

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

1,2 UMO

Surfaces

90 ha de SAU dont :

- 80 ha de SFP
dont 80 ha d'herbe
- 10 ha de grandes cultures

Cheptel

81 UGB herbivores dont :

- 81 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,0 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

41 vaches allaitantes de race charolaise

Production

21 686 kg de viande vive
269 kg / UGB

Alimentation

- 1,86 t MS de fourrages distribués par UGB
dont 0 % acheté
- 0 kg de concentrés par UGB
dont 100 % acheté



Cas-type bovins viande
Auvergne-Rhône-Alpes



Naisseur-engraisseur agriculture biologique

Vente directe de vaches, bœufs et géniss

REF. 0752T1005 / **CT7** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2021**

Groupe : BV naisseur herbager de plaine

Lors de la conversion l'objectif de chargement était de 1 UGB par ha de SFP et une totale autonomie alimentaire. Afin de maintenir les revenus, les exploitants ont choisi la vente directe et les circuits courts. Certains systèmes ont orienté leurs productions vers la finition des animaux tout en maintenant une commercialisation en filière longue.

Atouts

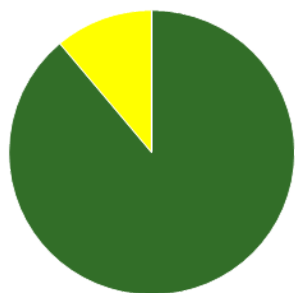
- Ce système est entièrement autonome, grâce à une surface labourable qui représente 40% de la SAU. Il permet de cultiver des prairies temporaires, riches en matière azotée ainsi que du triticale et du méteil servant à la production de concentrés énergétiques.

Contraintes

- Le choix d'orienter la commercialisation des animaux en filière courte nécessite des animaux toute l'année. L'atteinte de cet objectif contraint à un étalement des vêlages et de la finition des animaux. Ces choix entraînent une organisation du travail contraignante : astreinte en magasin et temps de présence à la ferme.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 90 ha Surface Fourragère Principale 89 % Surface Non Fourragère 11 %

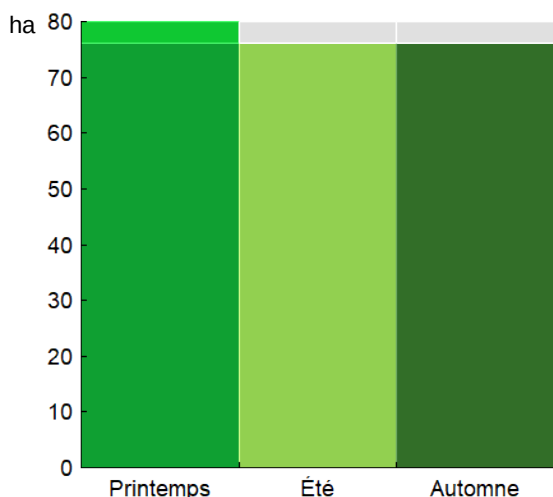


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	80,0	89
Grandes cultures	10,0	11

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 1,01 UGB / ha SFP **Cultures Fourragères (CF)/ SFP** 0 %
 Part des prairies permanentes / SH 69 % Prairie temporaire implantée dans l'année ha
 Fumure minérale (/ha herbe) 0 N 0 P2O5 0 K2O Fumure minérale (/ha CF) 0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

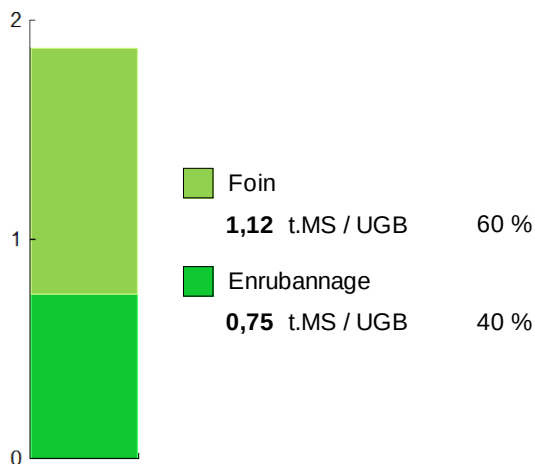


■ Pâturage ■ Ensilage
 ■ Enrubannage ■ Foin
 ■ Sans utilisation

Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Prairies temporaires					
Ensilage + Foin + Pâturage	21,0				
Surface en herbe					
Ensilage + Foin + Pâturage	55,0				
Enrubannage	4,0				

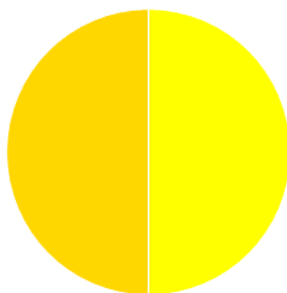
Fourrages conservés utilisés 1,86 t. MS / UGB
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	27,0	3,5	1,18	34
1° coupe non déprimée	23,0	3,6		
2° coupe	4,0	3,3		
Enrubannage	14,0	4,5	0,78	17
1° coupe non déprimée	14,0	4,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
5,0	Triticale
5,0	Méteil (céréales printemps)

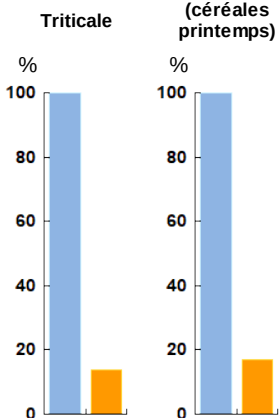
Grandes cultures	10,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	0 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	5 065 €	507 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha N P2O5 K2O	Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
Grandes cultures									
Triticale		5,0	30 q					30,80	798
Méteil (céréales printemps)		5,0	35 q					35,00	1 015

Marges brutes

	Triticale	Méteil (céréales printemps)
Produits	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	924	1 225
Aides couplées	0	0
Charges	€/ha	€/ha
Engrais et am.	0	0
Semences	126	210
Produits phyto	0	0
Autres charges	0	0
Marge brute	798	1 015



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

41,2 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

38 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

80,5 UGB

100 % du total UGB

2,1 UGB/vêlage

80,0 ha SFP BV



42 femelles mises en reproduction

38 vêlages

dont génisses

26 % de renouvellement

39 veaux nés

dont veaux d'IA 26 %

36 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 25/02/2019

Age moyen au premier vêlage 36 mois

Taux de prolificité 103 %

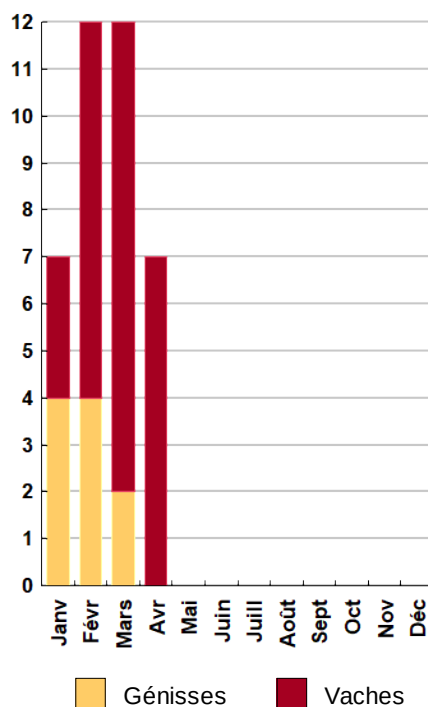
Taux de mortalité 7,7 %

Taux de productivité numérique 86 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Pas de complémentation

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
8 Boeufs finis > 36 mois	38		385,0 kgc	10,86	4 180
7 Vaches réforme finies	38		390,0 kgc	9,50	3 705
4 Génisses finies > 30 mois	38		380,0 kgc	9,50	3 610
4 Génisses finies	38		350,0 kgc	9,50	3 325
10 Broutards mâles	38		330,0 kgv	2,50	825
3 Vaches réforme	38		375,0 kgc	4,50	1 688
1 Taureaux de réforme gras	38		600,0 kgc	2,70	1 620
Achats					
1 Reproducteurs mâles	38		600,0 kgv	3,67	2 200

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

21 686 kgv

269 kgv/UGB

dont vendue

22 286 kgv

4,58 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

0 t

0 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

0 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

0 €

0,00 €/kgv

Production autonome

21 686 kgv

269 kgv/UGB

100 %/PBVV

Marge brute atelier

67 767 €

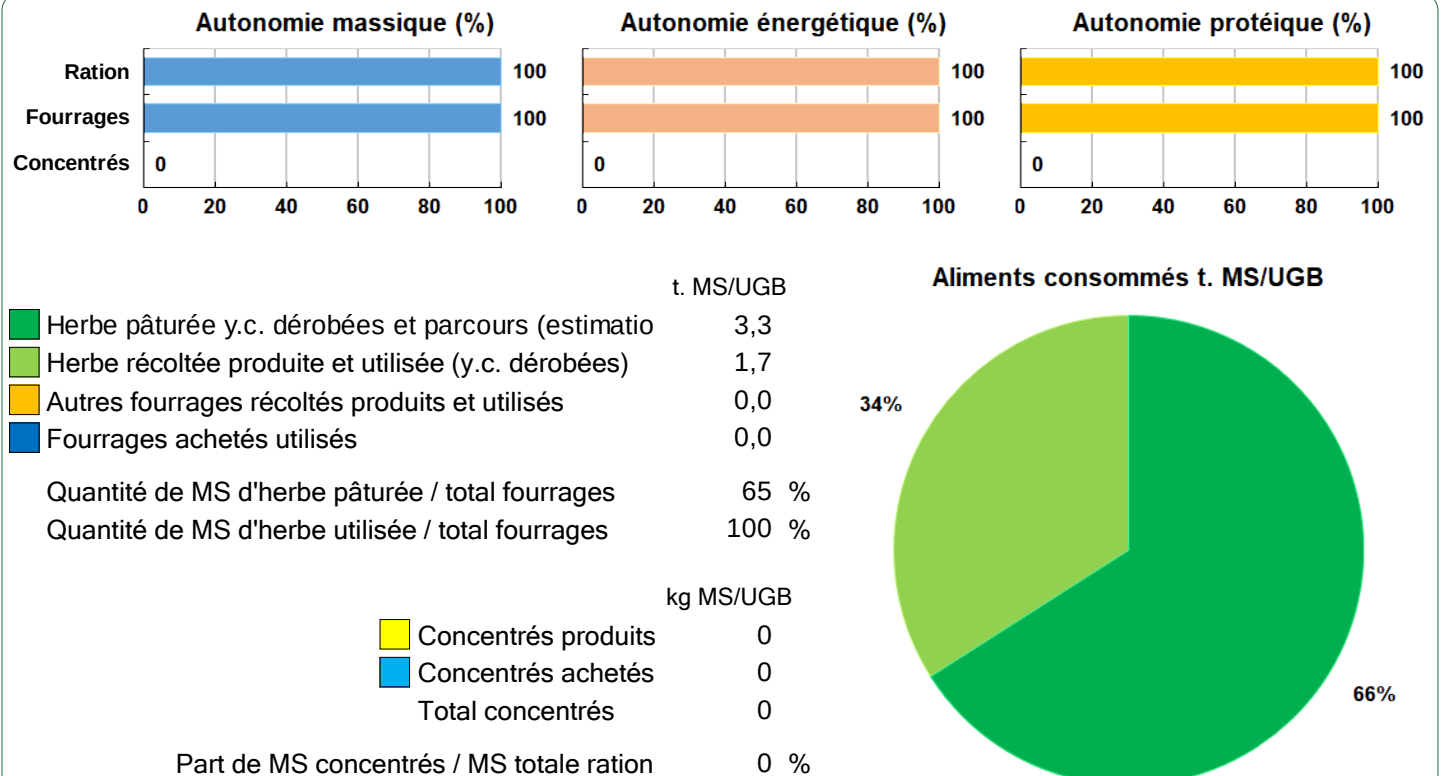
1 645 €/VA

842 €/UGB

847 €/ha SFP BV



Bovins viande



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		145 606 €	CHARGES		93 749 €
Bovins viande	(73 % PB)	106 346	Charges opérationnelles	(30 % PB)	44 259
Ventes		102 048	Troupeau	429 €/UGB	34 543
8 Boeufs finis > 36 mois race 38 (385 kgc à 10,86 €)		33 440	(81 UGB bovins viande)		
7 Vaches réforme finies race 38 (390 kgc à 9,50 €)		25 935	Transformation, commercialisation	314 €/UGB	25 300
4 Génisses finies > 30 mois race 38 (380 kgc à 9,50 €)		14 440	Frais vétérinaires	36 €/UGB	2 907
4 Génisses finies race 38 (350 kgc à 9,50 €)		13 300	Achats de litières	34 €/UGB	2 720
10 Broutards mâles race 38 (330 kgv - 825 €)		8 250	Frais d'élevage	20 €/UGB	1 608
3 Vaches réforme race 38 (375 kgc à 4,50 €)		5 063	Label	9 €/UGB	734
1 Taureaux de réforme gras race 38 (600 kgc à 2,70 €)		1 620	Concentrés	8 €/UGB	666
Achats d'animaux		-2 200	Taxes animales	8 €/UGB	608
1 Reproducteurs mâles race 38 (600 kgv - 2 200 €)		-2 200	Surfaces fourragères	50 €/ha	4 036
Aides		6 498	(80 ha SFP : dont 80 ha SH)		
Aide aux Bovins Allaitants : 38 têtes à 171,00 €		6 498	Semences et plants	25 €/ha	1 968
Grandes cultures	(7 % PB)	10 745	Engrais et amendements	13 €/ha	1 050
Ventes		10 745	Fournitures pour fourrages	13 €/ha	1 018
Méteil (céréales printemps) : 17 q à 35,00 €		595	Productions végétales	568 €/ha	5 680
Triticale : 15 q à 30,80 €		462	(10 ha GCU)		
Cession interne au troupeau : 293 q à 33,06 €		9 688	Travaux par tiers	400 €/ha	4 000
Produits non affectables	(20 % PB)	28 515	Semences et plants	168 €/ha	1 680
Aides		28 515			
Aides découplées		20 440			
Indemnité compens handicap		8 075			
			Charges de structure	(34 % PB)	49 490
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	86 €/ha SAU	7 773
			Foncier	121 €/ha SAU	10 923
			Matériel	206 €/ha SAU	18 564
			Bâtiments et installations	7 €/ha SAU	637
			Autres charges	129 €/ha SAU	11 593
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(36 % PB)	51 857 €
				43 214 €/UMO	(1,2 UMO exploitants)
(1) Produits financiers	1 €				(1)
Annuités	(65 % EBE)	33 657 €	Amortissement		22 000 €
Remboursement de capital		26 657	Matériel	189 €/ha	17 000
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		7 000	Bâtiments et installations	62 €/UGB	5 000
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		7 000 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		18 201 €			
	15 167 €/UMO		RESULTAT COURANT	(16 % PB)	22 858 €
				19 048 €/UMO	

Le montant total des crédits d'impôts perçus est de 3 500 €. Il n'est pas comptabilisé dans les calculs des résultats économiques ci-dessus.

Total actif hors foncier		367 789 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		11 116 €/UMO
		306 491 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		17 %
Animaux	32 %	Bâtiments et installations	41 %	Taux d'endettement hors foncier	0 %
Matériel	27 %	Autres immobilisations	0 %	Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

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

Productivité

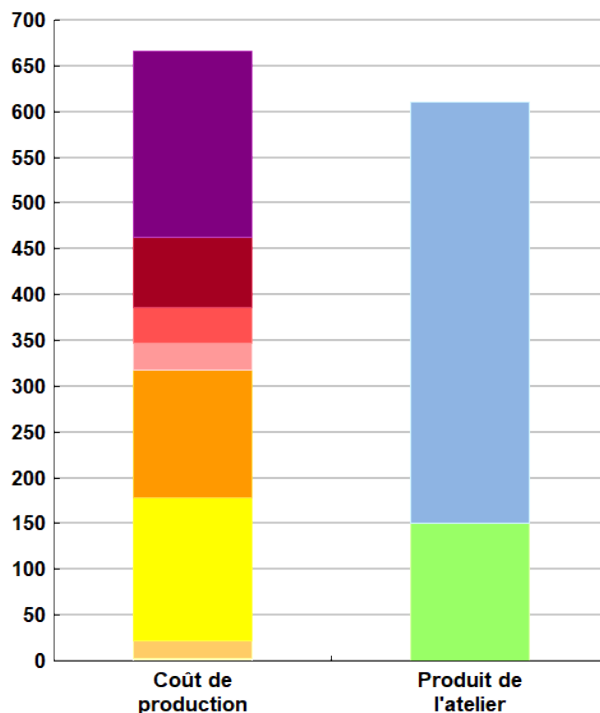
Production brute de viande vive (kgvv)	21 686
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,14
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	19 023



	€/ 100 kg de viande vive
Coût de production total	666
Travail	203
Foncier et capital	76
Frais divers de gestion	39
Bâtiments et installations	30
Mécanisation	140
Frais d'élevage	156
Approvisionnements des surfaces	19
Alimentation des animaux	3

	€/ 100 kg de viande vive
Produit total	611
Produit viande	460
Autres produits	0
Aides	151

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgv	666
Prix de revient €/100 kgv	515
Rémunération permise €/100 kgv	148
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,46

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	680
Prix de fonctionnement €/100 kgv	529
Trésorerie permise €/100 kgv	135
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,33

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
10 Vaches de réforme	386 kgc/tête	8,03 €/kgc	8,96 €/kgc	9,20 €/kgc
10 Broutards	330 kgv/tête	825 €/tête	921 €/tête	945 €/tête
8 Boeufs finis	385 kgc/tête	10,86 €/kgc	12,12 €/kgc	12,43 €/kgc
8 Génisses finies	365 kgc/tête	9,50 €/kgc	10,60 €/kgc	10,88 €/kgc
1 Taureau de réforme	600 kgc/tête	2,70 €/kgc	3,01 €/kgc	3,09 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		4,58 €/kg vif vendu	5,11 €/kg vif vendu	5,24 €/kg vif vendu

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



€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total 666,0

Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 203,0

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 42,7

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 26,5

Rémunération capitaux en propriété (CS) 6,9

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 39,2

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 3,2

Électricité et gaz 4,2

Entretien et location des bâtiments 2,6

Amortissements bâtiments-installations 20,0

Mécanisation

Travaux par tiers 28,3

Carburants et lubrifiants 25,2

Entretien du matériel 22,2

Achat de petit matériel 4,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 60,1

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 13,4

Frais repro, identification, GDS, cont perf 13,6

Achats de litière 12,5

Frais de transformation et com. 116,7

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 4,8

Semences 9,1

Autres charges végétales 4,7

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 3,1

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,14

Salariée (UMO) 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,14

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

Produit viande 460,4

Vente d'animaux 470,6

Achats d'animaux (en -) 10,1

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 30,0

Aides découplées 83,8

Aides deuxième pilier 37,2

Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 376

Total amortissements 80

Total charges supplétives (CS) 210

Coût production hors charges sup. 456

Annuités 127

Charges sociales exploitants 34

Céréales intra-consommées (ha) 0,0

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 42 958

Excédent brut €/100 kgw 226

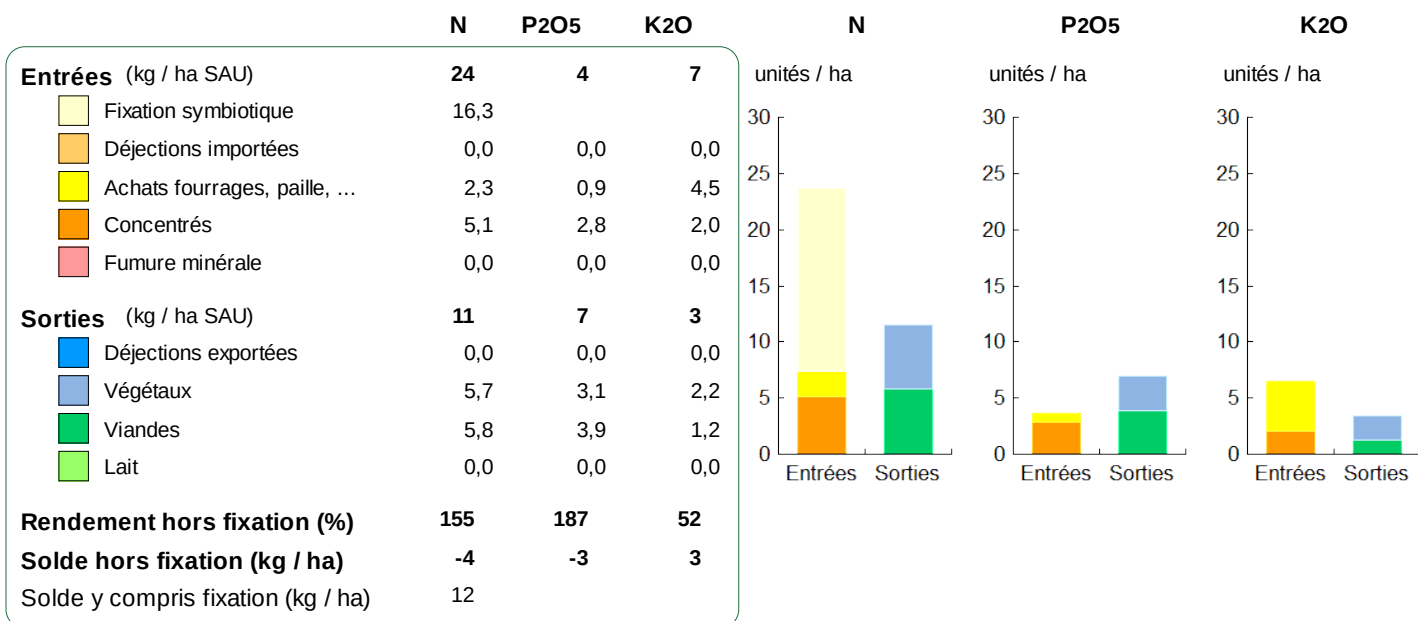
Revenu (RCAI) €/UMO 29 161

Revenu disponible €/UMO 18 767

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 108
Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

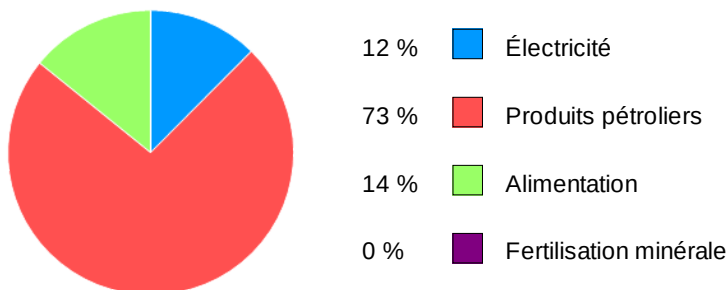
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	70 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 5 318 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	404 823	1 867 /100 kgw	277	1 536	0	0	53
Grandes cultures	73 813	7 381 /ha	747	6 634	0		



Cas-type bovins viande
Auvergne-Rhône-Alpes



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 :
Novembre 2023

Naisseur-engraisseur agriculture biologique

Vente directe de vaches, bœufs et géniss

REF. 0752T1005 / **CT7** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2021**

Groupe : BV naisseur herbager de plaine

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*

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE