

**CAS TYPE**

Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

**Descriptif du système**

**Main-d'œuvre**

2,0 UMO

**Surfaces**

93 ha de SAU dont :

- 86 ha de SFP dont 79 ha d'herbe
  - 7 ha de grandes cultures
- 50 ha de parcours individuels

**Cheptel**

148 UGB herbivores dont :

- 148 UGB bovin viande

**Chargement apparent**

1,1 UGB / ha SFT

**L'atelier bovins viande**

**Troupeau**

100 vaches allaitantes de race salers

**Production**

49 519 kg de viande vive  
334 kg / UGB

**Alimentation**

- 2,46 t MS de fourrages distribués par UGB dont 0 % acheté
- 415 kg de concentrés par UGB dont 33 % acheté



**Cas-type bovins viande  
Sud Massif Central**

# Spécialisé Naisseur lourd salers (Estive)

Vêl. automne, Broutards repoussés

REF. 0772T1006 / **BV 14** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**

Groupe : BV naisseur montagne / pastoraux



**Système d'élevage Salers de grande dimension foncière avec siège d'exploitation en zone maïs et montagne d'estive en zone volcanique d'altitude. Ce cas type est décrit avec environ 40% de race pure (renouvellement) et le reste en croisement avec du charolais . Ces structures sont en général des GAEC, avec 2 UMO et plus.**

**Atouts**

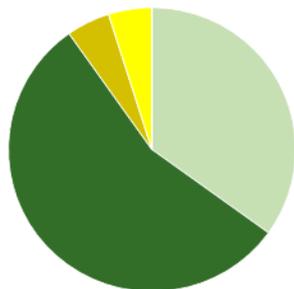
- Les vêlages sont groupés à l'automne, grâce à la présence de bâtiments modernisés (stabulations) et de stocks fourragers adéquats (ensilage d'herbe et de maïs).
- L'engraissement des génisses et la repousse des broutards se font avec du maïs ensilage, ce qui permet de réduire les consommations de concentré.
- Seuls les veaux les plus tardifs ou les couples avec des femelles montent en estive, les mâles précoces étant sevrés au printemps.

**Contraintes**

- Le chargement corrigé (hors surface d'estive et déduction faite des animaux transhumants) est de 1,4 UGB/ha de SFP, ce qui conduit à une intensification certaine de la surface de base.
- Le vêlage d'automne conduit à une majoration des stocks hivernaux (aux environs de 2400 kg de MS/UGB).
- Une partie du troupeau (couples et génisses) estive de la fin mai à la fin septembre, en fonction de l'altitude et de la qualité de l'estive.

# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	93 ha	Surface Fourragère Principale	92 %	Surface Non Fourragère	8 %
Surface pastorale	50 ha				

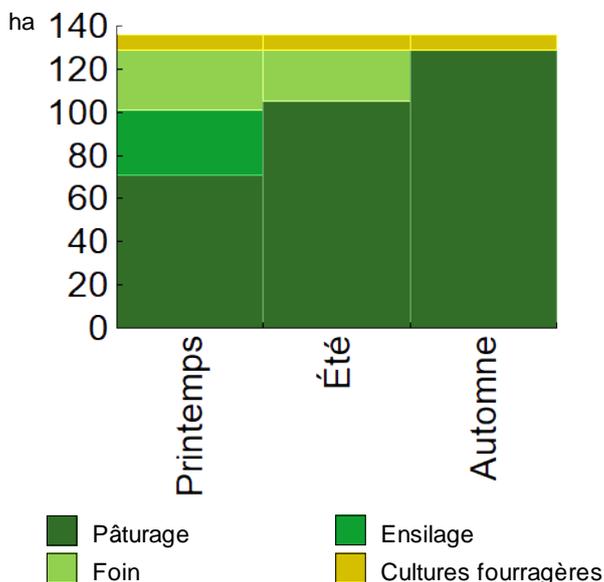


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	50,0	35
Surface en herbe	79,0	55
Cultures fourragères	7,0	5
Grandes cultures	7,0	5

## LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,37 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	8 %
Part des prairies permanentes / SH	63 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	5,0 ha
Indice de pastoralisme	20 %		
Fumure minérale (/ha herbe)	51 N 0 P2O5 22 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	70 N 0 P2O5 0 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères

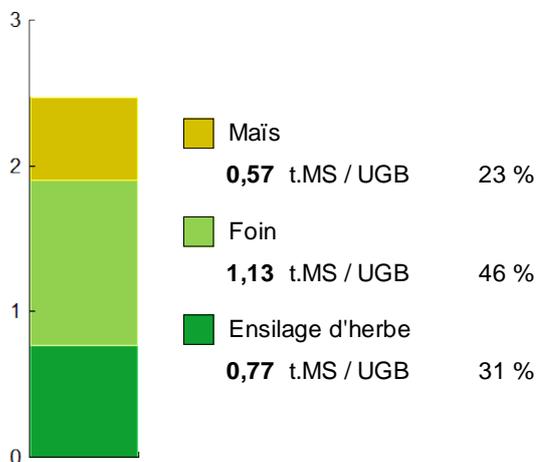


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	7,0	70	0	0	F
<b>Surface en herbe</b>					
Déprimage + Foin + Pâturage	24,0	40	0	20	L
Ensilage + Foin + Pâturage	24,0	60	0	20	L&F
Pâturage	21,0	60	0	30	L
Ensilage + pâturage	6,0	60	0	20	L
Foin + Pâturage	4,0	0	0	0	F
<b>Estives</b>					
Pâturage vaches allaitantes	50,0	0	0	0	

Légende : L=Lisier, F=Fumier

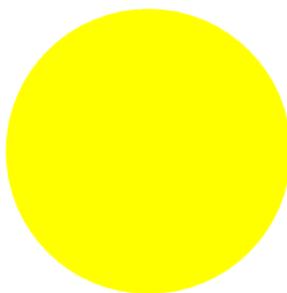
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>2,46 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Maïs ensilage</b>	7,0	12,0	0,57	5
<b>Foin</b>	52,0	3,2	1,13	35
1° coupe non déprimée	4,0	4,0		
1° coupe après déprimage	24,0	3,8		
2° coupe	24,0	2,5		
<b>Ensilage d'herbe</b>	30,0	3,8	0,77	20
1° coupe non déprimée	30,0	3,8		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
7,0 Orge hiver

<b>Grandes cultures</b>	<b>7,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	30 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétale</b>	<b>6 291 €</b>	<b>899 €/ha</b>	

## Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Orge hiver		7,0	60 q	100	30	0	F	0,0	0,0	0	0,00

Légende fumure organique : F=Fumier

# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

99,8 vaches allaitantes (VA)

Salers

107 Aides aux Bovins Allaitants

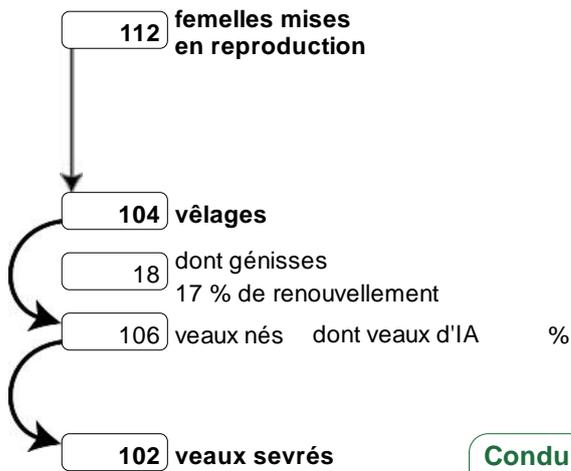
Atelier bovins viande

148,1 UGB

100 % du total UGB

1,4 UGB/vêlage

86,0 ha SFP BV



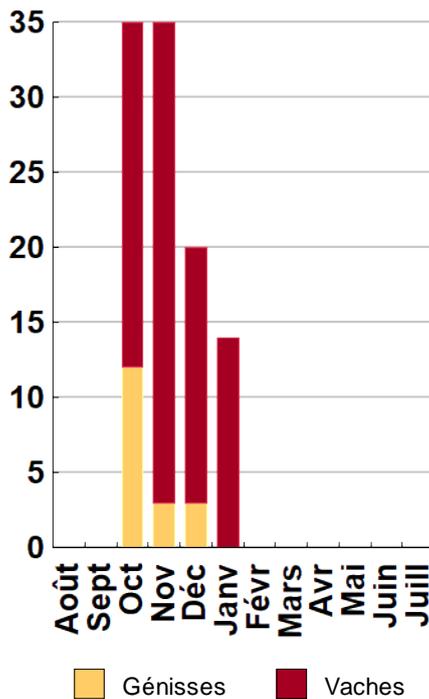
## Performances de reproduction

<b>Taux de gestation</b>	<b>96 %</b>
Nombre d'avortements	0
<b>Intervalle vêlage-vêlage</b>	<b>365 j</b>
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	15/11/2020
<b>Age moyen au premier vêlage</b>	<b>36 mois</b>
Taux de prolificité	102 %
<b>Taux de mortalité</b>	<b>3,8 %</b>
<b>Taux de productivité numérique</b>	<b>94 %</b>

## Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 0,0 t

## Répartition des vêlages



## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
31 Broutards repoussés	38x23		410,0 kgv	3,00	1 230
14 Vaches réforme finies	23		769,2 kgv	2,55	1 960
10 Génisses finies 24-30 mois	38x23		395,9 kgc	5,20	2 059
20 Broutardes	38x23		350,0 kgv	2,90	1 015
10 Jeunes bovins finis 14-17 mois	23		319,2 kgc	4,40	1 404
10 Broutards lourds	23		380,0 kgv	2,80	1 064
1 Taureaux de réforme	38		1 000,0 kgv	2,57	2 570
3 Broutardes	23		280,0 kgv	2,30	644
2 Vaches réforme maigres	23		500,0 kgv	1,85	925
<b>Achats</b>					
1 Reproducteurs mâles	38		600,0 kgv	3,92	2 350

## Production de viande

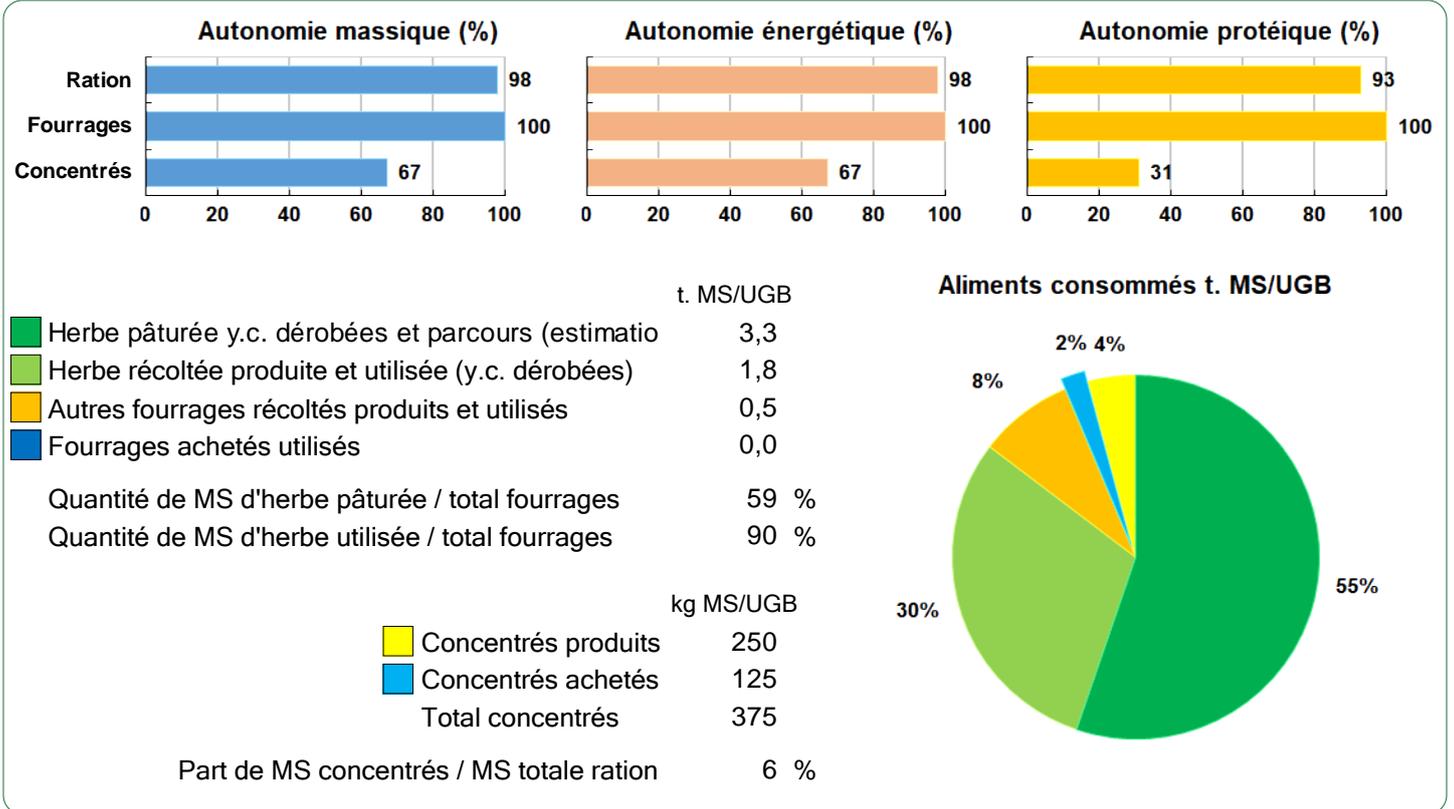
<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	49 519 kgv	<b>334 kgv/UGB</b>
<b>dont vendue</b>	50 119 kgv	<b>2,74 €/kgv vendu</b>
Concentrés : Quantité totale	61 t	415 kg/UGB
dont prélevé	67 %	
Prix unitaire concentrés	371 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	22 832 €	<b>0,46 €/kgv</b>
Production autonome	41 186 kgv	278 kgv/UGB
	83 %/PBVV	

## Marge brute atelier

88 197 €
884 €/VA
<b>596 €/UGB</b>
1 026 €/ha SFP BV



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 222 510 €**

**CHARGES 152 180 €**

<b>Bovins viande (69 % PB)</b>	<b>153 719</b>
<b>Ventes</b>	<b>137 494</b>
31 Broutards repoussés 38x23 (410 kgv - 1 230 €)	38 130
14 Vaches réforme finies race 23 (769 kgv - 1 960 €)	27 440
10 Génisses finies 24-30 mois 38x23 (396 kgc à 5,20 €)	20 587
20 Broutardes 38x23 (350 kgv - 1 015 €)	20 300
10 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 23 (319 kgc à 4,40 €)	14 045
10 Broutards lourds race 23 (380 kgv - 1 064 €)	10 640
1 Taureaux de réforme race 38 (1 000 kgv - 2 570 €)	2 570
3 Broutardes race 23 (280 kgv - 644 €)	1 932
2 Vaches réforme maigres race 23 (500 kgv - 925 €)	1 850
<b>Achats d'animaux -2 350</b>	
1 Reproducteurs mâles race 38 (600 kgv - 2 350 €)	-2 350
<b>Aides 18 575</b>	
Aide aux Bovins Allaitants : 107 têtes à 173,60 €	18 575
<b>Grandes cultures (4 % PB) 9 455</b>	
<b>Ventes 9 455</b>	
Cession interne au troupeau : 411 q à 23,00 €	9 455
<b>Produits non affectables (27 % PB) 59 336</b>	
<b>Aides 59 336</b>	
Aides découplées	31 840
Indemnité compens handicap	27 496

<b>Charges opérationnelles (31 % PB) 68 685</b>	
<b>Troupeau 46 754</b>	316 €/UGB
(148 UGB bovins viande)	
Concentrés	154 €/UGB 22 832
Frais vétérinaires	62 €/UGB 9 203
Achats de litières	57 €/UGB 8 400
Frais d'élevage	37 €/UGB 5 498
Taxes animales	6 €/UGB 821
<b>Surfaces fourragères 18 767</b>	138 €/ha
(136 ha SFT : dont 79 ha SH, 7 ha CF, 50 ha SP)	
Engrais et amendements	108 €/ha 14 746
Semences et plants	17 €/ha 2 324
Produits de défense végétaux	6 €/ha 850
Fournitures pour fourrages	6 €/ha 848
<b>Productions végétales 3 164</b>	452 €/ha
(7 ha GCU)	
Engrais et amendements	236 €/ha 1 652
Produits de défense végétaux	105 €/ha 735
Semences et plants	98 €/ha 686
Autre	13 €/ha 91

<b>Charges de structure (38 % PB) 83 495</b>	
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	50 €/ha ST 7 119
Foncier	176 €/ha ST 25 129
Matériel	251 €/ha ST 35 861
Bâtiments et installations	6 €/ha ST 917
Autres charges	101 €/ha ST 14 469

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (32 % PB) 70 331 €**  
35 165 €/UMO (2 UMO exploitants)

<b>Annuités (49 % EBE) 34 607 €</b>	
Remboursement de capital	30 108
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	4 499
<b>Frais financiers court terme (CT) 0 €</b>	

<b>Amortissement 41 312 €</b>	
Matériel	155 €/ha 22 226
Bâtiments et installations	129 €/UGB 19 087
<b>Frais financiers (LMT et CT) 4 499 €</b>	

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 35 724 €**  
17 862 €/UMO

**RESULTAT COURANT (11 % PB) 24 519 €**  
12 260 €/UMO

Total actif hors foncier	764 102 €	382 051 €/UMO
Animaux 35 %	Bâtiments et installations 37 %	
Matériel 23 %	Autres immobilisations 0 %	

Valeur ajoutée nette (hors aides)	-8 696 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	12 %
Taux d'endettement hors foncier	50 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

## Productivité

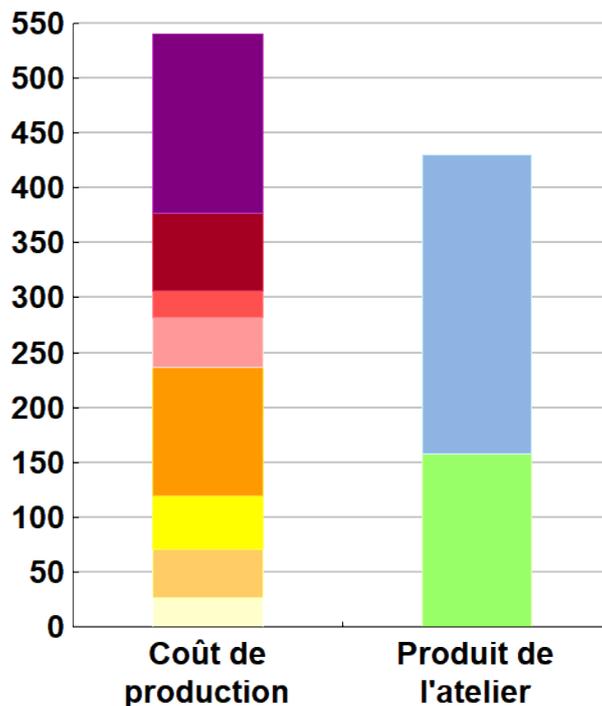
Production brute de viande vive (kgvv)	49 519
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,00
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>24 760</b>



	€/ 100 kg de viande vive
<b>Coût de production total</b>	<b>541</b>
Travail	164
Foncier et capital	71
Frais divers de gestion	24
Bâtiments et installations	46
Mécanisation	117
Frais d'élevage	48
Approvisionnements des surfaces	44
Alimentation des animaux	27

	€/ 100 kg de viande vive
<b>Produit total</b>	<b>430</b>
Produit viande	273
Autres produits	0
Aides	157

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

Coût de production €/100 kgv	541
Prix de revient €/100 kgv	384
Rémunération permise €/100 kgv	53
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,65

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

## Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/100 kgv	508
Prix de fonctionnement €/100 kgv	350
Trésorerie permise €/100 kgv	87
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,06

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Animaux vendus	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
16 Vaches de réforme	368 kgc/tête	4,98 €/kgc	6,96 €/kgc	6,36 €/kgc
31 Broutards repoussés	410 kgv/tête	1 230 €/tête	1 721 €/tête	1 573 €/tête
23 Broutardes	341 kgv/tête	967 €/tête	1 353 €/tête	1 236 €/tête
10 Broutards	380 kgv/tête	1 064 €/tête	1 488 €/tête	1 360 €/tête
10 Jeunes bovins finis	319 kgc/tête	4,40 €/kgc	6,16 €/kgc	5,63 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>2,74 €/kg vif vendu</b>	<b>3,83 €/kg vif vendu</b>	<b>3,50 €/kg vif vendu</b>

# Coût de production de l'atelier Bovins viande - Pour en savoir plus



€/ 100 kg de viande vive

**Coût de production total** 540,9

## Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 164,1

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 50,7

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 9,1

Rémunération capitaux en propriété (CS) 10,9

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 23,7

Autres amortissements 0,0

## Bâtiments et installations

Eau 2,4

Électricité et gaz 3,1

Entretien et location des bâtiments 1,9

Amortissements bâtiments-installations 38,5

## Mécanisation

Travaux par tiers 18,1

Carburants et lubrifiants 32,6

Entretien du matériel 17,3

Achat de petit matériel 4,3

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 44,8

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 18,6

Frais repro, identification, GDS, cont perf 12,8

Achats de litière 17,0

Frais de transformation et com. 0,0

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 33,0

Semences 6,0

Autres charges végétales 5,1

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 27,0

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 2,00

Salariée (UMO) 0,00

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 2,00

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

**Produit viande** 272,9

Vente d'animaux 277,7

Achats d'animaux (en -) 4,7

Variation d'inventaire 0,0

**Autres produits** 0,0

### Aides

Aides couplées et autres 37,5

Aides découplées 64,2

Aides deuxième pilier 55,5

### Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 283

Total amortissements 83

Total charges supplétives (CS) 175

Coût production hors charges sup. 366

Annuités 70

Charges sociales exploitants 14

Céréales intra-consommées (ha) 6,8

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 35 227

Excédent brut €/100 kgw 142

Revenu (RCAI) €/UMO 15 902

Revenu disponible €/UMO 17 930

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150  
Rémunération €/UMO 40 638 = [ SMIC net 15 630 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# Le troupeau viande - Alimentation et Equipements

100 VA

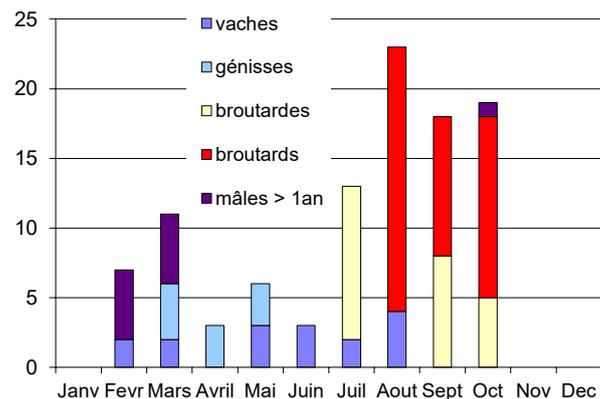
148 UGB

Ce cas type est décrit avec environ 40% de race pure pour conserver le renouvellement et le reste en croisement avec du charolais pour améliorer la conformation des produits et le prix de vente des mâles. L'engraissement et la repousse des broutards se fait avec du maïs ensilage, ce qui permet de réduire les consommations de concentré.

Seuls les veaux les plus tardifs ou les couples avec des femelles montent en estive, les mâles précoces étant sevrés sans mise à l'herbe au printemps. Le sevrage des veaux peut également avoir lieu pendant la période de transhumance.

La finition porte essentiellement sur la voie femelle avec différents cycles de génisses mais également sur la production de jeunes bovins, essentiellement Salers.

## RÉPARTITION MENSUELLE DES VENTES



## DETAILS CONCENTRES

Type d'aliment	Tonne / an
Céréales autoconsommées	41
Tourteau de soja	17
Minéraux d'élevage	2,94
Concentrés (kg/UGB viande)	415
% des concentrés (hors minéraux) BV acheté	30%
Coût concentrés et min. (€/kgv)	0,46 €

## Apports fourragers en kg MS / jour

	Durée d'hivernage	Ensilage d'herbe	Foin 2ème coupe	Foin	Ensilage Maïs	Kg MS / jour	Concentrés en kg / animal / an
Vaches allaitantes et taureaux	170	6,2	2,0	4,8		13,0	200
Génisses élevage >2 ans	170		2,0	8,0		10,0	96
génisses 1 à 2 ans	170			7,0		7,0	200
Génisses finition 28 m auge	130		2,5	7,0		9,5	736
Redistribution estivale (vaches)	60			4,0		4,0	
Vaches en finition	90		3,0	2,0	8,0	13,0	740
Mâles repoussés	30			1,0	5,0	6,0	280
Jeunes Bovins Salers	200			0,5	5,7	6,2	740
<b>TMS consommées</b>		<b>114</b>	<b>49</b>	<b>111</b>	<b>86</b>		<b>59 t</b>

## ÉQUIPEMENTS

Bâtiment élevage et stockage	Matériel
Vaches : stabulation libre	Tracteur 4 RM 110 cv
Génisses : stabulation libre paillée	Tracteur 4 RM 90 cv
Hangar à fourrages	Tracteur 2 RM 70 cv
Hangar à matériel	
Silo couloir	
Deux cellules à grain	

La présence de céréales sur l'exploitation permet de réduire la part des concentrés achetés avec un tiers d'aliment sous forme de soja. Les concentrés sont utilisés pour la repousse et l'engraissement, l'élevage des génisses de repro et les vaches après vêlage en hiver. Seuls quelques veaux (qui ne transhumant pas) sont complétés.

Le logement des animaux est principalement réalisé sous forme de stabulations libres avec litière accumulée ce qui entraîne une forte utilisation de paille.

Les gros travaux (ensilage et moisson) sont réalisés par entreprise. La CUMA permet de disposer de gros matériels tels que : épandeur de fumier, semoir à maïs, herse rotative, bétailière et de petits équipements (enfonce pieux, épareuse, girobroyeur,...)

# Chiffres clés 2022

## Système bovin viande Salers

### Naisseur engraisseur avec maïs

Hors effet sécheresse, l'année 2022 se caractérise pour ce cas-type par une stabilité du revenu. On constate l'augmentation des prix de vente par rapport à 2021 d'environ 0,50 €/kgv vendu (soit + 21 %). Mais les charges ont également subi une forte hausse (+ 18 %) ; notamment l'aliment, le carburant et l'engrais.

Par convention, le cas-type ne subit pas l'effet des aléas (en 2022 : sécheresse). Néanmoins, le tableau ci-dessous donne quelques éléments sur l'impact d'un déficit fourrager.

Main d'œuvre	
Statut :	GAEC familial
2	UMO familiales
	UMO salariées

La viande			
50119	Kgv BV vendus	2,74 €	par Kg vif
334	Kgv/UGB bovin viande		
1 038 €	par UGB		

Troupeau	
100	Vaches allaitantes
148	UGB viande
1,48	UGB viande / vache allaitante

Surfaces			
93	ha SAU	50	ha estive
86	ha SFP		
	dont	79	ha d'herbe
	dont	7	ha Cult. Fourrag.
1,37	UGB/ha SFP	576	Kgv viande/ha SFP

Alimentation	
2,5	TMS de fourrages par UGB
415	Kg de concentrés par UGB
1,23	Kg de concentrés par kilo vif
371 €	par tonne en moyenne

Les marges		
marge animale sans aides	597	€/ UGB
marge animale avec aides	722	€/ UGB
marge brute atelier bovin viande	596	€/ UGB

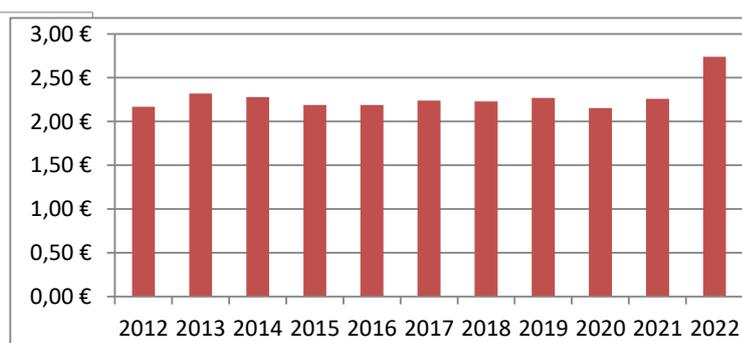
L'économie			
Produit Brut	222 510 €		
Charges opérationnelles	68 685 €	31%	du PB
Charges Structurelles	83 494 €	38%	du PB
EBE	70 331 €	32%	du PB
Capital :	769 042 €	5193	€/UGB
Annuité moyenne	34 607 €	16%	du PB
Disponible	35 724 €		
Disponible/UMO non salarié	17 862 €		

Taux de déficit des fourrages	Impact déficit fourrager	
	Impact faible	Impact sévère
	15%	40%
Déficit fourrager	100,0 TMS	266,6 TMS
Total des achats	20 588 €	54 971 €
Total des achats/UGB	139 €	371 €

#### SENSIBILITE DU SYSTEME : ÉVOLUTION DE L'EBE

#### ÉVOLUTION DU PRIX MOYEN DU KG VIF VENDU

+/- 20% prix du carburant	3 229 €
+/- 20% prix des engrais	2 898 €
+/- 10% frais vétérinaire	920 €
+/- 20% coût concentré acheté	2 094 €
+/- 5% prix des broutards mâles	2 439 €
+/- 5% prix de vente global	6 875 €
+/- 5% de productivité numérique	4 429 €





Cas-type bovins viande  
Sud Massif Central

# Spécialisé Naisseur lourd salers (Estive)

Vêl. automne, Broutards repoussés

REF. 0772T1006 / BV 14 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2022

Groupe : BV naisseur montagne / pastoraux

## Dossier réalisé par :

Estelle Delarue Ingénieur Méthodes et références - INOSYS - réseau d'élevage - CA 15

Christèle Pineau - Animatrice INOSYS- Réseau d'élevage Sud Massif Central - Institut de l'élevage

## Avec la contribution de :

Yann Bouchard – Mathilde Bonestebe (CA 15)

## Contacts :

Cantal : Yann Bouchard – Estelle Delarue – Mathilde Bonestebe – 04 71 45 55 40  
yann.bouchard@cantal.chambagri.fr; estelle.delarue@cantal.chambagri.fr;  
mathilde.bonestebe@cantal.chambagri.fr  
Haute-Loire : Philippe Halter – 04 71 07 21 00 - phalter@haute-loire.chambagri.fr  
Occitanie : Jean-Louis Balme – 04 66 65 62 00 -  
jean-louis.balme@occitanie.chambagri.fr  
Lozère : Emeric Pélissier – 04 66 32 09 84 – emeric.pelissier@occitanie.chambagri.fr  
Aveyron : Benoît Delmas – 05 65 73 79 11 – benoit.delmas@aveyron.chambagri.fr  
Institut de l'élevage – Christèle Pineau – 07 78 12 48 85 – christele.pineau@idele.fr

Crédits photos : Chambre d'agriculture du Cantal

## Avec le soutien financier de :

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

  
**MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**  
 Liberté Égalité Progrès

Confédération Nationale de l'Élevage  
**CNE**



Ce document a été généré à partir de la base de données nationale DIAPASON.

L'outil DIAPASON est utilisé par les conseillers en charge du suivi des fermes de référence des secteurs élevage et grandes cultures. Il permet de stocker et de calculer de façon harmonisée les données de fonctionnement et les indicateurs de résultats des exploitations suivies et des cas-types élaborés par les équipes.



INOSYS Réseaux d'élevage est un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevage.

Cette infrastructure de terrain s'appuie sur un réseau d'environ 1400 exploitations suivies par près de 200 conseillers des Chambres d'agriculture et de divers organismes animés par l'Institut de l'Élevage. Le suivi de ces exploitations est basé sur une approche globale des systèmes, avec un recueil de données harmonisé portant sur un large spectre de domaines techniques et économiques permettant d'évaluer leur impact au plan environnemental et d'analyser leurs trajectoires collectives dans la durée.

Ses productions (références, cas-types, ...) alimentent le conseil et la formation des éleveurs et des candidats à l'installation et contribuent à diffuser les concepts de multiperformance, de vivabilité et de résilience des exploitations.

Date d'édition :

**Octobre 2023**