

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

1,5 UMO

Surfaces

130 ha de SAU dont :

- 96 ha de SFP
dont 87 ha d'herbe
- 29 ha de grandes cultures

Cheptel

140 UGB herbivores dont :

- 140 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,4 UGB / ha SFP

Autres productions

Cultures pérennes

L'atelier bovins viande

Troupeau

75 vaches allaitantes de race charolaïse

Production

49 901 kg de viande vive
356 kg / UGB

Alimentation

- 2,77 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 568 kg de concentrés par UGB
dont 100 % acheté



**Cas-type bovins viande
Auvergne-Rhône-Alpes**

Naisseur Eng. de JB 130 ha avec alpage

REF. 0752T1006 / **CT6** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**
Groupe : BV naisseur - engraisseur de JB



Ce système produit des Jeunes bovins et des femelles finies avec un bon potentiel génétique, fruit d'une intense sélection, associée à de l'arboriculture (noyer, ...) et des cultures de vente. L'alpage est utilisé pour les génisses (environ 120 jours par an) pour compenser le manque de surfaces pâturée.

Atouts

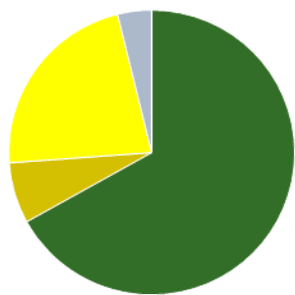
- Ces systèmes sont marqués par une surfaces fourragères limitée et un parcellaire morcelé, localisé en zones sèches. Le chargement élevé limite la disponibilité en herbe compensée en partie par L'alpage

Contraintes

- Le système fourrager est sécurisée en partie par les cultures dérobées telles que le sorgho fourrager et le trèfle incarnat. Le travail de sélection génétique permet de bénéficier de bonnes performances et de vendre chaque année quelques animaux reproducteurs.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 130 ha Surface Fourragère Principale 74 % Surface Non Fourragère 26 %

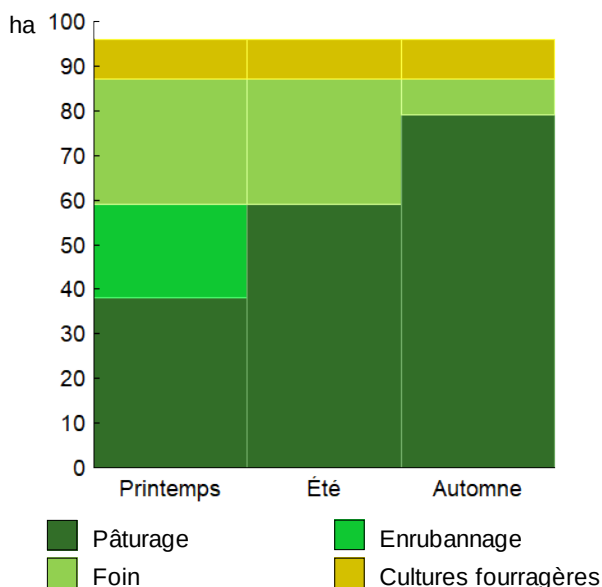


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	87,0	67
Cultures fourragères	9,0	7
Grandes cultures	29,0	22
Cultures pérennes	5,00	4

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,39 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	9 %
Part des prairies permanentes / SH	68 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	5,0 ha
Indice de pastoralisme	5 %	Surface de cultures dérobées	10,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe) 10 N 5 P2O5 10 K2O		Fumure minérale (/ha CF) 93 N 17 P2O5 0 K2O	

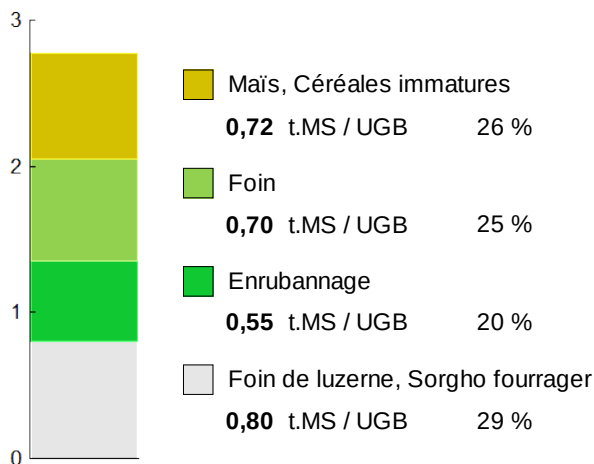
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Céréales immatures	5,0	120	30	0	
Maïs ensilage	4,0	60	0	0	
Surface en herbe					
Pâturage	38,0	24	12	22	
Enrubannage + pâture	21,0	0	0	0	
Foin + Foin + Pâturage	20,0	0	0	0	
Foin + Foin + Foin	8,0	0	0	0	

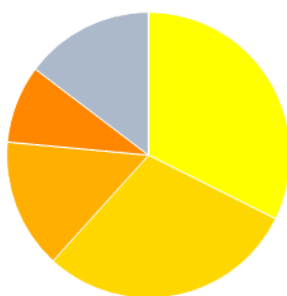
Fourrages conservés utilisés	2,77 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	4,0	14,0	0,40	3
Céréales immatures	5,0	9,0	0,32	4
Foin	28,0	3,5	0,70	20
1° coupe non déprimée	20,0	3,6		
2° coupe	8,0	3,3		
Enrubannage	16,0	4,8	0,55	11
Dérobées	5,0	4,0		
1° coupe non déprimée	11,0	5,2		
FG :Foin de luzerne	8,0	9,0	0,51	6
FG :Sorgho fourrager	5,0	8,0	0,29	4

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
11,0	Maïs grain
10,0	Blé tendre
5,0	Orge hiver
3,0	Triticale
5,00	Noyers

Grandes cultures	29,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Cultures pérenne	5,00 ha	Fumure minérale (/ha SNF)	
		114 N	41 P2O5 55 K2O
Marge brute des productions végétale		40 800 €	1 200 €/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
Grandes cultures											
Maïs grain		11,0	75 q	100	40	75				15,00	
Blé tendre		10,0	65 q	120	40	40				16,50	
Orge hiver		5,0	65 q	120	30	0				14,00	
Triticale		3,0	60 q	120	30	60				14,00	
Cultures pérennes											
Noyers		5,00	3 t	120	60	90				1 850,00	

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

75 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

Atelier bovins viande

140,2 UGB

100 % du total UGB

2,0 UGB/vêlage

96,0 ha SFP BV



78 femelles mises en reproduction

70 vêlages

23 dont génisses

33 % de renouvellement

73 veaux nés dont veaux d'IA 32 %

67 veaux sevrés

Performances de reproduction

Taux de gestation 90 %

Nombre d'avortements 0

Intervalle vêlage-vêlage 370 j

dont > 400 jours 1 %

Date moyenne de vêlage

Age moyen au premier vêlage 36 mois

Taux de prolificité 104 %

Taux de mortalité 8,2 %

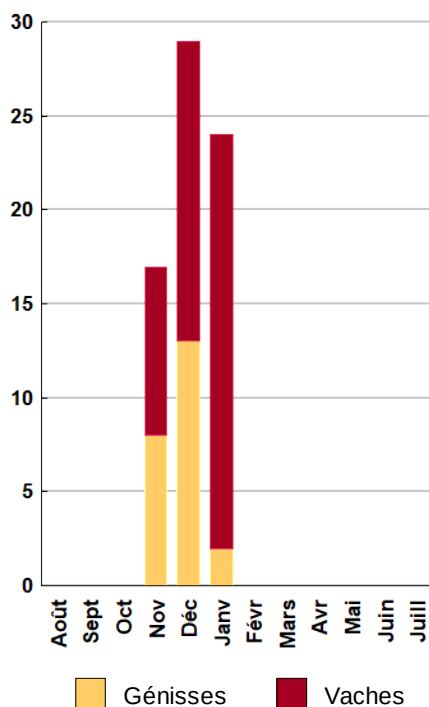
Taux de productivité numérique 86 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés

9,4 t

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
31 Jeunes bovins finis >=17 mois	38		430,0 kgc	5,30	2 279
18 Vaches réforme	38		430,0 kgc	5,45	2 344
8 Génisses finies > 30 mois	38		400,0 kgc	5,54	2 216
5 Vaches réforme finies	38		420,0 kgc	5,45	2 289
3 Génisses finies	38		440,0 kgc	5,54	2 438
1 Taureaux repro adultes	38		900,0 kgv	4,20	3 780

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

49 901 kgv

356 kgv/UGB

dont vendue

49 901 kgv

3,07 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

80 t

568 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

259 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

20 606 €

0,41 €/kgv

Production autonome

43 189 kgv

308 kgv/UGB

87 %/PBVV

Marge brute atelier

90 221 €

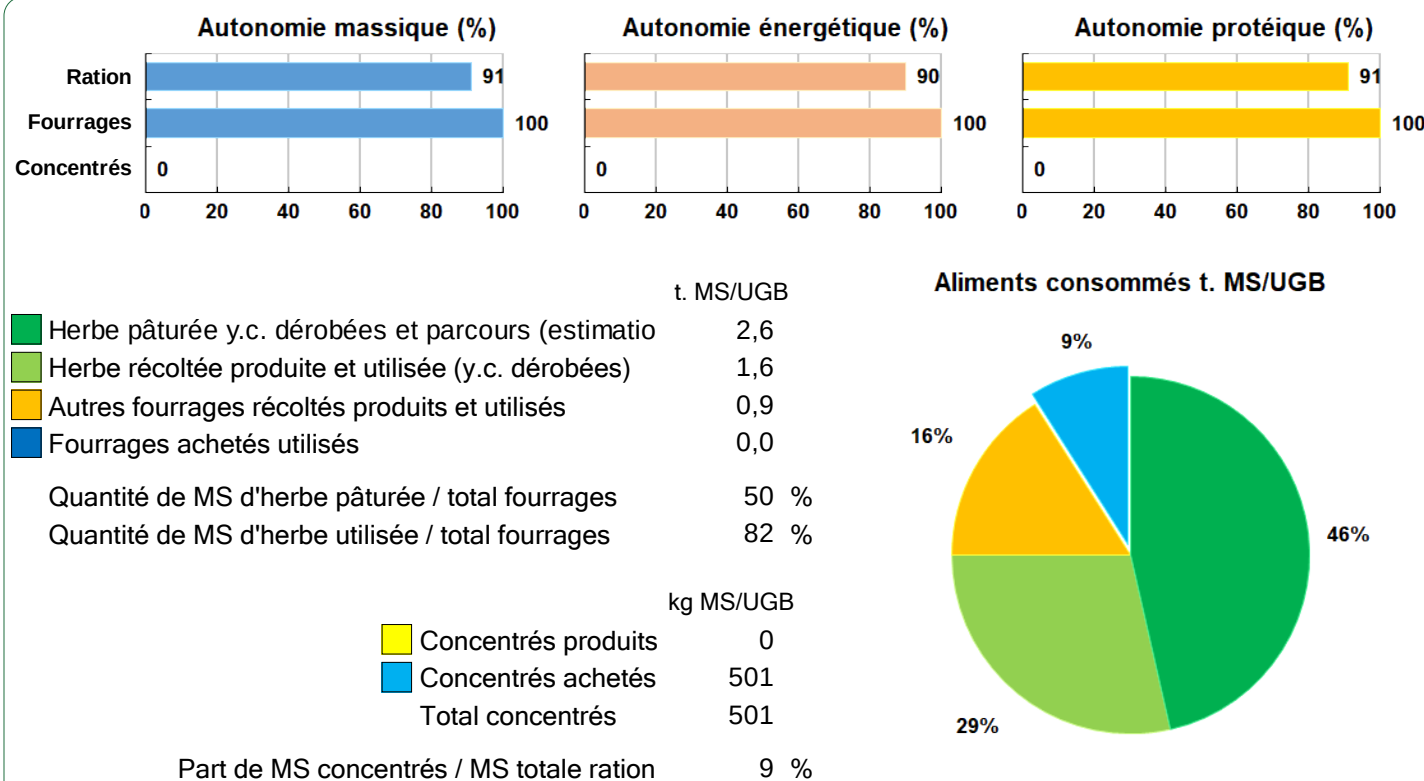
1 208 €/VA

644 €/UGB

940 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)			265 556 €	CHARGES			164 812 €
Bovins viande (62 % PB)			164 547	Charges opérationnelles (34 % PB)			90 196
Ventes			153 098	Troupeau			59 529
31 Jeunes bovins finis >=17 mois race 38 (430 kgc à 5,30 €)			70 649	(140 UGB bovins viande)			425 €/UGB
18 Vaches réforme race 38 (430 kgc à 5,45 €)			42 183	Achats de litières			146 €/UGB 20 410
8 Génisses finies > 30 mois race 38 (400 kgc à 5,54 €)			17 728	Concentrés			144 €/UGB 20 181
5 Vaches réforme finies race 38 (420 kgc à 5,45 €)			11 445	Frais vétérinaires			51 €/UGB 7 138
3 Génisses finies race 38 (440 kgc à 5,54 €)			7 313	Pensions et frais d'estives			41 €/UGB 5 700
1 Taureaux repro adultes race 38 (900 kgv - 3 780 €)			3 780	Frais d'élevage			36 €/UGB 5 100
Aides			11 449	Taxes animales			7 €/UGB 1 000
Aide aux Bovins Allaitants : 107 têtes à 107,00 €			11 449	Surfaces fourragères			15 397
Surface fourragère (0 % PB)			600	(96 ha SFP : dont 87 ha SH, 9 ha CF)			160 €/ha
Aides			600	Engrais et amendements			97 €/ha 9 276
Aide Légumineuse fourragère : 4 ha à 150,00 €			600	Fournitures pour fourrages			30 €/ha 2 886
Grandes cultures (11 % PB)			30 170	Semences et plants			27 €/ha 2 545
Ventes			30 170	Produits de défense végétaux			7 €/ha 690
Maïs grain : 825 q à 15,00 €			12 375	Productions végétales			15 270
Blé tendre : 650 q à 16,50 €			10 725	(29 ha GCU, 5,0 ha CPE)			449 €/ha
Orge hiver : 325 q à 14,00 €			4 550	Engrais et amendements			266 €/ha 9 033
Triticale : 180 q à 14,00 €			2 520	Semences et plants			110 €/ha 3 739
Cultures pérennes (10 % PB)			25 900	Taxes végétales			61 €/ha 2 057
Ventes			25 900	Produits de défense végétaux			13 €/ha 441
Noyers : 14 t à 1 850,00 €			25 900	Charges de structure (28 % PB)			74 616
Produits non affectables (17 % PB)			44 339	(hors amortissements et frais financiers)			
Aides			44 339	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)			83 €/ha SAU 10 837
Aides découplées			31 772	Foncier			124 €/ha SAU 16 147
Indemnité compens handicap			12 567	Matériel			224 €/ha SAU 29 080
				Bâtiments et installations			9 €/ha SAU 1 148
				Autres charges			134 €/ha SAU 17 404
				EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (38 % PB)			100 744 €
				67 163 €/UMO (1,5 UMO exploitants)			
Annuités (35 % EBE)			35 000 €	Amortissement			41 539 €
Remboursement de capital			30 000	Matériel			231 €/ha 30 000
Frais financiers long et moyen terme (LMT)			5 000	Bâtiments et installations			82 €/UGB 11 539
Frais financiers court terme (CT)			0 €	Frais financiers (LMT et CT)			5 000 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT			65 744 €	RESULTAT COURANT (20 % PB)			54 205 €
43 829 €/UMO				36 137 €/UMO			
Total actif hors foncier			0 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)			20 257 €/UMO
0 €/UMO				EBE hors foncier / actif hors foncier			%
Animaux 0 %	Bâtiments et installations 0 %			Taux d'endettement hors foncier			0 %
Matériel 0 %	Autres immobilisations %			Trésorerie nette globale			0 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

Productivité

Production brute de viande vive (kgvv)	49 901
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,90
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	55 446



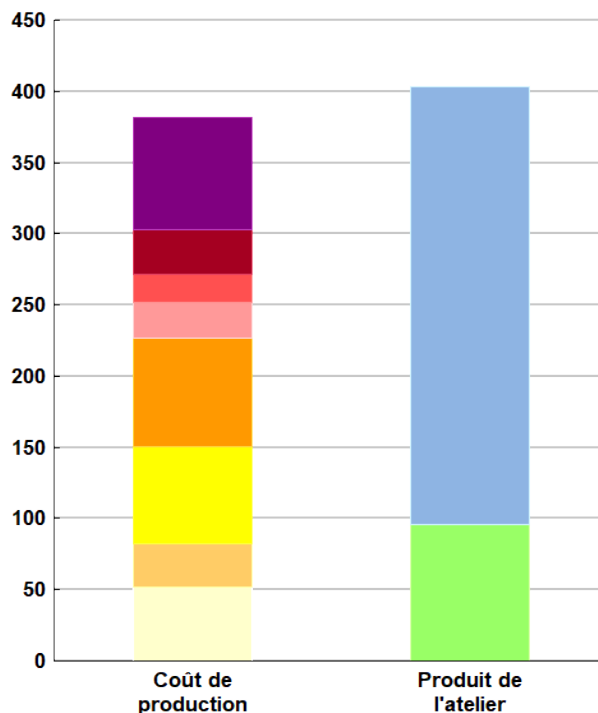
Coût de production total

	€/ 100 kg de viande vive
Travail	79
Foncier et capital	31
Frais divers de gestion	20
Bâtiments et installations	25
Mécanisation	77
Frais d'élevage	67
Approvisionnements des surfaces	31
Alimentation des animaux	52

Produit total

	€/ 100 kg de viande vive
Produit viande	307
Autres produits	0
Aides	96

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgw	382
Prix de revient €/100 kgw	286
Rémunération permise €/100 kgw	100
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,53

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	369
Prix de fonctionnement €/100 kgw	272
Trésorerie permise €/100 kgw	113
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,87

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
23 Vaches de réforme	428 kgc/tête	5,45 €/kgc	5,08 €/kgc	4,84 €/kgc
31 Jeunes bovins finis	430 kgc/tête	5,30 €/kgc	4,94 €/kgc	4,70 €/kgc
11 Génisses finies	411 kgc/tête	5,54 €/kgc	5,16 €/kgc	4,92 €/kgc
1 Reproducteur mâle		3 780 €/tête	3 521 €/tête	3 355 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		3,07 €/kg vif vendu	2,86 €/kg vif vendu	2,73 €/kg vif vendu

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



€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 382,1

Travail

Salaires et charges salariales 0,0
Rémunération du travail exploitant (CS) 79,0

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 23,9
Rémunération terres en propriété (CS) 0,0
Amortissements améliorations foncières 0,0
Frais financiers 7,3
Rémunération capitaux en propriété (CS) 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 20,2
Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 4,3
Électricité et gaz 0,0
Entretien et location des bâtiments 1,8
Amortissements bâtiments-installations 18,4

Mécanisation

Travaux par tiers 16,9
Carburants et lubrifiants 17,7
Entretien du matériel 0,0
Achat de petit matériel 3,3
Crédit bail 0,0
Amortissements matériel 39,1

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 14,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf 12,2
Achats de litière 40,9
Frais de transformation et com. 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 18,6
Semences 5,1
Autres charges végétales 7,2

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 40,4
Achats de fourrages et mise en pension 11,4

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 0,90
Salariée (UMO) 0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,90
dont pour transformation et com.
Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande

306,8
Vente d'animaux 306,8
Achats d'animaux (en -) 0,0
Variation d'inventaire 0,0

Autres produits

0,0

Aides

Aides couplées et autres 24,1
Aides découplées 47,0
Aides deuxième pilier 25,2

Données complémentaires

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 246
Total amortissements 58
Total charges supplétives (CS) 79
Coût production hors charges sup. 303
Annuités 51
Charges sociales exploitants 13

Céréales intra-consommées (ha)

0,0

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 84 161
Excédent brut €/100 kgw 152
Revenu (RCAI) €/UMO 55 435
Revenu disponible €/UMO 55 676

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 124
Rémunération €/UMO 43 784 = [SMIC net 16 840] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024

Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	29
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,18
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	161

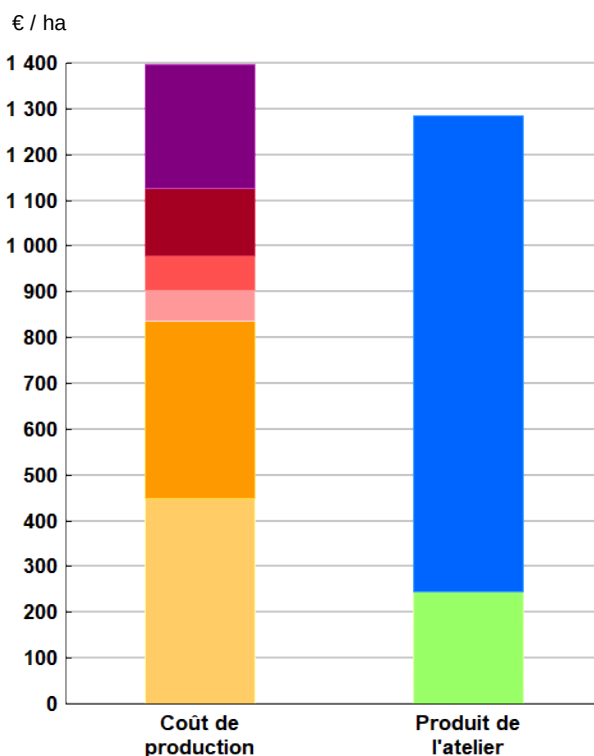


Coût de production total

Travail	272
Foncier et capital	147
Frais divers de gestion	77
Bâtiments et installations	64
Mécanisation	389
Approvisionnements des surfaces	449

Produit total

Produit grandes cultures	1 040
Autres produits	0
Aides	244



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 398
Prix de revient €/ha	1 153
Rémunération permise €/ha	159
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,17

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 €/ha	1 289
Prix de fonctionnement €/ha	1 044
Trésorerie permise €/ha	268
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,97

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

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Maïs grain		12 375	825	15,00 €/q	16,63 €/q	15,05 €/q
Blé tendre		10 725	650	16,50 €/q	18,29 €/q	16,56 €/q
Orge hiver		4 550	325	14,00 €/q	15,52 €/q	14,05 €/q
Triticale		2 520	180	14,00 €/q	15,52 €/q	14,05 €/q

Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



€ / ha

Coût de production total 1 397,7

Travail

Salaires et charges salariales 0,0
Rémunération du travail exploitant (CS) 271,8

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 124,2
Rémunération terres en propriété (CS) 0,0
Amortissements améliorations foncières 0,0
Frais financiers 22,7
Rémunération capitaux en propriété (CS) 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 76,7
Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 11,3
Électricité et gaz 0,0
Entretien et location des bâtiments 4,8
Amortissements bâtiments-installations 48,1

Mécanisation

Travaux par tiers 85,6
Carburants et lubrifiants 89,4
Entretien du matériel 0,0
Achat de petit matériel 16,5
Crédit bail 0,0
Amortissements matériel 197,5

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 265,7
Semences 110,0
Produits de défense 13,0
Frais d'irrigation 0,0
Assurances récoltes 0,0
Autres charges végétales 60,5

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 0,18
Salariée (UMO) 0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,18
dont pour transformation et com.
Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€ / ha

Produit des grandes cultures

Ventes 1 040,3
Variation d'inventaire 0,0

Autres produits

0,0

Aides

Aides couplées et autres 0,0
Aides découplées 244,4
Aides deuxième pilier 0,0

Données complémentaires

€ / ha

Total charges courantes 880
Total amortissements 246
Total charges supplétives (CS) 272
Coût production hors charges sup. 1 126
Annuités 159
Charges sociales exploitants 45

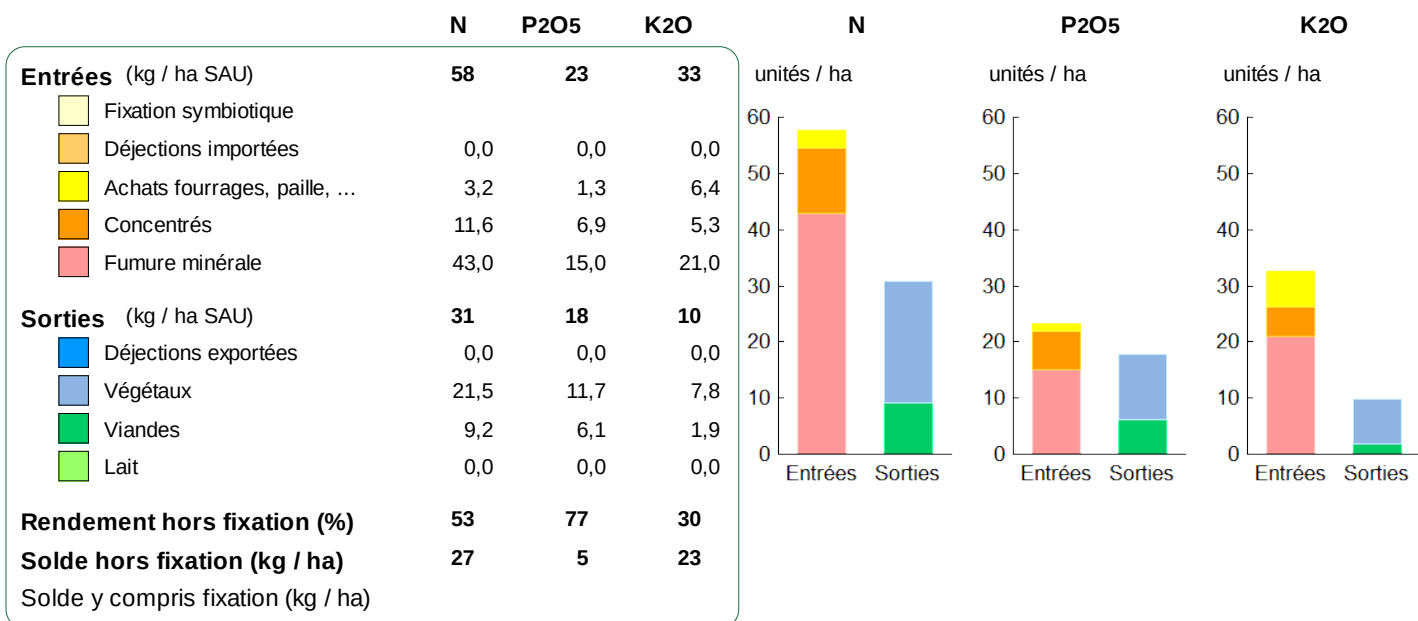
Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 61 595
Excédent brut €/ha 382
Revenu (RCAI) €/UMO 25 583
Revenu disponible €/UMO 35 961

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 124
Rémunération €/UMO 43 784 = [SMIC net 16 840] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

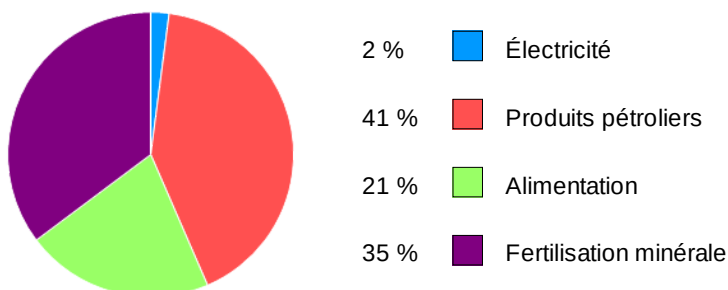
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	82 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 9 131 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	776 984	1 557 /100 kgwv	36	659	240	474	148
Grandes cultures	343 244	11 836 /ha	149	3 899	7 787		
Cultures pérennes	65 752	13 150 /ha	149	3 899	9 102		



Cas-type bovins viande
Auvergne-Rhône-Alpes

Naisseur Eng. de JB 130 ha avec alpage

REF. 0752T1006 / **CT6** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : BV naisseur - engraisseur de JB

Contacts :

Crédits photos :

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
Fraternité*



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 :

Mars 2025

