

Ration Pâtture + Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,09 €	6 €	Frais financiers	0,09 €	6 €
Coût pâture	0,16 €	10 €	Mécanisation (distribution)	0,02 €	1 €
Coût aliments	1,31 €	81 €	Coût bâtiment*	0,00 €	0 €
Aliment 18%MAT	1,31 €	81 €			
colza	0,00 €	0 €			
CMV	0,00 €	0 €	Eau	0,03 €	2 €
			Electricité	0,04 €	3 €
Coût alimentaire	1,56 €	96 €			
Paille	0,00 €	0 €			
0 kg / jour					
Ch. Élevage	0,50 €	31 €			
Ch. Opérationnelles	2,06 €	127 €			
Perte liée à la mortalité	1%	9 €			
Coût fumier utilisé	0,04 €	2 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente après repousse €/kg vif								
	2,54 €	2,59 €	2,64 €	2,70 €	2,75 €	2,80 €	2,86 €	2,91 €	2,96 €
Marge nette d'engraissement en €	-23 €	-3 €	17 €	37 €	57 €	77 €	97 €	117 €	137 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*) 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.

10

SAL_B_R_12 mois

Broutard repoussé Salers

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

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

	Broutard repoussé 12 mois Salers pur <i>Exemple de plan de production MAÏS</i>		Broutard repoussé 12 mois Salers pur <i>Exemple de plan de production FOIN</i>	
DATES	15-juil	20-oct	15-juil	23-oct
Nb de jours		97		100
POIDS vifs	300 kg	420 kg	300 kg	410 kg
G.M.Q.		1237		1100
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Ensilage maïs	<---- 4 ---->	388	<---- 5 ---->	500 kg
- Foin 0,65 UFL	<---- 2,2 ---->	213		
		601 kg		
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>				
- Orge	<---- 0,7 ---->	67,9 kg		
- Colza	<---- 1 ---->	97 kg		
- CMV	<---- 20 g ---->	2 kg		
- Concentrés 18% MAT			<---- 3,5 ---->	350 kg
Observations (ex. Interventions) 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 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.

Broutard repoussé Salers

12 MOIS

Broutard Salers 8 mois

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	825 €	2,75 € / kg vif

Report Salers 12 mois

Poids vif objectif	410	kg vif	€/jour	€/tête
			Aide bovine hexagone :	0,00 € 0 €
GMQ/ jours (g)	1100		Produit du fumier :	0,25 € 25 €
Jours	100		broutarde :	15 kg/ jr

Ration Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,45 €	45 €	Frais financiers	0,09 €	9,04 €
Coût ensilage maïs	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,09 €	9 €
Coût aliments	1,52 €	152 €	Coût bâtiment*	0,47 €	47 €
<i>Concentré 18%MAT</i>	1,52 €	152 €	Eau	0,02 €	2 €
<i>colza</i>	0,00 €	0 €	Electricité	0,04 €	4 €
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,97 €	197 €			
Paille	0,42 €	42 €			
3,5 kg / jour					
Ch. Élevage	0,31 €	31 €			
Ch. Opérationnelles	2,70 €	270 €			
Perte liée à la mortalité	1%	10 €			
Coût fumier utilisé	0,18 €	18 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

		Prix de vente après repousse								
		€/kg vif								
		2,62 €	2,67 €	2,72 €	2,77 €	2,81 €	2,86 €	2,91 €	2,96 €	3,01 €
Marge nette d'engraissement en €		-96 €	-76 €	-56 €	-36 €	-16 €	4 €	24 €	44 €	64 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*) 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.

11

SAL_Btde_R_croisée_10 mois

Broutarde repoussée Salers x Charolais

	8-10 mois
Coef. UGB sur 12 mois	<i>Croisé</i> 0,45
<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
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>		Totaux
- Foin 0,65 UFL	<---- 5,5 ---->	341 341 kg
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>		
- Concentrés 18% MAT	<---- 3,5 ---->	217 kg
Observations (ex. Interventions)	déparasitage vaccin grippe	

Commentaires :

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

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

Broutarde repoussée Salers x Charolais

10 MOIS

Broutarde Salers x Charolais 8 mois

Poids maigre	275	kg vif
Prix maigre	839 €	3,05 € / kg vif

Report Salers X Charolais 10 mois

Poids vif objectif	345	kg vif	Aide bovine hexagone :	€/jour	€/tête
				0,00 €	0 €
GMQ/ jours (g)	1129		Produit du fumier :	0,25 €	15 €
Jours	62		broutarde :	15	kg/ jr

Ration Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,50 €	31 €	Frais financiers	0,09 €	6 €
Coût pâture	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	6 €
Coût aliments	1,52 €	94 €	Coût bâtiment*	0,52 €	32 €
<i>Aliment 18% MAT</i>	1,52 €	94 €	Eau	0,02 €	1 €
<i>Colza</i>	0,00 €	0 €	Electricité	0,04 €	2 €
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	2,02 €	125 €			
Paille	0,36 €	22 €			
3 kg / jour					
Ch. Élevage	0,50 €	31 €			
Ch. Opérationnelles	2,88 €	178 €			
Perte liée à la mortalité		10 €			
Coût fumier utilisé	0,20 €	12 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix du léger à la mise en lot pour repousse €/kg vif								
	2,82 €	2,88 €	2,93 €	2,99 €	3,05 €	3,11 €	3,17 €	3,22 €	3,28 €
Marge nette d'engraissement en €	-99 €	-79 €	-59 €	-39 €	-19 €	1 €	21 €	41 €	61 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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_32 mois_foin

Génisse de boucherie finie au foin 32 mois

Salers croisée

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

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

Génisse Salers Croisée finie foin 32 mois - Naissance Hiver						Total
Exemple de plan de production						
DATES	15-oct	20-avr	15-nov	20-avr	15-sept	
Nb de jours	187	209	156	148		700
POIDS vifs	320 kg	415 kg	520 kg	610 kg	740 kg	
G.M.Q.	508	502	577	878		
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL	6		8,5	7		3484
- Pâtture		8				1672
						5156
						kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Concentré broutards	1		1			343
- Concentré engraissement				6		888
						0
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles avt sevrage		A la remise au paturage Strongles en début hiver et sur resultats coprologie		puis au cas par cas	

Commentaires :

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

Génisse de boucherie finie au foin 32 mois

Broutarde au sevrage

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	976 €	3,05 € /kg vif

Génisse finie

Poids objectif	740	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	410	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,24 €	170 €
Rendement	55%				
GMQ/ jours (g)	600		Produit du fumier :	0,26 €	185 €
Jours	700		broutarde :	15	kg/ jr
			catégorie 1-2 ans :	22	kg/ jr
			catégorie 2-3 ans :	26	kg/ jr

Finition Auge

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,54 €	380 €	Frais financiers	0,11 €	75 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	63 €
Coût aliments	0,75 €	527 €	Coût bâtiment*	0,29 €	200 €
<i>concentré broutards</i>	0,20 €	141 €	Eau	0,01 €	9 €
<i>concentrés engraisse.</i>	0,55 €	386 €	Electricité	0,02 €	14 €
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,30 €	907 €			
Paille	0,42 €	295 €			
5	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,12 €	84 €			
Ch. Opérationnelles	1,84 €	1 286 €			
Perte liée à la mortalité	1%	18 €			
Coût fumier utilisé	0,18 €	124 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)									
	4,04 €	4,39 €	4,74 €	5,10 €	5,45 €	5,80 €	6,16 €	6,51 €	6,86 €
Marge nette d'engraissement en €	-756 €	-611 €	-466 €	-321 €	-176 €	-31 €	114 €	259 €	404 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

12 bis

SAL_G_croisée_32 mois_enrubannage

Génisse de boucherie finie à l'enrubannage 32 mois

Salers croisée

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

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

Génisse Salers Croisée finie enrubannage 32 mois						Total
Exemple de plan de production						
DATES	15-oct	20-avr	15-nov	20-avr	15-sept	
Nb de jours		187	209	156	148	700
POIDS vifs	320 kg	415 kg	520 kg	610 kg	740 kg	
G.M.Q.		508	502	577	878	
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL	<----- 6 ----->		<----- 8,5 ----->		<----- 7 ----->	2448
- Enrubannage						1036
- Pâtture		<----- 8 ----->				1672
						5156
						kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Concentré broutards	<----- 1 ----->		<----- 1 ----->			343
- Concentré engraissement				<----- 5 ----->		740
						0
						0
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles avt sevrage		A la remise au pâturage Strongles en début hiver et sur résultats coprologie		puis au cas par cas	

Commentaires :

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

Génisse de boucherie finie à l'enrubannage 32 mois

Broutarde au sevrage					
Poids maigre	320	kg vif			
Prix maigre	976 €	3,05 €	/kg vif		
Génisse finie					
Poids objectif	740	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	410	kg carcasse		Aide bovine hexagone :	0,24 € 170 €
Rendement	55%				
GMQ/ jours (g)	600			Produit du fumier :	0,26 € 185 €
Jours	700			broutarde :	15 kg/ jr
				catégorie 1-2 ans :	22 kg/ jr
				catégorie 2-3 ans :	26 kg/ jr
Finition Auge					
Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,41 €	287 €	Frais financiers	0,11 €	75 €
Coût enrubannage	0,19 €	130 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	63 €
Coût aliments	0,66 €	463 €			
<i>concentré broutards</i>	0,20 €	141 €	Coût bâtiment*	0,29 €	200 €
<i>concentrés engraisse.</i>	0,46 €	322 €			
CMV	0,00 €	0 €	Eau	0,01 €	9 €
			Electricité	0,02 €	14 €
Coût alimentaire	1,26 €	879 €			
Paille	0,42 €	295 €			
5	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,12 €	84 €			
Ch. Opérationnelles	1,80 €	1 258 €			
Perte liée à la mortalité	1%	18 €			
Coût fumier utilisé	0,18 €	124 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)									
	4,08 €	4,43 €	4,77 €	5,11 €	5,45 €	5,79 €	6,13 €	6,47 €	6,82 €
Marge nette d'engraissement en €	-708 €	-568 €	-428 €	-288 €	-148 €	-8 €	132 €	272 €	412 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*) 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_33_mois_pâturation

Génisse de boucherie finie à la pâturation 33 mois

Salers croisée

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	25-33 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,40	0,60	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	9	25
UGB sur la durée de présence	0,13	0,60	0,64	1,37

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 la pâturation						Total
Exemple de plan de production						
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	01-mai	15-oct	
Nb de jours	198	198	167	167		730
POIDS vifs	320 kg	420 kg	520 kg	605 kg	740 kg	
G.M.Q.	505	505	509	808		
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL	<---- 5,2 ---->		<---- 8,5 ---->	<---- 2 ---->		Totaux
- Pâturation		<---- 7 ---->		<---- 7 ---->		2783
						kg
						2555
						kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Concentré	<---- 1 ---->		<---- 1 ---->			Totaux
- Concentré engraissement				<5 kg> sur 120j		365
				Augmentation progressive de 2 à 8 kg		600
						0
Observations						
(ex. Interventions)	Déparasitage	Déparasitage				

Commentaires :

Porter une extrême attention à la qualité et à la quantité de l'herbe en dernière année de pâturation et finition. Laisser en permanence du fourrage sec grossier à disposition pour tamponner les écarts.
 Attention, pour atteindre ces performances, il faut de l'herbe de qualité en quantité suffisante durant toute la période.
 Ce qui est compliqué en conditions réelles.

Génisse de boucherie finie à la pâture 33 mois

Broutarde Salers X Charolais

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	976 €	3,05 € / kg vif

Génisse finie 33 mois

Poids vif objectif	740	kg vif	€/jour	€/tête
Poids carcasse	410	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,23 € 170 €

GMQ/ jours (g)	575	Produit du fumier :	0,18 €	129 €
Jours	730	broutarde :	15	kg/ jr
		catégorie 1-2 ans :	22	kg/ jr
		catégorie 2-3 ans :	26	kg/ jr

Finition herbe

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,44 €	250 €	Frais financiers	0,11 €	78 €
Coût pâture	0,14 €	102 €	Mécanisation (distribution)	0,07 €	50 €
Coût aliments	0,56 €	411 €	Coût bâtiment*	0,21 €	151 €
Aliments	0,56 €	411 €			
colza	0,00 €	0 €			
CMV	0,00 €	0 €	Eau	0,01 €	9 €
			Electricité	0,02 €	14 €
Coût alimentaire	1,05 €	763 €			
Paille	0,30 €	219 €			
5 kg / jour					
Ch. Élevage	0,12 €	84 €			
Ch. Opérationnelles	1,46 €	1 066 €			
Perte liée à la mortalité		17 €			
Coût fumier utilisé	0,14 €	99 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

		Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)								
Marge nette d'engraissement en €		4,57 €	4,79 €	5,01 €	5,23 €	5,45 €	5,67 €	5,89 €	6,11 €	6,33 €
		-287 €	-197 €	-107 €	-17 €	73 €	163 €	253 €	343 €	433 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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_30_mois_foin- Naissance automne

Génisse de boucherie finie au foin - Naissance automne

Salers croisée

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	25-32 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,40	0,60	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	5	21
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,13	0,60	0,35	1,09

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 au foin 30 mois - Naissance automne						Total
Exemple de plan de production						
DATES	15-juin	15-nov	15-avr	15-nov	15-mars	
Nb de jours		153	151	214	120	638
POIDS vifs	320 kg	415 kg	505 kg	635 kg	740 kg	
G.M.Q.		621	596	607	875	
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL	<----- 1 ----->	<----- 7 ----->		<----- 7 ----->		2050
- Pâture	<----- 5 ----->		<----- 9,5 ----->			2798
						4848
						kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Concentré brouards	<----- 1 ----->	<----- 1 ----->				304
- Concentré engraissement				<----- 6 ----->		720
						0
						0
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles avt sevrage	A la remise au paturage Strongles en début hiver et sur résultats coprologie			puis au cas par cas	

Commentaires :

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

Génisse de boucherie finie au foin - Naissance automne

Broutarde au sevrage

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	976 €	3,05 € /kg vif

Génisse finie

Poids objectif	740	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	410	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,17 €	106 €
Rendement	55%				
GMQ/ jours (g)	658		Produit du fumier :	0,17 €	107 €
Jours	638		broutarde :	15	kg/ jr
			catégorie 1-2 ans :	22	kg/ jr
			catégorie 2-3 ans :	26	kg/ jr

Finition Auge

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,46 €	296 €	Frais financiers	0,11 €	68 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,06 €	37 €
Coût aliments	0,69 €	438 €	Coût bâtiment*	0,18 €	114 €
<i>concentré broutards</i>	0,20 €	125 €	Eau	0,01 €	9 €
<i>concentrés engraisse.</i>	0,49 €	313 €	Electricité	0,02 €	14 €
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Coût alimentaire	1,15 €	734 €			
Paille	0,25 €	163 €			
5	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,13 €	84 €			
Ch. Opérationnelles	1,54 €	981 €			
Perte liée à la mortalité	1%	17 €			
Coût fumier utilisé	0,11 €	73 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)								
	4,57 €	4,79 €	5,01 €	5,23 €	5,45 €	5,67 €	5,89 €	6,11 €	6,33 €
Marge nette d'engraissement en €	-202 €	-112 €	-22 €	68 €	158 €	248 €	338 €	428 €	518 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*) 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_30 mois_Maïs

Génisse de boucherie finie au maïs 30 mois

Salers croisée

Catégorie	9-12 mois	13-24 mois	25-30 mois	Total
Coef. UGB sur 12 mois	0,40	0,60	0,85	
Nbre de mois de présence	4	12	6	22
UGB sur la durée de présence	0,13	0,60	0,43	1,16

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 30 mois						Total
Exemple de plan de production						
DATES	15-juil	15-nov	20-avr	15-nov	20-avr	
Nb de jours		123	157	209	156	645
POIDS vifs	320 kg	380 kg	460 kg	580 kg	740 kg	
G.M.Q.		488	510	574	1026	
Consommation FOURRAGES						
en kg de Matière Sèche Utile par jour						
- Foin 0,65 UFL		<---- 7 ---->		<---- 4 ---->		1723
- Ensilage maïs				<---- 5 ---->		780
- Pâtture	<---- 6 ---->		<---- 9,5 ---->			2724
						5227
Consommation CONCENTRE						
en kilos bruts par jour						
- Concentré		<---- 1 ---->				157 kg
- Concentré engraissement				<---- 4 ---->		624 kg
						0 kg
						0 kg
Observations						
(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 au maïs 30 mois

Broutarde au sevrage

Poids maigre	320	kg vif	
Prix maigre	976 €	3,05 €	/kg vif

Génisse finie

Poids objectif	740	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	410	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,16 €	106 €
Rendement	55%				
GMQ/ jours (g)	651		Produit du fumier :	0,19 €	125 €
Jours	645				

Finition Maïs

catégorie 1-2 ans :	22	kg/ jr
catégorie 2-3 ans :	26	kg/ jr

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,41 €	264 €	Frais financiers	0,11 €	69 €
Coût ensilage	0,14 €	90 €	Mécanisation (distribution)	0,09 €	60 €
Coût aliments	0,52 €	336 €			
<i>aliment broutard</i>	0,10 €	64 €	Coût bâtiment*	0,20 €	130 €
<i>aliment engraissement</i>	0,42 €	271 €			
			Eau	0,01 €	9 €
			Electricité	0,02 €	14 €
Coût alimentaire	1,07 €	690 €			
Paille	0,29 €	188 €			
5	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,08 €	53 €			
Ch. Opérationnelles	1,44 €	930 €			
Perte liée à la mortalité	1%	16 €			
Coût fumier utilisé	0,15 €	97 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

		Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)								
		4,77 €	4,94 €	5,11 €	5,28 €	5,45 €	5,62 €	5,79 €	5,96 €	6,13 €
Marge nette d'engraissement en €		-117 €	-47 €	23 €	93 €	163 €	233 €	303 €	373 €	443 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

16

SAL_G_croisée_18_mois_Maïs

Génisse de boucherie Salers Croisée 18 mois

Génisse Salers croisée 18 mois		
Coef. UGB	sur 12 mois	0,60
<i>UGB sur la durée de présence</i>		<i>0,42</i>

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

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

Commentaires :

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

Commencer par 1,5-2kg de maïs

Génisse de boucherie Salers Croisée 18 mois

Broutarde au sevrage

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	976 €	3,05 € /kg vif

Génisse finie

Poids objectif	605	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	339	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,25 €	64 €
Rendement	56%				
GMQ/ jour (g)	1109		Produit du fumier :	0,36 €	94 €
Jours	257		broutarde :	15	kg/ jr
			catégorie 1-2 ans :	22	kg/ jr

Finition au maïs

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût paille alim	0,12 €	31 €	Frais financiers	0,11 €	27 €
Coût ensilage	0,75 €	192 €	Mécanisation (distribution)	0,24 €	63 €
Coût aliments	1,32 €	339 €			
<i>céréales</i>	0,66 €	170 €	Coût bâtiment*	0,42 €	108 €
<i>colza</i>	0,62 €	158 €			
<i>CMV</i>	0,05 €	12 €	Eau	0,02 €	6 €
			Electricité	0,04 €	10 €
Coût alimentaire	2,19 €	562 €			
Paille	0,54 €	139 €			
	4,5 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,09 €	24 €			
Ch. Opérationnelles	2,82 €	725 €			
Perte liée à la mortalité		15 €			
Coût fumier utilisé	0,07 €	77 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

		Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)								
		4,54 €	4,72 €	4,90 €	5,07 €	5,25 €	5,43 €	5,60 €	5,78 €	5,96 €
Marge nette d'engraissement en €		-311 €	-251 €	-191 €	-131 €	-71 €	-11 €	49 €	109 €	169 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*) 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.

TJB salers finition foin

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

Commentaires :

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

Foin : veiller à une qualité maximale (en ration sèche, associer plusieurs fourrages).
 Servir de préférence des 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	880 € 2,75 €

TJB salers pur

Poids vif objectif	560 kg vif	€/jour	€/tête
Poids carcasse	325 kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,00 € 0 €
GMQ/ jours (g)	1224	Produit du fumier :	0,35 € 68 €
Jours	196	broutard :	15 kg/ jr
		catégorie 1-2 ans :	22 kg/ jr

Finition au foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,41 €	81 €	Frais financiers	0,10 €	19 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,08 €	16 €
Coût aliments	1,89 €	370 €			
Céréales	0,00 €	0 €	Coût bâtiment*	0,43 €	85 €
Aliment 18%	1,89 €	370 €			
CMV	0,00 €	0 €	Eau	0,03 €	5 €
concentré JB	0,00 €	0 €	Electricité	0,04 €	8 €
Coût alimentaire		451 €			
Paille	0,48 €	94 €			
		4 kg / j			
Ch. Élevage	0,18 €	35 €			
Ch. Opérationnelles	2,96 €	580 €			
Perte liée à la mortalité		13 €			
Coût fumier utilisé	0,16 €	32 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)								
	4,53 €	4,69 €	4,84 €	5,00 €	5,15 €	5,30 €	5,46 €	5,61 €	5,77 €
Marge nette d'engraissement en €	-97 €	-47 €	3 €	53 €	103 €	153 €	203 €	253 €	303 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*) 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.

18

SAL_TJB_maïs

TJB salers finition maïs

Catégorie	Salers pur
Coef. UGB sur 12 mois	0,53
Nbre de mois de présence	6,5
UGB sur la durée de présence	0,29

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

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

Commentaires :

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

Ensilage de maïs : optimum 30 à 35 % MS (au-delà de 35 % accroître la 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	880 €	2,75 €

TJB salers pur

Poids vif objectif	565 kg vif	€/jour	€/tête
Poids carcasse	328 kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,00 € 0 €
GMQ/ jours (g)	1250	Produit du fumier :	0,35 € 68 €
Jours	196	broutard :	15 kg/ jr
		catégorie 1-2 ans :	22 kg/ jr

Finition au maïs

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin + paille alim	0,15 €	30 €	Frais financiers	0,10 €	19 €
Coût ensilage	0,62 €	121 €	Mécanisation (distribution)	0,22 €	42 €
Coût aliments	1,31 €	256 €			
Céréales	0,61 €	120 €	Coût bâtiment*	0,43 €	85 €
colza	0,41 €	80 €			
CMV	0,06 €	12 €	Eau	0,03 €	5 €
Aliment broutard	0,23 €	44 €	Electricité	0,04 €	8 €
Coût alimentaire		407 €			
Paille	0,48 €	94 €			
4 kg / j					
Ch. Élevage	0,18 €	35 €			
Ch. Opérationnelles	2,74 €	536 €			
Perte liée à la mortalité		13 €			
Coût fumier utilisé	0,27 €	54 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)								
	4,54 €	4,69 €	4,84 €	5,00 €	5,15 €	5,30 €	5,46 €	5,61 €	5,76 €
Marge nette d'engraissement en €	-86 €	-36 €	14 €	64 €	114 €	164 €	214 €	264 €	314 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

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

Commentaires :

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

* Prévoir du maïs dans la transition alimentaire

Taurillon Salers

Broutard Salers 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	880 €	2,75 € / kg vif

Taurillon Salers pur

Poids vif objectif	665	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	379	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,23 €	64 €
GMQ/ jours (g)	1259		Produit du fumier :	0,35 €	96 €
Jours	274		broutard :	15	kg/ jr
			catégorie 1-2 ans :	22	kg/ jr
		Finition au maïs			
Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin + paille alim	0,13 €	35 €	Frais financiers	0,10 €	26 €
Coût ensilage	0,67 €	183 €	Mécanisation (distribution)	0,23 €	63 €
Coût aliments	1,34 €	366 €	Coût bâtiment*	0,42 €	115 €
<i>Céréales + colza</i>	1,11 €	304 €	Eau	0,03 €	7 €
<i>Aliment broutard</i>	0,16 €	44 €	Electricité	0,04 €	12 €
<i>CMV</i>	0,06 €	18 €			
Coût alimentaire	2,13 €	585 €			
Paille	0,60 €	164 €			
5 kg / jour					
Ch. Élevage	0,15 €	41 €			
Ch. Opérationnelles	2,88 €	790 €			
Perte liée à la mortalité		14 €			
Coût fumier utilisé	0,06 €	79 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)								
	4,73 €	4,83 €	4,94 €	5,04 €	5,15 €	5,26 €	5,36 €	5,47 €	5,57 €
Marge nette d'engraissement en €	-34 €	6 €	46 €	86 €	126 €	166 €	206 €	246 €	286 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

20

SAL_Vache réforme

Finition vache de réforme Salers

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

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

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

Finition vache de réforme Salers O			Total
<i>Exemple de plan de production</i>			
DATES	15-oct	10-janv	
Nb de jours		87	87
POIDS vifs	620 kg	700 kg	
G.M.Q.		920	
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Foin 0,65 UFL	<---- 10 ---->		870 kg
Consommation CONCENTRE (*)			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- Concentré finition	<---- 6 ---->		522 0 522
Observations			
(ex. Interventions)	Douves strongles		0

Finition vache de réforme Salers R			Total
<i>Exemple de plan de production</i>			
DATES	15-oct	15-févr	
Nb de jours		123	123
POIDS vifs	650 kg	770 kg	
G.M.Q.		976	
Consommation FOURRAGES			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Foin 0,65 UFL	<---- 10 ---->		1230 kg
Consommation CONCENTRE (*)			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- Concentré finition	<---- 6 ---->		738 0 738
Observations			
(ex. Interventions)	Douves strongles		0

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

Finition vache de réforme Salers

Vache de réforme maigre

Poids maigre	650	kg vif
Prix maigre	1 463 €	2,25 € /kg vif

vache de réforme finie R

Poids objectif	770	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	416	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,00 €	0 €
Rendement	54%				
GMQ/ jour (g)	976		Produit du fumier :	0,43 €	53 €
Jours	123		catégorie réforme :	26	kg/ jr

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin		111 €	Frais financiers	0,16 €	19,71 €
Coût ensilage			Mécanisation (distribution)	0,18 €	22 €
Coût aliments	2,61 €	321 €	Coût bâtiment*	0,46 €	56 €
<i>Concentré</i>	2,61 €	321 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
	0,00 €	0 €	Eau	0,02 €	3 €
			Electricité	0,03 €	4 €
Coût alimentaire	3,51 €	432 €			
Paille	0,84 €	103 €			
	7 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,11 €	14 €			
Ch. Opérationnelles	4,46 €	549 €			
Perte liée à la mortalité		18 €			
Coût fumier utilisé	0,36 €	44 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)								
	5,02 €	5,14 €	5,26 €	5,38 €	5,50 €	5,62 €	5,74 €	5,86 €	5,98 €
Marge nette d'engraissement en €	-38 €	12 €	62 €	112 €	162 €	212 €	262 €	312 €	362 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*) 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.

21

SAL_Vache réforme_maïs

Finition vache de réforme Salers Maïs

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

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

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

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

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

Finition vache de réforme Salers Maïs

Vache de réforme maigre

Poids maigre	650	kg vif
Prix maigre	1 463 €	2,25 € /kg vif

vache de réforme finie R

Poids objectif	770	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	415,8	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,00 €	0 €
Rendement	54%				
GMQ/ jour (g)	1111		Produit du fumier :	0,43 €	47 €
Jours	108		catégorie réforme :	26	kg/ jr

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût paille alim	0,08 €	32 €	Frais financiers	0,16 €	17,31 €
Coût ensilage	1,15 €	124 €	Mécanisation (distribution)	0,38 €	41 €
Coût aliments	1,32 €	143 €	Coût bâtiment*	0,47 €	50 €
<i>céréales</i>	0,33 €	36 €	Eau	0,02 €	3 €
<i>colza</i>	0,90 €	97 €	Electricité	0,04 €	4 €
<i>CMV</i>	0,09 €	10 €			
Coût alimentaire	2,77 €	299 €			
Paille	78,89 €	91 €			
	7 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,13 €	14 €			
Ch. Opérationnelles	3,74 €	404 €			
Perte liée à la mortalité		18 €			
Coût fumier utilisé	0,47 €	51 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente en fin d'engraissement (€/kg carcasse)								
	5,06 €	5,18 €	5,30 €	5,42 €	5,50 €	5,62 €	5,74 €	5,86 €	5,98 €
Marge nette d'engraissement en €	102 €	152 €	202 €	252 €	284 €	334 €	384 €	434 €	484 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

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.

Fiches



AUBRAC



- | | | |
|-----------|------------------------------------|--|
| 22 | AU_G_vêlage_36_mois : | Génisse d'élevage AUBRAC |
| 23 | AU_B_R_croisés_10_mois : | Broutard repoussé Aubrac X Charolais 10 mois |
| 24 | AU_B_R_croisés_12_mois : | Broutard repoussé Aubrac X Charolais 12 mois |
| 25 | AU_Bourret_Herbe : | Bourret d'herbe Aubrac |
| 26 | AU_G_croisée_26_mois_auge : | Génisse de boucherie finie à l'auge 25-27 mois |
| 27 | AU_G_croisée_30_mois_FA : | Génisse de boucherie finie à l'herbe 30-32 mois
Aubrac croisée - Fleur d'Aubrac |
| 28 | AU_Vache réforme : | Vache de réforme (hors BFA) avec enrubannage |
| 29 | AU_Vache réforme_BFA : | Vache de réforme Bœuf Fermier d'Aubrac |
| 30 | AU_Boeuf_Fin_Gras_Mezenc : | Bœuf de boucherie fini à l'auge 36-39 mois Fin Gras Mezenc |

22

AU_G_vêlage_36mois

Génisse d'élevage AUBRAC

Vêlage 36 mois

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

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

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

23

AU_B_R_croisés_10 mois

Broutard repoussé Aubrac X Charolais

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

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

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

Broutard repoussé Aubrac X Charolais 10 MOIS

Broutard Aubrac x Charolais 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	1 152 €	3,60 € / kg vif

Report Aubrac X Charolais 10 mois

Poids vif objectif	390	kg vif		
			Aide bovine hexagone :	0,00 € / 0 €
GMQ/ jours (g)	1148		Produit du fumier :	0,25 € / 15 €
Jours	61		broutard :	15 kg/ jr

Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,45 €	27 €	Frais financiers	0,13 €	7,70 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,09 €	5 €
Coût aliments	1,23 €	75 €			
<i>Aliment</i>	1,23 €	75 €	Coût bâtiment*	0,52 €	32 €
<i>Colza</i>	0,00 €	0 €	Eau	0,02 €	1 €
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €	Electricité	0,04 €	2 €

Coût alimentaire 1,68 € 102 €

Paille 0,42 € 26 €

3,5 kg / jour

Ch. Élevage 0,60 € 37 €

Ch. Opérationnelles 2,70 € 165 €

Perte liée à la mortalité 1,00% 13 €

Coût fumier utilisé 0,18 € 11 €

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

Prix de vente après repousse €/kg vif									
	3,44 €	3,50 €	3,55 €	3,60 €	3,65 €	3,70 €	3,75 €	3,80 €	3,86 €
Marge nette de repousse en €	-31 €	-11 €	9 €	29 €	49 €	69 €	89 €	109 €	129 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

AU_B_R_croisés_12 mois

Broutard repoussé Aubrac X Charolais

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

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

	Broutard repoussé 12 mois Aubrac croisé <i>Exemple de plan de production MAÏS</i>		Broutard repoussé 12 mois Aubrac croisé <i>Exemple de plan de production FOIN</i>	
DATES	15-oct	01-févr	15-oct	01-févr
Nb de jours	109		109	
POIDS vifs	320 kg	440 kg	320 kg	440 kg
G.M.Q. g/j	1101		1101	
Consommation FOURRAGES <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>		Totaux		Totaux
1 - Ensilage maïs	<---- 5 ---->	545		
- Foin 0,65 UFL	<---- 1 ---->	109		
		654 kg		
2 - Foin 0,65 UFL			<---- 3,5 ---->	381,5
- Ensilage herbe			<---- 2 ---->	218
				600 kg
Consommation CONCENTRE <i>en kilos bruts par jour</i>		Totaux		Totaux
1 - avec maïs				
- Concentrés 24% MAT	<---- 2,5 ---->	272,5 kg		
2 - avec foin				
- Concentrés 16% MAT			<---- 3,5* ---->	382 kg
Observations (ex. Interventions)	déparasitage	douve entérotoxémie	déparasitage	déparasitage douve entérotoxémie

Commentaires :

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

Broutard repoussé Aubrac X Charolais

12 MOIS

Broutard Aubrac x Charolais 8 mois

Poids maigre	320	kg vif
Prix maigre	1 152 €	3,60 € / kg vif

Report Aubrac X Charolais 12 mois

Poids vif objectif	440	kg vif		
			Aide bovine hexagone :	0,00 €
				0 €
GMQ/ jours (g)	1101		Produit du fumier :	0,25 €
Jours	109		broutard :	15 kg/ jr
				27 €

Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,32 €	34 €	Frais financiers	0,13 €	13,76 €
Coût ensilage	0,28 €	31 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	11 €
Coût aliments	1,435	156 €			
<i>Aliment</i>	1,44 €	156 €	Coût bâtiment*	0,47 €	51 €
<i>colza</i>	0,00 €	0 €	Eau	0,02 €	3 €
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €	Electricité	0,04 €	4 €
Coût alimentaire	2,03 €	221 €			
Paille	0,42 €	46 €			
3,5 kg / jour					
Ch. Élevage	0,34 €	37 €			
Ch. Opérationnelles	2,79 €	304 €			
Perte liée à la mortalité	1,00%	14 €			
Coût fumier utilisé	0,20 €	21 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

Prix de vente après repousse €/kg vif									
	3,35 €	3,41 €	3,48 €	3,54 €	3,60 €	3,66 €	3,73 €	3,79 €	3,85 €
Marge nette de repousse en €	-72 €	-44 €	-17 €	11 €	38 €	66 €	93 €	121 €	148 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

25

AU_Bourret_Herbe

Bourret d'herbe Aubrac

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

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

Bourret d'herbe Aubrac 9-17 mois				Total
Exemple de plan de production				
DATES	01-nov	01-mai	01-août	
Nb de jours		181	92	273
POIDS vifs	280 kg	380 kg	480 kg	
G.M.Q. g/j		552	1087	
Consommation FOURRAGES				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 0,65 UFL	<---- 2 ---->			362
- Ensilage herbe	<---- 3,5 ---->			634
- Pâture		<---- Pât. ---->		996
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Concentrés 18% MAT	<---- 1 ---->	<---- 3 ---->		316
- CMV	<---- 100 g ---->		45 jours	18
			pierre à sel	kg
Observations				
(ex. Interventions)	Strongles Douve varrons		Strongles	

Commentaires :

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

Bourret d'herbe Aubrac

Broulard Aubrac 8 mois

Poids maigre	280	kg vif
Prix maigre	938 €	3,35 € / kg vif

Bourret Aubrac 17 mois

Poids vif objectif	480	kg vif	€/jour	€/tête
			Aide bovine hexagone :	0,23 € 64 €
			Produit du fumier :	0,25 € 45 €
GMQ/ jours (g)	733		broutarde :	15 kg/ jr
Jours	273		catégorie 1-2 ans :	22 kg/ jr

Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin+pâturage	0,22 €	59 €	Frais financiers	0,10 €	28,1 €
Coût ensilage	0,32 €	89 €	Mécanisation (distribution)	0,14 €	37 €
Coût aliments	0,56 €	154 €			
Aliment	0,50 €	137 €	Coût bâtiment*	0,29 €	79 €
Colza	0,00 €	0 €	Eau	0,02 €	4 €
CMV	0,06 €	16 €	Electricité	0,03 €	7 €
Coût alimentaire	1,10 €	301 €			
Paille	0,28 €	76 €			
3,5 kg / jour					
Ch. Élevage	0,13 €	37 €			
Ch. Opérationnelles	1,52 €	414 €			
Perte liée à la mortalité		13 €			
Coût fumier utilisé	0,13 €	35 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente après repousse								
	€/kg vif								
Marge nette de repousse en €	2,93 €	3,04 €	3,14 €	3,25 €	3,35 €	3,45 €	3,56 €	3,66 €	3,77 €
	-39 €	11 €	61 €	111 €	161 €	211 €	261 €	311 €	361 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

26

AU_G_croisée_26_mois_auge

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

Aubrac croisée

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

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

Génisse Aubrac Croisée finie Auge 27 mois					Total
Exemple de plan de production					
DATES	01-nov	01-mai	01-nov	01-mai	
Nb de jours	181	184	181		546
POIDS vifs	300 kg	410 kg	520 kg	685 kg	
G.M.Q. g/j	608	598	912		
Consommation FOURRAGES					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin 0,65 UFL	<---- 2 ---->		<---- 2,5 ---->		815
- Ensilage herbe	<---- 3,5 ---->		<---- 6,5 ---->		1810
- Pât		<---- Pât. ---->			1656
					4281
Consommation CONCENTRE					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- Orge	<---- 0,6 ---->		1,5	2,5	469
- Colza	<---- 0,4 ---->		1	1,5	297
			90 j	90 j	766
- CMV (g)	<---- 50 ---->		<---- 80 ---->		24
Observations	Strongles Douve		Enterot.	Strongles Douve	
(ex. Interventions)	varron			varron	

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

Aubrac croisée

Broutarde au sevrage

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	990 €	3,30 € /kg vif

Génisse finie

Poids objectif	685	kg vif	€/jour	€/tête
Poids carcasse	370	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,46 € 170 €
Rendement	54%		Produit du fumier :	0,20 111 €
GMQ/ jours (g)	705		broutarde :	15 kg/ jr
Jours	546		catégorie 1-2 ans :	22 kg/ jr

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,26	140 €	Frais financiers	0,11 €	59 €
Coût ensilage	0,00 €	253 €	Mécanisation (distribution)	0,14 €	99 €
Coût aliments	0,59 €	324 €	Coût bâtiment*	0,27 €	149 €
<i>céréales</i>	0,33 €	180 €	Eau	0,01 €	8 €
<i>colza</i>	0,22 €	122 €	Electricité	0,02 €	13 €
<i>CMV</i>	0,04 €	21 €			

Coût alimentaire	0,85 €	717 €
Paille	0,40 €	217 €
5 kg/ jr		
Ch. Élevage	0,10 €	53 €
Ch. Opérationnelles	1,81 €	987 €
Perte liée à la mortalité		42 €

Coût fumier utilisé	0,18 €	97 €
---------------------	--------	------

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente en fin d'engraissement €/kg carcasse								
	4,93 €	5,17 €	5,41 €	5,66 €	5,90 €	6,14 €	6,39 €	6,63 €	6,87 €
Marge nette d'engraissement en €	-341 €	-251 €	-161 €	-71 €	19 €	109 €	199 €	289 €	379 €

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 attribuée au lot décrit en fonction de sa durée de présence dans le bâtiment.

27

AU_G_croisée_30_mois_Fleur d'Aubrac

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

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

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

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

Génisse Aubrac Croisée finie Auge						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	
Consommation FOURRAGES						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin 0,65 UFL		2		3,5		996
- Ensil. Herbe		3		5		1448
- Enrubannage					8	1224
- Pâture		Pât.				1472 kg
Consommation CONCENTRE						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- Orge		0,8		0,8	2,2	674
- Colza		0,5		0,5	1	364
- CMV (g)		50		80	93 j	1038
					60 j	24
Observations						
(ex. Interventions)	Strongles	Douve	Strongles	Douves	Strongles	

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

Aubrac croisée - Fleur d'Aubrac

Broutarde au sevrage

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	990 €	3,30 € /kg vif

Génisse finie

Poids objectif	760	kg vif	€/jour	€/tête	
Poids carcasse	410,4	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,46 €	170 €
Rendement	54%		Produit du fumier :	0,25	177 €
GMQ/ jours (g)	658		broutarde :	15	kg/ jr
Jours	699		catégorie 1-2 ans :	22	kg/ jr
			catégorie 2 3 ans	26	kg/ jr

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête	
Coût foin et pâture	0,21 €	148 €	Frais financiers	0,11 €	76 €	
Coût ensilage	0,29 €	203 €	Mécanisation (distribution)	0,14 €	94 €	
Coût enrubannage	0,22 €	153 €				
Coût aliments	0,56 €	393 €				
céréales	0,32 €	222 €	Coût bâtiment*	0,68	0,30 €	209 €
colza	0,21 €	149 €	Eau		0,01 €	10 €
CMV	0,03 €	22 €	Electricité		0,02 €	16 €

Coût alimentaire	€/jour	€/tête	Frais de labellisation	€/kg vif	€/tête
Paille	0,31 €	217 €			
5 kg/ jr				0,05 €	38 €
Ch. Élevage	0,12 €	81 €			
Ch. Opérationnelles	1,71 €	1 195 €			
Perte liée à la mortalité		23 €			
Coût fumier utilisé	0,19 €	130 €			

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

Marge nette d'engraissement en €	Prix de vente en fin d'engraissement €/kg carcasse								
	5,12 €	5,34 €	5,56 €	5,78 €	6,00 €	6,22 €	6,44 €	6,66 €	6,88 €
	-332 €	-242 €	-152 €	-62 €	28 €	118 €	208 €	298 €	388 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

28

AU_Vache réforme

Finition vache de réforme Aubrac (hors BFA)

Coef. UGB	sur 12 mois	1,00
<i>UGB sur la durée de présence</i>		0,36

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

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

Commentaires :

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

Finition vache de réforme Aubrac

(hors BFA)

Vache de réforme maigre

Poids maigre	600	kg vif (réforme finie O)
Prix maigre	1 648 €	2,75 € /kg vif

vache de réforme finie R

Poids objectif	720	kg vif	€/jour	€/tête
Poids carcasse	374	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,00 € 0 €
Rendement	52%		Produit du fumier :	0,43 57 €
GMQ/ jour (g)	909			
Jours	132	catégorie réformes :	26	kg/ jr
Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour €/tête
Coût foin	0,29 €	38 €	Frais financiers	0,01 € 9 €
Coût enrubannage	0,94 €	124 €	Mécanisation (distribution)	0,03 € 25 €
Coût aliments	2,05 €	270 €	Coût bâtiment*	0,45 € 60 €
Aliment 18% MAT	1,96 €	258 €	Eau	0,02 € 3 €
colza	0,00 €	0 €	Electricité	0,03 € 4 €
CMV	0,09 €	12 €		
Coût alimentaire	3,27 €	432 €		
Paille	0,84 €	111 €		
	7 kg/ jr			
Ch. Élevage	0,10 €	14 €		
Ch. Opérationnelles	4,22 €	557 €		
Perte liée à la mortalité		20 €		
Coût fumier utilisé	0,38 €	50 €		

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

		Prix de vente en fin d'engraissement €/kg carcasse								
		4,38 €	4,65 €	4,92 €	5,18 €	5,45 €	5,72 €	5,98 €	6,25 €	6,52 €
Marge nette d'engraissement en €		-678 €	-578 €	-478 €	-378 €	-278 €	-178 €	-78 €	22 €	122 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

Finition vache de réforme Aubrac

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

Coef. UGB	sur 12 mois	1,00
<i>UGB sur la durée de présence</i>		<i>0,36</i>

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

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

Commentaires :

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

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

Vache de réforme maigre

Poids maigre	630	kg vif (réforme finie O)
Prix maigre	1 730 €	2,75 € /kg vif

Vache de réforme finie R

Poids objectif	750	kg vif	€/jour	€/tête
Poids carcasse	390	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,00 € 0 €
Rendement	52%		Produit du fumier :	0,43 57 €
GMQ/ jour (g)	985			
Jours	132	catégorie réformes :	26	kg/ jr
Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour €/tête
Coût foin	0,97 €	128 €	Frais financiers	0,07 € 9 €
Coût enrubannage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,19 € 26 €
Coût aliments	2,70 €	356 €	Coût bâtiment*	0,45 € 60 €
Aliment 18% MAT	2,61 €	345 €	Eau	0,02 € 3 €
colza	0,00 €	0 €	Electricité	0,03 € 4 €
CMV	0,09 €	12 €		
Coût alimentaire	3,67 €	485 €		
Paille	0,84 €	111 €		
	7 kg/ jr			
Ch. Élevage	0,10 €	14 €	Frais de labellisation	€/kg vif €/tête
Ch. Opérationnelles	4,90 €	647 €		0,05 € 38 €
Perte liée à la mortalité		21 €		
Coût fumier utilisé	0,38 €	51 €		

Marge nette pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente en fin d'engraissement								
	€/kg carcasse								
	4,87 €	5,13 €	5,39 €	5,64 €	5,90 €	6,16 €	6,41 €	6,67 €	6,93 €
Marge nette d'engraissement en €	-592 €	-492 €	-392 €	-292 €	-230 €	-92 €	8 €	108 €	208 €

Attention, marge calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*) 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.

AU Boeuf_Fin_Gras_Mezenc

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

Aubrac - exemple AOP Fin Gras du Mézenc

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

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

Boeuf Aubrac fini à l'auge Exemple de plan de production							Total
DATES (naissance 15/01)	15-oct	01-mai	15-oct	01-mai	15-oct	20-mars	886 jours
Nb de jours	198	167	198	167	156		
POIDS vifs	350 kg	450 kg	550 kg	680 kg	780 kg	900 kg	
GMQ g/j	505	599	657	599	769		
Consommation FOURRAGES							Totaux
en kg de Matière Sèche Utile par jour							
- Bon foin	6,5		9,5		10		1 287 kg MS
- Très bon foin							3 861 kg MS
- Pât		9		11			3 340 kg MS
Consommation CONCENTRE							Totaux
en kilos bruts par jour							
- aliment 17% MAT	1,5		1,5		4 65 j	5 100 j	1 354 kg
-							
Observations (ex. Interventions)							
	Strongles sevrage	Douve castration à 12 mois	Strongles	Douves (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	1 173 €	3,35 € /kg vif

Bœuf fini

Poids objectif	900	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	477	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,19 €	170 €
Rendement	53%		Valorisation du fumier produit :	0,21 €	182 €
GMQ/ jours (g)	621		broutard :	13	kg/ jr
Jours	886		mâle 1-2 ans :	22	kg/ jr
			boeuf 2-3 ans :	26	kg/ jr

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,52 €	463 €	Frais financiers	0,04 €	34 €
Coût pâture	0,15 €	134 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	93 €
Coût aliments	0,63 €	555 €	Coût bâtiment*	0,25 €	223 €
<i>aliment complet</i>	0,63 €	555 €	Eau	0,01 €	12 €
	0,00 €	0 €	Electricité	0,02 €	19 €
CMV	0,00 €	0 €			

Coût alimentaire	1,30 €	1 152 €			
Paille	0,45 €	397 €			
6,0	kg/ jr				€/tête
Ch. Élevage	0,09 €	81 €	Frais de labellisation	0,05 €	45 €
Ch. Opérationnelles	1,89 €	1 675 €			
Perte liée à la mortalité		23 €			
Coût fumier utilisé	0,21 €	183 €			

Marge nette de repousse pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

		Prix boucherie en fin d'engraissement								
		€/kg carcasse								
marge nette d'engraissement hors MO		6,16 €	6,37 €	6,58 €	6,79 €	7,00 €	7,21 €	7,42 €	7,63 €	7,84 €
		-82 €	18 €	118 €	218 €	318 €	418 €	518 €	618 €	718 €

Attention, marge nette calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

Fiches



LIMOUSINE



- 31 LIM_G_vêlage_24 mois :** Génisse d'élevage Limousine vêlage à 24 mois
- 32 LIM_G_vêlage_36 mois :** Génisse d'élevage Limousine vêlage à 36 mois
- 33 LIM_B_R_10 mois :** Broutard repoussé Limousine 10 mois
- 34 LIM_B_R_12 mois :** Broutard repoussé Limousine 12 mois
- 35 LIM_Taurillon_ration maïs :** Taurillon Limousin type Lyon abattage à 15-16 mois
370-390 kg carcasse ration maïs
- 36 LIM_Taurillon_ration sèche :** Taurillon Limousin type Lyon abattage à 15-16 mois
370-390 kg carcasse ration sèche
- 37 LIM_G_St_Etienne :** Génisse de boucherie Limousine type St Etienne abattage
à 12-13 mois 260 kg carcasse
- 38 LIM_G_Lyon_15_16 mois :** Génisse de boucherie Limousine type Lyon léger abattage
à 15-16 mois 280 kg carcasse
- 39 LIM_G_Lyon_19_21 mois :** Génisse de boucherie Limousine type Lyon abattage
à 19-21 mois 300 kg carcasse
- 40 LIM_Vache réforme :** Finition vache de réforme Limousine
- 41 LIM_Vache réforme_maïs :** Finition vache de réforme Limousine maïs

LIM_G_vêlage_24 mois

Génisse d'élevage LIMOUSINE vêlage à 24 mois

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

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

Génisse d'élevage LIMOUSINE						Total
Exemple de plan de production jusqu'au vêlage						
DATES	15-sept	01-mai	01-nov	15-avr	15-sept	
Nb de jours		228	184	165	153	730 jours
POIDS vifs	40 kg	300 kg	415 kg	550 kg	630 kg	
G.M.Q. g/j		1140	625	818	523	
Consommation FOURRAGES						
en kg de Matière Sèche Utile par jour						
- Foin 0,65 UFL		2,5 ---->		<---- 1,5 ---->		1148 kg MS
- Ensilage d'herbe				<---- 2 ---->		
- Pâturage		<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		
Consommation CONCENTRE						
en kilos bruts par jour						
- Céréales				<---- 4,3 ---->		1 067 kg
- Tourteau colza				<---- 1,2 ---->		
- Aaliment 16% MAT		0,7 ---->				
- CMV	<---- 10 g-->			<---- 20 g-->		6 kg
Observations						
(ex. Interventions)		Sevrage	Saillie		Vêlage	
Naissance		à 7-8 mois	Strongles/Douves			

Commentaires :

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

Génisse d'élevage LIMOUSINE vêlage à 36 mois

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

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

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

Broutard repoussé Limousin 10 mois

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

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

Avant sevrage : voir fiche vache + veau

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

Commentaires :

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

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

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

Broutard repoussé Limousin 10 mois

Broutard limousin 8 mois

Poids maigre	310	kg vif
Prix maigre	1 132 €	3,65 € / kg vif

Report limousin 10 mois

Poids vif objectif	410	kg vif		
			Aide bovine hexagone :	0,00 € / 0 €
GMQ/ jours (g)	1333		Valorisation du fumier produit :	0,22 € / 16 €
Jours	75		broutard :	13 kg/ jr

Ration foin + aliment complet

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,24 €	18 €	Frais financiers	0,12 €	9 €
			Mécanisation (distribution)	0,05 €	4 €
Coût aliments	2,67 €	200 €			
Aliment broutard	2,67 €	200 €	Coût bâtiment*	0,50 €	37 €
			Eau	0,03 €	2 €
CMV	0,00 €	0 €	Electricité	0,05 €	3 €
Coût alimentaire	2,91 €	218 €			
Paille	0,42 €	32 €			
3,5 kg / jour					
Ch. Élevage	0,40 €	30 €			
Ch. Opérationnelles	3,73 €	280 €			
Perte liée à la mortalité		13 €			
Coût fumier utilisé	0,10 €	7 €			

Marge nette de repousse pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix de vente après repousse								
	€/kg vif								
	3,29 €	3,36 €	3,42 €	3,49 €	3,55 €	3,61 €	3,68 €	3,74 €	3,81 €
marge nette de repousse hors MO	-122 €	-95 €	-69 €	-42 €	-16 €	10 €	37 €	63 €	90 €

Attention, marge nette calculée 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 **34 € d'économie sur le coût alimentaire**
16% d'économie sur le coût alimentaire

(*)

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.

34

LIM_B_R_12 mois

Broutard repoussé Limousin 12 mois

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

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

Avant sevrage : voir fiche vache + veau

Broutard repoussé 12 mois Limousin		
Exemple de plan de production		
DATES	01-mai	01-sept
Nb de jours	123	
POIDS vifs	310 kg	470 kg
GMQ g/j	1301	
Consommation FOURRAGES		
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>		
- Ensilage maïs	<---- 3 ---->	
- Foin 0,60 UFL	<---- 0,5 ---->	
		Totaux
		369
		62
		430,5 kg MS
		après
		sevrage
Consommation CONCENTRE		
<i>en kilos bruts par jour</i>		
- Céréales	<---- 2,6 ---->	
- Tourteau colza	<---- 2,3 ---->	
- Pulpe bett. Désh	<---- 0,7 ---->	
- CMV	<---- 0,1 ---->	
		319,8 kg
		282,9 kg
		86 kg
		12 kg
		701 kg
		après
		sevrage
Observations		
(ex. Interventions)	Sevrage à 7-8 mois	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 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	1 132 €	3,65 € / kg vif

Report limousin 12 mois

Poids vif objectif	470	kg vif		
			Aide bovine hexagone :	0,86 € 106 €
GMQ/ jours (g)	1301		Valorisation du fumier produit :	0,22 € 27 €
Jours	123		broutard :	13 kg/ jr

Ration ensilage maïs

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,05 €	6 €	Frais financiers	0,12 €	15 €
Coût ensilage	0,42 €	52 €	Mécanisation (distribution)	0,12 €	15 €
Coût aliments	2,19 €	269 €			
<i>céréales</i>	0,86 €	106 €	Coût bâtiment*	0,46 €	56 €
<i>colza + pulpe bett. desh.</i>	1,24 €	152 €	Eau	0,03 €	3 €
<i>CMV</i>	0,09 €	11 €	Electricité	0,04 €	5 €
Coût alimentaire	2,65 €	326 €			
Paille	0,42 €	52 €			
3,5 kg / jour					
Ch. Élevage	0,25 €	30 €			
Ch. Opérationnelles	3,32 €	408 €			
Perte liée à la mortalité		14 €			
Coût fumier utilisé	0,16 €	19 €			

Marge nette de repousse pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

		Prix de vente après repousse								
		€/kg vif								
		3,33 €	3,37 €	3,41 €	3,46 €	3,50 €	3,54 €	3,59 €	3,63 €	3,67 €
marge nette de repousse hors MO		30 €	50 €	70 €	90 €	110 €	130 €	150 €	170 €	190

Attention, marge nette calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*) 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.

35

LIM_Taurillon_ration maïs

Taurillon Limousin abattage à 16-17 mois 400 kg carcasse ration ensilage maïs

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	9	10
UGB sur la durée de présence	0,01	0,45	0,46

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 partie économie (prix des concentrés).

Avant sevrage : voir fiche vache + veau

Taurillon Limousin type Lyon				Total
Exemple de plan de production du sevrage à l'abattage				
DATES	01-mai	01-juin	15-janv	
Nb de jours	31	228		259 jours
POIDS vifs	310 kg	350 kg	665 kg	dont 259 après sevrage
G.M.Q. g/j	1290	1382		
Consommation FOURRAGES				total après sevrage
en kg de Matière Sèche Utile par jour				
- Ensilage maïs	<---- 2 ---->	<---- 3,5 ---->		860 kg MS
- Foin 0,60 UFL	0,5 ---->	<---- 1 ---->		244 kg MS
Consommation CONCENTRE				total après sevrage
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
Observations	entérotoxémie			
	Sevrage		Abattage	

Commentaires :

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

Taurillon Limousin

abattage à 16-17 mois 400 kg carcasse

ration ensilage maïs

Broutard au sevrage

Poids maigre	310	kg vif
Prix maigre	1 132 €	3,65 € / kg vif

Taurillon Limousin type Lyon

Poids objectif	665	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	406	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,41 €	106 €
Rendement	61%				
			Valorisation du fumier produit :	0,35 €	90 €
GMQ/ jours (g)	1371		broutard :	13	kg/ jr
Jours	259		taurillon :	22	kg/ jr
Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,08 €	22 €	Frais financiers	0,12 €	32 €
Coût ensilage maïs	0,07 €	99 €	Mécanisation (distribution)	0,14 €	37 €
Coût aliments	2,11 €	547 €			
<i>céréales</i>	0,97 €	251 €	Coût bâtiment*	0,42 €	109 €
<i>colza + pulpe bett. desh.</i>	1,09 €	283 €	Eau	0,03 €	7 €
<i>CMV</i>	0,05 €	12 €	Electricité	0,05 €	12 €
Coût alimentaire	2,27 €	667 €			
Paille consommée	0,60 €	155 €			
5	kg/ jr				
Coût du fumier utilisé	0,19 €	48 €			
Ch. Élevage	0,19 €	50 €			
Ch. Opérationnelles	3,56 €	921 €			
Perte liée à la mortalité		17 €			
Coût fumier utilisé	0,19 €	48 €			

Marge nette d'engraissement pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

		Prix boucherie en fin d'engraissement €/kg carcasse								
		4,55 €	4,72 €	4,88 €	5,04 €	5,20 €	5,36 €	5,52 €	5,68 €	5,85 €
marge nette d'engraissement hors MO		-272 €	-207 €	-141 €	-76 €	-11 €	55 €	120 €	186 €	251 €

Attention, marge nette calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*)

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.

36

LIM_Taurillon_ration sèche

Taurillon Limousin 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	9	10
UGB sur la durée de présence	0,01	0,45	0,46

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

Commentaires :

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

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

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

Taurillon Limousin

abattage à 16-17 mois 400 kg carcasse

ration sèche

Broutard au sevrage

Poids maigre	310	kg vif
Prix maigre	1 132 €	3,65 € / kg vif

Taurillon Limousin type Lyon

Poids objectif	665	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	406	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,25 €	64 €
Rendement	61%				
			Valorisation du fumier produit :	0,35 €	90 €
GMQ/ jours (g)	1371		broutard :	13	kg/ jr
Jours	259		taurillon :	22	kg/ jr

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,01 €	3 €	Frais financiers	0,12 €	32 €
Coût paille alim.	0,17 €	43 €	Mécanisation (distribution)	0,03 €	7 €
Coût aliments	3,40 €	880 €			
<i>céréales</i>	1,76 €	455 €	Coût bâtiment*	0,42 €	109 €
<i>colza + pulpe bett. desh.</i>	1,59 €	412 €	Eau	0,03 €	7 €
<i>CMV</i>	0,05 €	13 €	Electricité	0,05 €	12 €

Coût alimentaire 3,57 € 925 €

Paille 0,54 € 140 €
4,5 kg/ jr

Ch. Élevage 0,19 € 50 €

Ch. Opérationnelles **4,31 € 1 115 €**

Perte liée à la mortalité **18 €**

Coût fumier utilisé 0,00 € 1 €

Marge nette d'engraissement pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

	Prix boucherie en fin d'engraissement €/kg carcasse								
	4,71 €	4,83 €	4,95 €	5,08 €	5,20 €	5,32 €	5,45 €	5,57 €	5,69 €
marge nette d'engraissement hors MO	-371 €	-321 €	-271 €	-221 €	-171 €	-121 €	-71 €	-21 €	29 €

Attention, marge nette calculée avec coût de bâtiment toujours plein

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

Au total, cela représente :

soit **167 € d'économie sur le coût alimentaire**
18% d'économie sur le coût alimentaire

(*)

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.

37

LIM_G_St_Etienne

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

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

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

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

Avant sevrage : voir fiche génisse élevage

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

Commentaires :

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

Génisse de boucherie Limousine type St Etienne

abattage à 12-13 mois 260 kg carcasse

Broutarde au sevrage

Poids maigre	280	
Prix maigre	910 €	3,25 €

Génisse finie

Poids objectif	450		€/jour	€/tête
Poids carcasse	261	Aide bovine hexagone :	0,00 €	0 €
Rendement	58%			
GMQ/ jours	1118	Valorisation du fumier produit :	0,22 €	33 €
Jours	152	broutarde :	13 kg/ jr	

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,03 €	4 €	Frais financiers	0,10 €	15 €
Coût paille alim.	0,26 €	40 €	Mécanisation (distribution)	0,04 €	7 €
Coût aliments	2,27 €	344 €			
<i>céréales</i>	1,44 €	219 €	Coût bâtiment*	0,44 €	67 €
<i>tourteau colza</i>	0,79 €	121 €	Eau	0,02 €	4 €
<i>CMV</i>	0,03 €	4 €	Electricité	0,04 €	6 €

Coût alimentaire	2,55 €	348 €
Paille	0,42 €	64 €
	3,5 kg/ jr	
Ch. Élevage	0,15 €	23 €
Ch. Opérationnelles	2,86 €	435 €
Perte liée à la mortalité		12 €

Coût fumier utilisé	0,01 €	2 €
---------------------	--------	-----

Marge nette d'engraissement pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

Prix boucherie en fin d'engraissement									
€/kg carcasse									
	4,63 €	4,83 €	5,02 €	5,21 €	5,40 €	5,59 €	5,78 €	5,97 €	6,17 €
marge nette d'engraissement hors MO	-216 €	-166 €	-116 €	-66 €	-16 €	34 €	84 €	134 €	184 €

Attention, marge nette calculée 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 **69 € d'économie sur le coût alimentaire**
20% d'économie sur le coût alimentaire

(*)

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.

38

LIM_G_Lyon_16_17mois

Génisse de boucherie Limousine type Lyon léger abattage à 16-17 mois 280 kg carcasse

Génisse Limousine type Lyon léger	
Coef. UGB sur 12 mois <i>UGB sur la durée de présence</i>	0,70 0,47
Age d'abattage	16,5 mois
Poids de carcasse	280 kg

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

Avant sevrage : voir fiche génisse élevage

Génisse Limousine type Lyon léger				Total
Exemple de plan de production jusqu'à l'abattage				née le 15/09
DATES	01-mai	01-oct	31-janv	
Nb de jours		153	122	275 jours
POIDS vifs	280 kg	360 kg	490 kg	
G.M.Q. g/j		523	1066	
Consommation FOURRAGES				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 0,60 UFL			4,7	573 kg MS
- Pâture	Pât.			
	7			1071
Consommation CONCENTRE				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Céréales			3,5	427 kg
- Tourteau colza			1,5	183 kg
				610 kg
- CMV (g)			60	7 kg
Observations				
(ex. Interventions)	Strongles	Douves		
	Sevrage			Abattage

Commentaires :

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

Génisse de boucherie Limousine type Lyon léger abattage à 16-17 mois 280 kg carcasse

Broutarde au sevrage

Poids maigre	280	
Prix maigre	910 €	3,25 €

Génisse finie

Poids objectif	490		€/jour	€/tête
Poids carcasse	279	Aide bovine hexagone :	0,00 €	0 €
Rendement	57%			
GMQ/ jours	764	Valorisation du fumier produit :	0,16 €	45 €
Jours	275	génisse 1-2 ans :	22 kg/ jr	

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pature	0,34 €	94 €	Frais financiers	0,10 €	27 €
			Mécanisation (distribution)	0,04 €	10 €
Coût aliments	0,81 €	223 €			
<i>céréales</i>	0,51 €	141 €	Coût bâtiment*	0,42 €	115 €
<i>tourteau colza</i>	0,27 €	75 €	Eau	0,02 €	4 €
<i>CMV</i>	0,02 €	7 €	Electricité	0,03 €	7 €
Coût alimentaire	1,15 €	317 €			
Paille	0,42 €	51 €			
	3,5	kg/ jr			
Ch. Élevage	0,19 €	52 €			
Ch. Opérationnelles	1,53 €	420 €			
Perte liée à la mortalité		13 €			

Coût fumier utilisé 0,07 € 20 €

Marge nette d'engraissement pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

Prix boucherie en fin d'engraissement €/kg carcasse									
	4,68 €	4,86 €	5,04 €	5,22 €	5,40 €	5,58 €	5,76 €	5,94 €	6,12 €
marge nette d'engraissement hors MO	-175 €	-125 €	-75 €	-25 €	25 €	75 €	125 €	175 €	225 €

Attention, marge nette calculée 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 32 € d'économie sur le coût alimentaire
soit 10% d'économie sur le coût alimentaire

(*) 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.

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		349 jours
POIDS vifs	280 kg	375 kg	530 kg	
G.M.Q. g/j	480	1026		
Consommation FOURRAGES				
en kg de Matière Sèche Utile par jour				
- Foin 0,60 UFL		5		755
- Pâturage	7			kg MS
				1386
Consommation CONCENTRE				
en kilos bruts par jour				
- Céréales		3,5		529 kg
- Tourteau colza		1,5		227 kg
				755 kg
- CMV (g)		60		9 kg
Observations				
(ex. Interventions)	Strongles	Douves		
	Sevrage		Abattage	

Commentaires :

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

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

Broutarde au sevrage

Poids maigre	280	
Prix maigre	910 €	3,25 €

Génisse finie

Poids objectif	530			
Poids carcasse	302		Aide bovine hexagone :	0,18 € 64 €
Rendement	57%			
GMQ/ jours	716		Valorisation du fumier produit :	0,16 € 55 €
Jours	349		génisse 1-2 ans :	22 kg/ jr

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pâture	0,35 €	123 €	Frais financiers	0,10 €	35 €
			Mécanisation (distribution)	0,04 €	14 €
Coût aliments	0,79 €	275 €			
<i>céréales</i>	0,50 €	174 €	Coût bâtiment*	0,41 €	144 €
<i>tourteau colza</i>	0,27 €	93 €	Eau	0,02 €	5 €
<i>CMV</i>	0,02 €	8 €	Electricité	0,02 €	9 €
Coût alimentaire	1,14 €	399 €			
Paille	0,48 €	72 €			
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,15 €	52 €			
Ch. Opérationnelle	1,50 €	523 €			
Perte liée à la mortalité		14 €			

Coût fumier utilisé 0,08 € 27 €

Marge nette d'engraissement pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix de vente

		Prix boucherie en fin d'engraissement €/kg carcasse								
		4,84 €	5,00 €	5,17 €	5,33 €	5,50 €	5,67 €	5,83 €	6,00 €	6,16 €
marge nette d'engraissement hors MO		-100 €	-50 €	0 €	50 €	100 €	150 €	200 €	250 €	300 €

Attention, marge nette calculée 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 26 € d'économie sur le coût alimentaire
 soit 6% d'économie sur le coût alimentaire

(*)

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.

LIM_Vache réforme

Finition vache de réforme Limousine
ration sèche

Coef. UGB	sur 12 mois	1,00
UGB sur la durée de présence		0,34

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

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

Commentaires :

Il est fréquent d'engraisser les vaches de réforme avec une ration plus riche en concentrés, avec un GMQ de 1400 g/j .
Malgré le gain de temps sur la finition (une douzaine de jours), le coût alimentaire global augmente alors de 431%

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	1 795 €	2,64 € /kg vif

Vache de réforme finie U

Poids objectif	825	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	454	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,00 €	0 €
Rendement	55%				
GMQ/ jour (g)	1179		Valorisation du fumier produit :	0,43 €	53 €
Jours	123		vache de réforme	26	kg/ jr

Finition ration foin

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin et pature	0,80 €	98 €	Frais financiers	0,20 €	24 €
			Mécanisation (distribution)	0,16 €	20 €
Coût aliments	2,66 €	327 €			
<i>céréales</i>	1,81 €	223 €	Coût bâtiment*	0,46 €	56 €
<i>tourteau colza</i>	0,77 €	95 €	Eau	0,02 €	3 €
<i>CMV</i>	0,08 €	10 €	Electricité	0,04 €	5 €
Coût alimentaire	3,46 €	426 €			
Paille	0,90 €	111 €			
	7,5 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,11 €	14 €			
Ch. Opérationnelle	4,47 €	550 €			
Perte liée à la mortalité		22 €			
Coût fumier utilisé	0,32 €	39 €			

Marge nette d'engraissement pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de

Prix boucherie en fin d'engraissement €/kg carcasse									
	4,67 €	4,89 €	5,11 €	5,33 €	5,55 €	5,77 €	5,99 €	6,21 €	6,43 €
marge nette d'engraissement hors MO	-342 €	-242 €	-142 €	-42 €	58 €	158 €	258 €	358 €	458 €

Attention, marge nette calculée 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 **14 € d'économie sur le coût alimentaire**
3% d'économie sur le coût alimentaire

(*) 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.

41

LIM_Vache réforme_maïs

Finition vache de réforme Limousine ration ensilage maïs

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

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

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

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

Commentaires :

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

Du fait du gain de temps sur la finition (une douzaine de jours), le coût alimentaire global baisse un peu :

7794% (économie en fourrages surtout)

Les besoins en paille 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	1 795 €	2,64 € /kg vif

Vache de réforme finie U

Poids objectif	825	kg vif		€/jour	€/tête
Poids carcasse	454	kg carcasse	Aide bovine hexagone :	0,00 €	0 €
Rendement	55%				
GMQ/ jour (g)	1179		Valorisation du fumier produit :	0,43 €	53 €
Jours	123		vache de réforme	26	kg/ jr

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Cout foin et pature	0,15 €	18 €	Frais financiers	0,20 €	24 €
Cout ensilage maïs	1,04 €	127 €	Mécanisation (distribution)	0,37 €	45 €
Cout aliments	2,54 €	312 €	Coût bâtiment*	0,46 €	56 €
<i>céréales</i>	0,50 €	61 €	Eau	0,02 €	3 €
<i>tourteau colza</i>	2,00 €	246 €	Electricité	0,04 €	5 €
<i>CMV</i>	0,05 €	6 €			
Cout alimentaire	3,72 €	457 €			
Paille	0,90 €	111 €			
	7,5 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,11 €	14 €			
Ch. Opérationnelle:	4,73 €	582 €			
Perte liée à la mortalité		22 €			
Coût fumier utilisé	0,05 €	58 €			

Marge nette d'engraissement pour rémunérer le travail, avec différents niveaux de prix

Prix boucherie en fin d'engraissement									
€/kg carcasse									
	4,67 €	4,89 €	5,11 €	5,33 €	5,55 €	5,77 €	5,99 €	6,21 €	6,43 €
marge nette d'engraissement hors MO	-419 €	-319 €	-219 €	-119 €	-19 €	81 €	181 €	281 €	381 €

Attention, marge nette calculée avec coût de bâtiment toujours plein

(*) 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.

Fiches



TAUREAU



42

TAU:

Taureau

TAU1 Taureau

		Salers	Aubrac	Charolais	Limousin
Coeff UGB Taureau de plus de 3 ans		0,9	0,9	1	1
Coeff UGB Taureau jeune		0,65	0,65	0,75	0,75
Charges animales (€/tête)	Concentrés	<i>250 kg par hiver</i>	<i>250 kg par hiver</i>	<i>500 kg par hiver</i>	<i>500 kg par hiver</i>
	Frais vétérinaires	47,0 €	47,0 €	47,0 €	47,0 €
	Frais d'élevage	9,3 €	9,3 €	9,3 €	9,3 €
	C M V	16,3 €	16,3 €	16,3 €	16,3 €
	Total	72,5 €	72,5 €	72,5 €	72,5 €

Principaux itinéraires de production en bovins viande dans le sud Massif Central

CONJONCTURE 2023

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 optimisés mais néanmoins 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.

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 : CRAB/IDELE - Corinne Maigret (Institut de l'Élevage) - Sylvie Toillon (INRA)

Avril 2024 - ISSN : 2416-9617 - Référence idele : 0024 502 038

Pour en savoir plus : www.inosys-reseaux-elevage.fr