



Aveyron,  
Cantal,  
Haute-Loire,  
Lozère, Puy  
de Dôme



# Référentiel élevage 2019

## Bovins lait et bovins viande

### Auvergne-Aveyron-Lozère

CONJONCTURE 2018

#### ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

##### Rédaction :

Jean Christophe VIDAL (Chambre d'agriculture de l'Aveyron), Mathilde BONESTEBE, Yann BOUCHARD, Estelle DELARUE, Françoise MONSALLIER (Chambre d'agriculture du Cantal), Philippe HALTER, Claude ROCHE (Chambre d'agriculture de la Haute Loire), Patricia LOUBAT, Emeric PELISSIER (Chambre d'agriculture de la Lozère), Jean Louis BALME (Chambre régionale d'agriculture d'Occitanie), Pierre EVRAIN, Clémentine LACOUR (Chambre d'agriculture du Puy de Dôme), Yannick PECHUZAL, Christèle PINEAU (Institut de l'Élevage).

##### Maquette :

Corinne Maigret (Institut de l'Élevage)

##### Crédits photos :

Institut de l'Élevage, Chambre d'agriculture du Cantal

#### REMERCIEMENTS

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

# Référentiel élevage 2019 - Bovins lait et bovins viande - Auvergne-Aveyron-Lozère

CONJONCTURE 2018

## SOMMAIRE

### AVERTISSEMENTS

p 4

### REFERENCES BOVINS LAIT

P 5 - 22

**Prix du lait - normes qualité**

**Prix des animaux laitiers**

**Frais d'élevages, AMV et véto**

**Barème UGB animaux laitiers**

**Alimentation concentrée pour les vaches laitières**

Grille de cohérence niveau de concentré

Ingestion totale de la vache laitière

Efficacité marginale du concentré

**Fiches techniques animales**

### REFERENCES BOVINS VIANDE

p 23 - 85

**Prix des animaux Aubrac**

**Prix des animaux Salers**

**Prix des animaux Limousins**

**Frais d'élevages, AMV et véto**

**Barème UGB animaux allaitants**

**Grille de rendement carcasses**

**Fiches technico-économiques cycles bovins viande**

### FICHES ECONOMIQUES

p 87 - 109

**Prix des appro**

**Aides PAC**

**Charges de structure**

**Fiches technico-économiques cultures**

**Valeurs d'inventaires**

**Indices IPAMPA**

**Prix et durées d'amortissement indicatifs du matériel**

**Prix et durées d'amortissement indicatifs des bâtiments et installations**

### CARNET D'ADRESSES

p 110

# Avertissements

## concernant l'utilisation des fiches du référentiel

Ce référentiel est une compilation de données établies à partir du suivi annuel des fermes du dispositif Inosys-Réseaux d'élevage (Réseaux Auvergne-Lozère pour les bovins-lait et Réseaux Auvergne Aveyron Lozère pour les bovins-viande), de travail d'enquête, de données commerciales issues d'OP, de données statistiques, d'actualisation à partir des indices IPAMPA et d'éléments à dire d'experts. Leur but est de fournir des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs.

### Que contiennent les fiches animales ?

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

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

#### Détail des autres charges animales

**Frais vétérinaires :** honoraires + produits véto + prophylaxie + analyses

**Frais d'élevage :** contrôle de performance + frais de repro + identification, GDS, produits nettoyage machine à traire, cotisations syndicat de race, petites fournitures d'élevage.

**CMV :** compléments minéraux vitaminés et additifs alimentaires.

#### Les produits

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

### Attention les fiches ne contiennent pas toutes les charges opérationnelles !

	<b>Charges prises en compte:</b>	<b>Ne pas oublier les autres charges...</b>
<b>Charges opé animales</b> <i>Fiches animales</i>	Concentrés CMV Frais vétérinaires Frais d'élevage	Poudre de lait, achats de litière cotisations professionnelles mises en pension, estives, parage assurances pour animaux Frais de commercialisation et transformation taxes parafiscales
<b>Charges opé végétales</b> <i>Fiches cultures</i>	Fertilisation Semences, produits phyto,	fournitures pour fourrages assurances, taxes végétales, Conservateurs

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



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

# Sommaire bovin-lait

**Prix du lait –normes qualité**

**Prix des animaux laitiers**

**Frais d'élevages, AMV et véto**

**Barème UGB animaux laitiers**



**Alimentation concentrée pour les vaches laitières**

Grille de cohérence niveau de concentré  
Ingestion totale de la vache laitière  
Efficacité marginale du concentré

**Fiches techniques animales**

**FL1** : Génisse laitière - vêlage 34-36 mois

**FL2** : Génisse laitière - vêlage 24-26 mois

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

**FL4** : Boeuf de race laitière, fini herbe, 35 mois

**FL5** : Boeuf de race laitière, fini auge, 30 mois

**FL6** : Taurillon de race laitière

**FL7** : Veau au lait entier



Auvergne  
Lozère  
Aveyron



## Prix de base du lait

### Prix de base du lait

à partir de 2013 moyenne des principaux collecteurs (hors flexibilité)

	2 012	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018
	€/1000 l	€/1000 l	€/1000 l	€/1000 l	€/1000l	€/1000l	€/1000l
Janvier	325,1 €	315,4 €	388,5 €	303,9 €	285,0 €	302,3 €	319,4 €
Février	323,5 €	317,9 €	384,7 €	300,3 €	280,6 €	306,2 €	314,7 €
Mars	311,3 €	311,5 €	365,9 €	296,8 €	278,0 €	299,1 €	302,1 €
Avril	313,4 €	319,3 €	341,3 €	296,8 €	269,0 €	291,9 €	292,4 €
Mai	312,1 €	324,3 €	338,6 €	296,0 €	262,8 €	291,7 €	293,6 €
Juin	334,6 €	342,9 €	351,2 €	298,3 €	262,2 €	301,8 €	302,7 €
Juillet	325,0 €	361,0 €	368,6 €	305,5 €	260,7 €	321,8 €	325,2 €
Août	318,2 €	361,4 €	385,7 €	317,4 €	265,9 €	335,1 €	339,6 €
Septembre	309,9 €	357,9 €	384,0 €	310,2 €	269,5 €	337,8 €	340,2 €
Octobre	286,7 €	345,0 €	349,1 €	298,1 €	276,3 €	331,6 €	338,3 €
Novembre	294,8 €	342,0 €	324,4 €	290,8 €	276,4 €	330,3 €	330,2 €
Décembre	295,0 €	346,3 €	313,2 €	286,6 €	285,5 €	322,4 €	322,2 €
	<b>312,5 €</b>	<b>337,1 €</b>	<b>357,9 €</b>	<b>300,1 €</b>	<b>272,7 €</b>	<b>314,3 €</b>	<b>318,4 €</b>

## Paielement à la qualité:

### TB/TP

	seuils	unités	Incidence €/kg
MG(*)	Inf. à 38	kg	-2.8 €
	38 à 42		+2.8 €
	Sup. à 42		+1.4 €
MP(*)	Inf. à 32	Kg	-6 €
	Sup. ou égal à 32		+6 €

(\*) moyenne arithmétique pondérée par les litrages (min : 3 analyses mensuelles)

### Bactério

	seuils	grades	Incidence €/1000 l
Germe totaux (nbre/ml)	Inf. ou égal à 70000	A	0 €
	70001-200000	B	-12 €
	Sup à 200000	C	-31 €
Cellules (nbre/ml)	Inf. ou égal à 300000	A	0 €
	300001-400000	B	-4.5 €
	Sup à 400000	C	-15 €
Butyriques (nbre spores/l ou/et note à chaque analyse (2/mois)	Moy.<=500	A+	3 €
	Note 5 ou 6	A	0 €
	Note 3 ou 4	B	-3 €
	Note 1 ou 2	C	-12 €
	Moy > 9200	D	-21 €
Cryoscopie En °c 3 analyses min	Chaque analyse <= -0.511	A	0 €
	Au moins 1 analyse entre -0.506 et -0.510	B	-1.5 €
	Au moins 1 analyse > -0.506	C	-15 €
Lipolyse (meq/100 g MG)	Inf ou égal à 0.89	A	0 €
	Supérieur à 0.89	B	-3 €
inhibiteurs	Présence	-	125% de la valeur du lait
	Récidive dans les 12 mois	-	-200% de la valeur du lait

Note butyriques : 3 si inférieur. ou égal à 1000, 2 de 1001 et 2500, 1 supérieur à 2500

## Autres primes laiteries

Contrôle laitier 2 €/1000 l

Autres aides diverses (froid, lait cru, saisonnalité, prévisions de livraisons,...) 5 à 15 €/1000 l

## Prix moyen du lait payé (AOP comprises et hors lait bio) :

(source Agreste enquête mensuelle laitière)

### Prix moyen payé (source Agreste-Enquête mensuelle laitière)

	Cantal	Haute Loire	Puy de Dôme	Occitanie
2 009	287 €	279 €	281 €	
2 010	312 €	309 €	309 €	
2 011	339 €	339 €	339 €	
2 012	327 €	328 €	322 €	
2 013	358 €	357 €	354 €	
2 014	377 €	382 €	378 €	
2 015	328 €	328 €	321 €	321 €
2 016	302 €	302 €	302 €	297 €
2 017	344 €	338 €	337 €	327 €
2 018	349 €	340 €	336 €	335 €

## Compléments de prix AOP

Estimations 2018 retenues pour l'actualisation des cas types (variations inter-entreprises et ajustements possibles courant 2019)

Aides AOP(1)	(estimations)	2 018	
	<b>St Nectaire</b>	55 €/1000 l	environ
	<b>Cantal</b>	25 €/1000 l	environ
	<b>Cantal + Bleu d'A. + Fourme d'A.</b>	43,5 €/1000 l	environ
	<b>Bleu d'A. + Fourme d'A.</b>	18,5 €/1000 l	environ
	<b>Cantal + Bleu d'A.</b>	29 €/1000 l	environ

(1) prime à appliquer sur la totalité du volume livré.

## Prix de vente moyens des animaux de race laitière

*retenus par les réseaux Auvergne, Lozère et Aveyron.*

			2017		2018		évolution 2017-2018	
			en €		en €			
1-févr-19			au kg	animal	au kg	animal		
	Poids vif	Poids						
<b>Holstein</b>								
<b>Réformes</b>	4000 l	560	280	2,19 €	613 €	2,19 €	613 €	0,0%
	5000 l	580	290	2,29 €	664 €	2,26 €	655 €	-1,3%
	6000 l	600	300	2,38 €	714 €	2,39 €	717 €	0,4%
	7000 l	620	310	2,45 €	760 €	2,45 €	760 €	0,0%
	8000 l	650	325	2,50 €	813 €	2,52 €	819 €	0,8%
	veau pur (3s)	50	50		95 €		90 €	-5,3%
	veau Cr limousin (5s)	65	65		210 €		215 €	2,4%
	veau cr Charolais (5s)	70	70		265 €		280 €	5,7%
	veau cr Blanc Bleu Belge (5s)	70	70		336 €		340 €	1,2%
<b>Montbéliarde</b>								
<b>Réformes</b>	4000 l	560	280	2,40 €	672 €	2,35 €	658 €	-2,1%
	5000 l	590	295	2,52 €	743 €	2,51 €	740 €	-0,4%
	6000 l	630	315	2,64 €	832 €	2,67 €	841 €	1,1%
	7000 l	650	325	2,87 €	933 €	2,78 €	904 €	-3,1%
	veau pur (3s)	55	55		185 €		200 €	8,1%
	veau Cr limousin (5s)	70	70		260 €		250 €	-3,8%
	veau cr Charolais (5s)	75	75		355 €		345 €	-2,8%
	veau cr Blanc Bleu Belge (5s)	70	70		365 €		380 €	4,1%
<b>Abondance</b>				Attention : faible effectif		Attention : faible effectif		
	Réforme	600	300	2,80 €	840 €	2,73 €	819 €	-2,5%
	veau pur (8j)				167 €		170 €	1,8%
	veau cr 5s				360 €		370 €	2,8%
<b>Simmental</b>				Attention : faible effectif		Attention : faible effectif		
	Réforme	640	320	2,67 €	854 €	2,65 €	848 €	-0,7%
	veau pur (5s)				240 €		250 €	4,2%
<b>Brune des alpes</b>				Attention : faible effectif		Attention : faible effectif		
	Réforme	600	300	2,60 €	780 €	2,60 €	780 €	0,0%
	veau pur (8j)				50 €		60 €	20,0%
<b>Génisse d'élevage prêtes à vêler</b>								
	Holstein	600			1 130 €		1 100 €	-2,7%
	montbéliarde	600			1 300 €		1 200 €	-7,7%
<b>Génisse de boucherie MbIXch 30 mois</b>				Pas de données		Pas de données		
			345					
<b>Veaux de boucherie au lait entier</b>								
	montbéliarde	192	125	5,50 €	688 €	5,11 €	638 €	-7,2%
	montbéliardeXCh	206	134	6,82 €	914 €	7,00 €	938 €	2,6%
	montbéliardeXCh (avec CCP)	215	140	7,32 €	1 025 €	7,60 €	1 060 €	3,4%

# Charges d'élevage des animaux de race laitière

## Charges en € par animal et par an

Les postes de charge ci-dessus ne représentent qu'une partie des charges opérationnelles animales totales!  
Dans une étude penser à rajouter poudre de lait, achat de fourrage et paille, pensions et assurances pour animaux.

		Concentrés	AMV	Frais d'élevage	Véto	Total
19-mars-19						
% d'évolution 2017-2018		voir écon.	7,50%	0,30%	2,00%	
<b>Vaches laitières</b>						
	< 5000 L	voir	41	158	81	279 €
	5000-6000 L	grille	61	158	80	299 €
	6000-7000 L	de	69	179	88	337 €
	7000-8000 L	cohérence	74	217	94	385 €
	> 8000 L		74	217	94	385 €
<b>FL1</b>	<b>Génisses laitières vêlage 34-36 mois</b>					
	0-12 mois	voir	15	7	33	55 €
	13-24 mois	fiche	15	5	20	40 €
	25-35 mois		18	49	10	78 €
			<b>48</b>	<b>61</b>	<b>64</b>	<b>173 €</b>
<b>FL2</b>	<b>Génisses laitières vêlage 24-26 mois</b>					
	0-12 mois	voir	18	7	33	59 €
	13-25 mois	fiche	20	54	20	94 €
			<b>38</b>	<b>61</b>	<b>54</b>	<b>153 €</b>
<b>FL3</b>	<b>Génisses de boucherie MbIXCh. 30 mois</b>					
	0-12 mois	voir	15	7	33	55 €
	13-24 mois	fiche	15	2	20	38 €
	25-30 mois		15	5	10	30 €
			<b>45</b>	<b>14</b>	<b>64</b>	<b>122 €</b>
<b>FL4</b>	<b>Bœufs de race laitière</b>					
<b>FL5</b>	0-12 mois	voir	15	5	33	53 €
	13-24 mois	fiche	15	2	20	38 €
	25-30 mois		15	5	10	30 €
			<b>45</b>	<b>11</b>	<b>64</b>	<b>120 €</b>
<b>FL6</b>	<b>Taurillons de race laitière</b>					
	0-12 mois	voir	33	4	17	55 €
	13-18 mois	fiche	25	11	19	55 €
			<b>58</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>110 €</b>
<b>FL7</b>	<b>Veaux de boucherie</b>		divers			
	consommation de lait de la naissance à la vente	1500 L à 1800 L	18	11	19	48 €

### Détail des charges d'élevage 2018 (\*\*) en €/1000L de lait vendu

	Moyenne	1/4 inf.(*)	1/4 sup.(*)
<b>Frais d'élevage</b>	<b>29,1 €</b>	<b>22,3 €</b>	<b>35,7 €</b>
dt Contrôle de performance	6,9 €	6,0 €	8,1 €
dt IA et reproduction	11,1 €	7,8 €	13,1 €
dt identification et GDS	2,0 €	1,9 €	2,1 €
dt Frais divers d'élevage	9,7 €	7,1 €	13,1 €
<b>CMV</b>	<b>15,8 €</b>	<b>6,6 €</b>	<b>23,2 €</b>
<b>Véto</b>	<b>14,8 €</b>	<b>8,2 €</b>	<b>23,5 €</b>
<b>Poudre de lait</b>	<b>2,4 €</b>	<b>0,0 €</b>	<b>7,5 €</b>
<b>Litière</b>	<b>3,2 €</b>	<b>0,0 €</b>	<b>8,6 €</b>



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

(\*) sur la base d'un tri croissant sur les postes frais d'élevages, CMV, Véto, Poudre de lait, Litière

(\*\*) sources données 2017 fermes réseaux d'élevage actualisé de l'IPAMPA 2018

## BAREME U.G.B. - RACES LAITIÈRES

(UGB zootechniques = en rapport avec la capacité d'ingestion des animaux)

Catégories	Coefficient UGB/12 mois
<b>Troupeau laitier</b>	
Vache laitière > 8000 l/an	1,2
Vache laitière 7000 à 8000	1,1
Vache laitière < 7000 l	1
<b>Génisse laitière – vêlage 34-36 mois</b>	
☉ 0-12 mois	0.30
☉ 13-24 mois	0.60
☉ 25-35 mois	0.80
<b>Génisse laitière – vêlage 24-26 mois</b>	
☉ 0-12 mois	0.30
☉ 13-25 mois	0.70
<b>Génisse laitière vêlage 30 mois</b>	
☉ 0-12 mois	0.30
☉ 13-24 mois	0.60
☉ 25-30 mois	0.40
<b>Taurillon laitier</b>	
☉ 0-12 mois	0.30
☉ 13-18 mois	0.70
<b>Boeuf laitier 30 mois fini à l'auge</b>	
☉ 0-12 mois	0.30
☉ 13-24 mois	0.60
☉ 25-30 mois	0.80
<b>Boeuf laitier 35 mois fin à l'herbe</b>	
☉ 0-12 mois	0.30
☉ 13-24 mois	0.60
☉ 25-35 mois	0.80
<b>Génisse de boucherie Mo x Ch. 30 mois</b>	
☉ 0-12 mois	0.30
☉ 13-24 mois	0.60
☉ 25-30 mois	0.60

## **Alimentation des vaches laitières**

**Cohérence entre quantité de concentré (y compris CMV), qualité de la ration de base et rendement laitier.**

Litres/ VL / an (70 g de MU*)	4000 litres	5000 litres	6000 litres	7000 litres	8000 litres	9000 litres
<b>Qualité de la ration de base</b>						
<b>très bonne (15 litres permis) &gt; 0.85 UFL/kg MS</b>			900 kg 150 g/l	1260 kg 180 g/l	1600 kg 200 g/l	1800 kg 220g/l
<b>bonne (12 litres permis) 0.75 à 0.85 UFL/kg MS</b>		875 kg 175 g/l	1200 kg 200 g/l	1540 kg 220 g/l	1920 kg 240 g/l	
<b>moyenne (9 litres permis) 0.70 à 0.75 UFL/kg MS</b>	720 kg 180 g/l	1050 kg 210 g/l	1470 kg 245 g/l	1960 kg 280 g/l		
<b>médiocre (6 litres permis) &lt; 0.7 UFL/kg MS</b>	920 kg 230 g/l	1350 kg 270 g/l	1830 kg 305 g/l			

### **Précisions sur la grille référence concentré**

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

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

Pâturage Récoltes (*)	Pâturage bien contrôlé	Quelques parcelles épiées	Epiaison importante ou manque d'herbe
<b>1° coupe avant épiaison Regain Maïs &gt; 0,85 UFL/kgMS</b>	Très bonne	Bonne	Moyenne
<b>A l'épiaison 0,75 à 0,85 UFL/kgMS</b>	Bonne	Moyenne	Médiocre
<b>Après l'épiaison &lt; 0,75 UFL/kgMS</b>	Moyenne	Médiocre	Médiocre

**Causes fréquentes de surconsommation de concentrés**  
**(comparativement aux repères du tableau du haut de page précédente)**

- Manque de fourrage : le concentré sert à combler le déficit fourrager  
Exemple pour un manque de 500 kg MS/VL : + 80 g/l
- Finition des vaches de réforme.
- Qualité du lait , recherche de taux: 4.5 g/l de concentré par g. de MU au dessus de 70 g/l.  
Consommation de luxe des céréales produites (substitution aux fourrages)  
Affectation erronée des quantités entre troupeaux, mauvaise évaluation de la quantité de céréale autoconsommée
- Faible concentration de l'aliment (ex: colza/soja, issus/produits nobles..)
- Mauvaise gestion du rationnement.

**Pistes d'amélioration possibles**

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



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

## Grille d'ingestion annuelle des fourrages par les vaches laitières

Les abaques suivantes permettent d'estimer l'ingestion annuelle des fourrages par les vaches laitières en fonction de leur niveau de production laitière annuelle, de la valeur UFL moyenne des fourrages distribués au troupeau au cours de l'année et de la quantité de concentrés distribuée par an et par vache. Les données des tableaux sont indiquées pour un poids vif moyen du troupeau de 640 kg.

UFL fourrages (/kg MS)	MB concentré (kg/an)	Production laitière (kg lait/an/VL)										
		4 000	4 500	5 000	5 500	6 000	6 500	7 000	7 500	8 000	8 500	9 000
0,80	800	4 550	4 830	5 110	5 390	5 680	5 960	6 240	6 250	6 800	7 090	
	1 000	4 340	4 620	4 900	5 190	5 470	5 750	6 030	6 310	6 600	6 880	7 160
	1 200		4 410	4 700	4 980	5 260	5 540	5 820	6 110	6 390	6 670	6 950
	1 400			4 490	4 770	5 050	5 330	5 620	5 900	6 180	6 460	6 740
	1 600				4 560	4 840	5 130	5 410	5 690	5 970	6 250	6 540
	1 800				4 350	4 640	4 920	5 200	5 480	5 760	6 050	6 330
	2 000					4 430	4 710	4 990	5 270	5 560	5 840	6 120
	2 200						4 500	4 780	5 070	5 350	5 630	5 910
2 400							4 290	4 580	4 860	5 140	5 420	5 700
0,85	800		4 520	4 790	5 070	5 350	5 620	5 900	6 180	6 460	6 730	7 010
	1 000		4 310	4 590	4 860	5 140	5 420	5 690	5 970	6 250	6 250	6 800
	1 200			4 380	4 650	4 930	5 210	5 490	5 760	6 040	6 320	6 590
	1 400			4 170	4 450	4 720	5 000	5 280	5 550	5 830	6 110	6 390
	1 600				4 240	4 520	4 790	5 070	5 350	5 620	5 900	6 180
	1 800				4 030	4 310	4 580	4 860	5 140	5 420	5 690	5 970
	2 000					4 100	4 380	4 650	4 930	5 210	5 480	5 760
	2 200						4 170	4 450	4 720	5 000	5 280	5 550
2 400							4 240	4 510	4 790	5 070	5 350	
0,90	800			4 460	4 730	5 000	5 280	5 550	5 820	6 090	6 360	6 640
	1 000				4 520	4 800	5 070	5 340	5 610	5 880	6 160	6 430
	1 200				4 320	4 590	4 860	5 130	5 400	5 680	5 950	6 220
	1 400					4 380	4 650	4 920	5 200	5 470	5 740	6 010
	1 600					4 170	4 440	4 720	4 990	5 260	5 530	5 800
	1 800						4 240	4 510	4 780	5 050	5 320	5 600
	2 000							4 300	4 570	4 840	5 120	5 390
	2 200								4 360	4 640	4 910	5 180
2 400									4 430	4 700	4 970	
0,95	800				4 380	4 640	4 910	5 180	5 440	5 710	5 980	6 250
	1 000					4 440	4 700	4 970	5 240	5 500	5 770	6 040
	1 200					4 230	4 490	4 760	5 030	5 300	5 560	5 830
	1 400						4 290	4 550	4 820	5 090	5 360	5 620
	1 600						4 080	4 350	4 610	4 880	5 150	5 410
	1 800							4 140	4 400	4 670	4 940	5 210
	2 000								4 200	4 460	4 730	5 000
	2 200								3 990	4 260	4 520	4 790
2 400									4 050	4 320	4 580	

(Source : Inra, Institut de l'Élevage, Pôle Herbivores Chambre Régionale d'agriculture de Bretagne)

## **Effacité marginale du concentré de production**

**(réponse à l'apport d'un kilo de concentré supplémentaire en fonction de la ration initiale)**

*En situation fourragère limitante (fourrages rationnés – pas de refus dans l'auge)*

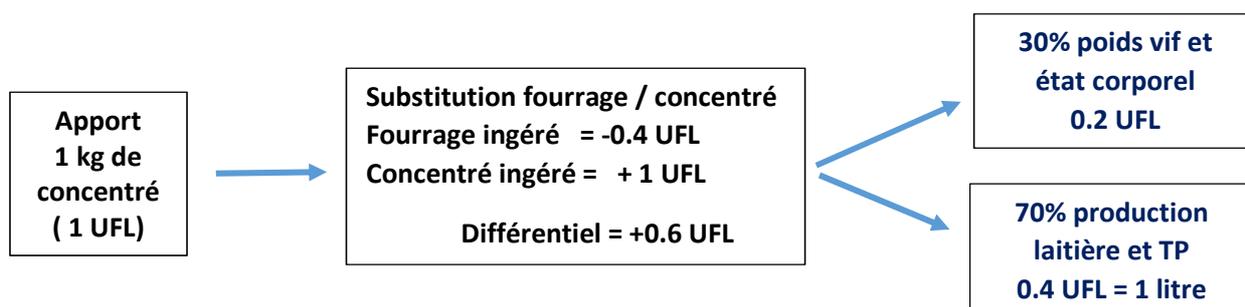
Bases de rations	Variation de	concentré par jour (en moyenne sur la lactation)	
		Inf. à 4 kg	Sup. à 4 kg
<b>Tous types de fourrages</b>  (Rendement laitier < 6500 l)	Fourrages consommés (kg MS/j/VL)	0	0
	Lait produit (kg à 4%)	+1.3	+0.7
	TP (g/kg)	+0.3	+0.2

*(source Institut de l'Élevage)*

*En situation fourragère non limitante (fourrages non rationnés – à volonté)*

Bases de rations	Variation de	concentré par jour (en moyenne sur la lactation)	
		Inf. à 4 kg	Sup. à 4 kg
<b>100% maïs</b>  <b>2/3 maïs+ 1/3 herbe</b>  <b>50% maïs + 50% herbe</b>	Fourrages consommés (kg MS/j/VL)	-0.6	-0.7
	Lait produit (kg à 4%)	+1	+0.5
	TP (g/kg)	+0.1	+0.1
<b>Ensilage d'herbe + regain + foin</b>  <b>Foin + regain</b>	Fourrages consommés (kg MS/j/VL)	-0.5	-0.5
	Lait produit (kg à 4%)	+1	+0.5
	TP (g/kg)	+0.3	+0.2

*(source Institut de l'Élevage)*



# FL1

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

3-avr-19

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

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

Génisse laitière d'élevage - Vêlage 35 mois							Total
Exemple de plan de production							
	Naissance	1ère mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Vêlage
DATES	15-nov	15-mai	15-oct	01-mai	15-nov	01-mai	15-oct
Nb de jours	181	153	198	198	168	167	1065
POIDS vifs	40 kg	200 kg	285 kg	385 kg	480 kg	560 kg	650 kg
G.M.Q.	884	556	505	480	476	539	
<b>Consommation FOURRAGES</b>							
en kg de Matière Sèche Utile par jour							<b>3315</b>
- foin	1,7	1,1	6,7		9		<b>3315</b>
-		Pât.		Pât.		Pât.	
-							
<b>Consommation CONCENTRE</b>							
en kilos bruts par jour							<b>572</b>
- lait doux	500 L (ou 50 kg lait en poudre)						72
- conc. 1er âge	sur 2 mois 1,2						400
- céréales	sur 4 mois 2	0,8				21 < 1.4 kg>	100
- tourteaux	sur 4 mois 0,5	0,2			Flushing	jours < 0.6 kg>	
-							
- CMV	50 g	Blocs oligos	50 g	Blocs oligos	80 g	Blocs oligos	
<b>Observations</b>	Ecornage	Traitements antiparasitaires, vaccinations selon pathologies de l'élevage					
( ex. Interventions)	Identification				IA à 450 kg		



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

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

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

Génisse laitière d'élevage - Vêlage 25 mois							Total
Exemple de plan de production							
	Naissance	1ère mise à l'herbe	Rentrée étable	Mise à l'herbe	Vêlage		
DATES	15-sept	15-mai	01-oct	01-mai	15-oct		
Nb de jours		242	139	212	167		760
POIDS vifs	40 kg	250 kg	335 kg	480 kg	600 kg		
G.M.Q.		868	612	684	719		
<b>Consommation FOURRAGES</b>							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin	<----- 2,2 ----->	<----- 1,1 ----->	<----- 7,5 ----->	avant vêlage:			2513
- Ensilage herbe				< 3 mois: 2.6 kg>			183
-				< 1 mois: 6 kg>			<b>2696</b>
-		<----- Pât. ----->		<----- Pât. ----->			
<b>Consommation CONCENTRE</b>							
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- lait doux	500 L (ou 50 kg lait en poudre)			avant vêlage:			1162
- conc. 1er age	sur 2 mois <b>1,2</b>						72
- céréales	sur 5,5 mois <b>2</b>		<----- 0,8 ----->	<----- 2 ----->	< 3 mois: 1 kg>		961
- tourteaux	sur 5,5 mois <b>0,5</b>		<----- 0,2 ----->		< 3 mois: 0,2 kg>		130
-							
- CMV	<----- 50 g ----->	<----- 50 g ----->	<----- 80 g ----->	bloc oligos			
<b>Observations</b>	Identification		IA à 400 kg				
( ex. Interventions)	écornage		Traitements antiparasitaires				
	vaccinations selon pathologies de l'élevage						

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

3-avr-19

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

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

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



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

# FL4 Boeuf de race laitière, fini herbe, 35 mois

3-avr-19

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

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

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

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



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

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

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

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

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

# FL6 Taurillon de race laitière

3-avr-19

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

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

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

	Taurillon Prim'Holstein <i>Exemple de plan de production</i>			Taurillon Montbéliard <i>Exemple de plan de production</i>		
DATES	01-nov	31-oct	01-mai	01-nov	31-oct	01-mai
Nb de jours	364	183		364	183	
POIDS vifs	50 kg	420 kg	600 kg	50 kg	445 kg	630 kg
G.M.Q.	1016	984		1085	1011	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				<b>Totaux</b>		
1 - Maïs (30% MS)	3,4	7		2519 kg	3,2	6,6
- Foin	0,5			182 kg	0,5	
2- ensilage d'herbe	2,8	6		2117 kg	2,5	5,6
- Foin	0,5			182 kg	0,5	
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>				<b>Totaux</b>		
1 - Maïs (30% MS)						
Lait concentré	<500 l> 1,6	1,5		857 kg	<500 l> 1,6	1,5
2 - avec foin						
Lait concentré	<500 l> 2	3,2		1313,6 kg	<500 l> 2	3,2
CMV	0,08	0,12		51 kg	0,08	0,12
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)						



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

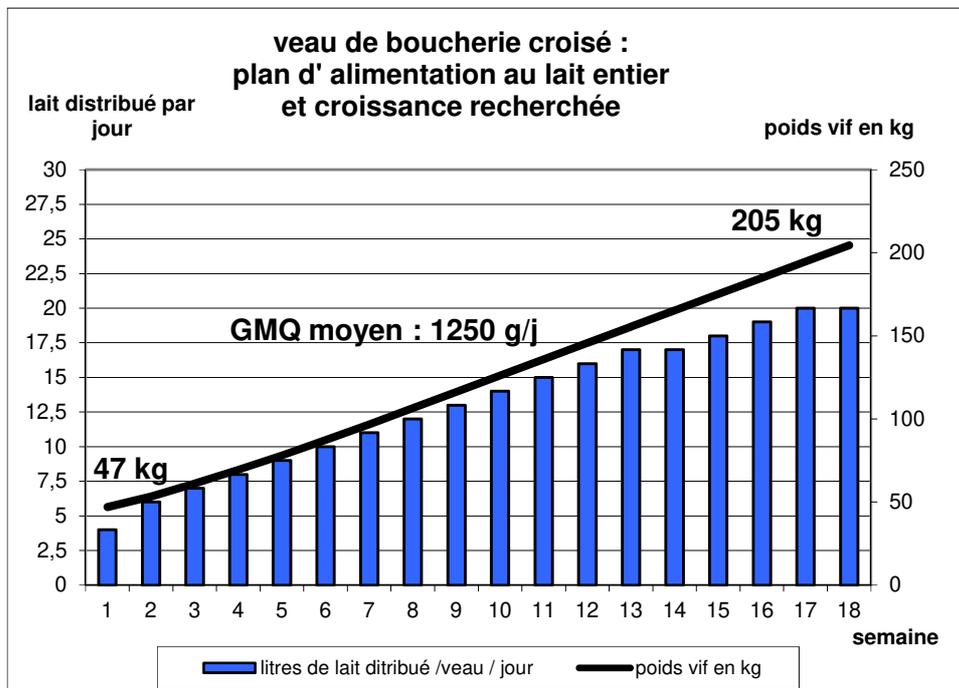
# FL7 Veau de boucherie au lait entier (race laitière)

		Prim' Holstein	Prim'holstein croisé Charol.	Montbéliard	Montbéliard Croisé Charolais
<b>Charges animales (F/tête)</b>	Frais vétérinaires	-----		19,11 €	----->
	Frais d'élevage	-----		11,34 €	----->
	divers*	-----		17,67 €	----->
	<b>Total</b>	-----		<b>48,11 €</b>	----->
Consommation de lait (litres) 3 semaines - vente		1800, litres	1750, litres	1750, litres	1650, litres
<b>Produits</b>	Prix par animal sans marque			639 €	938 €
	Prix par animal avec marque (CCP)				1 018 €
	Poids (kg carcasse)	<b>110 kg c</b>	<b>130 kg c</b>	<b>125 kg c</b>	<b>134 kg c</b>
	prix au kgc sans marque			5,11 €	7,00 €
	prix au kgc avec marque (CCP)				7,60 €

\* ajouter 3,5% du prix de vente en frais de groupement + 2% si ramassage par groupement (sinon évaluer les frais de mise en marché)

**ALIMENTATION :** exemple veau Montbéliard x Charolais  
2 repas / jour espacés de 10 à 14 h

	quantité de lait par repas en litres
semaine 1	2, litres
semaine 2	3, litres
semaine 3	3,5 litres
semaine 4	4, litres
semaine 5	4,5 litres
semaine 6	5, litres
semaine 7	5,5 litres
semaine 8	6, litres
semaine 9	6,5 litres
semaine 10	7, litres
semaine 11	7,5 litres
semaine 12	8, litres
semaine 13	8,5 litres
semaine 14	8,5 litres
semaine 15	9, litres
semaine 16	9,5 litres
semaine 17	10, litres
semaine 18	10, litres
<b>naissance</b>	
<b>abattage</b>	<b>1652, litres</b>



**observation :** Laisser à disposition de la paille alimentaire de qualité et de l'eau



**Réseau d'élevage Auvergne -  
Aveyron - Lozère**

# Sommaire bovins allaitant

Prix des animaux Aubrac

Prix des animaux Salers

Prix des animaux Limousins

Frais d'élevages, AMV et véto

Barème UGB animaux allaitants

Grilles de rendement carcasses

Fiches technico-économiques animales



## Paramètres cycles bovins viande

SAL 1	Vache Salers traite
SAL 2	Génisse d'élevage Salers
SAL 3	Broutard repoussé SalersXCharolais
SAL 4	Taurillon Salers
SAL 5	Génisse de boucherie SL x CH 30-32 mois
SAL 6	Génisse de boucherie SL x CH 26-28 mois
SAL 7	Génisse de boucherie SLxCH 14-16 mois
SAL 8	TJB Salers 16 mois finition maïs ensilage
SAL 9	TJB Salers 16 mois finition ration sèche
SAL 10	Vache de réforme Salers R

## Fiches techniques économiques animales (suite)

AU1	Génisse d'élevage Aubrac
AU2	Broutard repoussé AubracXCharolais
AU3	Bourret d'herbe Aubrac
AU4	Génisse de boucherie AubracxCharolais 25-27 mois
AU5	Génisse de boucherie Aubrac x Charolais 30-32 mois Fleur d'Aubrac
AU6	Vache de réforme Aubrac R
LIM1	Génisse d'élevage Limousine
LIM2	Broutard repoussé limousin
LIM3	Taurillon Limousin type Lyon finition ration maïs
LIM4	Taurillon Limousin type Lyon finition ration sèche
LIM5	Génisse de boucherie Limousine type St Etienne
LIM6A	Génisse de boucherie Limousine type Lyon léger
LIM6B	Génisse de boucherie Limousine type Lyon lourd
LIM7	Vache de réforme limousine U
TAU	Taureaux

# Prix de vente moyens des animaux de race Aubrac

retenus par les réseaux Auvergne, Lozère et Aveyron.

Catégorie	Poids		2017		2018		évolution 2018-2017		
	vifs	carc	prix		vifs	carc		prix	
			€/kg	€/tête				€/kg	€/tête
<b>Aubrac</b>									
<b>Vaches</b>									
Réforme maigre	540	270	2,70 €	729 €			2,55 €	689 €	-5,6%
Réforme finie O	620	320	3,50 €	1 120 €			3,30 €	1 056 €	-5,7%
Réforme finie R	712	370	4,10 €	1 517 €	712	370	4,10 €	1 517 €	0,0%
Bœuf fermier Aubrac label Rouge	769	400	4,60 €	1 840 €			4,65 €	1 860 €	1,1%
vache élevage	650			1 500 €				1 500 €	0,0%
Veau naissant pur	50			280 €				280 €	0,0%
Veau naissant croisé	60			300 €				310 €	3,3%
<b>Broutards</b>									
brd pur 7-8 mois	310		2,60 €	806 €			2,70 €	837 €	3,8%
brd Cr 7-8 mois	330		2,80 €	924 €			2,90 €	957 €	3,6%
brd pur 9-10 mois	390		2,80 €	1 014 €			2,70 €	1 053 €	3,8%
brd Cr 9-10 mois	400		2,80 €	1 120 €			2,90 €	1 160 €	3,6%
brd pur 12 m	430		2,60 €	1 118 €			2,60 €	1 118 €	0,0%
brd cr 12 m	435		2,80 €	1 218 €			2,80 €	1 218 €	0,0%
Bourret d'herbe pur	460		2,50 €	1 150 €			2,65 €	1 219 €	6,0%
Bourret d'herbe croisé	470		2,70 €	1 269 €			2,80 €	1 316 €	3,7%
<b>Broutardes</b>									
Broutarde pure 10 mois	295		2,25 €	664 €			2,25 €	664 €	0,0%
Broutarde croisée 10 mois	340		2,60 €	884 €			2,65 €	901 €	1,9%
Broutarde pure 12 mois	330		2,20 €	726 €			2,25 €	743 €	2,3%
broutarde croisée 12 mois	370			- €			2,60 €	962 €	
Velle d'élevage	280			850 €				850 €	0,0%
<b>Veaux sous la mère</b>									
Veaux boucherie femelles pures	214	135					6,75 €	911 €	
Veaux boucherie mâles purs	238	150	7,10 €	1 065 €			7,00 €	1 050 €	-1,4%
Veaux boucherie femelles croisées	231	150	6,80 €	1 020 €			7,55 €	1 133 €	11,0%
Veaux boucherie mâles croisés	246	160	7,60 €	1 216 €			8,05 €	1 288 €	5,9%
<b>Génisses finies</b>									
> 36 mois									
AOP Fin gras du Mezenc Aubrac	731	395	5,80 €	1 738 €			5,90 €	2 331 €	1,7%
AOP Fin gras du Mezenc croisée	769	415	5,80 €	2 407 €			5,90 €	2 449 €	1,7%
30-36 mois									
IGP Fleur d'Aubrac croisée	815	440	5,15 €	2 266 €		430	5,25 €	2 258 €	1,9%
Autres croisées	741	400	4,50 €	1 800 €			4,85 €	1 940 €	7,2%
AOP Fin gras du Mezenc Aubrac	667	360	4,70 €	1 692 €			5,70 €	2 052 €	17,5%
AOP Fin gras du Mezenc croisée	722	390	4,95 €	1 931 €			5,80 €	2 262 €	14,7%
Autres pures	630	340	4,40 €	1 496 €			4,45 €	1 513 €	1,1%
26-30 mois									
IGP Fleur d'Aubrac croisée	704	380	4,85 €	1 843 €		390	4,95 €	1 931 €	2,0%
Autres croisées	667	360	4,50 €	1 620 €			4,55 €	1 638 €	1,1%
AOP Fin gras du Mezenc Aubrac	611	330	5,75 €	1 531 €			5,75 €	1 898 €	0,0%
AOP Fin gras du Mezenc croisée	639	345	5,60 €	1 290 €			5,80 €	2 001 €	3,4%
<b>Génisse repro</b>									
18-20 mois	450			1 200 €				1 250 €	4,2%
prête 33 m	610			1 750 €				1 800 €	2,9%
<b>Taureau repro</b>									
Réforme Aubrac	800	510	2,80 €	1 428 €			2,90 €	1 479 €	3,6%
Réforme Charolais	900	550	2,75 €	1 513 €			2,85 €	1 568 €	3,6%
Achat 12-15 mois Aubrac	500			1 700 €				1 750 €	2,9%
Achat 18-20 mois Charolais	600			2 000 €				2 100 €	5,0%

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



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

## Prix de vente moyens des animaux de race Salers

**retenus par les réseaux Auvergne, Lozère et Aveyron.**

Catégorie	2017				2018				évolution 2018-2017
	Poids		prix		Poids		Prix		
	vifs	carc	€/kg	€/tête	vifs	carc	€/kg	€/tête	
<b>Salers Vaches</b>									
Réforme maigre (P)	500	250	2,27 €	568 €	500	250	2,25 €	563 €	-0,9%
Réforme maigre O	620	310	3,02 €	936 €	620	310	3,00 €	930 €	-0,7%
Réforme finie O	700	350	3,58 €	1 253 €	700	350	3,50 €	1 225 €	-2,2%
Réforme finie R	769,2	400	3,98 €	1 592 €	769	400	3,90 €	1 560 €	-2,0%
Vache Salers label rouge	769,2	400	4,25 €	1 700 €	779	405	4,27 €	1 729 €	1,7%
Vache élevage	650			1 500 €	650			1 500 €	0,0%
Veau naissant pur	50			140 €	50			170 €	21,4%
Veau naissant croisé	70			240 €	70			260 €	8,3%
<b>Broutards</b>									
brd pur 9-10 mois léger	320		2,20 €	704 €	320		2,20 €	704 €	0,0%
brd CR 9-10 mois léger	320		2,55 €	816 €	320		2,60 €	832 €	2,0%
brd pur 9-10 mois lourds	380		2,20 €	836 €	380		2,20 €	836 €	0,0%
brd Cr 9-10 mois lourd	390		2,20 €	1 014 €	390		2,65 €	1 034 €	1,9%
brd pur repoussé 12 mois	420		2,20 €	924 €	400		2,15 €	860 €	-2,3%
brd cr repoussé 12 mois	430		2,55 €	1 097 €	410		2,60 €	1 066 €	2,0%
<b>Broutardes</b>									
Broutarde croisée légère	300		2,45 €	735 €	300		2,45 €	735 €	0,0%
Broutarde croisée lourde	340		2,45 €	833 €	340		2,45 €	833 €	0,0%
Broutarde pure export	280		1,85 €	518 €	280		1,65 €	462 €	-10,8%
Velle d'élevage	290			850 €	290			850 €	0,0%
<b>Animaux finis</b>									
<b>Veaux gras</b>									
Veaux boucherie femelles croisées**	209	136	7,60 €	1 034 €	215	140	6,55 €	917 €	-13,8%
Veaux boucherie mâles croisés**	246	160	6,25 €	1 000 €	215	140	6,60 €	924 €	5,6%
<b>Taurillon</b>									
Taurillon pur**	588	335	3,77 €	1 263 €	588	335	3,65 €	1 223 €	-3,2%
Jeune Bovin mâle pur 14 à 15 mois *	552	320	3,83 €	1 226 €	552	320	3,85 €	1 232 €	0,5%
<b>Génisses finies croisées</b>									
herbe (30-32 mois) Lourde	731	395	4,05 €	1 600 €	731	395	4,20 €	1 659 €	3,7%
auge (26-28 mois) Lourde	667	360	3,90 €	1 404 €	667	360	3,90 €	1 404 €	0,0%
34 à 40 mois Lourde	815	440	4,20 €	1 848 €	815	440	4,30 €	1 892 €	2,4%
Babynette croisée 17 mois ***	623	330	3,90 €	1 290 €	623	330	4,10 €	1 353 €	4,9%
<b>génisse repro</b>									
18-20 mois	450			1 250 €	450			1 250 €	0,0%
prête 33 m	610			1 700 €	610			1 700 €	0,0%
<b>Taureau repro</b>									
Réforme Salers	875	500	2,80 €	1 400 €	875	500	2,95 €	1 475 €	5,4%
Réforme Charolais	965	550	2,75 €	1 510 €	965	550	2,85 €	1 570 €	4,0%
Achat 12-15 mois Salers	500			1 350 €	500			1 350 €	0,0%
Achat 18-20 mois Charolais	600			2 000 €	600			2 000 €	0,0%

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

\* les prix peuvent varier selon le type de contrat

\*\* petits effectifs

\*\*\* les prix s'entendent hors aides (caisse de péréquation et aides diverses régionales ou de coopératives)



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

# Prix de vente moyens des animaux de race limousine

retenus par les réseaux Auvergne, Lozère et Aveyron.

Catégorie	Poids		2017		2018		évolution 2018-2017	
	vifs	carc	prix		prix			
			€/kg	€/tête	€/kg	€/tête		
<b>Limousin</b>	<b>Vaches</b>							
	Réforme ( O )	596	<b>310</b>			2,65 €	822 €	
	Réforme ( R )	727	<b>400</b>	3,80 €	1 520 €	3,70 €	1 480 €	-2,6%
	Réforme ( U - )	827	<b>455</b>	4,20 €	1 911 €	4,15 €	1 888 €	-1,2%
	Réforme Label ( U= et U+ )	909	<b>500</b>	4,40 €	2 200 €	4,25 €	2 125 €	-3,4%
	Vache élevage	<b>680</b>			1 750 €		1 750 €	0,0%
	Veau naissant pur	<b>60</b>			350 €		350 €	0,0%
	<b>Broutards</b>							
	brd pur 7-9 mois automne	<b>350</b>		2,75 €	963 €	2,80 €	980 €	1,8%
	brd pur 7-9 mois printemps	<b>340</b>		2,80 €	952 €	2,90 €	986 €	3,6%
	brd pur 9-10 mois automne	<b>400</b>		2,70 €	1 080 €	2,75 €	1 100 €	1,9%
	brd pur 9-10 mois printemps	<b>410</b>		2,70 €	1 107 €	2,85 €	1 169 €	5,6%
	<b>Broutardes</b>							
	Broutarde légère	<b>280</b>		2,60 €	728 €	2,65 €	742 €	1,9%
	Broutarde	<b>330</b>		2,60 €	858 €	2,65 €	875 €	1,9%
	Velle d'élevage	<b>300</b>			1 000 €		1 000 €	0,0%
	<b>Animaux finis</b>							
	<b>veaux sous la mère fem. Label Rouge</b>	212	<b>140</b>	7,40 €	1 036 €	8,10 €	1 134 €	9,5%
	veaux sous la mère femelles	212	<b>140</b>	6,90 €	966 €	7,30 €	1 022 €	5,8%
	<b>veaux sous la mère mâles Label Rouge</b>	220	<b>145</b>	7,30 €	1 059 €	8,20 €	1 189 €	12,3%
	veaux sous la mère mâles	220	<b>145</b>	7,30 €	1 059 €	7,60 €	1 102 €	4,1%
	Génisse ( R )	607	<b>340</b>	4,35 €	1 479 €	4,25 €	1 445 €	-2,3%
	Génisse ( U )	714	<b>400</b>	4,40 €	1 760 €	4,40 €	1 760 €	0,0%
	<b>AOP Fin gras du Mezenc Limousin 26 mois</b>	614	<b>350</b>	5,95 €	2 083 €	6,10 €	2 135 €	2,5%
	<b>AOP Fin gras du Mezenc Limousin 34 mois</b>	652	<b>365</b>	6,00 €	2 190 €	5,95 €	2 172 €	-0,8%
	<b>AOP Fin gras du Mezenc Limousin &gt; 36 mois</b>	702	<b>400</b>	5,80 €	2 320 €	5,90 €	2 360 €	1,7%
	Génisse Saint-Etienne	404	<b>230</b>	4,20 €	966 €	4,20 €	966 €	0,0%
	Génisse Lyon légère	456	<b>260</b>	4,25 €	1 105 €	4,25 €	1 105 €	0,0%
	Génisse Lyon	491	<b>280</b>	4,30 €	1 204 €	4,20 €	1 176 €	-2,3%
	Taurillon St Etienne	541	<b>330</b>	3,85 €	1 271 €	3,75 €	1 238 €	-2,6%
	Taurillon Lyon léger	590	<b>360</b>	3,90 €	1 404 €	3,85 €	1 386 €	-1,3%
	Taurillon Lyon Lourd	667	<b>380</b>	3,90 €	1 482 €	3,85 €	1 463 €	-1,3%
	Taurillon Lourd	692	<b>415</b>	3,90 €	1 619 €	3,85 €	1 598 €	-1,3%
	<b>Génisse repro</b>							
	18-20 mois	<b>450</b>			1 450 €		1 500 €	3,4%
	à saillir	<b>530</b>			1 650 €		1 700 €	3,0%
	prête 33 m	<b>610</b>			1 950 €		1 950 €	0,0%
	prête automne 36 m	<b>620</b>			2 000 €		2 000 €	0,0%
	<b>Taureau repro</b>							
	Réforme Limousin	934	<b>570</b>	2,75 €	1 568 €	2,85 €	1 625 €	3,6%
	Achat 18-20 mois Limousin	<b>500</b>			2 500 €		2 500 €	0,0%

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

Périodes de vente : Printemps = avril à juillet

Automne = septembre à décembre



Auvergne  
Lozère  
Aveyron



**Réseau d'élevage Auvergne -  
Aveyron - Lozère**

**Charges d'élevage des animaux de races à viande**

Charges en € par animal et par an

N° fiche **Conjoncture 2018**

		Concentrés	AMV	Frais d'élevage	Véto	Total
% d'évolution 2017-2018		voir écon.	7,50%	0,30%	2,10%	
<b>Vaches allaitantes Salers et Aubrac + veau</b>						
Conduite en pur	Salers: 200 kg		10,15	62,63	58,92	<b>131,7 €</b>
Conduite en croisement	Aubrac: 250 kg		10,15	62,63	67,96	<b>140,7 €</b>
<b>SAL1</b>	<b>Salers traites</b>	voir fiche	10,15	87,24	78,07	<b>175,5 €</b>
<b>SAL3</b>	<b>Broutards repoussés Salers</b>					
<b>SAL3B</b>	8-10 mois et 8-12 mois	voir fiches	7,61	5,99	20,82	<b>34,4 €</b>
<b>AU2</b>	<b>Broutards repoussés Aubrac</b>					
<b>AU2B</b>		voir fiches	7,61	7,93	22,65	<b>38,2 €</b>
<b>AU3</b>	<b>Bourrets d'herbe Aubrac</b>	voir fiche	15,67	7,93	22,65	<b>46,2 €</b>
<b>SAL4</b>	<b>Taurillons Salers</b>	voir fiche	25,36	15,40	20,82	<b>61,6 €</b>
<b>TAU1</b>	<b>Taureaux de reproduction</b>	voir fiche	13,53	8,55	39,90	<b>62,0 €</b>
<b>SAL2</b>	<b>Génisses d'élevage Salers</b>					
	9-24 mois	voir fiche	10,15	12,83	15,61	<b>38,6 €</b>
	25-34 mois		20,29	23,95	24,29	<b>68,5 €</b>
	Total		<b>30,44</b>	<b>36,78</b>	<b>39,90</b>	<b>107,1 €</b>
<b>AU1</b>	<b>Génisses d'élevage Aubrac</b>					
	9-24 mois	voir fiche	11,43	11,12	13,88	<b>36,4 €</b>
	25-34 mois		16,91	20,53	22,55	<b>60,0 €</b>
	Total		<b>28,34</b>	<b>31,65</b>	<b>36,43</b>	<b>96,4 €</b>
<b>SAL5</b>	<b>Génisses de boucherie Salers croisées finies herbe 30-32 mois</b>					
	9-24 mois	voir fiche	10,15	13,68	15,61	<b>39,4 €</b>
	25-34 mois		18,60	22,24	22,55	<b>63,4 €</b>
	Total		<b>28,75</b>	<b>35,92</b>	<b>38,17</b>	<b>102,8 €</b>
<b>SAL6</b>	<b>Génisses de boucherie Salers croisées finies auge 26-28 mois</b>					
	9-24 mois	voir fiche	10,15	13,68	15,61	<b>39,4 €</b>
	25-28 mois		18,60	6,84	10,41	<b>35,9 €</b>
	Total		<b>28,75</b>	<b>20,53</b>	<b>26,02</b>	<b>75,3 €</b>
<b>AU5</b>	<b>Génisses de boucherie Aubrac croisées finies herbe 30-32 mois</b>					
	9-24 mois	voir fiche	10,15	13,68	15,61	<b>39,4 €</b>
	25-32 mois		18,60	15,40	26,02	<b>60,0 €</b>
	Total		<b>28,75</b>	<b>29,08</b>	<b>41,64</b>	<b>99,5 €</b>
<b>AU4</b>	<b>Génisses de boucherie Aubrac croisées finies auge 25-28 mois</b>					
	9-24 mois	voir fiche	10,15	13,68	15,61	<b>39,4 €</b>
	25-28 mois		14,27	6,84	10,41	<b>31,5 €</b>
	Total		<b>24,42</b>	<b>20,53</b>	<b>26,02</b>	<b>71,0 €</b>
<b>SAL 7</b>	<b>Génisse de boucherie Salers Croisée 14-16 mois (babinette)</b>					
	14-16 mois	voir fiche	14,91	6,84	13,88	<b>35,6 €</b>
<b>SAL10/AU6</b>	<b>Finition vaches de réforme Allaitante</b>	voir fiche	6,76	5,99	6,07	<b>18,8 €</b>

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

**Charges en € par animal et par an**

N° fiche	Conjoncture 2018	Concentrés	AMV	Frais d'élevage	Véto	Total
<b>LIM7</b>	<b>Vaches allaitantes Limousines</b>		10,13	62,63	69,17	<b>141,9 €</b>
<b>LIM1</b>	<b>Génisses d'élevage Limousine</b>					
	9-24 mois	voir fiche	11,43	11,12	13,46	<b>36,0 €</b>
	25-34 mois		16,91	20,53	21,88	<b>59,3 €</b>
	Total		<b>28,34</b>	<b>31,65</b>	<b>35,34</b>	<b>95,3 €</b>
<b>LIM5</b>	<b>Génisses de boucherie Limousine type St-Etienne</b>					
	abattage à 13-15 mois 220-250 kg carcasse	voir fiche	14,91	6,84	13,46	<b>35,2 €</b>
<b>LIM6</b>	<b>Génisses de boucherie Limousine type Lyon</b>					
	9-14 mois	voir fiche	10,15	13,68	15,15	<b>39,0 €</b>
	14-20 mois		18,60	6,84	10,10	<b>35,5 €</b>
	total 9 - 20 mois		<b>28,75</b>	<b>20,53</b>	<b>25,24</b>	<b>74,5 €</b>
<b>LIM2</b>	<b>Broutards repoussés Limousin</b>					
<b>LIM 2B</b>	8-10 mois et 8-12 mois	voir fiches	7,61	5,99	20,19	<b>33,8 €</b>
<b>LIM3</b>	<b>Taurillon Limousin type Lyon (ration sèche)</b>					
	abattage à 15-16 mois 350-370 kg carcasse	voir fiche	29,18	18,65	25,22	<b>73,1 €</b>
<b>SAL8</b>	<b>Jeune Bovin mâle pur Salers 14-16 mois</b>					
	abattage à 14-16 mois 320-350 kg carcasse	voir fiche	10,00	15,00	16,00	<b>41,0 €</b>

Frais d'élevage Bovin Viande		2018
Contrôle de performance (VA 4)*	120 € (+)	12,1 € /vêlages
Contrôle de performance (VA 0)*	120 € (+)	4,7 € /vêlages
Indentification*		6,1 € / vache
Prophylaxie		6,2 € / vache
Insémination		61,1 € / femelle inséminée
Echographie		7,9 € / vache
Fouille		6,6 € / vache
Taxe équarrissage (CVO)		1,15 € / vêlage
Taxe équarrissage (CVO)		0,29 € / autres animaux
Taxe "fonds sanitaire"		/ tête
Taxe interbev - animaux finis		0,009 € / kg carcasse
Taxe interbev - animaux maigres		2,2 € / tête
Taxe FNE via interbev - animaux finis		0,006 € / kg carcasse
Taxe FNE via interbev - animaux maigre		0,90 € / tête
Taxe NORMABEV - animaux finis		0,45 € / tête
Ventes sur foire		12,0 € / animal
Frais label		0,050 € / kg vif
Frais de sélection		10,22 € /vache

\* moyenne d'observation sur plusieurs départements

## BAREME U.G.B. SELON LE TYPE GENETIQUE – Bovins viande

Type génétique Catégorie	Races à viande de grand format (Charolaise – Maine – Arjou)	Races à viande à capacité d'ingestion limitée (Limousine – Blonde d'Aquitaine)	Races rustiques (Salers – Aubrac)	
			Pure	Croisée Charolais
<b>Troupeau de souche</b>				
Vache sans le veau (ou vache à veau de lait)	0.85	0.80	0.90	0.90
Génisse > 2 ans	0.80	0.75	0.75	0.75
Génisse 1 – 2 ans	0.60	0.60	0.55	0.60
Veau jusqu'au sevrage (0-8 mois inclus)	0.20	0.20	0.15	0.15
Génisse sevrée < 1 an (9-12 mois inclus)	0.40	0.40	0.35	0.40
Mâle sevré < 1 an (9-12 mois indus)	0.45	0.45	0.40	0.45
Taureau adulte	1.00	0.95	0.90	-
Taureau jeune	0.75	0.70	0.65	-
<b>Engraissement</b>				
Taurillon	0.80	0.75	0.75	0.80
Mâle maigre (castré ou non) 1-2 ans	0.65	0.60	0.60	0.65
Mâle gras (castré ou non) type 2 ans (avec phase herbe)	0.80	0.75	0.75	0.80
Châtron 2/3 ans	0.85	0.80	0.80	0.85
Châtron > 3 ans	1.00	0.90	0.90	1.00
Taureau de réforme	1.00	1.00	1.00	1.00
Génisse type « St Etienne – Lyon »	-	0.60	-	-
Génisse grasse type 2 ans (avec phase herbe)	0.80	0.75	0.75	0.80
Génisse grasse > 2 ans	0.85	0.80	0.80	0.85
Vache de réforme	1.00	1.00	1.00	1.00

Tous ces coefficients s'entendent pour un an de présence et correspondent à la valeur UGB instantanée. Exemples :

(1) un taurillon charolais (600-650 kg vif), engraisé pendant 9 mois après le sevrage, comptera  $0.8 \times 9/12 \rightarrow 0.6$  UGB sur l'année

(2) une génisse limousine type « Lyon » (400 kg vif), engraisée pendant 6 mois après le sevrage, comptera  $0.6 \times 6/12 \rightarrow 0.3$  UGB sur l'année

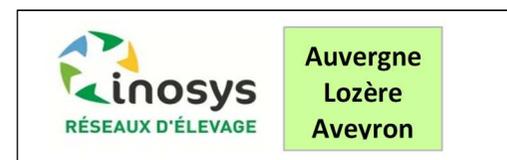
(3) une génisse rustique croisée charolais de 24 mois, engraisée pendant 4 mois après le sevrage comptera  $0.6 \times 8/12 + 0.8 \times 4/12 \rightarrow 0.65$  UGB sur l'année, etc....



**Auvergne  
Lozère  
Aveyron**

## Rendements carcasses moyens des principales catégories d'animaux bovins

	Carcasse totale
Vaches allaitantes	57%
Bœufs (race allaitante)	60%
JB (race allaitante)	61%
Génisse (race allaitante)	57%
Veaux Rosés	58%
Vaches laitières	50%
Bœufs (race laitière)	57%
JB (race laitière)	56%
Veaux Lait	58%



Valeurs de référence  
(Agabriel, 2016)

% du PV	Bovins laitiers			
	Vaches	Bœufs	JB	Veaux Lait
Viande	33%	38%	37%	39%
Viande commercialisable	35%	41%	40%	42%
Viande + abats	40%	44%	44%	44%
Actuellement consommé estimé	45%	49%	49%	49%
Total consommable	57%	61%	59%	60%
<b>Carcasse totale</b>	50%	57%	56%	58%

% du PV	Bovins allaitants				
	Vaches	Bœufs	JB	Génisse	Veaux Rosés
Viande	38%	40%	41%	38%	39%
Viande commercialisable	40%	42%	44%	41%	42%
Viande + abats	44%	45%	46%	44%	44%
Actuellement consommé estimé	49%	50%	52%	49%	49%
Total consommable	61%	62%	62%	61%	60%
<b>Carcasse totale</b>	57%	60%	61%	57%	58%

## PARAMETRES RETENUS POUR LE CALCUL DES PRIX D'EQUILIBRE

Conjoncture: **2018**

Les montants ci-dessous sont ceux utilisés pour déterminer les prix d'équilibre dans les fiches technico-économiques suivantes. Ils s'agit d'un **prix de conjoncture** sauf pour le fourrage qui est autoconsommé et dont la valeur est fixée au coût de production.

### Concentrés et aliments

	€/T brute
<i>céréales achetées (grain)</i>	185,0
<i>céréales achetées (apl.)</i>	230,0
Tourteau de soja (par 5 tonnes)	400,0
Tourteau soja non OGM (par 5 tonnes)	180,0
<i>Concentré engraissement BV 18 MAT</i>	300,0
<i>Concentré complément azoté BV 35</i>	350,0
<i>CMV</i>	825,0
<i>Pulpe deshydratée</i>	210,0
<i>paille</i>	<b>110 €</b>

### Coût des fourrages €/TMS

	Autoconsommation €/TMS
Foin	<b>90 €</b>
Maïs	<b>90 €</b>
pâturage	<b>30 €</b>
Ensilage herbe	<b>90 €</b>

### Charges de structure

<b>Frais financiers</b>	3%	/ an du prix de l'animal à la mise en lot sur la durée du cycle
<b>Matériel (distribution)</b>	30 €	par tonne de MS distribuée
<b>Logement</b>	1 600 €	par place
<b>Durée amortissement</b>	15	ans

### Coût de main d'œuvre éleveur

<b>Productivité MO</b>	20000	kgvv/UMO
<b>h/UGB</b>	5	
<b>Rémunération €/h</b>	18,15 €	

### Autres paramètres

<b>Mortalité animale :</b>	2,00%	du prix d'achat de l'animal + (Charges opérationnelles + Mécanisation + MO)/2 + Charges bâtiment + Frais financiers
----------------------------	-------	---

**Prix d'équilibre :** prix auquel il faut vendre l'animal pour couvrir les charges opérationnelles, les frais financiers, les charges de distribution de la ration, le coût du bâtiment et la main d'œuvre



## SAL1 Salers traite

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

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

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

Salers traite 2000 L de lait vendus					Total
Exemple de plan de production					
DATES	Rentrée étable	vélage	sortie herbe	Rentrée étable	
	01-nov	01-févr	01-mai	01-nov	
Nb de jours		92	89	184	<b>365</b>
<b>Consommation FOURRAGES</b>					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin	<----- 10,5 ----->	<----- 6 ----->	< 1 kg par veau>		
- ensilage herbe		<----- 7 ----->			
-			<----- Pât. ----->		
<b>Consommation CONCENTRE</b>					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- orge,soja	< 2 kg sur 31 j>				<b>vache</b>
- VL18		<----- 2,8 kg en moy. sur 280 jrs ----->			<b>800 kg</b>
- JB (veau)		< 1,3 kg en moy. sur 180js >			<b>veau</b>
- CMV	<----- 100 g ----->	<----- 100 g ----->			<b>240 kg</b>
<b>Observations</b>					
( ex. Interventions)					

## SAL2 Génisse d'élevage SALERS

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

Pour les **prix de vente** des animaux voir la fiche "Prix de vente moyens des animaux de race 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 vélage							
DATES	15-janv	15-oct	01-mai	15-nov	20-avr	15-déc	
Nb de jours	273	198	198	156	239		1064
POIDS vifs	40 kg	280 kg	380 kg	480 kg	550 kg	690 kg	
G.M.Q.	879	505	505	449	586		
<b>Consommation FOURRAGES</b>							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin	1,5 (60 j)	<----- 5,5 ---->		<----- 8 ---->			<b>2427</b> kg
-							
-	<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->		<----- Pât. ---->		
-							
<b>Consommation CONCENTRE</b>							
<i>en kilos bruts par jour</i>							
- céréales		<----- 0,8 ---->		<----- 0,50 ---->			<b>292</b> kg par génisse
- tourteaux		<----- 0,2 ---->		<----- 0,10 ---->			
-							
- CMV		<----- 50 g ---->		<----- 80 g ---->			
<b>Observations</b>							
( ex. Interventions)	Strongles Douve	Strongles Douves		<b>Saillie</b> Strongles Douves			

# SAL3 Broutard repoussé Salers x Charolais

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

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

	Broutard repoussé 10 mois Salers croisé <i>Exemple de plan de production</i>		Broutard repoussé 12 mois Salers croisé <i>Exemple de plan de production</i>	
Repousse au pré sous la mère				
DATES	15-sept	24-nov	15-nov	01-mars
Nb de jours		70		107
POIDS vifs	305 kg	390 kg	305 kg	435 kg
G.M.Q.		1214		1215
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
				<b>Totaux</b>
1 - ensilage maïs			<---- 5 ---->	535
- foin			<---- 1 ---->	107
				<b>642 kg</b>
2 - foin	<---- 3 ---->		<---- 5,5 ---->	<b>588,5</b>
-pâture	<---- 2 ---->			<b>588,5 kg</b>
				<b>588,5 kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>				
1 - avec maïs				
céréale			<---- 1,3 ---->	139,1 kg
soja			<---- 1 ---->	107 kg
CMV			<---- 0,1 ---->	10,7 kg
2 - avec foin				
concentré 16% MAT	<---- 4 ---->		<---- 4 ---->	428 kg
-				
<b>Observations</b>		douve		douve
( ex. Interventions)	déparasitage	entérotoxémie	déparasitage	déparasitage
			déparasitage	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%.
- \* Les niveaux de complémentation concentrée 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 concentré.
- \* Un concentré JB 16% MAT équivaut à un mélange fermier avec 2/3 céréale et 1/3 tourteau de soja. 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	305	kg vif
Prix maigre	793 €	2,60 € / kg vif

## Report Salers X Charolais 10 mois

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

GMQ/ jours (g)	1214
Jours	70

### Ration Foin + pâture

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Coût foin	0,27 €	19 €	Frais financiers	0,07 €	4,56 €
Coût pâture	0,06 €	4 €	Mécanisation (distribution)	0,09 €	6 €
Coût aliments	1,20 €	84 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,42 €	29 €
<i>Aliment</i>	1,20 €	84 €			
<i>soja</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,53 €</b>	<b>107 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,33 €	23 €	MO familiale (5h/UGB)	0,11 €	8 €
	3 kg / jour				
<b>Ch. Elevage</b>	0,38 €	27 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,24 €</b>	<b>157 €</b>			
Perte liée à la mortalité		18 €			

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

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	2,21 €	2,30 €	2,40 €	2,50 €	2,60 €	2,70 €	2,80 €	2,90 €	2,9€
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,30 €	2,37 €	2,45 €	2,53 €	2,61 €	2,68 €	2,76 €	2,84 €	2,9€

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

(\*)

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

	8-10 mois		8-12 mois	
	<i>Pur</i>	<i>Croisé</i>	<i>Pur</i>	<i>Croisé</i>
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>0,4</b>	<b>0,45</b>	<b>0,4</b>	<b>0,45</b>
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,08</i>	<i>0,09</i>	<i>0,12</i>	<i>0,13</i>

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

	Broutard repoussé 10 mois Salers croisé <i>Exemple de plan de production</i>		Broutard repoussé 12 mois Salers croisé <i>Exemple de plan de production</i>	
Repousse au pré sous la mère				
<b>DATES</b>	15-sept	24-nov	15-nov	01-mars
Nb de jours	70		107	
POIDS vifs	305 kg	390 kg	305 kg	435 kg
G.M.Q.	1214		1215	
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
1 - ensilage maïs			<---- 5 ---->	<b>Totaux</b> 535
- foin			<---- 1 ---->	107
				<b>642 kg</b>
2 - foin	<---- 3 ---->	<b>210 kg</b>	<---- 5,5 ---->	<b>588,5</b>
-pâture	<---- 2 ---->	<b>140 kg</b>		
				<b>588,5 kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
1 - avec maïs			<---- 1,3 ---->	<b>139,1 kg</b>
céréale			<---- 1 ---->	<b>107 kg</b>
soja			<---- 0,1 ---->	<b>10,7 kg</b>
CMV				
2 - avec foin				
concentré 16% MAT	<---- 4 ---->	<b>280 kg</b>	<---- 4 ---->	<b>428 kg</b>
-				
<b>Observations</b>				
( ex. Interventions)	déparasitage	douve entérotoxémie	déparasitage	déparasitage douve 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%.
- \* Les niveaux de complémentation concentrée 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 concentré.
- \* Un concentré JB 16% MAT équivaut à un mélange fermier avec 2/3 céréale et 1/3 tourteau de soja. Dans ce cas il faut également prévoir une couverture minérale qui est présente dans l'aliment du commerce.

# Broutard repoussé Salers x Charolais

# 12 MOIS

## Broutard Salers x Charolais 8 mois

Poids maigre	305	kg vif
Prix maigre	793 €	2,60 € / kg vif

## Report Salers X Charolais 12 mois

Poids vif objectif	435	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1215
Jours	107

### Ration Foin

Coûts journaliers	€/jour	€/hête	Coûts structurels:	€/jour	€/hête
Coût foin	0,09 €	10 €	Frais financiers	0,07 €	6,97 €
Coût ensilage	0,45 €	48 €	Mécanisation (distribution)	0,18 €	19 €
Coût aliments	0,72 €	77 €			
<i>Céréales</i>	0,24 €	26 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,37 €	40 €
<i>soja</i>	0,40 €	43 €			
<i>CMV</i>	0,08 €	9 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,26 €</b>	<b>135 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,33 €	35 €	MO familiale (5h/UGB)	0,11 €	12 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Elevage</b>	0,25 €	27 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>1,84 €</b>	<b>197 €</b>			
Perte liée à la mortalité		19 €			

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

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vil									
	2,21 €	2,30 €	2,40 €	2,50 €	2,60 €	2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,22 €	2,29 €	2,36 €	2,43 €	2,50 €	2,57 €	2,64 €	2,71 €	2,78 €

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

(\*)

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

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

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

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

	Taurillon Salers ( brd 8 mois) <i>Exemple de plan de production</i>			Taurillon Salers croisé ( brd 8 mois) <i>Exemple de plan de production</i>		Taurillon Salers pur ( brd 10 mois) <i>Exemple de plan de production</i>	
DATES	entrée alourdissement 01-oct	entrée engraissement 10-nov	vente 15-août	entrée engraissement 01-oct	vente 15-juil	entrée engraissement 01-déc	vente 15-août
Nb de jours	40	279		287		257	
POIDS vifs	280 kg	320 kg	665 kg	300 kg	660 kg	340 kg	665 kg
G.M.Q.	1000	1237		1254		1265	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			<b>Totaux</b>	<b>Totaux</b>		<b>Totaux</b>	
1 - Maïs (32% MS)		<---- 7,5 ---->	2093 kg	<--- 7,5 ---->	2152,5 kg	<---- 7,5 ---->	1928 kg
- Foin	<---- 5,5 ---->		220 kg				
2 - Foin	<---- 5,5 ---->	<---- 7 ---->	2173 kg			<---- 7 ---->	1799 kg
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>							
1 - avec maïs							
Soja		<---- 1,2 ---->	334,8 kg	<--- 1,2 ---->	344 kg	<---- 1,2 ---->	308,4 kg
Céréales		<-1,5kg-> sur 75j	112,5 kg	<-1,5kg--> sur 7	113 kg	<-1,5kg--> sur 75j	112,5 kg
Concentré *	<---- 3,5 ---->		140 kg				
CMV		<---- 80 g ---->	22 kg	<--- 80 g --->	23 kg	<---- 80 g ---->	21 kg
2 - avec foin							
Concentré *	<---- 3,5 ---->	<---- 4 ---->	1256 kg			<---- 4 ---->	1208 kg
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)							

### Commentaires :

- \* Concentré : aliment JB 16%MAT haut de gamme ou mélange fermier 2/3 céréale + 1/3 tourteau de soja (avec CMV).
- \* Ensilage de maïs : optimum 30 à 35%MS (au-delà de 35% accroître la complémentation azotée).
- \* Foin : veiller à une qualité maximale.

# Taurillon Salers

## Broutard Salers 10 mois

Poids maigre	340	kg vif
Prix maigre	748 €	2,20 € / kg vif

## Taurillon Salers pur

Poids vif objectif	665	kg vif
Poids carcasse	379	kg carcasse
GMQ/ jours (g)	1265	
Jours	257	

### Finition au maïs

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Coût foin		0 €	Frais financiers	0,06 €	15,80 €
Coût ensilage	0,68 €	173 €	Mécanisation (distribution)	0,23 €	58 €
Coût aliments	0,63 €	161 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,33 €	84 €
<i>Céréales</i>	0,08 €	21 €			
<i>soja</i>	0,48 €	123 €			
<i>CMV</i>	0,07 €	17 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,30 €</b>	<b>335 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,44 €	113 €	MO familiale (5h/UGB)	0,23 €	60 €
	4 kg / jour				
<b>Ch. Élevage</b>	<b>0,14 €</b>	<b>36 €</b>			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>1,88 €</b>	<b>484 €</b>			
Perte liée à la mortalité		23 €			

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

	Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement								
	€/kg vif								
	1,85 €	1,94 €	2,02 €	2,11 €	2,20 €	2,29 €	2,38 €	2,46 €	2,55 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,57 €	3,65 €	3,72 €	3,80 €	3,88 €	3,96 €	4,04 €	4,12 €	4,20 €

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

(\*)

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

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

## Salers croisée

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

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

Génisse Salers Croisée finie Herbe (lourde)						Total
Exemple de plan de production						
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	01-mai	15-oct	
Nb de jours		198	198	167	167	<b>730</b>
POIDS vifs	290 kg	395 kg	500 kg	590 kg	730 kg	
G.M.Q.		530	530	539	838	
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin	<----- 5,5 ---->		<----- 8 ---->	<----- 2 ---->		<b>Totaux</b>
-						<b>2759</b>
- Pâture		<----- 7 ---->		<----- 8 ---->		<b>kg</b>
-						<b>2722</b>
						<b>kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- concentré JB	<----- 1,2 ---->		<----- 0,5 ---->	<2,5 kg> sur 90j		<b>Totaux</b>
						<b>546</b>
						<b>0</b>
<b>Observations</b>						
( ex. Interventions)	Strongles	Douve	Strongles	Douves		

**Commentaires :**

- \* Porter une extrême attention à la qualité de l'herbe en dernière année de pâture et finition. Laisser en permanence du fourrage sec grossier à disposition pour tamponner les écarts.
- \* Pour les génisses tardives, finition à l'auge en début d'hiver sur 2 mois avec 2,6 kg de concentré par jour et vente à 34-36 mois à 770 kg vifs.
- \* Concentré : aliment JB 16%MAT haut de gamme ou mélange fermier 2/3 céréale + 1/3 tourteau de soja (avec CMV).

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

## Broutarde Salers X Charolais

Poids maigre	290	kg vif
Prix maigre	711 €	2,45 € / kg vif

## Génisse finie 30-32 mois

Poids vif objectif	730	kg vif
Poids carcasse	394	kg carcasse

GMQ/ jours (g)	603
Jours	730

### Finition herbe

Coûts journaliers	€/jour	€/fête	Coûts structurels:	€/jour	€/fête
Coût foin		248 €	Frais financiers	0,06 €	42,63 €
Coût pâture	0,11 €	82 €	Mécanisation (distribution)	0,11 €	83 €
Coût aliments	0,22 €	164 €			
<i>Aliment</i>	0,22 €	164 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,30 €	222 €
<i>soja</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>0,68 €</b>	<b>494 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,17 €	121 €	MO familiale (5h/UGB)	0,15 €	112 €
4 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	<b>0,10 €</b>	<b>74 €</b>			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>0,94 €</b>	<b>688 €</b>			
<b>Perte liée à la mortalité</b>		<b>28 €</b>			

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

	Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement €/kg vif								
Prix d'équilibre en	2,04 €	2,14 €	2,24 €	2,35 €	2,45 €	2,55 €	2,66 €	2,76 €	2,86 €
€/kg carcasse vendu	4,48 €	4,56 €	4,63 €	4,71 €	4,79 €	4,86 €	4,94 €	5,01 €	5,09 €

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

(\*)

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

## Salers croisée

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

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

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

Génisse Salers Croisée finie à l'auge 26-28 mois						Total
Exemple de plan de production						
DATES	15-oct	01-mai	15-nov	15-mars	10-mai	
Nb de jours	198	198	120	56		<b>572</b>
POIDS vifs	290 kg	390 kg	500 kg	600 kg	650 kg	
G.M.Q.	505	556	833	893		
pour éviter le gras						
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin + regain	<---- 5,5 ---->		<---- 8,5 ---->	<---- 9,5 ---->		2641
- Pâturage		<---- 7 ---->				1386
-						<b>2641</b>
						kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- concentré JB	<---- 1 ---->		<---- 2 ---->	<---- 2,5 ---->		<b>578</b>
- orge				<---- 1 ---->		<b>56</b>
-						kg
- CMV						
<b>Observations</b>						
( ex. Interventions)	Strongles Douve		Strongles Douves			
			2 prises de sang			

### Commentaires :

- \* En règle générale éviter les ensilages d'herbe (sauf très secs). Essayer de diversifier la nature des fourrages grossiers (foin + regain+ enrubannage d'herbe).
- \* Concentré : aliment JB 16%MAT haut de gamme ou mélange fermier 2/3 céréale + 1/3 tourteau de soja (avec CMV).

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

## Broutarde au sevrage

Poids maigre	290	kg vif
Prix maigre	711 €	<b>2,45 €</b> /kg vif

## Génisse finie

Poids objectif	650	kg vif
Poids carcasse	358	kg carcasse
Rendement	55%	
GMQ/ jours (g)	629	
Jours	572	

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Cout foin et pâture	0,49 €	279 €	Frais financiers	0,06 €	33,40 €
Cout ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,13 €	79 €
Cout aliments	0,32 €	184 €			
<i>céréales</i>	0,02 €	10 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,21 €	118 €
<i>concentré</i>	0,30 €	173 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Cout alimentaire	<b>0,81 €</b>	<b>463 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,21 €	121 €	MO familiale (5h/UGB)	<b>0,16 €</b>	<b>90 €</b>
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,08 €	47 €			
Ch. Opérationnelles	<b>1,10 €</b>	<b>631 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>25 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement €/kg vif									
	2,04 €	2,14 €	2,24 €	2,35 €	<b>2,45 €</b>	2,55 €	2,66 €	2,76 €	2,86 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	<b>4,38 €</b>	<b>4,47 €</b>	<b>4,55 €</b>	<b>4,64 €</b>	<b>4,72 €</b>	<b>4,80 €</b>	<b>4,89 €</b>	<b>4,97 €</b>	<b>5,06 €</b>

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

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

## Génisse de boucherie Salers Croisée 14-16 mois

Génisse Salers croisée 16-18 mois	
Coef. UGB sur 12 mois	0,60
UGB sur la durée de présence	0,33

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
Exemple de plan de production			
DATES	01-nov	20-mai	
Nb de jours	201		201
POIDS vifs	330 kg	570 kg	
G.M.Q.	1194		
<b>Consommation FOURRAGES</b>			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
1, - ensilage maïs 32%	<---- 7,7 ---->		1548 kg
-			
-			
2, - paille	<---- 3 ----> (à volonté, bonne qualité)		603 kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
1, Avec maïs ensilage			
- orge	<---- 1,5 ---->		302
- soja	<---- 1,1 ---->		221
- CMV	<---- 0,1 ---->		20
2, Avec paille			
-concentré JB 16% MAT fibr	<---- 5,5 ----> à volonté (accroissement progressif)		1106
<b>Observations</b>			
( ex. Interventions)	douves strongles		

### Commentaires :

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

## Génisse de boucherie Salers Croisée 14-16 mois

### Broutarde au sevrage

Poids maigre	330	kg vif
Prix maigre	809 €	2,45 € /kg vif

### Génisse finie

Poids objectif	570	kg vif
Poids carcasse	313,5	kg carcasse
Rendement	55%	
GMQ/ jour (g)	1194	
Jours	201	

### Finition au maïs

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Cout foin et pature		0 €	Frais financiers	0,07 €	13,36 €
Cout ensilage	0,69 €	139 €	Mécanisation (distribution)	0,23 €	46 €
Cout aliments	0,80 €	161 €			
<i>céréales</i>	0,28 €	56 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,34 €	68 €
<i>soja</i>	0,44 €	88 €			
<i>CMV</i>	0,08 €	17 €			
Cout alimentaire	<b>1,49 €</b>	300 €	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,44 €	88 €	MO familiale (5h/UGB)	<b>0,15 €</b>	<b>30 €</b>
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,10 €	21 €			
Ch. Opérationnelles	<b>2,04 €</b>	<b>409 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>23 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,21 €	2,27 €	2,33 €	2,39 €	2,45 €	2,51 €	2,57 €	2,63 €	2,69 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,20 €	4,27 €	4,33 €	4,39 €	4,46 €	4,52 €	4,59 €	4,65 €	4,71 €

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

(\*)

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

Catégorie	Salers pur	Salers croisé Charolais
Coef. UGB sur 12 mois	0,50	0,50
Nbre de mois de présence	6,5	6,5
UGB sur la durée de présence	0,27	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 ) <i>exemple de plan de production</i>			TJB salers ( brd 10 mois ) <i>Exemple de plan de production</i>		TJB charolaisxsalers (brd 9 mois) <i>Exemple de plan de production</i>	
DATES	entrée adaptation 01-oct	entrée engraissement 21-oct	vente 15-avr	entrée engraissement 01-oct	vente 15-févr	entrée engraissement 01-oct	vente 15-avr
Nb de jours		20	176		137		196
POIDS vifs	320 kg	340 kg	570 kg	390 kg	570 kg	350 kg	625 kg
G.M.Q.		1000	1307		1314		1403
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			<b>Totaux</b>	<b>Totaux</b>		<b>Totaux</b>	
1 - Maïs (32% MS)		<---- 7,7 ---->	<b>1355 kg</b>	<---- 8,2 ---->	<b>1123,4 kg</b>	<---- 8,3 ---->	<b>1626,8 kg</b>
- Foin	<---- 5 ---->		<b>100 kg</b>				
-							
2 - Foin + 2 eme coupe	<---- 5 ---->	<---- 6 ---->	<b>1156 kg</b>	6	<b>822 kg</b>	<---- 6 ---->	<b>1176 kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>							
1 - avec maïs							
Soja		<---- 1,2 ---->	<b>211,2 kg</b>	<---- 1,2 ---->	<b>164 kg</b>	<---- 1,2 ---->	<b>235,2 kg</b>
Céréales		<---- 1,5kg ---->	<b>112,5 kg</b>	<---- 1,5kg ---->	<b>113 kg</b>	<---- 1,5kg ---->	<b>112,5 kg</b>
Concentré *	<---- 3,5 ---->	sur 75j	<b>70 kg</b>	sur 75j		sur 75j	
CMV		<---- 80 g ---->	<b>14 kg</b>	<---- 80 g ---->	<b>11 kg</b>	<---- 80 g ---->	<b>16 kg</b>
2 - avec foin							
Concentré *	<---- 3,5 ---->	<---- 4,5 ---->	<b>862 kg</b>	5	<b>685 kg</b>	<---- 5 ---->	<b>1160 kg</b>
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)							

### Commentaires :

- \* Concentré : aliment JB 16%MAT haut de gamme ou mélange fermier 2/3 céréale + 1/3 tourteau de soja (avec CMV).
- \* Ensilage de maïs : optimum 30 à 35%MS (au-delà de 35% accroître la complémentarité azotée).
- \* Foin : veiller à une qualité maximale. ( en ration seche associe plusieurs fourrages )
- \* sevrés de preference des brouards a plus de 320 kg de poids vif

# TJB salers finition maïs

## Broutard 8 mois (avec phase démarrage)

Poids maigre	320 kg vif
Prix maigre	704 € <b>2,20 €</b>

## TJB salers pur

Poids vif objectif	570 kg vif
Poids carcasse	331 kg carcasse
GMQ/ jours (g)	1276
Jours	196

### Finition au maïs

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,05 €	9 €	Frais financiers	0,06 €	11 €
Coût ensilage	0,62 €	122 €	Mécanisation (distribution)	0,21 €	41 €
Coût aliments	0,70 €	138 €			
<i>Céréales</i>	0,11 €	21 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,34 €	66 €
<i>soja</i>	0,43 €	84 €			
<i>CMV</i>	0,06 €	12 €			
<i>concentré JB</i>	0,11 €	21 €			
<b>Coût alimentaire</b>		<b>269 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,44 €	86 €	MO familiale (5h/UGB)	0,13 €	25 €
	4 kg / j				
<b>Ch. Élevage</b>	0,16 €	31 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	1,97 €	386 €			
<b>Perte liée à la mortalité</b>		20 €			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,83 €	1,92 €	2,01 €	2,11 €	2,20 €	2,29 €	2,39 €	2,48 €	2,58 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse	3,43 €	3,52 €	3,61 €	3,70 €	3,79 €	3,88 €	3,97 €	4,06 €	5,1 €

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

(\*)

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

Catégorie	Salers pur	Salers croisé Charolais
Coef. UGB sur 12 mois	0,50	0,50
Nbre de mois de présence	6,5	6,5
UGB sur la durée de présence	0,27	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 ) <i>exemple de plan de production</i>			TJB salers ( brd 10 mois ) <i>Exemple de plan de production</i>		TJB charolais * salers ( brd 9 mois ) <i>Exemple de plan de production</i>	
DATES	entrée adaptation 01-oct	entrée engraissement 21-oct	vente 15-avr	entrée engraissement 01-oct	vente 15-févr	entrée engraissement 01-oct	vente 15-avr
Nb de jours		20	176	137		196	
POIDS vifs	320 kg	340 kg	570 kg	390 kg	570 kg	350 kg	625 kg
G.M.Q.		1000	1307	1314		1403	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			<b>Totaux</b>	<b>Totaux</b>		<b>Totaux</b>	
1 - Maïs (32% MS)		<---- 7,7 ---->	1355 kg	<---- 8,2 ---->	1123,4 kg	<---- 8,3 ---->	1627 kg
- Foin	<---- 5 ---->		100 kg				
2 - Foin + 2 eme coupe	<---- 5 ---->	<---- 6 ---->	1156 kg	6	822 kg	<---- 6 ---->	1176 kg
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>							
1 - avec maïs		<---- 1,2 ---->	211,2 kg	<---- 1,2 ---->	164 kg	<---- 1,2 ---->	235,2 kg
Soja		<---- 1,5kg ---->	112,5 kg	<---- 1,5kg ---->	113 kg	<---- 1,5kg ---->	112,5 kg
Céréales		<---- 3,5 ---->	70 kg	sur 75j		sur 75j	
Concentré *		<---- 80 g ---->	14 kg	<---- 80 g ---->	11 kg	<---- 80 g ---->	16 kg
CMV							
2 - avec foin	<---- 3,5 ---->	<---- 4,5 ---->	862 kg	5	685 kg	<---- 5 ---->	1160 kg
Concentré *							
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)							

### Commentaires :

- \* Concentré : aliment JB 16%MAT haut de gamme ou mélange fermier 2/3 céréale + 1/3 tourteau de soja (avec CMV).
- \* Ensilage de maïs : optimum 30 à 35%MS (au-delà de 35% accroître la complémentation azotée).
- \* Foin : veiller à une qualité maximale. ( en ration seche associe plusieurs fourrages )
- \* sevres de preference des broutards a plus de 320 kg de poids vif

# TJB salers finition foin + concentrés

## Broutard 8 mois (avec phase démarrage)

Poids maigre	320 kg vif
Prix maigre	704 € <b>2,20 €</b>

## TJB salers pur

Poids vif objectif	570 kg vif
Poids carcasse	331 kg carcasse

GMQ/ jours (g)	1122
Jours	196

### Finition ration sèche

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Coût foin	0,53 €	104 €	Frais financiers	0,06 €	11 €
Coût ensilage			Mécanisation (distribution)	0,18 €	35 €
Coût aliments	1,32 €	259 €			
<i>Céréales</i>	0,00 €	0 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,34 €	66 €
<i>soja</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Aliment JB	1,32 €	259 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,85 €</b>	<b>363 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,44 €	86,24 €	MO familiale (5h/UGB)	0,13 €	25 €
	4 kg / j				
<b>Ch. Élevage</b>	0,16 €	31,00 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,45 €</b>	<b>480 €</b>			
Perte liée à la mortalité		21 €			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement €/kg vif									
	1,83 €	1,92 €	2,01 €	2,11 €	2,20 €	2,29 €	2,39 €	2,48 €	2,57 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,69 €	3,79 €	3,88 €	3,97 €	4,06 €	4,15 €	4,24 €	4,33 €	4,42 €

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

(\*)

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

# SAL 10

# Finition vache de réforme Salers

	Salers O	Salers R
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>1,00</b>	<b>1,0</b>
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,25</i>	<i>0,37</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 <i>Exemple de plan de production</i>			Total
DATES	15-oct	15-janv	
Nb de jours		92	<b>92</b>
POIDS vifs	590 kg	680 kg	
G.M.Q.		978	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Foin	<----- 9,5 ---->		<b>874</b>
-			kg
-			
-			
<b>Consommation CONCENTRE (*)</b> <i>en kilos bruts par jour</i>			
- orge	<----- 2,8 ---->		258
-soja	<----- 1,2 ---->		110
-			<b>368</b>
- CMV	<----- 0,1 ---->		<b>9</b>
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)	Douves strongles		

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

(\*) Pour une finition à l'herbe nécessité d'avoir de l'herbe de très bonne qualité et rajouter 1 à 2 kg (soit environ 120 kg) d'orge en fin de finition pour les vaches "O" et 240 kg pour les vaches "R".

# Finition vache de réforme Salers

## Vache de réforme maigre

Poids maigre	620	kg vif
Prix maigre	930 €	1,50 € /kg vif

## vache de réforme finie R

Poids objectif	770	kg vif
Poids carcasse	400,4	kg carcasse
Rendement	52%	
GMQ/ jour (g)	993	
Jours	151	

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Cout foin et pature		122 €	Frais financiers	0,08 €	11,54€
Cout ensilage		0 €	Mécanisation (distribution)	0,27 €	41 €
Cout aliments	<b>1,29 €</b>	<b>195 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,35 €	53 €
<i>céréales</i>	0,65 €	98 €			
<i>soja</i>	0,56 €	85 €			
<i>CMV</i>	0,08 €	12 €			
Cout alimentaire	<b>2,10 €</b>	<b>317 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,44 €	66 €	MO familiale (5h/UGB)	<b>0,03 €</b>	<b>34 €</b>
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,08 €	12 €			
Ch. Opérationnelles	<b>2,62 €</b>	<b>396 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>25 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,31 €	1,35 €	1,40 €	1,45 €	1,50 €	1,55 €	1,60 €	1,65 €	1,70 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,42 €	3,49 €	3,57 €	3,64 €	3,72 €	3,79 €	3,87 €	3,94 €	4,02 €

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

(\*)

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



**Réseau d'élevage Auvergne -  
Aveyron - Lozère**

# AU1 Génisse d'élevage AUBRAC

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

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

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

Génisse d'élevage Aubrac							Total
Exemple de plan de production jusqu'au vêlage							
DATES	15-janv	15-oct	01-mai	01-nov	01-mai	15-déc	
Nb de jours		273	198	184	181	228	<b>1064</b>
POIDS vifs	40 kg	280 kg	380 kg	450 kg	540 kg	630 kg	
G.M.Q.		879	505	380	497	395	
<b>Consommation FOURRAGES</b>							
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>							
- Foin		1,5 (60 j)	5,1 ---->		<---- 7 ---->		<b>2214</b>
-							<b>kg</b>
-		<---- Pât. ---->	<pat>		<---- Pât. ---->	<---- Pât. ---->	
-							
<b>Consommation CONCENTRE</b>							
<i>en kilos bruts par jour</i>							
-orge			<---- 0,55 ---->		<---- 0,55 ---->		<b>265</b>
-soja			<---- 0,15 ---->		<---- 0,15 ---->		<b>kg par</b>
-							<b>génisse</b>
- CMV			<---- 50 g ---->		<---- 80 g ---->		
<b>Observations</b>							
( ex. Interventions)	Strongles	Douve	Strongles	Douves	Saillie	Strongles	
					(500 kg)	Douves	

## AU2 Broutard repoussé Aubrac X Charolais

	8-10 mois		8-12 mois	
	<i>Pur</i>	<i>Croisé</i>	<i>Pur</i>	<i>Croisé</i>
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>0,4</b>	<b>0,45</b>	<b>0,4</b>	<b>0,45</b>
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,07</i>	<i>0,08</i>	<i>0,13</i>	<i>0,15</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>		Broutard repoussé 12 mois Aubrac croisé <i>Exemple de plan de production</i>	
<b>DATES</b>	15-oct	15-déc	15-oct	15-févr
Nb de jours	61		123	
POIDS vifs	340 kg	400 kg	340 kg	460 kg
G.M.Q.	984		976	
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
1 - ensilage maïs			<---- 5 ---->	615
- Foin			<---- 1 ---->	123
-				<b>738 kg</b>
2 - Foin	<---- 4,7 ---->	287 kg	<---- 3,5 ---->	431
- Ensilage herbe			<---- 2 ---->	246
				<b>677 kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
1 - avec maïs concentré			<---- 2,5 ---->	308 kg
2 - avec foin concentré	<---- 2,5 ---->	153 kg	<---- 3,5 ---->	431 kg
-				
<b>Observations</b>				
( ex. Interventions déparasitage	douve entérotoxémie		déparasitage déparasitage	douve entérotoxémie

# Broutard repoussé Aubrac X Charolais 10 MOIS

## Broutard Aubrac x Charolais 8 mois

Poids maigre	340	kg vif
Prix maigre	986 €	2,90 € / kg vif

## Report Aubrac X Charolais 10 mois

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

GMQ/ jours (g)	984
Jours	61

### Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Coût foin	0,42 €	26 €	Frais financiers	0,08 €	4,94 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,14 €	9 €
Coût aliments	0,75 €	46 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,44 €	27 €
<i>Aliment</i>	0,75 €	46 €			
<i>soja</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,17 €</b>	<b>72 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,33 €	20 €	MO familiale (5h/UGB)	0,11 €	7 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,50 €	31 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,00 €</b>	<b>122 €</b>			
Perte liée à la mortalité		22 €			

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

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
	2,55 €	2,64 €	2,72 €	2,81 €	2,90 €	2,99 €	3,08 €	3,16 €	3,25 €
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,64 €	2,72 €	2,79 €	2,87 €	2,94 €	3,02 €	3,09 €	3,17 €	3,25 €

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

(\*)

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

# AU2B

# Broutard repoussé Aubrac X Charolais

	8-10 mois		8-12 mois	
	<i>Pur</i>	<i>Croisé</i>	<i>Pur</i>	<i>Croisé</i>
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>0,4</b>	<b>0,45</b>	<b>0,4</b>	<b>0,45</b>
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,07</i>	<i>0,08</i>	<i>0,13</i>	<i>0,15</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>			Broutard repoussé 12 mois Aubrac croisé <i>Exemple de plan de production</i>		
<b>DATES</b>	15-oct	15-déc		15-oct	15-févr	
Nb de jours		61			123	
POIDS vifs	340 kg	400 kg		340 kg	460 kg	
G.M.Q.		984			976	
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
1 - ensilage maïs			<b>Totaux</b>	<---- 5 ---->		<b>Totaux</b>
- Foin				<---- 1 ---->		615
-						<u>123</u>
2 - Foin	<---- 4,7 ---->		<b>287 kg</b>	<---- 3,5 ---->		<b>738 kg</b>
- Ensilage herbe				<---- 2 ---->		431
						<u>246</u>
						<b>677 kg</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
1 - avec maïs concentré				<---- 2,5 ---->		<b>308 kg</b>
2 - avec foin concentré	<---- 2,5 ---->		<b>153 kg</b>	<---- 3,5 ---->		<b>431 kg</b>
- CMV						
<b>Observations</b>						
( ex. Interventions)	déparasitage	douve entérotoxémie		déparasitage	déparasitage	douve entérotoxémie

# Broutard repoussé Aubrac X Charolais 12 MOIS

## Broutard Aubrac x Charolais 8 mois

Poids maigre	340	kg vif
Prix maigre	986 €	2,90 € / kg vif

## Report Aubrac X Charolais 12 mois

Poids vif objectif	460	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	976
Jours	123

### Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Coût foin	0,32 €	39 €	Frais financiers	0,08 €	9,97 €
Coût ensilage	0,18 €	22 €	Mécanisation (distribution)	0,17 €	20 €
Coût aliments	1,05 €	129 €			
<i>Aliment</i>	1,05 €	129 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,36 €	45 €
<i>soja</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,55 €</b>	<b>190 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,33 €	41 €	MO familiale (5h/UGB)	0,11 €	14 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,25 €	31 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,12 €</b>	<b>261 €</b>			
Perte liée à la mortalité		24 €			

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

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
Prix d'équilibre en	2,55 €	2,64 €	2,72 €	2,81 €	2,90 €	2,99 €	3,08 €	3,16 €	3,25 €
€/kg vif vendu	2,70 €	2,76 €	2,83 €	2,89 €	2,96 €	3,02 €	3,09 €	3,15 €	3,22 €

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

(\*)

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

## AU3 Bourret d'herbe Aubrac

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

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

Bourret d'herbe Aubrac 9-17 mois				Total
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.	552		1087	
<b>Consommation FOURRAGES</b>				
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin	<---- 2 ---->			362
- ensilage herbe	<---- 3,5 ---->			634
-				996
-		<---- Pât. ---->		658
<b>Consommation CONCENTRE</b>				
<i>en kilos bruts par jour</i>				
- Mélange	<---- 1 ---->		2	271
(80% cér. 20% soja)			45 jours	kg
- CMV	<---- 100 g ---->			18,1
			Pierre à sel	Kg
<b>Observations</b>				
( ex. Interventions)	Strongles Douve varrons		Strongles	



Réseau d'élevage Auvergne - Aveyron - Lozère

# Bouret d'herbe Aubrac

## Broutard Aubrac 8 mois

Poids maigre	280	kg vif
Prix maigre	756 €	2,70 € / kg vif

## Bouret Aubrac 17 mois

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

GMQ/ jours (g)	733
Jours	273

### Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Coût foin+pâturage	0,19 €	52 €	Frais financiers	0,06 €	16,96 €
Coût ensilage	0,21 €	57 €	Mécanisation (distribution)	0,11 €	30 €
Coût aliments	0,35 €	96 €			
<i>Aliment</i>	0,30 €	81 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,32 €	89 €
<i>soja</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,05 €	15 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>0,75 €</b>	<b>206 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,22 €	60 €	MO familiale (5h/UGB)	0,14 €	37 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,11 €	31 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>1,08 €</b>	<b>296 €</b>			
Perte liée à la mortalité		21 €			

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

Prix du léger à la mise en lot pour repousse									
€/kg vif									
Prix d'équilibre en €/kg vif vendu	2,27 €	2,38 €	2,49 €	2,59 €	2,70 €	2,81 €	2,91 €	3,02 €	3,1€
	2,34 €	2,41 €	2,47 €	2,53 €	2,59 €	2,66 €	2,72 €	2,78 €	2,8€

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

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

## AU4 Génisse de boucherie finie à l'âge 25-27 mois

Aubrac croisée

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

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

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

Génisse Aubrac Croisée finie Aage 27 mois					Total
Exemple de plan de production					
DATES	01-nov	01-mai	01-nov	01-mai	
Nb de jours	181	184	181		546
POIDS vifs	300 kg	410 kg	520 kg	685 kg	
G.M.Q.	608	598	912		
<b>Consommation FOURRAGES</b>					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
- Foin	<---- 2 ---->		<---- 2,5 ---->		814,5
- ensilage herbe	<---- 3,5 ---->	9	<---- 6,5 ---->		1810
-		<---- Pât. ---->			1656
-					4281
					kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
- orge	<---- 0,7 ---->		1,7	2,2	478
-soja	<---- 0,3 ---->		0,8	1	216
-			90 j	90 j	694
- CMV (g)	<---- 50 ---->		<---- 80 ---->		24
<b>Observations</b>					
( ex. Interventions)	Strongles varron	Douve	Enterot.	Strongles Douve varron	

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

### Broutarde au sevrage

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	795 €	<b>2,65 €</b> /kg vif

### Génisse finie

Poids objectif	685	kg vif
Poids carcasse	370	kg carcasse
Rendement	54%	
GMQ/ jours (g)	705	
Jours	546	

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Cout foin et pâture	0,23 €	123 €	Frais financiers	0,07 €	36 €
Cout ensilage	0,00 €	163 €	Mécanisation (distribution)	0,18 €	128 €
Cout aliments	0,20 €	216 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,21 €	115 €
<i>céréales</i>	0,20 €	110 €			
<i>soja</i>	0,00 €	87 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	19 €			
Cout alimentaire	<b>0,43 €</b>	<b>502 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,29 €	159 €	MO familiale (5h/UGB)	<b>0,15 €</b>	<b>84 €</b>
4	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,00 €	47 €			
Ch. Opérationnelles	<b>1,30 €</b>	<b>708 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>28 €</b>			

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

		Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement								
		€/kg vif								
		2,25 €	2,35 €	2,45 €	2,55 €	2,65 €	2,75 €	2,85 €	2,95 €	3,00 €
Prix d'équilibre en	€/kg carcasse	4,79 €	4,87 €	4,96 €	5,04 €	5,12 €	5,20 €	5,28 €	5,36 €	5,44 €
	vendu									

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

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

# AU5

## Génisse de boucherie finie à l'herbe 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	<b>1,23</b>

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

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

Génisse Aubrac Croisée finie Herbe						Total
Exemple de plan de production						
DATES	01-nov	01-mai	01-nov	01-mai	01-oct	
Nb de jours	181	184	181	153		699
POIDS vifs	300 kg	400 kg	490 kg	590 kg	720 kg	
G.M.Q.	552	489	552	850		
<b>Consommation FOURRAGES</b>						
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
- Foin	2		3,5			996
- Ensil. Herbe	3		5			1448
-	<pat>	<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		3155
-		8		11		kg
<b>Consommation CONCENTRE</b>						
<i>en kilos bruts par jour</i>						
- orge	<---- 0,9 ---->		<---- 0,7 ---->	2,2	3,10	608
-soja	<---- 0,3 ---->		<---- 0,3 ---->	0,8	1,00	217
-				60 j	60 j	824
- CMV	<---- 50 ---->		<---- 80 ---->			24
<b>Observations</b>						
( ex. Interventions)	Strongles Douve	Strongles Douves		Strongles		

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

## Aubrac croisée - Fleur d'Aubrac

### Broutarde au sevrage

Poids maigre	300	kg vif
Prix maigre	795 €	2,65 € /kg vif

### Génisse finie

Poids objectif	720	kg vif
Poids carcasse	388,8	kg carcasse
Rendement	54%	
GMQ/ jours (g)	601	
Jours	699	

Coûts journaliers	€/jour	€/hête	Coûts structurels:	€/jour	€/hête
Cout foin et pâture	0,26 €	184 €	Frais financiers	0,07 €	46 €
Cout ensilage	0,19 €	130 €	Mécanisation (distribution)	0,10 €	73 €
<i>Cout aliments</i>	0,31 €	219 €			
<i>céréales</i>	0,16 €	112 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,16 €	115 €
<i>soja</i>	0,12 €	87 €			
CMV	0,03 €	20 €			
<b>Cout alimentaire</b>	<b>0,76 €</b>	<b>533 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,23 €	159 €	MO familiale (5h/UGB)	0,16 €	112 €
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,10 €	71 €			
Ch. Opérationnelles	1,09 €	763 €			
Perte liée à la mortalité		29 €			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,25 €	2,35 €	2,45 €	2,55 €	2,65 €	2,75 €	2,85 €	2,95 €	3,05 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,66 €	4,74 €	4,81 €	4,89 €	4,97 €	5,05 €	5,12 €	5,20 €	5,28 €

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

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

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

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

<b>Finition vache de réforme Aubrac</b>			Total
<i>Exemple de plan de production</i>			
<b>DATES</b>	01-nov	13-mars	
Nb de jours		132	<b>132</b>
POIDS vifs	580 kg	712 kg	
G.M.Q.		1000	
<b>Consommation FOURRAGES</b>			
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>			
- Enrubannage	<---- 6 ---->		792
- Foin	<---- 3,2 ---->		422
-			<b>1214</b>
-			
<b>Consommation CONCENTRE (*)</b>			
<i>en kilos bruts par jour</i>			
- orge	<---- 3 ---->		396
-soja	<---- 0,6 ---->		79
-			<b>475</b>
- CMV	<---- 0,1 ---->		<b>13</b>
<b>Observations</b>			
( ex. Interventions)	Douves strongles		

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

# Finition vache de réforme Aubrac

## Vache de réforme maigre

Poids maigre	580	kg vif	(intermédiaire entre réforme maigre et réforme finie O)
Prix maigre	873 €	<b>1,50 €</b>	/kg vif

## vache de réforme finie R

Poids objectif	712	kg vif
Poids carcasse	370	kg carcasse
Rendement	52%	

GMQ/ jour (g)	1000
Jours	132

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Cout foin et pature	0,29 €	38 €	Frais financiers	0,07 €	9,47 €
Cout ensilage	0,54 €	71 €	Mécanisation (distribution)	0,28 €	36 €
Cout aliments	<b>0,88 €</b>	<b>116 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,36 €	47 €
<i>céréales</i>	0,56 €	73 €			
<i>soja</i>	0,24 €	32 €			
<i>CMV</i>	0,08 €	11 €			
Cout alimentaire	<b>1,71 €</b>	<b>225 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,44 €	58 €	MO familiale (5h/UGB)	<b>0,25 €</b>	<b>33 €</b>
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,09 €	12 €			
Ch. Opérationnelles	<b>2,24 €</b>	<b>295 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>22 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,30 €	1,35 €	1,40 €	1,45 €	1,50 €	1,56 €	1,61 €	1,66 €	1,71 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,23 €	3,31 €	3,39 €	3,47 €	3,55 €	3,64 €	3,72 €	3,80 €	3,88 €

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

(\*)

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



**Réseau d'élevage Auvergne -  
Aveyron - Lozère**

Catégorie	0-8 mois	9-12 mois	13-24 mois	25-36 mois	Total
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	0,20	0,40	0,60	0,75	
Nbre de mois de présence	8	4	12	12	36
<b>UGB sur la durée de présence</b>	0,13	0,13	0,60	0,75	<b>1,62</b>

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

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

<b>Génisse d'élevage LIMOUSINE</b> <i>Exemple de plan de production jusqu'au vêlage</i>							Total	
DATES	15-sept	01-mai	15-nov	01-mai	15-nov	01-mai	15-sept	
Nb de jours	228	198	167	198	168	137		<b>1096 jours</b>
POIDS vifs	40 kg	260 kg	360 kg	420 kg	510 kg	570 kg	620 kg	
G.M.Q. g/j	965	505	359	455	357	365		
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>								
- Foin	1,5 ---->		<---- 7 ---->		<---- 5 ---->			<b>3023 kg MS</b>
- Ensilage					<---- 4 ---->			
-		<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		<---- Pât. ---->		
-								
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>								
- céréales	0,3 ---->		<---- 0,6 ---->		<---- 0,6 ---->			<b>359 kg par génisse 28</b>
- tourteaux	0,1 ---->		<---- 0,2 ---->		<---- 0,2 ---->			
-								
- CMV	<---- 50 g -->		<---- 50 g -->		<---- 50 g -->			
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)								
<b>Naissance</b>		<b>Sevrage</b>	Douves	Strongles	<b>Saillie</b>		<b>Vêlage</b>	
			Strongles		Douves			

# LIM2 Broutard repoussé Limousin

	8-10 mois	8-12 mois
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>
<i>UGB sur la durée de présence</i>	<i>0,09</i>	<i>0,15</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).

	Broutard repoussé 10 mois Limousin <i>Exemple de plan de production</i>			Broutard repoussé 12 mois Limousin <i>Exemple de plan de production</i>	
<b>DATES</b>	15-sept	01-mai	15-juil	01-mai	01-sept
Nb de jours		229	75		123
POIDS vifs	43 kg	305 kg	395 kg	305 kg	460 kg
G.M.Q.		1144	1200		1260
<b>Consommation FOURRAGES</b>					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
1 - Ensilage maïs				<---- 4,5 ---->	554
- Foin				<---- 1 ---->	123
-					<b>677 kg MS</b>
2 - Foin	1,5	<---- 4 ---->		<---- 5 ---->	615
			<b>300 kg MS</b>		<b>615 kg MS</b>
			après sevrage		
<b>Consommation CONCENTRE</b>					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
1 - avec maïs				<---- 1,5 ---->	185 kg
céréale				<---- 1 ---->	123 kg
tourteau soja				<---- 0,1 ---->	12,3 kg
CMV					
2 - avec foin	0,5	<---- 4 ---->		<---- 4,5 ---->	554 kg
concentré (*)			<b>300 kg</b>		
-			après sevrage		
<b>Observations</b>					
( ex. Interventions)		<b>Sevrage</b>	entérotoxémie	<b>Sevrage</b>	entérotoxémie
<b>Naissance</b>					

## 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%
- \* les niveaux de complémentation concentrée 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 concentré.
- \* un concentré JB 16% MAT équivaut à un mélange fermier avec 2/3 céréale et 1/3 tourteau de soja. Dans ce cas il faut également prévoir une couverture minérale qui est présente dans l'aliment du commerce.

# Broutard repoussé Limousin

# 10 MOIS

## Broutard limousin 8 mois

Poids maigre	305	kg vif
Prix maigre	885 €	2,90 € / kg vif

## Report limousin 10 mois

Poids vif objectif	395	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1200
Jours	75

### Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,36 €	27 €	Frais financiers	0,07 €	5,45 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,12 €	9 €
Coût aliments	1,20 €	90 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,41 €	31 €
<i>Aliment</i>	1,20 €	90 €			
<i>soja</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,56 €</b>	<b>117 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,33 €	25 €	MO familiale (5h/UGB)	0,11 €	8 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	<b>0,35 €</b>	<b>26 €</b>			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,24 €</b>	<b>168 €</b>			
Perte liée à la mortalité		20 €			

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

		Prix du léger à la mise en lot pour repousse								
		€/kg vif								
		2,51 €	2,60 €	2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €	3,10 €	3,20 €	3,30 €
Prix d'équilibre en	€/kg vif vendu	2,55 €	2,62 €	2,70 €	2,78 €	2,85 €	2,93 €	3,00 €	3,08 €	3,16 €

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

(\*)

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

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

	Broutard repoussé 10 mois Limousin <i>Exemple de plan de production</i>			Broutard repoussé 12 mois Limousin <i>Exemple de plan de production</i>		
<b>DATES</b>	15-sept	01-mai	15-juil	01-mai	01-sept	
Nb de jours	229	75		123		
POIDS vifs	43 kg	305 kg	395 kg	305 kg	460 kg	
G.M.Q.	1144	1200		1260		
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>						
1 - Ensilage maïs				<---- 4,5 ---->		<b>Totaux</b> 554
- Foin				<---- 1 ---->		123
-						<b>677 kg MS</b>
2 - Foin	1,5	<---- 4 ---->		<---- 5 ---->		615
			<b>300 kg MS</b> après sevrage			<b>615 kg MS</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>						
1 - avec maïs céréale				<---- 1,5 ---->		<b>185 kg</b>
tourteau soja CMV				<---- 1 ---->		<b>123 kg</b>
2 - avec foin concentré (*)	0,5	<---- 4 ---->		<---- 0,1 ---->		<b>12,3 kg</b>
-			<b>300 kg</b> après sevrage	<---- 4,5 ---->		<b>554 kg</b>
<b>Observations</b> ( ex. Interventions)		Sevrage	entérotoxémie	Sevrage	entérotoxémie	
	Naissance					

**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%
- \* les niveaux de complémentation concentrée 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 concentré.
- \* un concentré JB 16% MAT équivaut à un mélange fermier avec 2/3 céréale et 1/3 tourteau de soja. Dans ce cas il faut également prévoir une couverture minérale qui est présente dans l'aliment du commerce.

# Broutard repoussé Limousin

# 12 MOIS

## Broutard limousin 8 mois

Poids maigre	305	kg vif
Prix maigre	885 €	2,90 € / kg vif

## Report limousin 12 mois

Poids vif objectif	460	kg vif
--------------------	-----	--------

GMQ/ jours (g)	1260
----------------	------

Jours	123
-------	-----

### Ration foin + aliment

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Coût foin	0,45 €	55 €	Frais financiers	0,07 €	8,94 €
Coût ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,15 €	18 €
Coût aliments	1,35 €	166 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,36 €	45 €
<i>Aliment</i>	1,35 €	166 €			
<i>soja</i>	0,00 €	0 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
<b>Coût alimentaire</b>	<b>1,80 €</b>	<b>221 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,33 €	41 €	MO familiale (5h/UGB)	0,11 €	14 €
3 kg / jour					
<b>Ch. Élevage</b>	0,21 €	26 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>2,34 €</b>	<b>288 €</b>			
Perte liée à la mortalité		22 €			

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

		Prix du léger à la mise en lot pour repousse								
		€/kg vif								
		2,51 €	2,60 €	2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €	3,10 €	3,20 €	3,30 €
Prix d'équilibre en	€/kg vif vendu	2,52 €	2,59 €	2,65 €	2,72 €	2,78 €	2,85 €	2,91 €	2,98 €	3,05 €

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

(\*)

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

## Taurillon Limousin type Lyon abattage à 15-16 mois 350-370 kg carcasse

Catégorie	0-8 mois	9-15 mois	Total
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>0,20</b>	<b>0,60</b>	
Nbre de mois de présence	8	7	15
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,13	0,35	<b>0,48</b>

Taurillon Limousin type Lyon	
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>0,60</b>
<i>UGB sur la durée d'engraissement</i>	<i>0,37</i>
<b>Age d'abattage</b>	<b>15 mois</b>
<b>Poids de carcasse</b>	<b>360 kg</b>

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

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

Taurillon Limousin type Lyon					Total
<i>Exemple de plan de production de la naissance à l'abattage</i>					
DATES	15-sept	01-mai	01-juin	15-déc	
Nb de jours	229	31	197		<b>457 jours</b>
POIDS vifs	43 kg	305 kg	345 kg	600 kg	<b>dont 228 après sevrage</b>
G.M.Q. g/j	1144	1290	1294		
<b>Consommation FOURRAGES</b>					<b>après sevrage</b>
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					<b>889</b>
1 - Ensilage maïs	1,5	2	4,2		
- Foin		0,8			<b>25 kg MS</b>
2 - Foin	1,5	2,3			<b>71</b>
- Paille alimentaire		0,5	1,8		<b>370 kg MS</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>					<b>1103 kg après sevrage</b>
<i>en kilos bruts par jour</i>					
1 - avec maïs					
- Blé	0,4	2,6	4		
- Tourteaux	0,1	0,5	1		
- Pulpe bett. désh		0,7			
- CMV	50 g	150 g	230 g		
<i>en kilos bruts par jour</i>					<b>1694 kg après sevrage</b>
2 - avec paille					
- Blé	0,4	2,6	5,5		
- Tourteaux	0,1	0,5	1		
- Pulpe bett. désh		0,7	1,5		
- CMV	50 g	50 g	50 g		
<b>Observations</b>					
entérotoxémie					
<b>Naissance</b>	<b>Sevrage</b>	<b>Abattage</b>			

# Taurillon Limousin type Lyon

## abattage à 15-16 mois 350-370 kg carcasse

### Broutard au sevrage

Poids maigre	305	kg vif
Prix maigre	885 €	2,90 € / kg vif

### Taurillon Limousin type Lyon

Poids objectif	600	kg vif
Poids carcasse	366	kg carcasse
Rendement	61%	

GMQ/ jours (g)	1294
Jours	228

#### Finition maïs ensilage

Coûts journaliers	€/jour	€/hête	Coûts structurels:	€/jour	€/hête
Cout foin et pature	0,01 €	2 €	Frais financiers	0,07 €	17 €
Cout ensilage	0,35 €	80 €	Mécanisation (distribution)	0,12 €	27 €
Cout aliments	<b>1,28 €</b>	<b>291 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,33 €	75 €
<i>céréales</i>	<b>0,70 €</b>	161 €			
<i>soja + pulpe bett. desh.</i>	<b>0,39 €</b>	90 €			
<i>CMV</i>	<b>0,18 €</b>	41 €			
<i>Cout alimentaire</i>	<b>1,64 €</b>	<b>374 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	<b>0,44 €</b>	<b>100 €</b>	MO familiale (5h/UGB)	<b>0,15 €</b>	<b>34 €</b>
4	kg/ jr				
Ch. Élevage	0,19 €	44 €			
Ch. Opérationnelles	<b>2,27 €</b>	<b>518 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>25 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	2,51 €	2,60 €	2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €	3,10 €	3,20 €	3,30 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,99 €	4,07 €	4,16 €	4,24 €	4,32 €	4,40 €	4,48 €	4,57 €	4,65 €

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

(\*)

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

## Taurillon Limousin type Lyon abattage à 15-16 mois 350-370 kg carcasse

Catégorie	0-8 mois	9-15 mois	Total
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	0,20	0,60	15
Nbre de mois de présence	8	7	
<i>UGB sur la durée de présence</i>	0,13	0,35	<b>0,48</b>

Taurillon Limousin type Lyon	
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois	<b>0,60</b>
<i>UGB sur la durée d'engraissement</i>	<i>0,37</i>
<b>Age d'abattage</b>	<b>15 mois</b>
<b>Poids de carcasse</b>	<b>360 kg</b>

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

Taurillon Limousin type Lyon					Total
<i>Exemple de plan de production de la naissance à l'abattage</i>					
DATES	15-sept	01-mai	01-juin	15-déc	
Nb de jours	229	31	197		<b>457 jours</b>
POIDS vifs	43 kg	305 kg	345 kg	600 kg	<b>dont 228 après sevrage</b>
G.M.Q. g/j	1144	1290	1294		
<b>Consommation FOURRAGES</b>					<b>après sevrage 889</b>
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
1 - Ensilage maïs	1,5 ---->	<---- 2 ---->	<---- 4,2 ---->		
- Foin		0,8 ---->			<b>25 kg MS</b>
2 - Foin	1,5 ---->	<---- 2,3 ---->			<b>71 kg MS</b>
- Paille alimentaire		0,5 ---->	<---- 1,8 ---->		<b>370 kg MS</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>					<b>1103 kg après sevrage</b>
<i>en kilos bruts par jour</i>					
1 - avec maïs					
- Blé	0,4 ---->	<---- 2,6 ---->	<---- 4 ---->		
- Tourteaux	0,1 ---->	<---- 0,5 ---->	<---- 1 ---->		
- Pulpe bett. désh		<---- 0,7 ---->			
- CMV	<---- 50 g ---->	<---- 150 g---->	<---- 230 g---->		
<i>en kilos bruts par jour</i>					
2 - avec paille					
- Blé	0,4 ---->	<---- 2,6 ---->	<---- 5,5 ---->		
- Tourteaux	0,1 ---->	<---- 0,5 ---->	<---- 1 ---->		
- Pulpe bett. désh		<---- 0,7 ---->	<---- 1,5 ---->		
- CMV	<---- 50 g ---->	<---- 50 g---->	<---- 50 g---->		
<b>Observations</b>	entérotoxémie				
<b>Naissance</b>	<b>Sevrage</b>		<b>Abattage</b>		

# Taurillon Limousin type Lyon

## abattage à 15-16 mois 350-370 kg carcasse

### Broutard au sevrage

Poids maigre	305	kg vif
Prix maigre	885 €	2,90 € / kg vif

### Taurillon Limousin type Lyon

Poids objectif	600	kg vif
Poids carcasse	366	kg carcasse
Rendement	61%	
GMQ/ jours (g)	1294	
Jours	228	

#### Finition foin+paille+aliments

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Cout foin et paille alim	0,21 €	47 €	Frais financiers	0,07 €	17 €
Cout ensilage	0,00 €	0 €	Mécanisation (distribution)	0,06 €	13 €
Cout aliments	1,65 €	376 €			
<i>céréales</i>	0,94 €	215 €	Coût bâtiment*	0,33 €	75 €
<i>soja + pulpe bett. desh.</i>	0,66 €	152 €			
CMV	0,04 €	9 €			
<i>Cout alimentaire</i>	1,86 €	424 €	Coût de main d'oeuvre (MO)		
Paille	0,44 €	100 €	MO familiale (5h/UGB)	0,15 €	34 €
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,19 €	44 €			
Ch. Opérationnelles	2,49 €	568 €			
Perte liée à la mortalité		26 €			

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

		Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement								
		€/kg vil								
		2,51 €	2,60 €	2,70 €	2,80 €	2,90 €	3,00 €	3,10 €	3,20 €	3,29 €
Prix d'équilibre en	€/kg carcasse vendu	4,09 €	4,17 €	4,25 €	4,34 €	4,42 €	4,50 €	4,58 €	4,66 €	5,7€

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

(\*)

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

## LIM 5 Génisse de boucherie Limousine type St Etienne abattage à 11-13 mois 200-230 kg carcasse

Génisse Limousine type St-Etienne	
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois <i>UGB sur la durée de présence</i>	<b>0,50</b> 0,19
<b>Age d'abattage</b> <b>Poids de carcasse</b>	<b>12 mois</b> <b>220 kg</b>

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

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

Génisse Limousine type St-Etienne		Total
<i>Exemple de plan de production née le 15/09</i>		
DATE	01-mai      15-sept	
Nb de jours	137	<b>137 jours</b>
POIDS	260 kg      390 kg	
G.M.Q. (g/j)	949	
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>		
- Foin 1ère cpe	<---- 2 ----> avec foin au début (20j)	<b>40</b>
- Paille alim.	<---- 1,7 ---->	<b>233</b>
-		<b>kg MS</b>
-		
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>		
- céréales	<---- 4 ---->	548
- soja	<---- 0,5 ---->	69
-		<b>617</b>
- CMV (g)	<---- 90 ---->	<b>kg</b>
-		<b>12</b>
<b>Observations</b> ( ex. Interventions) Strongles		
<b>Sevrage</b>	<b>Abattage</b>	

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

# Génisse de boucherie Limousine type St Etienne

## abattage à 11-13 mois 200-230 kg carcasse

### Broutarde au sevrage

Poids maigre	260		
Prix maigre	689 €	2,65 €	

### Génisse finie

Poids objectif	390
Poids carcasse	226
Rendement	58%
GMQ/ jours	949
Jours	137

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Cout foin et pature	0,21 €	29 €	Frais financiers	0,06 €	7,76 €
Cout ensilage	0,00 €		Mécanisation (distribution)	0,06 €	8,19 €
Cout aliments	1,01 €	139 €			
<i>céréales</i>	0,74 €	101 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,4 €	49 €
<i>soja</i>	0,20 €	27 €			
<i>CMV</i>	0,07 €	10 €			
<b>Cout alimentaire</b>	<b>1,23 €</b>	<b>168 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,44 €	60 €	MO familiale (5h/UGB)	0,1 €	17 €
	4 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,15 €	20 €			
<b>Ch. Opérationnelles</b>	<b>1,82 €</b>	<b>249 €</b>			
Perte liée à la mortalité		18 €			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vil									
	2,19 €	2,30 €	2,42 €	2,53 €	2,65 €	2,77 €	2,88 €	3,00 €	3,1€
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,05 €	4,19 €	4,32 €	4,45 €	4,59 €	4,72 €	4,85 €	4,98 €	5,1€

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

(\*)

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

# Génisse de boucherie Limousine type Lyon léger abattage à 15-16 mois 250-270 kg carcasse

Génisse Limousine type St-Etienne	
<b>Coef. UGB</b> sur 12 mois <i>UGB sur la durée de présence</i>	<b>0,70</b> 0,47
<b>Age d'abattage</b>	<b>16 mois</b>
<b>Poids de carcasse</b>	<b>270 kg</b>

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

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

*Avant sevrage : voir fiche FV17 génisse élevage*

Génisse Limousine type Lyon léger				Total
<i>Exemple de plan de production jusqu'à l'abattage</i>				
<i>née le 15/09</i>				
DAT	01-mai	15-sept	15-janv	
Nb de jours	137	122		<b>259</b> jours
POIL 270 kg	340 kg	475 kg		
G.M.Q. g/j	511	1107		
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 1ère cpe	<----	6,5	---->	<b>793</b>
- Paille				<b>0</b>
- <---- Pât. ---->				<b>kg MS</b>
- 7				<b>959</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>				
- céréales	<----	2,7	---->	329
- tourteaux	<----	1	---->	122
-				<b>451</b>
- CMV (g)	<----	70	---->	<b>kg</b> 9
<b>Observations</b> ( ex. Interventions) Strongles Douves				
<b>Sevrage</b>			<b>Abattage</b>	

# Génisse de boucherie Limousine type Lyon léger

## abattage à 15-16 mois 250-270 kg carcasse

### Broutarde au sevrage

Poids maigre	270	
Prix maigre	716 €	<b>2,65 €</b>

### Génisse finie

Poids objectif	475
Poids carcasse	271
Rendement	57%
GMQ/ jours	792
Jours	259

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Cout foin et pature	0,39 €	<b>100 €</b>	Frais financiers	0,06 €	15 €
Cout ensilage	0,00 €		Mécanisation (distribution)	0,09 €	24 €
Cout aliments	0,45 €	<b>117 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,33 €	84 €
<i>céréales</i>	0,24 €	61 €			
<i>soja</i>	0,19 €	49 €			
<i>CMV</i>	0,03 €	7 €			
Cout alimentaire	<b>0,84 €</b>	<b>217 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,44 €	54 €	MO familiale (5h/UGB)	<b>0,16 €</b>	<b>43 €</b>
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,18 €	46 €			
Ch. Opérationnelles	<b>1,22 €</b>	<b>316 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>20 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vil									
	2,21 €	2,32 €	2,43 €	2,54 €	2,65 €	2,76 €	2,87 €	2,98 €	3,09 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	4,06 €	4,17 €	4,28 €	4,39 €	4,50 €	4,61 €	4,72 €	4,83 €	4,94 €

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

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

# LIM6 Génisse de boucherie Limousine type Lyon

## abattage à 19-21 mois 280-300 kg carcasse

Génisse Limousine type St-Etienne	
Coef. UGB sur 12 mois <i>UGB sur la durée de présence</i>	0,60 0,57
Age d'abattage	19 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 FV17 génisse élevage

Génisse Limousine type Lyon				Total
<i>Exemple de plan de production jusqu'à l'abattage née le 15/09</i>				
DAT	01-mai	15-nov	15-avr	
Nb de jours	198	151		<b>349 jours</b>
POIL	270 kg	375 kg	530 kg	
G.M.Q. g/j	530	1026		
<b>Consommation FOURRAGES</b> <i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>				
- Foin 1ère cpe	<----	3	---->	<b>453</b>
- Paille alim.	<----	1	---->	<b>151</b>
- <---- Pât. ---->				<b>kg MS</b>
-		7		<b>1386</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b> <i>en kilos bruts par jour</i>				
- céréales	<----	3,5	---->	529
- tourteaux	<----	1	---->	151
-				<b>680</b>
- CMV (g)	<----	60	---->	<b>kg</b>
				<b>9</b>
<b>Observations</b> ( ex. Interventions) Strongles Douves				
<b>Sevrage</b>			<b>Abattage</b>	

# Génisse de boucherie Limousine type Lyon

## abattage à 19-21 mois 280-300 kg carcasse

### Broutarde au sevrage

Poids maigre	270	
Prix maigre	716 €	2,65 €

### Génisse finie

Poids objectif	530
Poids carcasse	302
Rendement	57%
GMQ/ jours	745
Jours	349

Coûts journaliers	€/jour	€/lête	Coûts structurels:	€/jour	€/lête
Cout foin et pature	0,28 €	99 €	Frais financiers	0,06 €	21 €
Cout ensilage	0,00 €		Mécanisation (distribution)	0,05 €	18 €
Cout aliments	0,47 €	166 €	<b>Coût bâtiment*</b>	0,32 €	111 €
<i>céréales</i>	0,28 €	98 €			
<i>soja</i>	0,17 €	60 €			
<i>CMV</i>	0,02 €	7 €			
Cout alimentaire	0,76 €	265 €	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,44 €	66 €	MO familiale (5h/UGB)	0,15 €	52 €
4 kg/ jr					
Ch. Élevage	0,13 €	46 €			
Ch. Opérationnelles	1,08 €	377 €			
Perte liée à la mortalité		21 €			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg viil									
	2,21 €	2,32 €	2,43 €	2,54 €	2,65 €	2,76 €	2,87 €	2,98 €	3,09 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,96 €	4,06 €	4,15 €	4,25 €	4,35 €	4,45 €	4,55 €	4,65 €	4,75 €

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

(\*)

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

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

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

Finition intensive vache de réforme Limousine U					Total
<i>Exemple de plan de production</i>					
DATES	15-avr	15-mai	10-sept		
Nb de jours	30	118			<b>148 jours</b>
POIDS vifs	630 kg	655 kg	800 kg		
G.M.Q. g/j	833	1229			
<b>Consommation FOURRAGES</b>					
<i>en kg de Matière Sèche Utile par jour</i>					
1 - Ensilage maïs	<---- 10	----> <---- 7	---->		1126
- Foin	<---- 1	----> <---- 1	---->		148
-					<b>1274 kg MS</b>
2 - Foin	<---- 10	----> <---- 4	---->		772
					0
					<b>772 kg MS</b>
<b>Consommation CONCENTRE</b>					
<i>en kilos bruts par jour</i>					
1 - avec maïs					
concentré blé	<---- 1	----> <---- 6,5	---->		<b>797 kg</b>
soja	<---- 0,5	----> <---- 1,3	---->		<b>168 kg</b>
2 - avec foin					
concentré blé	<---- 2	----> <---- 10	---->		<b>1240 kg</b>
- soja	<---- 0,5	----> <---- 0,7	---->		<b>98 kg</b>
CMV	<---- 50g	----> <---- 110g	---->		
<b>Observations</b>					
( ex. Interventions)	Douves strongles		<b>Abattage</b>		

La finition des réformes U est décrite sur une longue période (GMQ de 950 g en phase finition). Des finitions plus courtes et plus intensives sont possibles (1200 g de GMQ sur 100 jours). Les quantités de concentrés sont raisonnées par rapport aux

# Finition vache de réforme Limousine

## Vache de réforme maigre

Poids maigre	630	kg vif
Prix maigre	869 €	1,38 € /kg vif

## Vache de réforme finie U

Poids objectif	800	kg vif
Poids carcasse	440	kg carcasse
Rendement	55%	
GMQ/ jour (g)	1149	
Jours	148	

### Finition ensilage de maïs

Coûts journaliers	€/jour	€/tête	Coûts structurels:	€/jour	€/tête
Cout foin et pature	0,09 €	13 €	Frais financiers	0,07 €	10,57 €
Cout ensilage	0,68 €	101 €	Mécanisation (distribution)	0,26 €	38 €
Cout aliments	<b>1,45 €</b>	<b>215 €</b>	<b>Coût bâtiment*</b>	0,35 €	52 €
<i>céréales</i>	1,00 €	147 €			
<i>soja</i>	0,46 €	67 €			
<i>CMV</i>	0,00 €	0 €			
Cout alimentaire	<b>2,23 €</b>	<b>329 €</b>	<b>Coût de main d'oeuvre (MO)</b>		
Paille	0,88 €	130 €	MO familiale (5h/UGB)	<b>0,22 €</b>	<b>33 €</b>
	8 kg/ jr				
Ch. Élevage	0,08 €	12 €			
Ch. Opérationnelles	<b>3,19 €</b>	<b>472 €</b>			
Perte liée à la mortalité		<b>24 €</b>			

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

Prix du maigre à la mise en lot pour engraissement									
€/kg vif									
	1,19 €	1,24 €	1,28 €	1,33 €	1,38 €	1,43 €	1,47 €	1,52 €	1,57 €
Prix d'équilibre en €/kg carcasse vendu	3,13 €	3,20 €	3,27 €	3,34 €	3,41 €	3,47 €	3,54 €	3,61 €	3,68 €

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

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



**Réseau d'élevage Auvergne -  
Aveyron - Lozère**

# Sommaire fiches économiques

## Prix des appro

- Alimentation concentrée
- Fertilisation
- Charges diverses

## Aides PAC

## Charges de structure

- Fermages
- Charges diverses
- Coûts main d'œuvre salariée
- Coûts d'utilisation du matériel
  - CUMA
  - ETA

## Fiches technico-économiques cultures

- Maïs fourrage
- Céréale à paille
- Prairie temporaire
- Valeurs d'inventaire indicatives fourrages

## Indices IPAMPA

## Valeurs d'inventaire

- Bovins allaitant
- Bovins lait

## Prix et durées d'amortissement indicatifs du matériel

## Prix et durées d'amortissement indicatifs des bâtiments et installations

## Contacts



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

# Charges opérationnelles 2018

8-févr-19 **Systemes bovins**

Coûts unitaires et conventions retenus dans les cas-types

Attention: il s'agit de moyennes annuelles pouvant cacher de fortes variations saisonnières.

	Rappel	2017	% d'évolution	2018	
<b>Concentrés</b>		€/T brute	moyenne annuelle	€/T brute	
céréales autoconsommées		140	3,6%	145	(prix de marché)
céréales achetées (grain)		180	2,8%	185	
céréales achetées (apl.)		220	4,5%	230	
VL 18 et aliment VA		276	1,8%	281	
Tourteau de soja (par 5 tonnes)		385	3,8%	400	
Tourteau soja non OGM (par 5 tonnes)		450	6,7%	480	
Tourteau de colza		261	5,5%	275	
Concentré engraissement BV 18 MAT		295	1,7%	300	
Concentré complément azoté BV 35		339	3,3%	350	
Concentrés Broutards (16 MAT)		282	1,9%	287	
Concentrés démarrage		347	1,7%	353	
CMV		768	7,4%	825	
Sel (blocs à lécher)				320	
Pulpe deshydratée		220	-4,6%	210	
Luzerne deshydratée 18		230	-0,9%	228	
Foin livré	de 90 à 140 Euros/TB			de 120 à 180 Euros/TB (*)	
Maïs ensilage plante entière enrubanné		85	17,6%	100	par T. brut
Maïs ensilage épis enrubanné		133	20,3%	160	par T. brut
Poudre de lait		2216	-6,5%	2072	€/T

(\*) marché tendu et très spéculatif d'où une très forte amplitude de prix : 120€ à 180€

	Rappel	2017	% d'évolution	2018
<b>Engrais</b>		€/T	juin à mai	€/T
N		752	0,2%	753
P		680	-1,5%	670
K		561	0,0%	561
<b>amendement</b>				
Par tonne de CaO		157,3	1,1%	159,0

<b>Divers</b>	Rappel	2017	moyenne annuelle	2018
<b>ficelle</b> €/ha foin 1ère C ou paille		6,8	0,8%	6,9
€/ha foin 2ème C)		3,9	0,8%	3,9
<b>filets</b> €/ha		17,0	0,8%	17,1
<b>bâche silo</b> €/ha et par coupe		10,0	0,8%	10,1
<b>Plastique enr.</b> €/ha enrubanné		61,5	0,8%	62,0
<b>conservateur</b> €/ha ensilé 1ère coupe		77,0	1,5%	78,2
<b>paille</b> €/T rendue ferme		80,0	37,0%	110 (*)

(\*) marché tendu et très spéculatif d'où une très forte amplitude de prix : 90€ à 130€



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

# Aides et primes PAC 2018

(montants indicatifs sous réserve d'application de stabilisateurs numériques et budgétaires)

## Aide vache laitière

	€/VL	Plafonds /EA
Zone de montagne	80.4 €	30
Zone de plaine	39.2 €	40

## Aide bovin allaitant (ABA)

	€/VA
1 à 50	166.8 €
51 à 99	121.3 €
100 à 139	62.00 €

(stabilisateur numérique de 98.68%)

## Aide veau sous la mère (VSLM)

	€/veau
Aide VSLM labélisé ou bio avec OP	69.8 €
Aide VSLM labélisable ou bio hors OP	47.9 €

## Aides découplées

Maintien de la convergence des paiements découplés sur la base des montants moyens nationaux :

- Paiement découplé : 260,73€/ha
- DPB moyen : 124,88 €/ha
- Aide verte : 87,21 €/ha

Surprime sur 52 ha 2018 : 48.64€/ha

## Aide ovine :

Minimum : 50 brebis primées et productivité (agneau vendu/brebis) > 0.5

Montant de base 2018 : 22.30 €/brebis  
Montant additionnel < 500 brebis : 2 €/brebis

## Aide caprine :

Minimum : 25 animaux primés

Montant 2018 : 16.32 €/chèvre

## ICHN (bovines)

NB : valeurs avant stabilisateur 2018 : -5%

Cantal, Haute-Loire,  
Puy de Dôme

	Montagne haute >1000 m		Montagne basse < 1000 m		piémont		Zone défavorisée simple	
	UGB/ha	€/ha	UGB/ha	€/ha	UGB/ha	€/ha	UGB/ha	€/ha
<b>1 à 25 ha</b>								
Systèmes extensif	0,3-1,5	305 €	0,4-1,7	293 €	0,4-1,7	154 €	0,4-1,7	143 €
Systèmes intermédiaires	1,51-1,8	274,5 €	1,7-2	263,7 €	1,7-2	138,60 €	1,7-2	128,70 €
Systèmes intensifs	>1,8	70 €	> 2	70 €	> 2	0 €/	> 2	0 €
Surfaces en cultures com.		35 €		35 €		0 €		0 €
<b>26 à 50 ha</b>								
Systèmes extensif	0,3-1,5	226,67 €	0,4-1,7	218,66 €	0,4-1,7	126 €	0,4-1,7	118,67 €
Systèmes intermédiaires	1,51-1,8	204 €	1,7-2	196,8 €	1,7-2	113,4 €	1,7-2	106,80 €
Systèmes intensifs	>1,8	70 €	> 2	70 €	> 2	0 €	> 2	0 €
Surfaces en cultures com.		23,33 €		23,33 €		0 €		0 €
<b>51 à 75 ha</b>								
Systèmes extensif	0,3-1,5	70 €	0,4-1,7	70 €	0,4-1,7	70 €	0,4-1,7	70 €
Systèmes intermédiaires	1,51-1,8	70 €	1,71-2	70 €	1,71-2	70 €	1,71-2	70 €
Systèmes intensifs	>1,8	70 €	> 2	70 €/ha	>2	0 €/ha	> 2	0 €
Surfaces en cultures com.		0 €/ha		0 €/ha		0 €/ha		0 €/ha

Pour les ICHN ovines et caprines, il faut majorer la part variable (montants indiqués moins 70€) de 10%

## Lozère

<b>Montagne</b>	Chargement	<b>0,05 à 0,9</b>	<b>0,9 à 1,4</b>	<b>1,4 à 2</b>	<b>&gt; à 2 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	305,0 €	274,5 €	244,0 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	226,7 €	204,0 €	181,3 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	70,0 €	63,0 €	56,0 €	70 €
<b>Montagne Sèche Nord Lozère</b>	Chargement	<b>0,05 à 0,9</b>	<b>0,9 à 1,4</b>	<b>1,4 à 1,8</b>	<b>&gt; à 1,8 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	336,0 €	302,4 €	268,8 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	247,3 €	222,6 €	197,9 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	70,0 €	63,0 €	56,0 €	70 €
<b>Montagne Sèche Sud Lozère</b>	Chargement	<b>0,05 à 0,7</b>	<b>0,7 à 0,9</b>	<b>0,9 à 1,8</b>	<b>&gt; à 1,8 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	386,0 €	347,4 €	308,8 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	280,7 €	252,6 €	224,5 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	70,0 €	63,0 €	56,0 €	70 €

Pour les ICHN ovines et caprines, il faut majorer la part variable (montants indiqués moins 70€) de 10%

## ICHN (bovines)

### Aveyron

<b>Montagne Ségala</b>	Chargement	<b>0,25 à 1,69</b>	<b>1.70 à 2,30</b>	<b>&gt; à 2.3 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	295,0 €	251 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	220.0 €	188 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	70,0 €	60 €	70 €
<b>Montagne Sèche Grand Causse</b>	Chargement	<b>0,10 à 0,99</b>	<b>1 à 1,8</b>	<b>&gt; à 1,8 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	370 €	333 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	270 €	243 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	70,0 €	63 €	70 €
<b>Montagne</b>	Chargement	<b>0,25 à 1,59</b>	<b>1.6 à 2,0</b>	<b>&gt; à 2,0 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	295 €	251 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	220 €	188 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	70,0 €	60 €	70 €
<b>Montagne Sèche</b>	Chargement	<b>0,15 à 1,09</b>	<b>1,1 à 1,9</b>	<b>&gt; à 1,9 UGB/ha</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	370 €	333 €	70 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	270 €	243 €	70 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	70 €	63 €	70 €
<b>Piémont lait Ségala</b>	Chargement	<b>0,5 à 0,99</b>	<b>1 à 1,79</b>	<b>1.8 à 2.3</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	148.05 €	164.5 €	63 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	119.70 €	133 €	63 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	63 €	70 €	63 €
<b>Piémont lait sec</b>	Chargement	<b>0,15 à 1,09</b>	<b>1,1 à 1,9</b>	<b>1.8 à 2</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	200.70 €	223 €	63 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	154.80 €	172 €	63 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	63 €	70 €	63 €
<b>Piémont lait</b>	Chargement	<b>0,15 à 1,09</b>	<b>1,1 à 1,9</b>	<b>1.8 à 2</b>
	<b>0 à 25 Ha</b>	148.05 €	164.50 €	148.05 €
	<b>26 à 50 Ha</b>	119.70 €	133 €	119.07 €
	<b>51 à 75 Ha</b>	63 €	70 €	63 €

Pour les ICHN ovines et caprines, il faut majorer la part variable de 10% en montagne et de 30% en piémont

# Charges de structure

## Fermages

	Fermage par ha		
	2 017	% evol.	2 018
Chataigneraie (15)	108,5 €	-3,04%	105,2 €
Montagne volcanique (15)	182,1 €	-3,04%	176,5 €
Estives (15)	116,2 €	-3,04%	112,7 €
Livradois (63)	130,1 €	-3,04%	126,2 €
Montagne et demi montagne du 63	140,3 €	-3,04%	136,0 €
Velay volc. (43) et planèze	136,1 €	-3,04%	131,9 €
Velay granitique et forez (43)	106,3 €	-3,04%	103,0 €
Aubrac (48)	120,6 €	-3,04%	117,0 €
Margeride (48)	86,0 €	-3,04%	83,4 €
Parcours (48)	26,8 €	-3,04%	26,0 €

## Autres charges structurelles (valeurs indicatives)

(sources : coûts de production 2017 des exploitations bovins lait et bovins viande des réseaux INOSYS Auvergne-Lozère-Aveyron actualisées des indices IPAMPA 2018)

	Lait			
	Herbagers		herbe + maïs	
	€/1000 l	€/ha ST (*)	€/1000 l	€/ha ST (*)
Carburant, lubrifiant	19 €	73 €	18 €	98 €
Entretien du matériel	16 €	66 €	16 €	85 €
Travaux par tiers, CUMA	14 €	58 €	28 €	149 €
Achat de petits matériels	3 €	14 €	2 €	14 €
Amortissements matériels	65 €	259 €	61 €	342 €
Eau	4 €	16 €	4 €	23 €
Electricité et gaz	9 €	40 €	9 €	48 €
Entretien et location bâtiments	4 €	16 €	5 €	33 €
Amortissements bâtiments	34 €	153 €	24 €	136 €
Entretien du foncier	3 €	10 €	19 €	12 €
Frais de transport, déplacement, gestion, assurances, tél, vêt, FFCT, Impôts et taxes, autres amort....	43 €	136 €	29 €	166 €

	Viande					
	Herbagers		Herbe+ céréale		Herbe + maïs + céréale	
	€/100 kgvv	€/ha ST (*)	€/100 kgvv	€/ha ST (*)	€/100 kgvv	€/ha ST (*)
Carburant, lubrifiant	20 €	44 €	21 €	59 €	20 €	79 €
Entretien du matériel	17 €	37 €	16 €	44 €	13 €	49 €
Travaux par tiers, CUMA	6 €	14 €	18 €	54 €	17 €	70 €
Achat de petits matériels	6 €	14 €	2 €	6 €	6 €	26 €
Amortissements matériels	44 €	101 €	48 €	133 €	47 €	181 €
Eau	1 €	3 €	4 €	11 €	2 €	7 €
Electricité et gaz	4 €	7 €	3 €	9 €	2 €	9 €
Entretien et location bâtiments	4 €	8 €	3 €	8 €	4 €	17 €
Amortissements bâtiments	29 €	73 €	34 €	95 €	25 €	98 €
Entretien du foncier	3 €	7 €	5 €	14 €	3 €	14 €
Frais de transport, déplacement, gestion, assurances, tél, vêt, FFCT, Impôts et taxes, autres amort....	32 €	73 €	31 €	90 €	27 €	103 €

(\*) ST : Surface totale = SAU + surfaces pastorales

## Emploi de main d'œuvre salariée

### Durée du travail et coût 2019

La durée du travail pour un temps plein est de 35 h par semaine soit 151,67 h/mois.

Les heures supplémentaires sont majorées :

SMIC horaire brut	10.03 €	Soit 28.7% de cotisations sociales salariales/ salaire brut
SMIC horaire net	7.72 €	
Heures travaillées par an (35 h x 52 semaines)	1820 h	
heures travaillées par mois (35 h x 52 sem. / 12 mois)	151.67 h	
SMIC mensuel brut (151.67 h x 10.03 €)	1521.25 €	
SMIC mensuel net (151.67 h x 7.72 €)	1170.89 €	

- les charges patronales représentent environ 46% du salaire brut soit pour un SMIC 699.78 € environ (hors réduction)

Coût total salarié au SMIC : 2221.03 €/mois soit 14.64 €/h (hors heures sup.)

Heures supplémentaires : contingent maxi de 220 h/an donnant lieu à majoration de salaire

Durée maximale du travail : 10 h/jr et 48 h/semaine

### Embauche par l'intermédiaire d'un groupement d'employeur Ex. « AGRI EMPLOI 15 »

AGRI EMPLOI 15 facturera en 2019 à l'adhérent aux tarifs suivants :

<i>coeff 120</i>	<i>Taux</i>	<i>heures</i>	<i>Coût horaire</i>	<i>HT</i>
<i>heures normales (35) heures: semaine &lt; 98 h (14 jours)</i>	<i>normal</i>	7	<b>17.80 €</b>	<b>124,60 €</b>
<i>coeff 140</i>				
<i>heures normales (35) heures: semaine &lt; 98 h (14 jours)</i>	<i>normal</i>	7	<b>18,15 €</b>	<b>127.05 €</b>

(heures normales : hors heures supplémentaires, week-end et jours fériés)

### Embauche par l'intermédiaire d'un service de remplacement (motif congés et compléments de main d'œuvre) Ex. « service de remplacement du Puy de Dôme tarifs 2019 » (cotisation d'adhésion en sus)

<u>MOTIFS</u>	<u>JOURNEE (8H00)</u>	<u>DEMI-JOURNEE (4H)</u>	<u>COMMENTAIRES</u>
<i>Congés / Vie privée</i>	<b>77.25€</b> soit 9.66€/heure <b>154.50€</b> soit 19.32€/heure	<b>40.75€</b> soit 10.18€/heure <b>81.50€</b> soit 20.37€/heure	Avec Crédit d'Impôt Sans Crédit d'Impôt
<i>Complément de Main d'œuvre</i>	<b>154.50€ HT</b>	<b>77.25€ HT</b>	Aide de certaines Communautés de Communes

Ces tarifs comprennent un forfait de déplacement (8.50€) pour un aller/retour par intervention. Si le salarié effectue 2 interventions dans la journée alors un 2<sup>ème</sup> forfait de déplacement vous sera facturé. Le montant du forfait pourra être majoré si l'utilisateur refuse un remplaçant en particulier.

Ces tarifs ne comprennent pas :

- les heures supplémentaires (au-delà de 40H00 par semaine et par salarié) : + 50% du taux horaire ;
- les heures du dimanche : + 50% du taux horaire ;
- les jours fériés : + 100% du taux horaire ;
- le forfait repas : 9.00 €. Ce dernier s'applique lorsque le salarié est contraint de déjeuner à l'extérieur de l'exploitation ;
- La durée minimale du remplacement est de 2h00. Tout remplacement inférieur à cette durée sera facturé à hauteur de 2H00.

## Coûts d'utilisation de matériels

### Exemples de coûts d'utilisation de matériels en CUMA

**Source** : guide des coûts de revient des matériels en CUMA Est édition 2017-2018

Hors carburant et chauffeur pour les automoteurs

Ces prix s'entendent pour des durées, des volumes ou surfaces d'utilisation optimales.

Ex tracteur 121 à 170 ch : 21 €/h pour 700 h/an

#### Traction

Tracteur 121 à 170 cv	21 €/h
Tracteur 100 à 120 ch	19 €/h
Télescopique	21 €/h

#### Récolte

Faucheuse conditionneuse trainée 3m	24 €/ha
Andaineur double rotor	17 €/ha
Presse à balle ronde (160cm)	2,37 €/balle (0,78€/b filet , 0,49€/b ficelle)
Presse haute densité bottes carrées	3,24 €/botte (0,93€/b ficelle)
Enrubanneuse	1,81 €/ballot (2,8 €/b plastic)
Ensileuse automotrice	170 €/h (herbe : 1,5 à 2 ha/h)
Moissonneuse batteuse	74 €/ha
Remorque autochargeuse ensileuse	48 €/ha

#### Epannage

Epandeur à fumier 8 à 12 m3	11 €/voyage
Tonne à lisier < 10 m3	6 €/voyage
Tonne à lisier 11 à 15 m3	10 €/voyage
Epandeur engrais	14 €/t
Pulvérisateur	13 €/ha

#### Travail du sol

Charrue 4 corps	21 €/ha
Charrue 5 à 6 corps	35 €/ha
Combiné de semis	24 €/ha
Covercrop/pulvérisateur 28 à 36 disques	18 €/ha
Déchaumeur à dent 3 m porté	14 €/ha

Cultivateur axe horizontal	32 €/ha
Herse rotative 3 m	20 €/ha

### Semis

Semoir en ligne mécanique	16 €/ha
Semoir en ligne pneumatique	16 €/ha
Semoir rapide, direct ou simplifié	25 €/ha
Semoir monograine 4 à 6 rangs	22 €/ha
Bineuse	27 €/ha

### Divers

Herse de prairie ou étrille	9-10 €/ha
Broyeur de haie à rotor	28 €/h

### Exemples (indicatifs) de coûts de chantiers par ETA –

#### Source Entrepreneurs des Territoires – Cantal 2019

Moisson	120 à 140 €/ha
Enrubannage 4 couches 120x120	11 €/ballot (avec plastique)
Ensilage maïs	140 à 180 €/ha
Ensilage d'herbe	100 à 110 €/ha
Enboudinage ensilage	30 à 35 €/ml (bâche comprise)
Pressage balles rondes	15 à 18 €/t
Pressage balles carrées	18 à 22 €/t
Labour	110 à 120 €/ha
Semis combiné avec herse rotative (PT, céréales)	95 à 105 €/ha
Semis direct (PT, céréales)	75 à 95 €/ha
Semis maïs (sans combiné) avec localisateur	60 €/ha
Fauchage	40 à 50 €/ha
Pulvérisation phyto	25 à 30 €/ha
Epareuse- girobroyeur	65 à 70 €/h

## Fiches cultures

2018	Maïs fourrage				Remarques
	8 TMS/ha	10 TMS/ha	12 TMS/ha	14 TMS/ha	
<b>Fertilisation minérale</b> <i>avec apports organiques réguliers</i>					<i>On se base sur des apports organiques de 25 tonnes de fumier par hectare soit environ (20UN/65UP/180UK)</i>
<b>N</b>	30	50	70	90	
<b>P</b>	0	0	0	0	
<b>K</b>	0	0	0	0	
<b>Coût fertilisation minérale</b>	23 €	38 €	53 €	68 €	
<b>Semences</b>					
<i>achetées (Doses)</i>	2	2	2	2	
<b>Coûts semences (€/ha)</b>	201 €	201 €	201 €	201 €	
<b>Produits phytosanitaires</b>					
<i>Desherbants (nbre par an)</i>	1	1	1	1	
<b>Coût produits phytosanitaires</b>	70 €	70 €	70 €	70 €	

Commentaire:

	Céréales à paille			Remarques
	40 Quintaux/ha	50 Quintaux/ha	60 Quintaux/ha	
<b>Fertilisation</b>				
<b>Fertilisation minérale</b> <i>avec apports organiques réguliers</i>				<i>On se base sur des fournitures annuelles de 50 N; 50 P et 150 K par hectare apportés par les engrais de ferme.</i>
<b>N</b>	50	75	100	
<b>P</b>	0	0	30	
<b>K</b>	0	0	0	
<b>Coût fertilisation minérale</b>	38 €	56 €	95 €	
<b>Semences</b>				
<i>achetées (kg/ha)</i>	50	70	100	
<i>prélevées et traitées (Kg/ha)</i>	150	125	70	
<b>Coûts semences (€/ha)</b>	75 €	85 €	96 €	
<b>Produits phytosanitaires</b>				
<i>Desherbants (nbre par an)</i>	1	1	1	
<i>Fongicides (nbre par an)</i>	0	0	1	
<i>Insecticides (nbre par an)</i>	0	0	0	
<b>Coût produits phytosanitaires</b>	45 €	45 €	105 €	

Commentaires :

<b>Prairies temporaires</b>				
Rdt total en TMS	6	7	8	Remarques
<b>Fertilisation</b>				
<i>Fertilisation minérale avec apports organiques réguliers</i>				<i>Hors légumineuses On se base sur des apports organiques de 15 tonnes de fumier par hectare soit environ (12UN/39UP/108UK)</i>
N	50	70	110	
P	0	0	10	
K	0	0	10	
<b>Coût fertilisation minérale</b>	<b>38 €</b>	<b>53 €</b>	<b>95 €</b>	
<b>Semences</b>				
achetées (kg/ha)	25	28	30	
Coûts total (€/ha)	123 €	138 €	148 €	
<b>Coût annuel</b>	<b>31 €</b>	<b>35 €</b>	<b>37 €</b>	
<b>Produits phytosanitaires</b>				
Desherbants à l'implantation	1	1	1	
Coût total	46 €	46 €	46 €	
<b>Coût annuel</b>	<b>11 €</b>	<b>11 €</b>	<b>11 €</b>	

**Valeurs indicatives pour inventaires fourrages autoconsommés**

	€/tonne de produit frais	€/tonne de MS
Foin séché au sol	80 €	90 €
Foin vrac séché en grange	95 €	110 €
Ensilage herbe 20% MS :	18 €	90 €
Ensilage d'herbe 25 % MS :	22 €	90 €
Ensilage d'herbe 30 % MS:	27 €	90 €
Ensilage de maïs 30% MS:	27 €	90 €
Enrubannage 50% MS :	65 €	130 €
Paille produite	40 €	40 €

**Grille de poids et prix d'inventaire 2018**  
**(valeurs indicatives utilisées dans les réseaux d'élevage)**  
**race Aubrac**

Sexe	Ayant vélé	Nom de la catégorie	Race	Cheptel moyen		Cheptel standard		Cheptel Supérieur	
				Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)
F	O	Vache allaitante	14	600	880 €	650	950 €	700	1 030 €
F	N	Génisse 0-3m	14	80	130 €	90	150 €	100	160 €
F	N	Génisse 3-6m	14	170	280 €	180	290 €	190	310 €
F	N	Génisse 6-9m	14	250	410 €	270	440 €	290	470 €
F	N	Génisse 9-12m	14	320	520 €	340	560 €	360	590 €
F	N	Génisse 12-15m	14	360	590 €	390	640 €	420	690 €
F	N	Génisse 15-18m	14	420	690 €	450	740 €	480	780 €
F	N	Génisse 18-21m	14	460	750 €	490	800 €	520	850 €
F	N	Génisse 21-24m	14	500	820 €	540	880 €	580	950 €
F	N	Génisse 24-30m	14	540	880 €	580	950 €	620	1 010 €
F	N	Génisse 30-36m	14	590	960 €	630	1 030 €	670	1 090 €
F	N	Génisse +3ans	14	600	960 €	650	1 030 €	700	1 090 €
M	N	Mâle 0-3m	14	80	180 €	90	200 €	100	220 €
M	N	Mâle 3-6m	14	180	400 €	190	420 €	200	440 €
M	N	Mâle 6-9m	14	280	620 €	300	670 €	320	710 €
M	N	Mâle 9-12m	14	400	890 €	430	950 €	460	1 020 €
M	N	Mâle 12-15m	14	510	900 €	550	970 €	590	1 040 €
M	N	Mâle 15-18m	14	530	960 €	570	1 030 €	610	1 100 €
M	N	Mâle 18-21m	14	590	1 050 €	630	1 120 €	670	1 190 €
M	N	Mâle 21-24m	14	640	1 050 €	690	1 120 €	740	1 190 €
M	N	Mâle 2-3ans	14	780	1 050 €	840	1 120 €	900	1 190 €
M	N	Mâle +3ans	14	890	1 050 €	960	1 120 €	1030	1 190 €

**race Salers**

Sexe	Ayant vélé	Nom de la catégorie	Race	Cheptel moyen		Cheptel standard		Cheptel Supérieur	
				Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)
F	O	Vache allaitante	23	600	930 €	650	1 010 €	700	1 090 €
F	N	Génisse 0-3m	23	70	130 €	80	140 €	90	160 €
F	N	Génisse 3-6m	23	160	290 €	170	310 €	180	320 €
F	N	Génisse 6-9m	23	250	450 €	270	490 €	290	520 €
F	N	Génisse 9-12m	23	310	560 €	330	600 €	350	630 €
F	N	Génisse 12-15m	23	360	650 €	390	700 €	420	760 €
F	N	Génisse 15-18m	23	410	740 €	440	790 €	470	850 €
F	N	Génisse 18-21m	23	460	830 €	490	880 €	520	940 €
F	N	Génisse 21-24m	23	500	900 €	540	970 €	580	1 050 €
F	N	Génisse 24-30m	23	540	970 €	580	1 050 €	620	1 120 €
F	N	Génisse 30-36m	23	590	1 070 €	630	1 140 €	670	1 210 €
F	N	Génisse +3ans	23	600	1 070 €	650	1 140 €	700	1 210 €
M	N	Mâle 0-3m	23	80	150 €	90	170 €	100	190 €
M	N	Mâle 3-6m	23	170	320 €	180	340 €	190	360 €
M	N	Mâle 6-9m	23	280	530 €	300	570 €	320	600 €
M	N	Mâle 9-12m	23	390	740 €	420	790 €	450	850 €
M	N	Mâle 12-15m	23	500	810 €	540	880 €	580	940 €
M	N	Mâle 15-18m	23	530	860 €	570	930 €	610	990 €
M	N	Mâle 18-21m	23	590	1 090 €	630	1 160 €	670	1 240 €
M	N	Mâle 21-24m	23	640	1 090 €	690	1 160 €	740	1 240 €
M	N	Mâle 2-3ans	23	780	1 090 €	840	1 160 €	900	1 240 €
M	N	Mâle +3ans	23	890	1 090 €	960	1 160 €	1030	1 240 €

## race Limousine

Sexe	Ayant vêlé	Nom de la catégorie	Race	Cheptel moyen		Cheptel standard		Cheptel Supérieur	
				Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)	Poids (kg)	Prix (€)
F	O	Vache allaitante	34	600	1 090 €	640	1 170 €	680	1 240 €
F	N	Génisse 0-3m	34	80	170 €	90	190 €	100	210 €
F	N	Génisse 3-6m	34	170	360 €	180	380 €	190	400 €
F	N	Génisse 6-9m	34	260	540 €	280	590 €	300	630 €
F	N	Génisse 9-12m	34	320	670 €	340	710 €	360	750 €
F	N	Génisse 12-15m	34	370	770 €	400	840 €	430	900 €
F	N	Génisse 15-18m	34	420	880 €	450	940 €	480	1 000 €
F	N	Génisse 18-21m	34	470	980 €	500	1 050 €	540	1 130 €
F	N	Génisse 21-24m	34	500	1 050 €	540	1 130 €	580	1 210 €
F	N	Génisse 24-30m	34	530	1 110 €	570	1 190 €	610	1 280 €
F	N	Génisse 30-36m	34	580	1 210 €	620	1 300 €	660	1 380 €
F	N	Génisse +3ans	34	600	1 210 €	640	1 300 €	680	1 380 €
M	N	Mâle 0-3m	34	80	200 €	90	220 €	100	250 €
M	N	Mâle 3-6m	34	180	450 €	190	470 €	200	500 €
M	N	Mâle 6-9m	34	290	720 €	310	770 €	330	820 €
M	N	Mâle 9-12m	34	400	990 €	430	1 070 €	460	1 140 €
M	N	Mâle 12-15m	34	510	1 030 €	550	1 110 €	590	1 190 €
M	N	Mâle 15-18m	34	540	1 090 €	580	1 170 €	620	1 260 €
M	N	Mâle 18-21m	34	600	1 340 €	650	1 450 €	700	1 560 €
M	N	Mâle 21-24m	34	660	1 340 €	710	1 450 €	760	1 560 €
M	N	Mâle 2-3ans	34	810	1 340 €	870	1 450 €	930	1 560 €
M	N	Mâle +3ans	34	930	1 340 €	1000	1 450 €	1070	1 560 €

## Animaux laitiers

CHEPTEL LAITIER				
potentiel laitier :	<5000 L	5000-6000 L	6000-7500 L	> 7500 L
		Moyen	Standard	supérieur
<b>Vaches laitières* :</b>	800,0 €	850,0 €	900,0 €	950,0 €
<b>Poids</b>	580	610	640	670
<b>Génisses plus de 2 ans :</b>	1 000,0 €	1 050,0 €	1 100,0 €	1 150,0 €
<b>Poids</b>			520	
<b>Mâle reproducteur 2 ans (races laitières)</b>	<-----1000 €----->			
			600	
<b>génisses 1 à 2 ans :</b>	<-----750,0 €----->			
<b>Poids</b>			350	
<b>Mâle reproducteur 1 an (races laitières)</b>	<-----600 €----->			
			350	
<b>Génisses 3 à 12 mois :</b>	<-----450,0 €----->			
<b>Poids</b>			120	
<b>Génisses &lt; 3 mois :</b>	<-----300 €----->			
<b>Poids</b>			60	
<b>Veaux de boucherie</b>	400,0 €			
<b>Poids</b>	120 kg			

## Ovins et caprins

# IPAMPA

Dernière actualisation des indices INSEE : décembre 2018

	Evolution 2015/2014	Evolution 2016/2015	Evolution 2017/2016	Evolution 2018/2017
<b>IPAMPA-Lait de vache</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>3,6</b>
<b>IPAMPA-Viande bovine</b>	<b>-2,0</b>	<b>-1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>3,8</b>
<b>1 - Aliments achetés (*)</b>				
BL - Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache	-4,2	-4,2	-0,5	3,8
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Montagne herbagers	-3,8	-3,4	0,4	3,0
Aliments achetés IPAMPA-Lait de vache - Montagne herbe - maïs	-4,8	-4,2	-1,1	3,7
BV - Aliments achetés IPAMPA-Viande bovine	-3,5	-3,0	0,4	3,2
<b>Aliments simples</b>				
Aliments : maïs	-5,2	0,3	3,2	0,5
Aliments : orge	-2,4	-10,0	-0,9	11,2
Tourteaux de soja	-7,8	-5,6	-4,2	4,2
Autres tourteaux	-5,1	-7,8	-0,2	10,7
Aliments : luzerne déshydratée	-9,6	-4,6	0,6	-0,4
Aliments : pulpes de betterave	-15,6	1,7	7,2	-4,6
<b>Aliments composés</b>				
Aliments pour vaches laitières MAT <= 20%	-2,6	-4,2	-1,4	2,2
Aliments pour vaches laitières 20% < MAT < 35%	-2,5	-3,8	-0,7	1,0
Aliments pour vaches laitières MAT >= 35%	-2,5	-5,3	-1,5	1,8
Aliments pour bovins à l'engrais MAT <= 20%	-4,2	-3,3	0,1	2,1
Aliments pour bovins à l'engrais MAT > 20%	-2,3	-3,9	-0,8	3,5
Aliments d'allaitement pour veaux	-10,8	-4,2	7,6	-6,7
Compléments minéraux, additifs et produits nutritionnels	1,2	0,2	2,7	7,5
<b>2 - Produits et services véto.</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>
<b>3- Engrais et amendements (campagne juin à mai)</b>	<b>0,1</b>	<b>-2,4</b>	<b>-11,0</b>	<b>-0,4</b>
Engrais simples azotés	1,0	-6,3	-14,0	0,2
Engrais simples phosphatés	1,4	5,3	-13,3	-1,5
Engrais simples potassiques	-4,1	0,9	-9,8	0,0
Amendements	-0,4	0,4	-0,2	1,1
<b>4- Semences (campagne juin à mai)</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,9</b>
Semences céréales à paille	-0,7	-0,1	-4,1	-1,1
Semences oléagineux	0,6	-0,7	-1,3	-0,8
Semences protéagineux	-1,2	0,3	-0,6	-2,6
Semences fourragères	0,0	-1,0	-2,2	-1,8
Semences maïs et sorgho	1,2	2,0	2,3	0,5
<b>5- Protection des cultures (campagne juin à mai)</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,4</b>
<b>6 - Energie et lubrifiants</b>				
Energie et lubrifiants IPAMPA-Lait de vache	-11,8	-5,5	8,6	11,3
Energie et lubrifiants IPAMPA-Viande bovine	-17,8	-9,5	13,0	16,1
Combustibles	-26,7	-9,5	11,2	18,4
Carburants	-21,4	-12,2	16,4	19,5
Electricité	4,8	3,1	0,4	1,3
Lubrifiants	-0,9	-0,1	-1,1	-1,2
<b>7- Fournitures (matériel et petit outillage)</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,0</b>
Films plastiques et filets pour élevage	-0,5	0,4	-2,6	0,7
<b>8- Entretien du matériel</b>	<b>1,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,7</b>	<b>2,5</b>
<b>9- Entretien des bâtiments</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>
<b>10- Frais généraux</b>	<b>0,2</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,3</b>
Services postaux	8,9	3,8	3,9	6,8
Eau potable à usage non domestique	1,3	0,7	0,8	0,9
Etudes et conseils	-0,1	2,6	-0,7	0,1
Transports et télécommunications	1,1	0,0	-0,7	-0,2
<b>11- Matériels</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,8</b>	<b>3,1</b>
<b>12- Bâtiments</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>

# Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel campagne	2019	2018
Matériel	Prix	Amortissements
TRACTION	Prix	Amortissements
Tracteur 2 RM 70 cv	29 211 €	8 ans
Tracteur 4 RM 90 cv	48 698 €	8 ans
Tracteur 4 RM 100 cv	51 006 €	8 ans
Tracteur 4 RM 110 cv	62 562 €	8 ans
Tracteur 4 RM 120 cv	64 087 €	8 ans
Tracteur 4 RM 150 cv	82 812 €	8 ans
SOUS-SOLEUSES & DECOMPACTEURS	Prix	Amortissements
Sous soleuse 2 corps portée sans boulet draineur	2 421 €	10 ans
Décompacteur 3 corps porté boulon de rupture	4 481 €	10 ans
Décompacteur 3 mètres 6 lames rouleau et boulon de rupture	9 425 €	10 ans
Décompacteur 4 mètres 8 lames rouleau et boulon de rupture	11 588 €	10 ans
CHARRUES SIMPLES	Prix	Amortissements
2 corps porté sans sécurité	2 112 €	8 ans
3 corps porté boulon de rupture	3 657 €	8 ans
4 corps porté boulon de rupture	4 996 €	8 ans
CHARRUES REVERSIBLES	Prix	Amortissements
Charrue reversible 2 corps portée	4 017 €	8 ans
Charrue reversible 3 corps portée boulon de rupture	7 210 €	8 ans
Charrue reversible 4 corps portée boulon de rupture	11 021 €	8 ans
Charrue reversible 5 corps portée boulon de rupture	13 751 €	8 ans
Charrue reversible 6 corps portée boulon de rupture	18 025 €	8 ans
Charrue reversible 7 corps semi- portée non stop hydraulique	32 239 €	8 ans
Charrue reversible 8 corps semi- portée non stop hydraulique	37 595 €	8 ans
Charrue reversible 10 corps chariot 2 roues non stop hyd.	50 985 €	8 ans
CULTIVATEURS	Prix	Amortissements
Chisel lourd 3 m pseudo labour	29 252 €	8 ans
Chisel lourd 4 m pseudo labour	38 110 €	8 ans
Cultivateur 3 mètres	3 399 €	8 ans
Cultivateur 4,5 mètres	5 665 €	8 ans
Combiné 4 m vibro+rouleau repliage hydraulique	19 261 €	8 ans
Combiné 6 m vibro+rouleau repliage hydraulique barre nivel.	26 986 €	8 ans
Vibroculteur rotoherse VibroSem 3 m.	3 451 €	8 ans
Vibroculteur rotoherse VibroSem 4 m.	7 828 €	8 ans
HERSES	Prix	Amortissements
Herse plate légère 5 compartiments 4 m pliage manuel	1 566 €	10 ans
Herse en Z portée repliage hydraulique	5 717 €	10 ans
Herse lourde 8 m dents rigides repliage hydraulique	13 545 €	10 ans
PREPARATION EN LIGNE	Prix	Amortissements
"strip till" 4 éléments Ecartement 80 cm + atelage semoir	16 995 €	10 ans
"strip till" 6 éléments Ecartement 80 cm + atelage semoir repli.	24 720 €	10 ans
"strip till" 6 éléments Ecartement 50 cm sécurité non stop	20 600 €	10 ans
DECHAUMEUR	Prix	Amortissements
Déchaumeur 3 m combiné dents + disque sécurité mécanique	8 755 €	8 ans
Déchaumeur 4 m combiné dents + disque sécurité non stop	15 347 €	8 ans
Déchaumeur 6 m combiné dents + disque sécurité non stop	25 750 €	8 ans
Déchaumeur rapide 3 m disques indépendants chassis fixe	16 686 €	8 ans
Déchaumeur rapide 4 m disques indépendants chassis fixe	23 021 €	8 ans
Déchaumeur rapide 6 m disques indépendants repliage hyd.	37 389 €	8 ans
Déchaumeur rapide 6 m repliage hydraulique homologué route	50 985 €	8 ans

# Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel campagne	2019	2018
<b>TRAVAIL DU SOL : Pulvérisateurs à disque</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Pulvériseur 3 m 34 ou 28 disques chassis mono bloc	10 249 €	10 ans
Pulvériseur 4,10 m 36 disques chassis fixe	16 686 €	10 ans
Equipement annexe pour pulvé 36 disques rouleau barre ou spire	4 326 €	10 ans
Pulvériseur 4,50 m 40 disques + rouleau repliage hydraulique	25 750 €	10 ans
Pulvériseur 6 m 56 disques + rouleau repliage hydraulique	39 758 €	10 ans
<b>ROULEAUX</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Cultipacker 3 m simple avec palier central et rouleaux décalés	1 957 €	10 ans
Croskill 4 m simple	4 017 €	10 ans
Rouleau Cambridge 6 m repliage hydraulique	8 034 €	10 ans
Rouleau Cambridge 8 m repliage hydraulique	10 197 €	10 ans
Rouleau Cambridge 10 m repliage hydraulique	12 875 €	10 ans
Rouleau Spire 4 m repliage hydraulique	8 137 €	10 ans
Rouleau Spire 6 m repliage hydraulique	9 785 €	10 ans
<b>CULTIVATEURS ROTATIF</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Cultivateur rotatif 2 m type rotavator	6 180 €	8 ans
Cultivateur rotatif 3 m à pointes rouleau packer	13 905 €	8 ans
Cultivateur rotatif 4 m à pointes rouleau packer	21 630 €	8 ans
<b>HERSES ROTATIVES</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Herse rotative 3 m rouleau packer	12 875 €	8 ans
Herse rotative 4 m rouleau packer	17 819 €	8 ans
Herse rotative 6 m rouleau packer repliable	36 359 €	8 ans
Herse alternative 3 m rouleau packer	9 270 €	8 ans
Herse alternative 4 m rouleau packer	12 360 €	8 ans
<b>EQUIPEMENTS AVANT</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
4 roues tasseuses avant relevage inclus	2 987 €	10 ans
Disques ou spires avant 3 m avec relevage	4 120 €	10 ans
Disques ou spires avant 4 m avec relevage	5 768 €	10 ans
<b>SEMOIRS CEREALES</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Semoir 3 m cannelures ou ergots gravitaires et à socs	6 798 €	8 ans
Semoir 4 m cannelures ou ergots gravitaires et à socs	10 609 €	8 ans
Semoir 3 m intégré pneumatique	13 699 €	6 ans
Semoir 4 m intégré pneumatique	18 746 €	6 ans
Semoir 6 m intégré pneumatique disques semeur + tremis sup.	36 153 €	6 ans
<b>SEMOIRS POUR TECHNIQUES CULTURALES SANS LABOUR</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Semoir 3 m + houe rotative "horsch SE"	35 535 €	6 ans
Semoir TS 3 m gravitaire à disques	32 394 €	6 ans
Semoir TS 3 m à disques pneumatique	39 913 €	6 ans
Semoir TS 4 m à disques pneumatique repliable	56 135 €	6 ans
Semoir TS 3 m à dents spécifiques pneumatique	23 793 €	6 ans
Semoir TS 4 m à dents spécifiques pneumatique	33 681 €	6 ans
Semoir TS 6 m à dents spécifiques pneumatique	51 706 €	6 ans
Semoir à dents 4 m type Cultivateur pneumatique	24 514 €	6 ans
Semoir à dents 6 m type Cultivateur pneumatique	32 445 €	6 ans

# Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel  
campagne

2019

2018

SEMOIRS MONOGRAINES (maïs, tournesol)	Prix	Amortissements
Semoir 4 rangs mécanique	4 120 €	10 ans
Semoir 4 rangs pneumatique	9 270 €	6 ans
Semoir 6 rangs pneumatique monobarre	13 596 €	6 ans
Semoir 6 rangs pneumatique télescopique	17 201 €	6 ans
Semoir 8 rangs pneumatique repliable	26 059 €	6 ans
Semoir TCS 6 rangs pneumatique monobarre type "lourd"	25 338 €	6 ans
Semoir "rapide" 6 rangs entraînement électrique	53 148 €	6 ans
Équipement fertiliseur pour semoir 6 rangs	2 781 €	6 ans
Équipement microgranuleur pour semoir 6 rangs	2 369 €	6 ans
Kit pulvé. Localisé 6 rangs cuve 600 litres 1 buse / rang	6 592 €	6 ans
Contrôleur de semi 6 rang	1 545 €	6 ans
COMBINES DE SEMIS	Prix	Amortissements
Cultivateur rotatif + semoir céréales mécanique 3 m	22 969 €	6 ans
Cultivateur rotatif + semoir céréales mécanique 4 m	34 711 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales mécanique 3 m	22 145 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales intégré 4 m	36 565 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales 4 m entraînement électrique	47 895 €	6 ans
Herse rotative + semoir céréales 6 m avec disques et trémie avant	72 512 €	6 ans
Herse alternative + semoir 3 m mécanique	18 540 €	6 ans
Herse alternative + semoir 4 m mécanique	25 441 €	6 ans
"VibroSem" + semoir 3 m	10 249 €	6 ans
"VibroSem" + semoir 4 m	18 437 €	6 ans
Déchaumeur 4 m à disques + semoir intégré trémie avant	45 732 €	6 ans
Déchaumeur 6 m à disques + semoir intégré trémie avant	87 138 €	6 ans
OUTILS DE DESHERBAGE MECANIQUE ET ALTERNATIF	Prix	Amortissements
Herse étrille 6 m portée repliage hydraulique	5 562 €	10 ans
Herse étrille 9 m portée repliage hydraulique	11 330 €	10 ans
Herse étrille 12 m portée repliage hydraulique	15 450 €	10 ans
Herse étrille 18 m portée repliage hydraulique	26 780 €	10 ans
Emousseuse et ébouseuse portée 5 à 6 m	5 305 €	10 ans
Houe rotative 4,50 m 2 rangs d'étoiles repliage hydraulique	9 270 €	8 ans
Houe rotative 6 m 2 rangs d'étoiles repliage hydraulique	13 390 €	8 ans
Bineuse céréales 6 m inter rangs 25 à 30 cm	13 905 €	10 ans
Bineuse céréales 4 m inter rangs 15 à 20 cm	36 050 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs étroit 45 à 55 cm 6 rangs 7 éléments	8 240 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs étroit 45 à 55 cm 8 rangs 9 éléments	9 785 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs étroit 45 à 55 cm 11 rangs 12 éléments	13 905 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs large 60 à 80 cm 4 rangs 6 éléments	5 150 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs large 60 à 80 cm 6 rangs 7 éléments	8 240 €	10 ans
Bineuse à dents inter-rangs large 60 à 80 cm 8 rangs 9 éléments	10 815 €	10 ans
PULVERISATEURS	Prix	Amortissements
Porté 600 l rampe 12 m pression constante	6 592 €	8 ans
Porté 1000 l rampe 12-15 m DPM, équipé	14 111 €	8 ans
Porté 1200 l rampe 18-21 m DPM repliage hydraulique	20 291 €	8 ans
Porté 1500 l rampe 24 m DPAE repliage hydraulique	35 123 €	8 ans
Trainé 2500 l rampe 24 m DPAE repliage hydraulique	39 552 €	8 ans
Trainé 3200 l rampe 28 m DPAE repliage hydraulique	58 092 €	8 ans
Traitements localisés 1000 l 8 rangs DPAE Bac incorporateur	19 158 €	8 ans
Porté sur Quad 4 buses + lance à main Pression constante	1 154 €	8 ans

# Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

**Référentiel  
campagne**

**2019**

**2018**

EFFLUENTS	Prix	Amortissements
Tonne à lisier 6 m3 1 essieu buse simple	13 802 €	6 ans
Tonne à lisier 8 m3 1 essieu buse simple	18 025 €	6 ans
Tonne à lisier 10-12 m3 bras+pneus basse pression	28 325 €	6 ans
Tonne à lisier 12-14 m3 éssieu suiveur bras+pneus basse pression	36 977 €	6 ans
Tonne à lisier 18-20 m3 éssieu suiveur bras+pneus basse pression	59 328 €	6 ans
EQUIPEMENT ARRIERE TONNE A LISIER	Prix	Amortissements
Rampe 3 m enfouisseurs/labour	10 918 €	6 ans
Rampe 4 m polyvalent enfouisseurs/sol meuble	17 098 €	6 ans
Rampe 4 m prairie enfouis./prairie disques 30 cm écart 30 cm	22 969 €	6 ans
Rampe de 12 m à buses	10 300 €	6 ans
Rampe de 12 m pendil. broyeur arrière sortie haute en 150	21 939 €	6 ans
Rampe de 15 m pendil. broyeur arrière sortie haute en 200	29 870 €	6 ans
Système DPA pour pendillard	8 755 €	6 ans
BRASSEUR A LISIER	Prix	Amortissements
Brasseur/mixeur bras 5 m relevage 3 point	4 326 €	6 ans
Brasseur/mixeur bras 7 m relevage 3 point	5 356 €	6 ans
EPANDEURS DE FUMIER	Prix	Amortissements
Hérissons horizontaux 6 t / 8m3 1 essieu	13 751 €	6 ans
Hérissons horizontaux 8 t / 10m3 1 essieu	16 686 €	6 ans
Hérissons horizontaux 10 t / 12m3 1 essieu	19 570 €	6 ans
avec table d'épandage 10 t / 12 m3	32 548 €	6 ans
2 hérissons verticaux 8 t / 10 m3 1 essieu grandes roues	26 162 €	6 ans
2 hérissons verticaux 13 t / 16 m3 1 essieu grandes roues	36 462 €	6 ans
2 hérissons verticaux 13 t / 16 m3 2 essieu caisse large	40 273 €	6 ans
RETOURNEUR COMPOSTEUR DE FUMIER	Prix	Amortissements
Retourneur de fumier 4 m	66 950 €	6 ans
Retourneur de fumier 5 m	87 550 €	6 ans
DISTRIBUTEURS D' ENGRAIS MINERAUX	Prix	Amortissements
Cuve 600 à 800 litres monodisques	1 648 €	6 ans
Cuve 10 à 12 hl bidisques 15 à 18 m	3 708 €	6 ans
Cuve 12 à 18 hl bidisques 12 à 28 m	5 150 €	6 ans
Cuve 25 hl porté DPAE 24 à 36 m	10 815 €	6 ans
Cuve 40 hl porté DPAE 40 à 48 m pesée	20 188 €	6 ans
FAUCHEUSES	Prix	Amortissements
Rotative 1,65 m et 4 disques	4 120 €	6 ans
Rotative 2 m et 5 disques	5 665 €	6 ans
Rotative 2,4 m et 6 disques	7 416 €	6 ans
Rotative 2,8 m et 7 disques	8 034 €	6 ans
Rotative 3,2 m et 8 disques	9 167 €	6 ans
Rotative 4 m et 9 à 10 disques	13 081 €	6 ans
Combiné faucheuse frontale 2,8 m + arrière 3,2 m	21 527 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 2,40 m portée condit. à doigts	11 124 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 2,80 m portée condit. à doigts	13 802 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 2,50 m trainée condit. à doigts	17 098 €	6 ans
Faucheuse conditionneuse 3 m trainée condit. à doigts	21 630 €	6 ans
F.C. avant frontale 3 m + F.C. arrière trainée 2,50 m	32 651 €	6 ans

**Référentiel  
campagne**

**2019**

**2018**

<b>FANEUSES</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Faneuse 4 axes 5,50 m portée repliage hydraulique	6 541 €	10 ans
Faneuse 6 axes 6,50 m portée repliage hydraulique	8 652 €	10 ans
Faneuse 8 axes 9 m portée repliage hydraulique	12 257 €	10 ans
<b>ANDAINEURS</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Andaineur 3,5 m porté	4 151 €	10 ans
Andaineur 4,5 m porté	7 210 €	10 ans
Andaineur andain latéral 6 m trainé 2 rotor	13 905 €	10 ans
Andaineur 8 m trainé 2 rotor	19 776 €	10 ans
Andaineur frontal 6 m	13 905 €	10 ans
Retourneur d'andains	11 794 €	10 ans
<b>PRESSES BALLEES RONDES</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Chambre fixe balle 120 x 120	17 716 €	6 ans
Chambre variable balle 120 x 160 pick up large	33 372 €	6 ans
Chambre variable balle 120 x 180 pick up large	42 951 €	6 ans
Chambre variable balle 120 x 180 HG +dispositif hacheur	61 800 €	6 ans
<b>PRESSES BALLEES CUBIQUES</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Moyenne densité noueur ficelle botte	12 360 €	6 ans
Haute densité canal 80 x 80	67 671 €	6 ans
Haute densité canal 70 x 120	80 134 €	6 ans
Haute densité canal 90 x 120	93 936 €	6 ans
Dispositif hacheur	2 390 €	6 ans
Incorporateur de conservateur liquide	1 617 €	6 ans
<b>Enrubanneuses de balles</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Enrubanneuses 1 balle portée 3 points	8 601 €	6 ans
Enrubanneuses 1 balle trainée	13 802 €	6 ans
Enrubanneuses 1 balle automatique trainée 2 rouleaux	17 716 €	6 ans
Presse enrubanneuse balles 120 x 120	64 169 €	6 ans
Presse enrubanneuse balles 120 x 150	80 340 €	6 ans
Enrubanneuse continue type Beaudoin	28 016 €	6 ans
<b>REMORQUE AUTOCHARGEUSE</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Sans couteau pour le foin 25 m3	18 231 €	5 ans
Sans couteau pour le foin 35 m3	24 720 €	5 ans
Avec couteaux pour l'ensilage 55 m3	78 177 €	5 ans
<b>AFFOURRAGEMENT EN VERT</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Affourrageuse 25 m3 avec faucheuse 1,80 m et tapis arrière distribut.	30 900 €	5 ans
Affourrageuse 35 m3 avec faucheuse 2,10 m et tapis arrière distribut.	40 170 €	5 ans
<b>ENSILEUSES AUTOMOTRICES</b>	<b>Prix</b>	<b>Amortissements</b>
Ensileuse 300 cv	149 247 €	6 ans
Ensileuse 340 cv 2RM 4 rangs	203 116 €	6 ans
Ensileuse 390 cv 2RM 6 rangs rotatifs	254 101 €	6 ans
Ensileuse 500 cv 4RM 8 rangs rotatifs	316 210 €	6 ans

# Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel  
campagne

2019  
2018

MELANGEUSES ET DESILEUSE	Prix	Amortissements
Godet désileur 1,5 m3 porté 3 points	5 964 €	6 ans
Godet désileur sur télescopique 2,5 m3	11 021 €	6 ans
Désileuse simple 2 m3 porté	6 180 €	6 ans
Désileuse simple 4 m3 1 tapis semi-porté	10 712 €	6 ans
Pailleuse 1 balle turbine portée	10 403 €	6 ans
Désileuse pailleuse 6 m3	23 175 €	6 ans
Désileuse mélangeuse à vis 10 m3 + pesés	34 299 €	6 ans
Remorque distributrice 12 m3	12 875 €	6 ans
Remorque pailleuse distributrice 8 m3	25 029 €	6 ans
Remorque mélangeuse 12 m3	27 604 €	6 ans
Remorque mélangeuse 20 m3	38 728 €	6 ans
Remorque mélangeuse pailleuse 20 m3	45 320 €	6 ans
Dérouleuse de balles rondes portée	4 903 €	6 ans
Dérouleuse pailleuse de balles rondes portée	7 210 €	6 ans
MATERIEL DE MANUTENTION	Prix	Amortissements
Télescopique 90 cv	55 620 €	6 ans
Tractopelle occasion 90 cv	26 471 €	6 ans
Chargeur frontal 1 fonct. Godet + fourche	6 561 €	6 ans
Chargeur frontal 2 fonct. Godet + fourche	8 961 €	6 ans
Chargeur frontal 3 fonct. Pour 110 cv griffe + godet + autre	11 536 €	6 ans
REMORQUES AGRAIRES	Prix	Amortissements
Benne 6 tonnes 1 essieu	6 489 €	16 ans
Benne 8 tonnes 1 essieu	9 785 €	16 ans
Benne 10 tonnes 1 ou 2 essieux	15 553 €	16 ans
Benne 15 tonnes 2 essieux	21 218 €	16 ans
Benne 20 tonnes 2 essieux	35 432 €	16 ans
Godet arrière sur 3 point	1 452 €	16 ans
PLATEAUX	Prix	Amortissements
Plateau 8 m 8 tonnes	7 066 €	16 ans
Plateau 10 m 10 tonnes 4 roues	9 682 €	16 ans
Plateau 12 m 20 tonnes 6 roues	15 450 €	16 ans
Porte matériel 5 m 5 tonnes	6 129 €	16 ans
TRANSPORT ET CONTENTION ANIMAUX	Prix	Amortissements
Bétaillère 6 bêtes longueur 4 m	5 871 €	16 ans
Bétaillère 8 bêtes longueur 5,2 m	9 682 €	16 ans
Bétaillère 10 bêtes longueur 6,1 m	13 596 €	16 ans
Cage de contention	3 399 €	16 ans
Couloir de contention avec porte	5 923 €	16 ans
BROYEURS TRACTES	Prix	Amortissements
Broyeur axe vertical 180 cm	2 441 €	8 ans
Broyeur axe horizontal 3 m ou giro 360 cm	8 992 €	8 ans
Broyeur axe horizontal 4,8 m à fléau	16 377 €	8 ans
EPAREUSES	Prix	Amortissements
Epareuse avec bras de 4 m + rotor de 120 cm à fléaux	11 701 €	6 ans
Epareuse avec bras de 5 m + rotor de 120 cm renforcé	21 682 €	6 ans

# Prix et durée d'amortissement indicatifs de matériels utilisés en élevage

Référentiel  
campagne

2019

2018

MATERIEL D' EPIERRAGE	Prix	Amortissements
Aligneuse de pierres 3 m non animée	10 403 €	10 ans
Aligneuse de pierres 4 m non animée	14 008 €	10 ans
Aligneuse de pierres 4 m animée semi portée toutes options	20 085 €	10 ans
Broyeur de pierre rotor 0,80 m	11 742 €	10 ans
Broyeur de pierre rotor 1,5 m	16 377 €	10 ans
Broyeur de pierre rotor 2,50 m	31 827 €	10 ans
Ramasseuse de pierre 2 m3	28 531 €	10 ans
Ramasseuse de pierre 4 m3	41 612 €	10 ans
IRRIGATION	Prix	Amortissements
Enrouleur 90 mm x 350 m avec 40 m3 / heure	16 171 €	10 ans
Enrouleur 110 mm x 520 m avec 55 m3 / heure	31 209 €	10 ans
Enrouleur 125 mm x 750 m avec 60 m3 / heure	55 620 €	10 ans
Pivot fixe 300 m 5 tours de 55 m 33 ha irrigables	54 590 €	10 ans
Forage 50 m , raccordement EDF, abris et étude	51 500 €	10 ans
Station d'irrigation pompe 50 cv 50 m3/h + accessoires	22 660 €	10 ans
Tuyau alu 5" pour 60 m3/h 1000 ml	10 918 €	10 ans
Tuyau enterré de 140 mm + tranchée + pose pour 60 m3/h 1000 ml	15 399 €	10 ans
QUADS	Prix	Amortissements
Quad 300 cc 30 cv 4x 4	6 180 €	5 ans
Quad 500 cc 45 cv 4x4 débrayable	8 240 €	5 ans
MOISSONNEUSES BATEUSES	Prix	Amortissements
MB occas. 100 cv 4 secou. coupe < 370 m	55 105 €	10 ans
MB 180 cv 5 secoueurs coupe 4,30 m	125 351 €	10 ans
MATERIEL DIVERS	Prix	Amortissements
Rigoleuse par fraise	5 346 €	6 ans
Tarrière 30 cm diamètre trou	3 090 €	6 ans
Bétonnière 300 l ou 2 sacs	2 112 €	10 ans
Affuteuse de piquets	4 666 €	6 ans
Enfonce pieux sur prise de force	3 451 €	6 ans
Nettoyeur haute pression eau froide	1 020 €	5 ans
Nettoyeur haute pression eau chaude	2 410 €	5 ans
Groupe électrogène 24 kw sur prise de force	3 090 €	10 ans
Balayeuse	4 419 €	6 ans
Vis à grains diamètre 160 débit 150 qx / heure	3 657 €	10 ans
Tonne à eau 5000 litres	5 964 €	10 ans



Auvergne  
Lozère  
Aveyron

## Prix et durée d'amortissement indicatifs de bâtiments et installations d'élevage

Référentiel  
campagne

2019

2018

bâtiments installations (avec ouvrages de gestion des effluents)	Prix indicatif par place 2018	amort
Stabulation entravée VL/VA	5 000 €	15
Stabulation libre VA/place		
Vélages automne	3 500 €	15
Vélages hiver	3 000 €	15
Logettes paillée VL/place	6 000 €	15
Logettes caillebotis VL/place	6 000 €	15
Bâtiment élèves logettes/place	4 000 €	15
Bâtiment élèves stabu libre/place	2 000 €	15
Evacuateur 80 mètres	13 000 €	6
Stabulation libre paillée-raclée VL/place	4 500 €	15
Plate forme bétonnée/m2	50 €	10
Silo couloir/m2	85 €	10
Silo couloir/m3 (2 mètres de haut)	45 €	10
Hangar matériel/m2	110 €	15
hangar foin au sol fermé sur 3 côtés/m2	110 €	15
hangar foin ventilé/m2	180 €	15
aménagements foin ventilé/t MS	160 €	12
matériel spécifique foin ventilé	36 000 €	15
installations foin ventilé >200T	8 500 €	12
Cases à veaux	220 €	5
Local fromagerie, construction neuve	170 000 €	15
traite au pot	7 275 €	7
Lactoduc avec 4 griffes	15 500 €	7
Salle de traite 2X3 simple	33 000 €	7
Salle de traite 2X4 double	49 000 €	7
Salle de traite 2X5 décro	66 000 €	7
Salle de traite 2X6 décro	72 000 €	7
Salle de traite 2X8 décro TPA	92 000 €	7
Salle de traite 2X10	98 000 €	7
Salle de traite 2X12	110 000 €	7
Salle de traite rotative 20 postes	125 000 €	7
Salle de traite rotative 24 postes	158 000 €	7
Salle de traite rotative 30 postes	220 000 €	7
Robot de traite (1 stalle)	135 000 €	7
Robot de traite (2 stalles)	235 000 €	7
Salle de traite ambulante	34 000 €	10
Tank à lait 600 litres	3 808 €	10
Tank à lait 1500 litres	11 802 €	10
Tank à lait 5000 litres	18 142 €	10
Tank à lait 7000 litres	20 231 €	11
DAC	17 500 €	10
louves	7 615 €	10

## Prix et durée d'amortissement indicatifs de bâtiments et installations d'élevage

Référentiel  
campagne

2019

2018

bâtiments installations (avec ouvrages de gestion des effluents)	Prix indicatif par place 2018	amort
cellules à grain	1 904 €	10
Installation traitement eaux blanches filtre à sable (25m3)	15 813 €	10
Installation traitement eaux blanches SBR (25m3)	25 075 €	10
Gerle bois 450 L	2 357 €	6
Cuve inox	2 902 €	6
Cuve inox mécanisée	11 606 €	6
Table de maturation	1 404 €	6
Presse à tome Cantal pneumatique	11 835 €	6
Presse à Cantal 2 fois 3 verrins	15 948 €	6
Mouleuse-presse	13 540 €	6
Clayettes	10 €	6
Compresseur ,pompe à sérum,...	3 532 €	6
Moules St-Nectaire /moule	9 €	6
Moules Cantal /moule	421 €	6
Brise tomme manuel	4 755 €	6
Brise tomme électrique	11 234 €	6
balance à tomme	833 €	6
Bac à tomme	1 505 €	6
Support de gerle	411 €	6
casier de maturation	2 664 €	6
Chauffe eau 300L	1 651 €	6
Petit matériel (Tranche caillé à fil, couteau, planche à caillé...)	1 354 €	6
Planche à caillé, couteau, pelle	261 €	6
Module d'affinage (étagères)	1 319 €	6
Support de gerle basculant	5 604 €	6
tube déversement lait à la fromagerie (18 m)	1 593 €	6
Centrale de nétoyage	451 €	10
Cuve inox mécanisée (700 l) SN	25 000 €	6
Mouleuse 6 postes SN	22 000 €	6
Pressoir double SN	8 000 €	6
Table inox SN	1 300 €	6
Plonge inox SN	1 800 €	6
2 lave main SN	1 160 €	6
claie inox 6 fromages SN	28 €	6
chariot SN	260 €	6
machine à laver	21 000 €	6

Pour les bâtiments, l'autoconstruction peut varier de 10 à 15% du coût entreprise selon le type de bâtiment

## POUR ALLER PLUS LOIN

Références systèmes bovins lait Inosys Réseaux d'élevage Auvergne et Lozère (cas types en conjoncture 2018)

Références systèmes bovins viande Inosys Réseaux d'élevage Auvergne Aveyron Lozère (cas types en conjoncture 2018)

### CONTACTS :

#### Haute-Loire

Philippe Halter - Claude Roche

Tél. : 04 71 07 21 00

phalter@haute-loire.chambagri.fr

croche@haute-loire.chambagri.fr

#### Puy-de-Dôme

Clémentine Lacour - Pierre Evrain

Tél. : 04 73 44 45 46

c.lacour@puy-de-dome.chambagri.fr

p.evrain@puy-de-dome.chambagri.fr

#### Cantal

Yann Bouchard - Estelle Delarue -

Mathilde Bonestebe - François Monsallier

Tél. : 04 71 45 55 40

yann.bouchard@cantal.chambagri.fr

estelle.delarue@cantal.chambagri.fr

mathilde.bonestebe@cantal.chambagri.fr

francoise.monsallier@cantal.chambagri.fr

#### Occitanie

Jean-Louis Balme - Tél. : 04 66 65 62 00

jean-louis.balme@occitanie.chambagri.fr

#### Lozère

Patricia Loubat -- Emeric Pelissier

Tél. : 04 66 65 62 00

patricia.loubat@lozere.chambagri.fr

emeric.pelissier@lozere.chambagri.fr

#### Aveyron

Jean-Christophe Vidal - Tél. : 05 65 71 37 00

jean-christophe.vidal@aveyron.chambagri.fr

#### Institut de l'Élevage

Bovins lait : Yannick Pechuzal

yannick.pechuzal@idele.fr

Bovins viande : Christèle Pineau

christele.pineau@idele.fr

## REFERENTIEL ELEVAGE 2019

### BOVINS LAIT ET BOVINS VIANDE - AUVERGNE-AVEYRON-LOZERE

CONJONCTURE 2018

Ce référentiel, actualisé chaque année, est une compilation de données établies à partir du suivi annuel des fermes du dispositif Inosys-Réseaux d'élevage (Réseaux Auvergne-Lozère pour les bovins-lait et Réseaux Auvergne Aveyron Lozère pour les bovins-viande), de travail d'enquête, de données commerciales issues d'OP, de données statistiques, d'actualisation à partir des indices IPAMPA et d'éléments à dire d'experts. Son but est de fournir des repères objectifs dans l'exercice du conseil aux éleveurs et à toute autre personne susceptible de rechercher des éléments de conjoncture.

Mai 2019

Document édité par l'Institut de l'Élevage  
149 rue de Bercy  
75595 Paris Cedex 12  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

ISSN : en cours  
Référence idele : 0019502007



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»



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

#### LES PARTENAIRES FINANCIERS

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

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

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