



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



Cas-type

4E - NE en GAEC JB et génisses de Lyon

Dossier établi par

Equipe : BV Limousin



Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre

180 ha de Surface agricole utile

dont 155 ha de surface fourragère principale - dont 148 ha d'herbe
dont 25 ha de grandes cultures

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

dont 224,5 bovins viande



Limousin

Avec le soutien
financier de

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



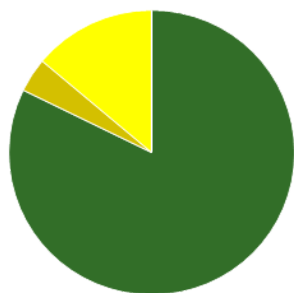
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 180 ha Surface Fourragère Principale 86 % Surface Non Fourragère 14 %

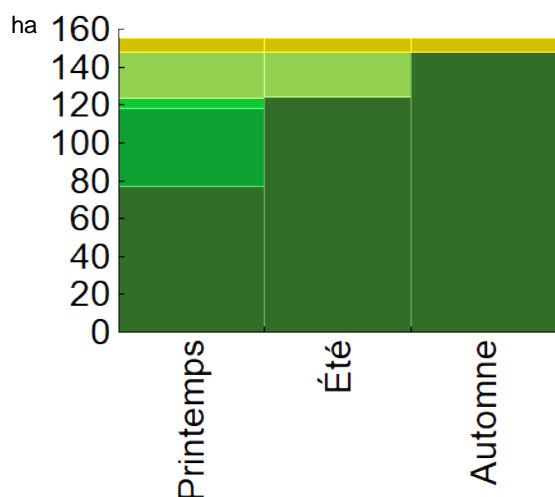


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	148,0	82
Cultures fourragères	7,0	4
Grandes cultures	25,0	14

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,45 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	5 %
Part des prairies permanentes / SH	51 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	15,5 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	29 N 3 P2O5 8 K2O	Surface de cultures dérobées	28,0 ha
		Fumure minérale (/ha CF)	80 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

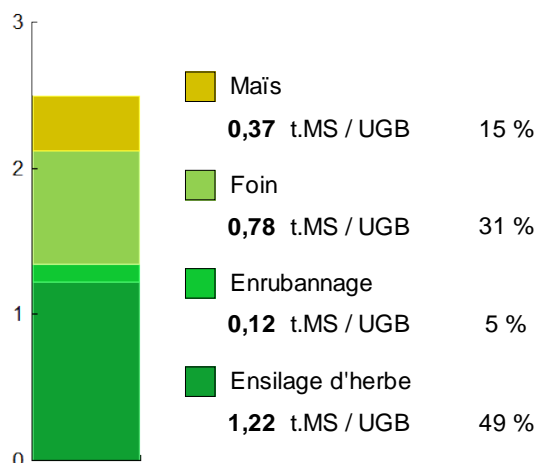


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	7,0	80	0	0	F
Luzerne					
Enrubannage + Foin + Pâturage	5,5	0	40	160	
Surface en herbe					
Pâturage	77,0	5	2	2	
Foin + Pâturage	24,5	40	2	2	F
Ensilage + pâturage	23,0	60	2	2	F
Ensilage + Foin + Pâturage	18,0	90	2	2	F

Légende : F=Fumier

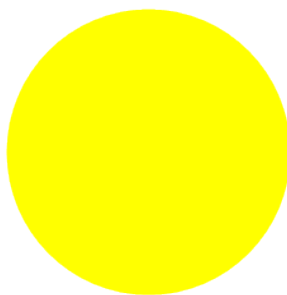
Fourrages conservés utilisés	2,49 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	7,0	12,0	0,37	3
Foin	48,0	3,6	0,78	21
1° coupe non déprimée	24,5	4,5		
2° coupe	23,5	2,7		
Enrubannage	5,5	5,1	0,12	2
1° coupe non déprimée	5,5	5,1		
Ensilage d'herbe	55,0	5,0	1,22	25
Dérobées	14,0	6,1		
1° coupe non déprimée	41,0	4,6		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
25,0 Orge hiver

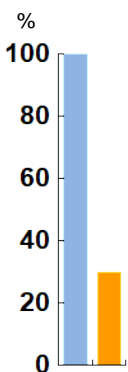
Grandes cultures	25,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
90 N 40 P2O5 60 K2O			
Marge brute des productions végétale		21 486 €	859 €/ha

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											
Orge hiver		25,0	60 q	90	40	60				20,40	859

Marges brutes

Orge hiver		Orge hiver	
	€/ha		%
Produits			
Ventes & indemnité	1 224	100	
Aides couplées	0		
Charges			
Engrais et am.	165		
Semences	128		
Produits phyto	71		
Autres charges	0		
Marge brute	859		



Rotation 1

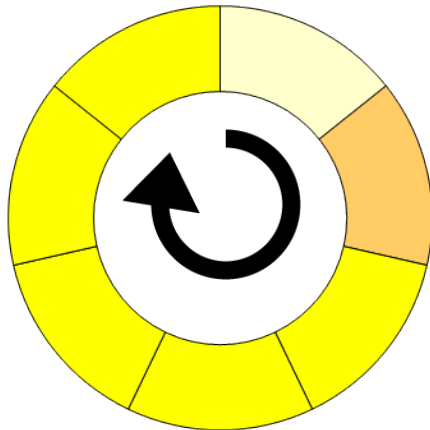
Durée de la rotatio 7 ans

Surface moyenne de la sol 7,00 ha

Surface de la rotation : 49,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 14 %

Type de sol :



Tête de rotation Orge hiver

Année 2 Maïs ensilage

Année 3 Prairies temporaires

Année 4 Prairies temporaires

Année 5 Prairies temporaires

Année 6 Prairies temporaires

Année 7 Prairies temporaires

Culture intermédiaire

Méteil (céréales d'automne)

Rotation 2

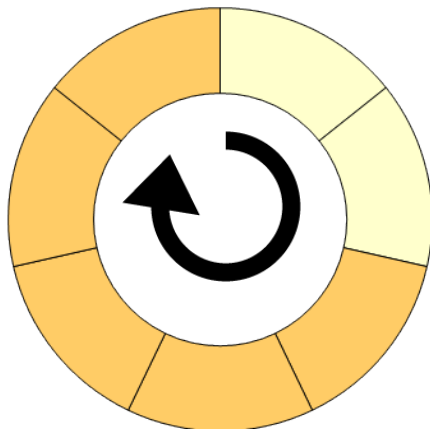
Durée de la rotatio 7 ans

Surface moyenne de la sol 9,00 ha

Surface de la rotation : 63,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 2 29 %

Type de sol :



Tête de rotation Orge hiver

Année 2 Orge hiver

Année 3 Prairies temporaires

Année 4 Prairies temporaires

Année 5 Prairies temporaires

Année 6 Prairies temporaires

Année 7 Prairies temporaires

Culture intermédiaire

Moha

Colza

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

123,3 vaches allaitantes (VA)

Limousine

130 Aides aux Bovins Allaitants

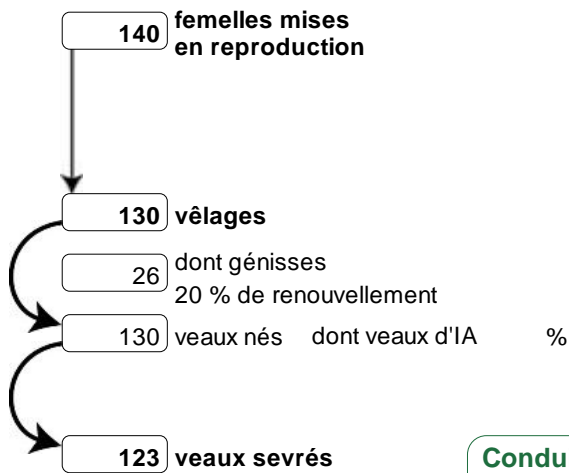
Atelier bovins viande

224,5 UGB

100 % du total UGB

1,7 UGB/vêlage

155,0 ha SFP BV



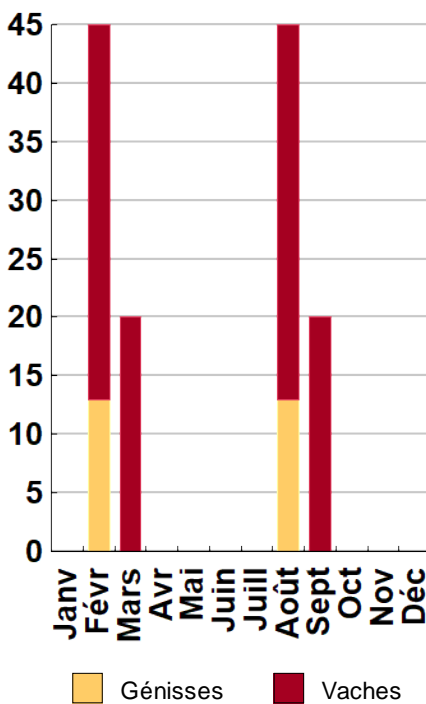
Performances de reproduction

Taux de gestation	93 %
Nombre d'avortements	0
Intervalle vêlage-vêlage	370 j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	
Age moyen au premier vêlage	36 mois
Taux de prolificité	100 %
Taux de mortalité	5,4 %
Taux de productivité numérique	88 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 18,8 t

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
61 Jeunes bovins finis 14-17 mois	34		390,0 kgc	4,09	1 595
26 Vaches réforme finies	34		430,0 kgc	4,69	2 017
34 Génisses finies	34		330,0 kgc	4,20	1 386
2 Taureaux de réforme	34		650,0 kgc	2,20	1 430
1 Animaux accidentés		ACC			1 008
Achats					
2 Reproducteurs mâles	34		550,0 kgv	3,60	1 980

Production de viande

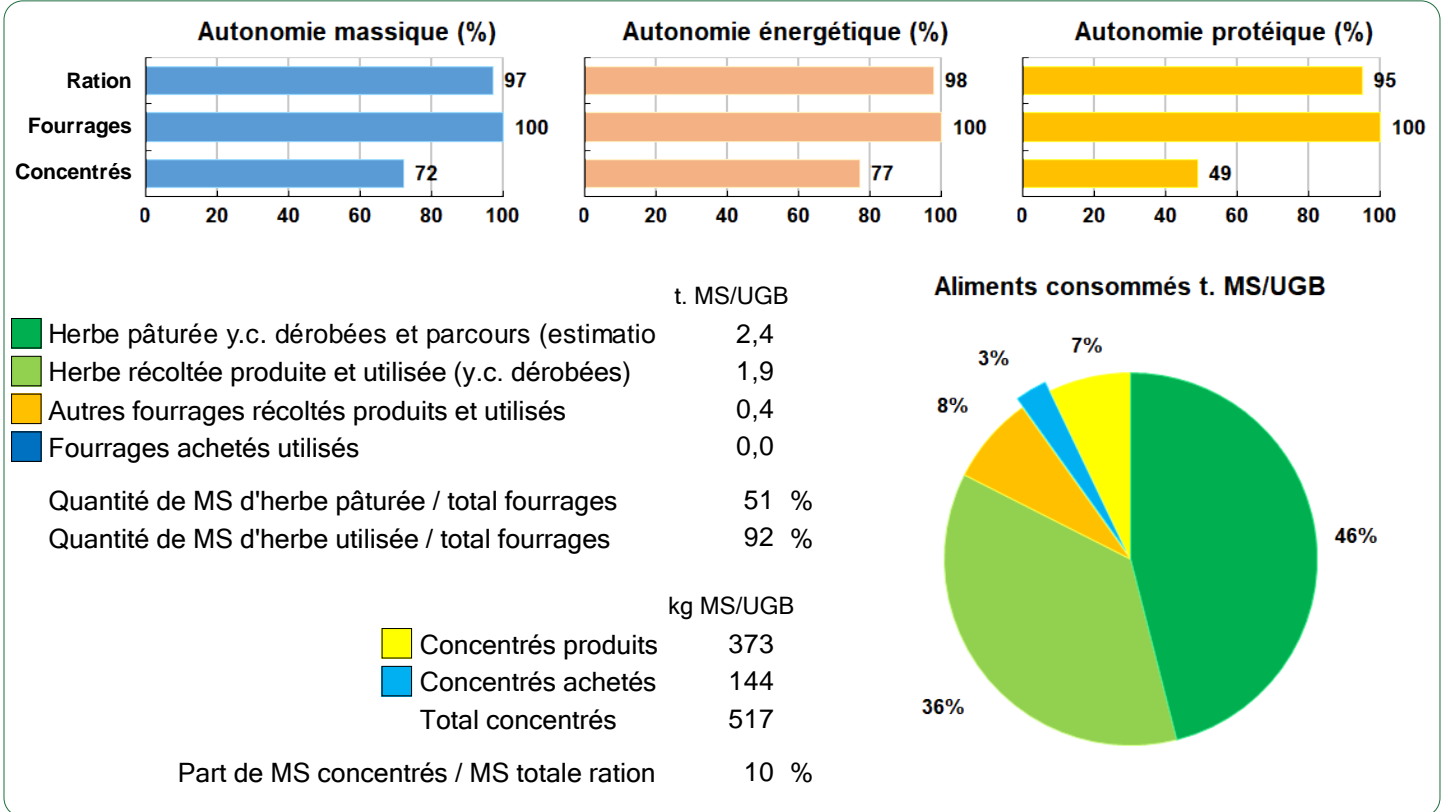
Production brute de viande vive (PBVV)	80 433 kgv	358 kgv/UGB
dont vendue	81 533 kgv	2,46 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	132 t	589 kg/UGB
dont prélevé	73 %	
Prix unitaire concentrés	284 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	37 597 €	0,47 €/kgv
Production autonome	65 150 kgv	290 kgv/UGB
	81 %/PBVV	

Marge brute atelier

130 431 €
1 058 €/VA
581 €/UGB
841 €/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)		303 111 €	CHARGES		194 716 €
Bovins viande	(72 % PB)	217 607	Charges opérationnelles	(32 % PB)	97 066
Ventes		200 727	Troupeau	303 €/UGB	68 065
61 Jeunes bovins finis 14-17 mois race 34 (390 kgc à 4,09 €)		97 301	(225 UGB bovins viande)		
26 Vaches réforme finies race 34 (430 kgc à 4,69 €)		52 434	Concentrés	167 €/UGB	37 597
34 Génisses finies race 34 (330 kgc à 4,20 €)		47 124	Achats de litières	58 €/UGB	13 088
2 Taureaux de réforme race 34 (650 kgc à 2,20 €)		2 860	Frais d'élevage	37 €/UGB	8 399
1 Animaux accidentés Accidenté		1 008	Frais vétérinaires	34 €/UGB	7 694
Achats d'animaux		-3 960	Taxes animales	4 €/UGB	807
2 Reproducteurs mâles race 34 (550 kgv - 1 980 €)		-3 960	FRAIS APLATISSAGE	2 €/UGB	480
Aides		20 840	Surfaces fourragères	128 €/ha	19 886
Aide aux Bovins Allaitants : 130 têtes à 160,31 €		20 840	(155 ha SFP : dont 148 ha SH, 7 ha CF)		
Surface fourragère	(0 % PB)	776	Engrais et amendements	68 €/ha	10 517
Aides		776	Semences et plants	46 €/ha	7 147
Aide Légumineuse fourragère : 5,5 ha à 141,00 €		776	Fournitures pour fourrages	11 €/ha	1 664
Grandes cultures	(10 % PB)	30 600	Produits de défense végétaux	4 €/ha	558
Ventes		30 600	Productions végétales	365 €/ha	9 114
Orge hiver : 540 q à 20,40 €		11 016	(25 ha GCU)		
Cession interne au troupeau : 960 q à 20,40 €		19 584	Engrais et amendements	165 €/ha	4 135
Produits non affectables	(18 % PB)	54 128	Semences et plants	128 €/ha	3 196
Aides		54 128	Produits de défense végétaux	71 €/ha	1 783
Aides découplées		39 094			
Indemnité compens handicap		15 034	Charges de structure	(32 % PB)	97 650
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	84 €/ha SAU	15 118
			Foncier	112 €/ha SAU	20 200
			Matériel	218 €/ha SAU	39 170
			Bâtiments et installations	13 €/ha SAU	2 330
			Autres charges	116 €/ha SAU	20 832
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(36 % PB)	108 395 €
				54 197 €/UMO (2 UMO exploitants)	
Annuités	(43 % EBE)	47 088 €	Amortissement		50 479 €
Remboursement de capital		37 952	Matériel	198 €/ha	35 556
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		9 136	Bâtiments et installations	66 €/UGB	14 923
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		9 136 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		61 307 €	RESULTAT COURANT	(16 % PB)	48 780 €
		30 653 €/UMO		24 390 €/UMO	
Total actif hors foncier		755 315 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		8 412 €/UMO
		377 658 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		17 %
Animaux 49 %	Bâtiments et installations 24 %		Taux d'endettement hors foncier		63 %
Matériel 20 %	Autres immobilisations 1 %		Trésorerie nette globale		15 000 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

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

Productivité

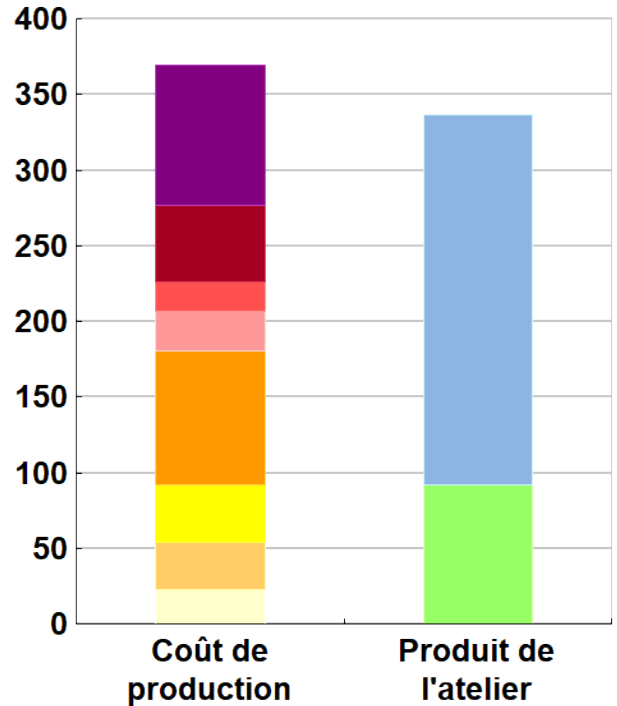
Production brute de viande vive (kgvv)	80 433
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,93
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	41 675



	€/ 100 kg de viande vive
Coût de production total	369
Travail	93
Foncier et capital	50
Frais divers de gestion	20
Bâtiments et installations	26
Mécanisation	88
Frais d'élevage	38
Approvisionnements des surfaces	32
Alimentation des animaux	22

	€/ 100 kg de viande vive
Produit total	336
Produit viande	245
Autres produits	0
Aides	92

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgw	369
Prix de revient €/100 kgw	278
Rémunération permise €/100 kgw	60
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,29

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	340
Prix de fonctionnement €/100 kgw	248
Trésorerie permise €/100 kgw	90
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,93

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
27 Vaches de réforme	422 kgc/tête	4,69 €/kgc	5,31 €/kgc	4,75 €/kgc
61 Jeunes bovins finis	390 kgc/tête	4,09 €/kgc	4,63 €/kgc	4,14 €/kgc
34 Génisses finies	330 kgc/tête	4,20 €/kgc	4,75 €/kgc	4,25 €/kgc
2 Taureaux de réforme	650 kgc/tête	2,20 €/kgc	2,49 €/kgc	2,23 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,46 €/kg vif vendu	2,79 €/kg vif vendu	2,49 €/kg vif vendu

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



€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total	369,3
Travail	
Salaires et charges salariales	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	92,6
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	23,9
Rémunération terres en propriété (CS)	13,8
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	11,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	1,7
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	19,9
Autres amortissements	0,0
Bâtiments et installations	
Eau	3,4
Électricité et gaz	1,7
Entretien et location des bâtiments	2,8
Amortissements bâtiments-installations	18,0
Mécanisation	
Travaux par tiers	16,0
Carburants et lubrifiants	13,7
Entretien du matériel	16,5
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	42,0
Frais d'élevage	
Frais vétérinaires	9,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	12,0
Achats de litière	16,3
Frais de transformation et com.	0,0
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	16,4
Semences	11,4
Autres charges végétales	4,2
Alimentation des animaux	
Achats de concentrés et minéraux	22,4
Achats de fourrages et mise en pension	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO)	1,93
Salariée (UMO)	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,93
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

Produit viande	244,6
Vente d'animaux	249,6
Achats d'animaux (en -)	4,9
Variation d'inventaire	0,0
Autres produits	0,0
Aides	
Aides couplées et autres	26,9
Aides découplées	46,2
Aides deuxième pilier	18,7

Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes	201
Total amortissements	60
Total charges supplétives (CS)	108
Coût production hors charges sup.	261
Annuités	57
Charges sociales exploitants	18

Céréales intra-consommées (ha)	16,0
--------------------------------	------

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO	53 386
Excédent brut €/100 kgw	128
Revenu (RCAI) €/UMO	31 347
Revenu disponible €/UMO	29 764

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150
 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	97 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

