



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



Cas-type

4B - NE JB et génisses de Lyon

Dossier établi par

Equipe : BV Limousin



Caractéristiques de l'exploitation

1,3 unités de main-d'oeuvre - dont 0,3 salariée

100 ha de Surface agricole utile

dont 90 ha de surface fourragère principale - dont 85 ha d'herbe
dont 10 ha de grandes cultures

131 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 131,1 bovins viande



Limousin

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 L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

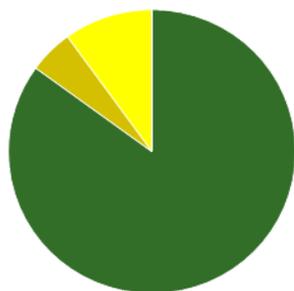
100 ha

Surface Fourragère Principale

90 %

Surface Non Fourragère

10 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	85,0	85
Cultures fourragères	5,0	5
Grandes cultures	10,0	10

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,43 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

6 %

Part des prairies permanentes / SH

42 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

ha

Surface de cultures dérobées

19,4 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

28 N

3 P2O5

8 K2O

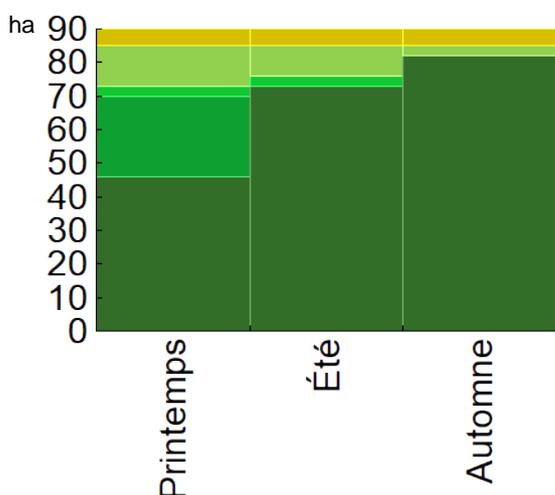
Fumure minérale (/ha CF)

80 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	5,0	80	0	0	F
Surface en herbe					
Pâturage	46,0	5	2	2	
Ensilage + pâturage	15,0	60	2	2	F
Foin + Pâturage	12,0	40	2	2	F
Ensilage + Foin + Pâturage	9,0	90	2	2	F
Enrubannage + Foin + Foin	3,0	0	40	160	

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

2,53 t. MS / UGB

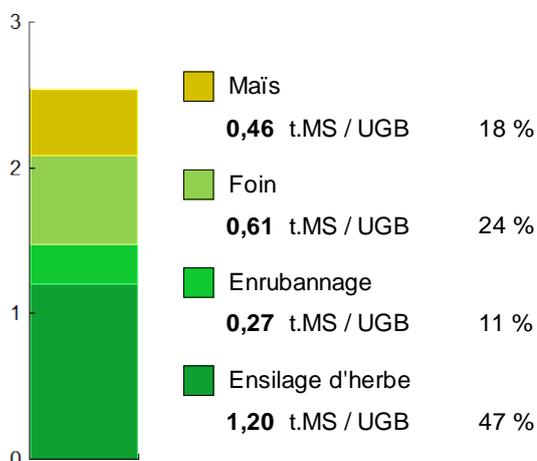
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

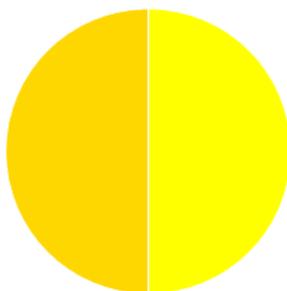
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	5,0	12,0	0,46	4
Foin	24,0	3,3	0,61	18
1° coupe non déprimée	12,0	4,5		
2° coupe	9,0	2,6		
3° coupe	3,0	1,0		
Enrubannage	11,0	3,2	0,27	8
Dérobées	5,0	2,4		
1° coupe non déprimée	3,0	5,0		
2° coupe	3,0	2,7		
Ensilage d'herbe	33,4	4,7	1,20	25
Dérobées	9,4	5,0		
1° coupe non déprimée	24,0	4,6		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
■ 5,0 Triticale
■ 5,0 Orge hiver

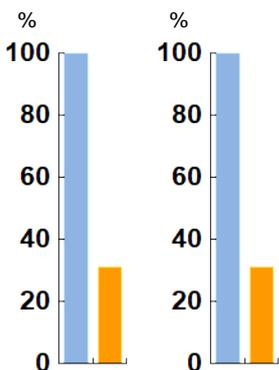
Grandes cultures	10,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	8
Fumure minérale (/ha SNF)			
145 N 40 P2O5 60 K2O			
Marge brute des productions végétale		8 442 €	844 €/ha

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					
Grandes cultures											
Triticale		5,0	60 q	90	40	60				0,00	844
Orge hiver		5,0	60 q	90	40	60				0,00	844

Marges brutes

	Triticale	Orge hiver	Triticale	Orge hiver
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	1 224	1 224	100	100
Aides couplées	0	0		
Charges	€/ha	€/ha		
Engrais et am.	181	181		
Semences	128	128		
Produits phyto	71	71		
Autres charges	0	0		
Marge brute	844	844		



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

76,2 vaches allaitantes (VA)

Limousine

80 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

131,1 UGB

100 % du total UGB

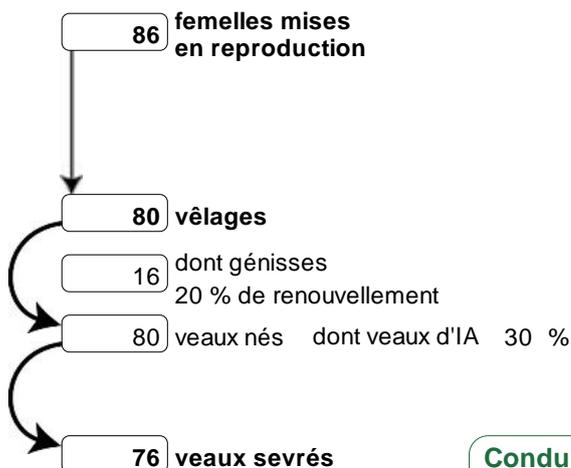
1,6 UGB/vêlage

90,0 ha SFP BV



Performances de reproduction

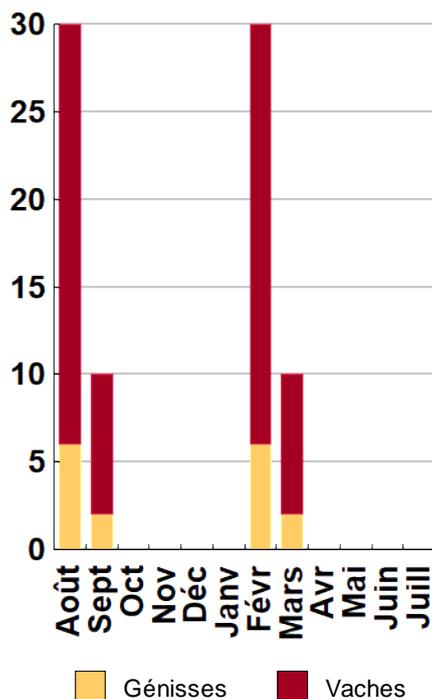
Taux de gestation	93 %
Nombre d'avortements	0
Intervalle vêlage-vêlage	370 j
dont > 400 jours	10 %
Date moyenne de vêlage	23/05/2018
Age moyen au premier vêlage	30 mois
Taux de prolificité	100 %
Taux de mortalité	5,0 %
Taux de productivité numérique	88 %



Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Complémentation mâles et femelles

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
38 Jeunes bovins finis	34		390,0 kgc	4,09	1 595
22 Génisses finies 24-30 mois	34		330,0 kgc	4,20	1 386
15 Vaches réforme finies	34		430,0 kgc	4,69	2 017
1 Taureaux de réforme	34		650,0 kgc	2,75	1 788
1 Animaux accidentés		ACC			1 407
Achats					
1 Reproducteurs mâles	34		550,0 kgv	4,50	2 475

Production de viande

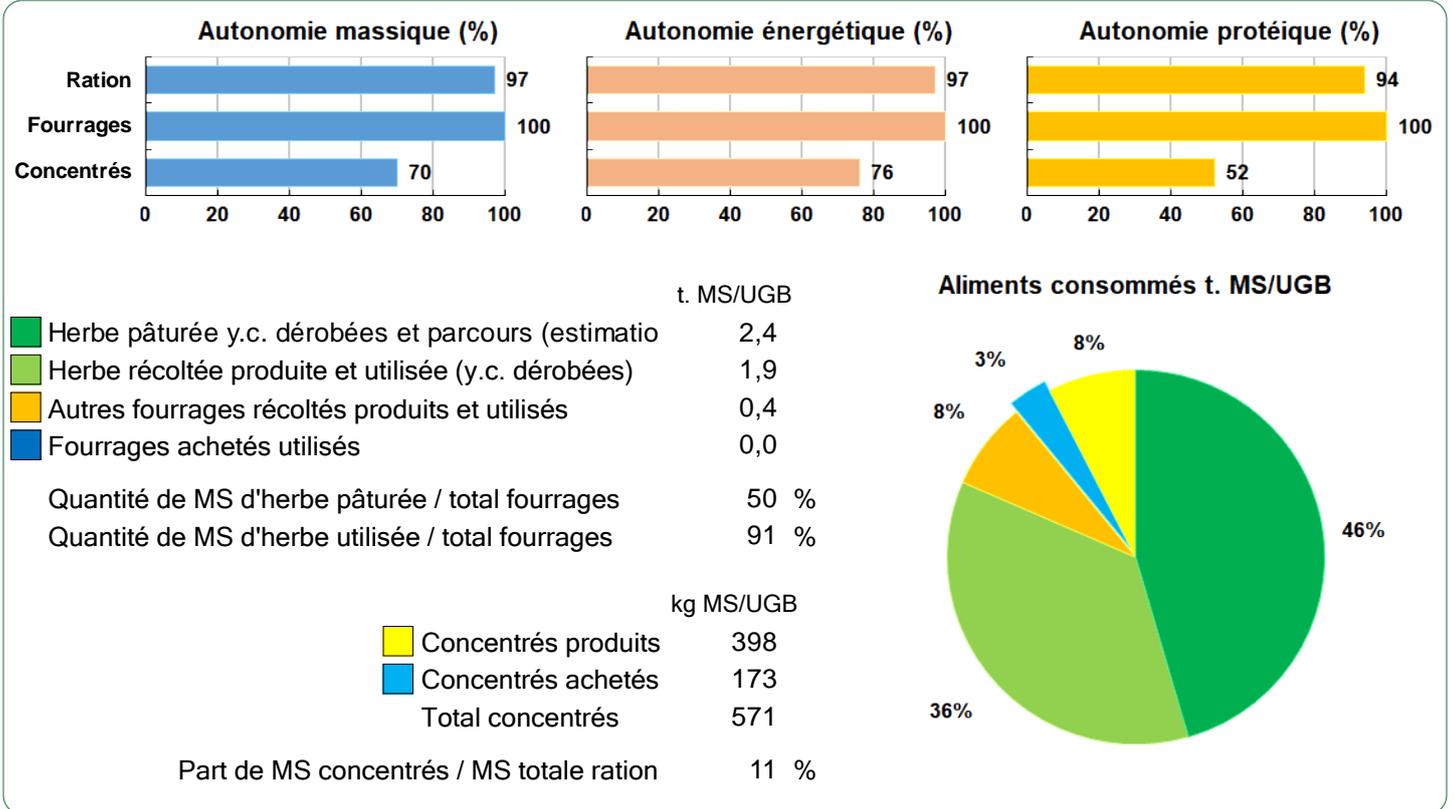
Production brute de viande vive (PBVV)	49 895 kgv	381 kgv/UGB
dont vendue	50 445 kgv	2,47 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	86 t	653 kg/UGB
dont prélevé	70 %	
Prix unitaire concentrés	284 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	24 290 €	0,49 €/kgv
Production autonome	40 061 kgv	306 kgv/UGB
	80 %/PBVV	

Marge brute atelier

81 085 €
1 064 €/VA
618 €/UGB
901 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)	176 240 €	CHARGES	120 134 €
Bovins viande (76 % PB)	134 342	Charges opérationnelles (33 % PB)	57 478
Ventes	124 552	Troupeau	41 985
38 Jeunes bovins finis race 34 (390 kgc à 4,09 €)	60 614	(131 UGB bovins viande)	
22 Génisses finies 24-30 mois race 34 (330 kgc à 4,20 €)	30 492	Concentrés	185 €/UGB 24 290
15 Vaches réforme finies race 34 (430 kgc à 4,69 €)	30 251	Achats de litières	52 €/UGB 6 760
1 Taureaux de réforme race 34 (650 kgc à 2,75 €)	1 788	Frais d'élevage	41 €/UGB 5 416
1 Animaux accidentés Accidenté	1 407	Frais vétérinaires	36 €/UGB 4 719
Achats d'animaux	-2 475	Taxes animales	4 €/UGB 501
1 Reproducteurs mâles race 34 (550 kgv - 2 475 €)	-2 475	Frais d'applatissage	2 €/UGB 300
Aides	12 265	Surfaces fourragères	11 695
Aide aux Bovins Allaitants : 80 têtes à 153,31 €	12 265	(90 ha SFP : dont 85 ha SH, 5 ha CF)	
Surface fourragère (0 % PB)	423	Engrais et amendements	64 €/ha 5 797
Aides	423	Semences et plants	50 €/ha 4 523
Aide Légumineuse fourragère : 3 ha à 141,00 €	423	Fournitures pour fourrages	11 €/ha 976
Grandes cultures (7 % PB)	12 240	Produits de défense végétaux	4 €/ha 399
Ventes	12 240	Productions végétales	3 798
Cession interne au troupeau : 600 q à 20,40 €	12 240	(10 ha GCU)	
Produits non affectables (17 % PB)	29 236	Engrais et amendements	181 €/ha 1 807
Aides	29 236	Semences et plants	128 €/ha 1 278
Aides découplées : 99,6 ha à 218,06 €	21 719	Produits de défense végétaux	71 €/ha 713
Ind. Zones défavorisées	7 517		
		Charges de structure (36 % PB)	62 656
		(hors amortissements et frais financiers)	
		Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	148 €/ha SAU 14 772
		Foncier	79 €/ha SAU 7 909
		Matériel	235 €/ha SAU 23 461
		Bâtiments et installations	14 €/ha SAU 1 366
		Autres charges	151 €/ha SAU 15 148
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION		(32 % PB)	56 106 €
		56 106 €/UMO (1 UMO exploitant)	

Annuités (49 % EBE)	27 699 €	Amortissement	32 827 €
Remboursement de capital	22 325	Matériel	237 €/ha 23 729
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	5 374	Bâtiments et installations	69 €/UGB 9 098
Frais financiers court terme (CT)	0 €	Frais financiers (LMT et CT)	5 374 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT		28 407 €	RESULTAT COURANT (10 % PB)
		28 407 €/UMO	17 905 €
			17 905 €/UMO

Total actif hors foncier	488 975 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	3 532 €/UMO
	488 975 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	13 %
Animaux 45 %	Bâtiments et installations 24 %	Taux d'endettement hors foncier	72 %
Matériel 21 %	Autres immobilisations 1 %	Trésorerie nette globale	10 000 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

Productivité

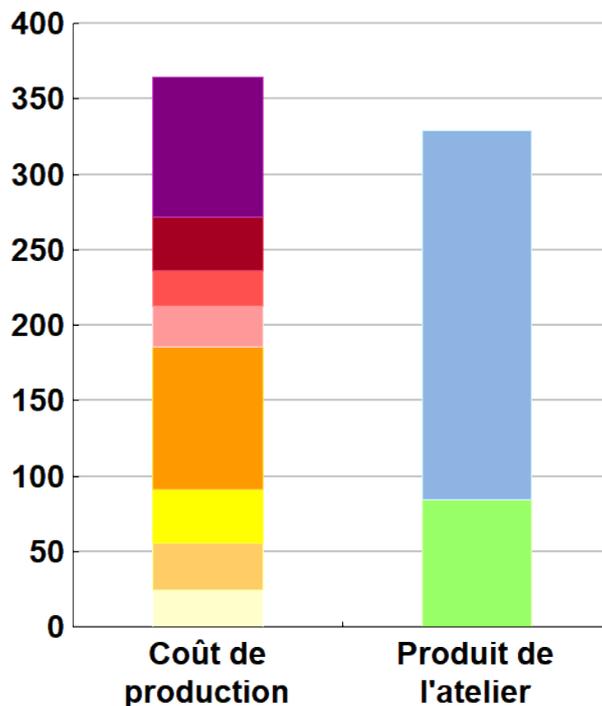
Production brute de viande vive (kgvv)	49 895
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,30
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	38 381



	€/ 100 kg de viande vive
Coût de production total	364
Travail	93
Foncier et capital	35
Frais divers de gestion	24
Bâtiments et installations	27
Mécanisation	95
Frais d'élevage	36
Approvisionnements des surfaces	31
Alimentation des animaux	24

	€/ 100 kg de viande vive
Produit total	329
Produit viande	245
Autres produits	0
Aides	84

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgw	364
Prix de revient €/100 kgw	280
Rémunération permise €/100 kgw	42
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,09

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 kgw	333
Prix de fonctionnement €/100 kgw	249
Trésorerie permise €/100 kgw	73
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,88

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	422 kgc/tête	4,69 €/kgc	5,35 €/kgc	4,78 €/kgc
38 Jeunes bovins finis	390 kgc/tête	4,09 €/kgc	4,67 €/kgc	4,17 €/kgc
22 Génisses finies	330 kgc/tête	4,20 €/kgc	4,80 €/kgc	4,28 €/kgc
1 Taureau de réforme	650 kgc/tête	2,75 €/kgc	3,14 €/kgc	2,80 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,47 €/kg vif vendu	2,82 €/kg vif vendu	2,52 €/kg vif vendu

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



€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total 364,1

Travail

Salaires et charges salariales 15,5

Rémunération du travail exploitant (CS) 77,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 14,2

Rémunération terres en propriété (CS) 8,3

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 10,8

Rémunération capitaux en propriété (CS) 1,4

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 24,2

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 4,1

Électricité et gaz 2,1

Entretien et location des bâtiments 2,7

Amortissements bâtiments-installations 18,2

Mécanisation

Travaux par tiers 15,6

Carburants et lubrifiants 14,7

Entretien du matériel 16,7

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 47,6

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 9,5

Frais repro, identification, GDS, cont perf 12,5

Achats de litière 13,5

Frais de transformation et com. 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 15,2

Semences 11,6

Autres charges végétales 4,2

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 24,2

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,00

Salariée (UMO) 0,30

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,30

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

Produit viande 244,7

Vente d'animaux 249,6

Achats d'animaux (en -) 5,0

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 25,4

Aides découplées 43,5

Aides deuxième pilier 15,1

Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 211

Total amortissements 66

Total charges supplétives (CS) 87

Coût production hors charges sup. 277

Annuités 56

Charges sociales exploitants 14

Céréales intra-consommées (ha) 10,0

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 56 106

Excédent brut €/100 kgw 112

Revenu (RCAI) €/UMO 24 966

Revenu disponible €/UMO 28 408

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 103
Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	107 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

