

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

1,1 UMO dont 0,1 salariée

Surfaces

68 ha de SAU dont :

- 62 ha de SFP
dont 60 ha d'herbe
- 6 ha de grandes cultures

Cheptel

71 UGB herbivores dont :

- 71 UGB ovin viande

Chargement apparent

1,1 UGB / ha SFP

L'atelier ovins viande

Troupeau

450 brebis viande et agnelles (EMP)

Production

163 de productivité numérique / brebis
11 534 kilos carcasse équivalents agneaux

Alimentation

- 351 kg MS de fourrages distribués par brebis dont 0 % acheté
- 193 kg de concentrés par brebis dont 71 % acheté



Cas-type ovins viande
Haute-Loire, Loire et Rhône

Spécialisé rustique 3 agn en 2 ans montagne granit

Bergerie dominants - auto renouvellement

REF. 0894T1015 / **RG32** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**

Groupe : OV montagne spécialisé herbager



Ce système concerne les exploitations le plus souvent spécialisées, de surface moyenne en zone de montagne granitique. Il a pour objectif une intensification raisonnée du troupeau et des surfaces. Le troupeau ovin est conduit en race pure et en croisement avec une accélération des mises bas (3 agnelages en 2 ans).

Atouts

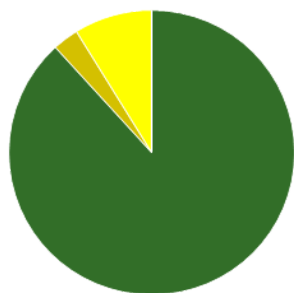
- Répartition des ventes et de la trésorerie,
- Optimisation de la conduite de la reproduction et forte productivité numérique

Contraintes

- Maîtrise du système de reproduction accéléré
- Travail d'astreinte important sur l'année
- Forte dépendance aux achats de concentrés
- Maîtrise des charges de mécanisation

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 68 ha Surface Fourragère Principale 91 % Surface Non Fourragère 9 %

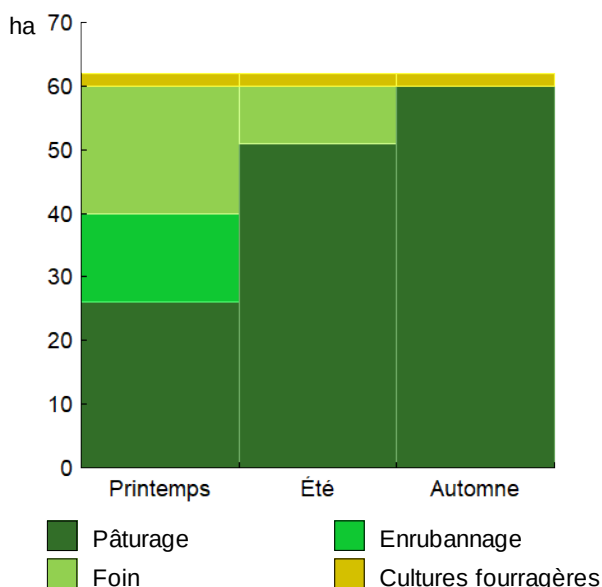


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	60,0	88
Cultures fourragères	2,0	3
Grandes cultures	6,0	9

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,18 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	3 %
Part des prairies permanentes / SH	77 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	3,0 ha
		Surface de cultures dérobées	2,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	25 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	50 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

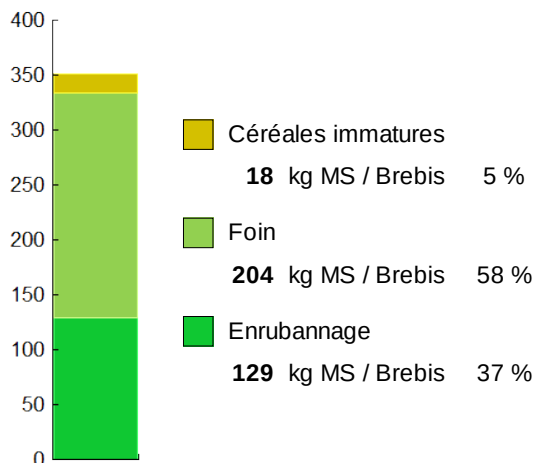


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Céréales-Protéagineux immature	2,0	50	0	0	F
Surface en herbe					
Pâturage	26,0	0	0	0	F
Déprimage + Foin + Pâturage	20,0	33	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâturage	9,0	66	0	0	F
Enrubannage + pâture	5,0	50	0	0	F

Légende : F=Fumier

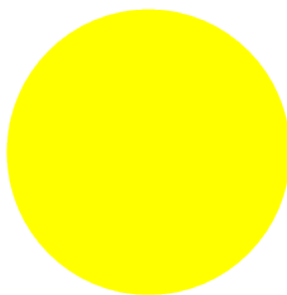
Fourrages conservés utilisés	351 kg MS/Brebi
dont variation de stock	27 kg MS/Brebi
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebi	Ares /Brebi
Céréales immatures	2,0	5,5	24	0,4
Foin	29,0	3,4	218	6,4
1° coupe après déprimage	20,0	4,0		
2° coupe	9,0	2,0		
Enrubannage	14,0	4,0	124	3,1
1° coupe non déprimée	14,0	4,0		
FG :Colza	2,0	2,5	11	0,4

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
6,0 Céréales d'automne

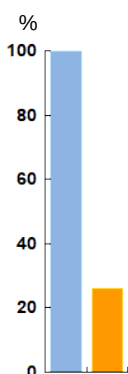
Grandes cultures	6,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	66 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	4 790 €	798 €/ha	

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											
Céréales d'automne		6,0	47 q	66	0	0	F			0,00	798
Légende fumure organique : F=Fumier											

Marges brutes

	Céréales d'automne	Céréales d'automne
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	1 081	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	150	
Semences	79	
Produits phyto	45	
Autres charges	9	
Marge brute	798	



Rotation 1

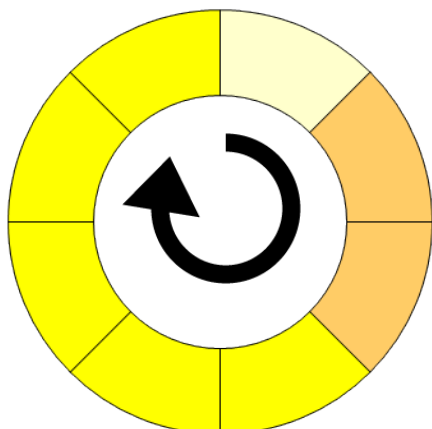
Durée de la rotation 8 ans

Surface moyenne de la sol 1,75 ha

Surface de la rotation : 14,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 13 %

Type de sol : Sablo limono argileux



Tête de rotation	Céréales-Protéagineux immature	Culture intermédiaire
Année 2	Céréales d'automne	Sorgho fourrager
Année 3	Céréales d'automne	
Année 4	Prairies temp. longue durée	
Année 5	Prairies temp. longue durée	
Année 6	Prairies temp. longue durée	
Année 7	Prairies temp. longue durée	
Année 8	Prairies temp. longue durée	

Rotation 2

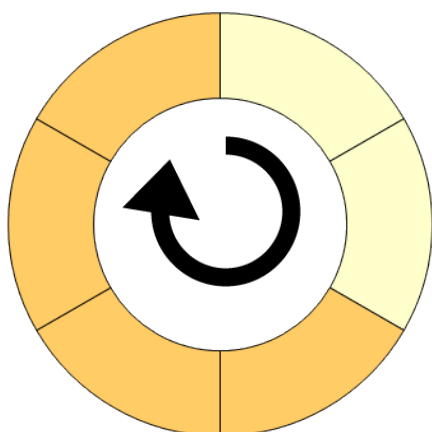
Durée de la rotation 6 ans

Surface moyenne de la sol 1,33 ha

Surface de la rotation : 8,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Sablo limono argileux



Tête de rotation	Céréales d'automne
Année 2	Céréales d'automne
Année 3	Prairies temp. longue durée
Année 4	Prairies temp. longue durée
Année 5	Prairies temp. longue durée
Année 6	Prairies temp. longue durée

LE TROUPEAU OVINS VIANDE

Effectif Moyen Présent (EMP) 450

435 brebis primées

Atelier ovins viande

70,5 UGBO

62,0 ha SFPO

100 % du total UGB

450 Femelles destinées à la reproduction

dont 0 éponnées

556 Mises bas

874 Agneaux nés

139 Agneaux morts

735 Agneaux élevés

Nombre et race des brebis

450 B.M.C

Nombre et race des béliers

8 B.M.C

8 Moutons charollais

Performances de reproduction

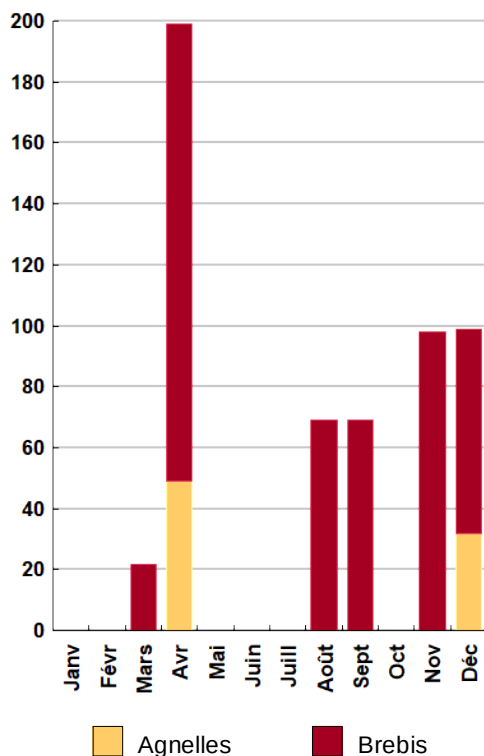
Taux de mise bas	124 %
Taux de femelles éponnées	0 %
Taux de prolificité	157 %
Taux de mortalité agneaux	16 %
Taux de productivité numérique	163 %
Taux de première mise bas	20 %

Taux de pertes Brebis - Agnelles

Global	4 %
dont mortalité	4 %
dont autres pertes	0 %



Répartition des agnelages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes				
486 Agneaux lourds bergerie	LAB	17,9 kgc	7,51	134
159 Agneaux lourds bergerie		17,9 kgc	7,09	127
70 Brebis de réforme		65,0 kgv	0,85	55
2 Béliers pour reproduction		90,0 kgv	2,78	250
2 Béliers de réforme		85,0 kgv	1,06	90
Achats				
5 Béliers pour reproduction		90,0 kgv	6,11	550

Prix moyen des agneaux (y compris)

132 €/tête

Agneaux hors reproducteurs : Poids	17,9 kgc/tête
Prix	132 €/tête
	7,41 €/kgc

Résultats technico-économiques

Productivité numérique /EMP	163 %
Productivité pondérale /EMP	29,2 kgc
Chargement apparent (EMP)	7,3 /ha SFPO
Production brute de viande vive	28 477 kgv
63 kgv/EMP	404 kgv/UGBO

Concentrés :	193 kg/EMP
dont prélevés	6,6 kg/kgc produit
Prix unitaire	29 %
Coût du concentré	404 €/t
	62 €/EMP
Fourrages stockés	351 kg MS/EMP
Achats de fourrages	0 €/EMP

Solde sur Coût Alimentair 154 €/EMP

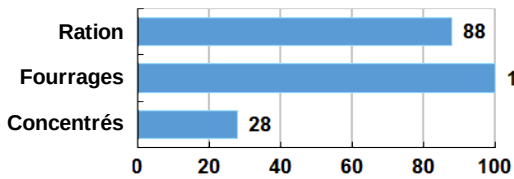
Marge brute atelier

53 591 €
119 €/EMP
760 €/UGBO
864 €/ha SFPO

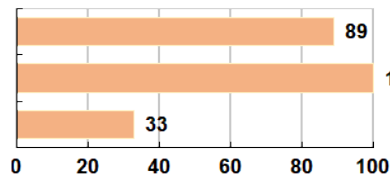


Ovins viande

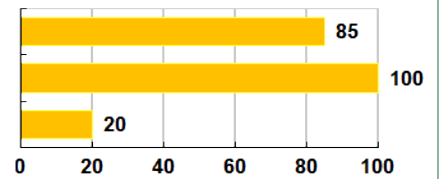
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/EMP

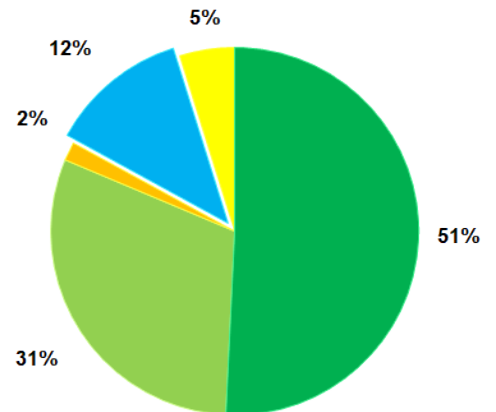
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	516
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	311
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	16
Fourrages achetés utilisés	0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	61 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	98 %

kg MS/EMP

Concentrés produits	49
Concentrés achetés	124
Total concentrés	173

Part de MS concentrés / MS totale ration 17 %

Aliments consommés kg MS/EMP



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 134 808 €

CHARGES 91 277 €

Ovins viande	(73 % PB)	98 403
Ventes		90 178
486 Agneaux lourds bergerie Label (17,9 kgc à 7,51 €)		65 265
159 Agneaux lourds bergerie (17,9 kgc à 7,09 €)		20 168
70 Brebis de réforme (à 55 €/tête)		3 850
2 Béliers pour reproduction (à 250 €/tête)		500
2 Béliers de réforme (à 90 €/tête)		180
Laine : 540 kg à 0,40 €		216
Achats d'animaux		-2 750
5 Béliers pour reproduction (à 550 €/tête)		-2 750
Aides		10 975
Aide Ovine : 435 têtes à 24,08 €		10 475
Aide génétique : 5 têtes à 100,00 €		500
Grandes cultures	(5 % PB)	6 486
Ventes		5 980
Cession interne au troupeau : 252 q à 23,00 €		5 796
Cession interne de semences		184
Variation d'inventaire		506
Produits non affectables	(22 % PB)	29 918
Aides		29 918
Aides découplées : 68 ha à 230,72 €		15 689
Indemnité spéciale montagne : 68 ha à 209,26 €		14 230

Charges opérationnelles	(34 % PB)	46 508
Troupeau	540 €/UGB	38 088
(71 UGB ovins viande)		
Concentrés	398 €/UGB	28 069
Frais d'élevage	75 €/UGB	5 281
Frais vétérinaires	48 €/UGB	3 418
Achats de litières	16 €/UGB	1 100
Taxes animales	3 €/UGB	220
Surfaces fourragères	108 €/ha	6 724
(62 ha SFP : dont 60 ha SH, 2 ha CF)		
Engrais et amendements	68 €/ha	4 223
Fournitures pour fourrages	26 €/ha	1 613
Semences et plants	14 €/ha	888
Productions végétales	283 €/ha	1 696
(6 ha GCU)		
Engrais et amendements	150 €/ha	901
Semences et plants	79 €/ha	472
Produits de défense végétaux	45 €/ha	270
Autre	9 €/ha	53

Charges de structure	(33 % PB)	44 769
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	143 €/ha SAU	9 713
Foncier	115 €/ha SAU	7 847
Matériel	229 €/ha SAU	15 546
Bâtiments et installations	27 €/ha SAU	1 851
Autres charges	144 €/ha SAU	9 812

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (32 % PB) 43 530 €
43 530 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(44 % EBE)	19 268 €
Remboursement de capital		18 040
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 228
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		22 855 €
Matériel	211 €/ha	14 359
Bâtiments et installations	118 €/UGB	8 294
Frais financiers (LMT et CT)		1 228 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 24 262 €
24 262 €/UMO

RESULTAT COURANT (14 % PB) 19 447 €
19 447 €/UMO

Total actif hors foncier	260 402 €
	260 402 €/UMO
Animaux 39 %	Bâtiments et installations 30 %
Matériel 26 %	Autres immobilisations 1 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	-2 996 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	19 %
Taux d'endettement hors foncier	66 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins viande

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

Productivité

Production équivalente d'agneaux (kgc)	11 534
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,10
Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)	10 485



€/ kg de carcasse d'agneaux

Coût de production total 12,4

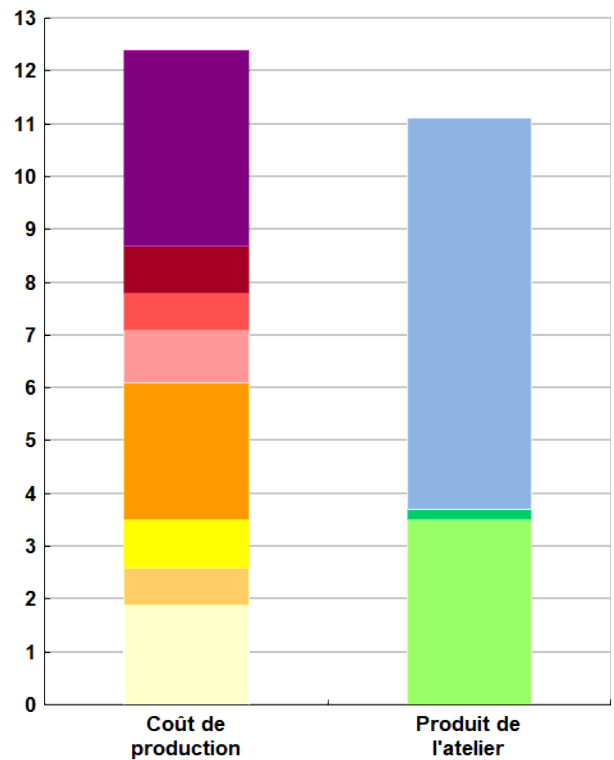
Travail	3,7
Foncier et capital	0,9
Frais divers de gestion	0,7
Bâtiments et installations	1,0
Mécanisation	2,6
Frais d'élevage	0,9
Approvisionnements des surfaces	0,7
Alimentation des animaux	1,9

€/ kg de carcasse d'agneaux

Produit total 11,1

Prix agneaux	7,4
Autres produits	0,2
Aides	3,5

€/ kg de carcasse d'agneaux



Approche comptable

Coût de production €/kgc	12,4
Prix de revient €/kgc	8,7
Rémunération permise €/kgc	2,2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,25

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 €/kgc	11,9
Prix de fonctionnement €/kgc	8,2
Trésorerie permise €/kgc	2,7
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,54

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
645 Agneaux lourds bergerie	100,0	18 kgc/tête	7,41 €/kgc	8,73 €/kgc	8,22 €/kgc

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



€/ kg de carcasse

Coût de production total 12,44

Travail

Salaires et charges salariales 0,22
Rémunération du travail exploitant (CS) 3,52

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 0,67
Rémunération terres en propriété (CS) 0,00
Amortissements améliorations foncières 0,02
Frais financiers 0,11
Rémunération capitaux en propriété (CS) 0,11

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 0,72
Autres amortissements 0,00

Bâtiments et installations

Eau 0,12
Électricité et gaz 0,00
Entretien et location des bâtiments 0,16
Amortissements bâtiments-installations 0,72

Mécanisation

Travaux par tiers 0,37
Carburants et lubrifiants 0,48
Entretien du matériel 0,37
Achat de petit matériel 0,11
Crédit bail 0,00
Amortissements matériel 1,23

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 0,30
Frais repro, identification, GDS, cont perf 0,48
Achats de litière 0,10
Frais de transformation et com. 0,00

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 0,44
Semences 0,11
Autres charges végétales 0,17

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 1,93
Achats de fourrages et mise en pension 0,00

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,00
Salariée (UMO) 0,10
Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,10
dont pour transformation et com.
Main-d'oeuvre bénévole

Production équivalente d'agneaux carcasse (%)

Agneaux lourds ou vendus en kgc 100,0
Autres agneaux vendus 0,0
Agneaux achetés pour l'engraissement 0,0
Achats de reproducteurs 0,0
Variation d'inventaire agneaux 0,0
Production équivalente (kgc) /EMP 25,63

Produit de l'atelier

€/ kg de carcasse

Prix agneaux 7,41
Autres produits 0,17
Aides couplées et autres 0,95
découplées 1,35
deuxième pilier 1,23

Données complémentaires

€/ kg de carcasse

Total charges courantes 6,85
Total amortissements 1,96
Total charges supplétives (CS) 3,63
Coût production hors charges sup. 8,81
Annuités 1,66
Charges sociales exploitants 0,62

Céréales intra-consommées (ha) 5,4

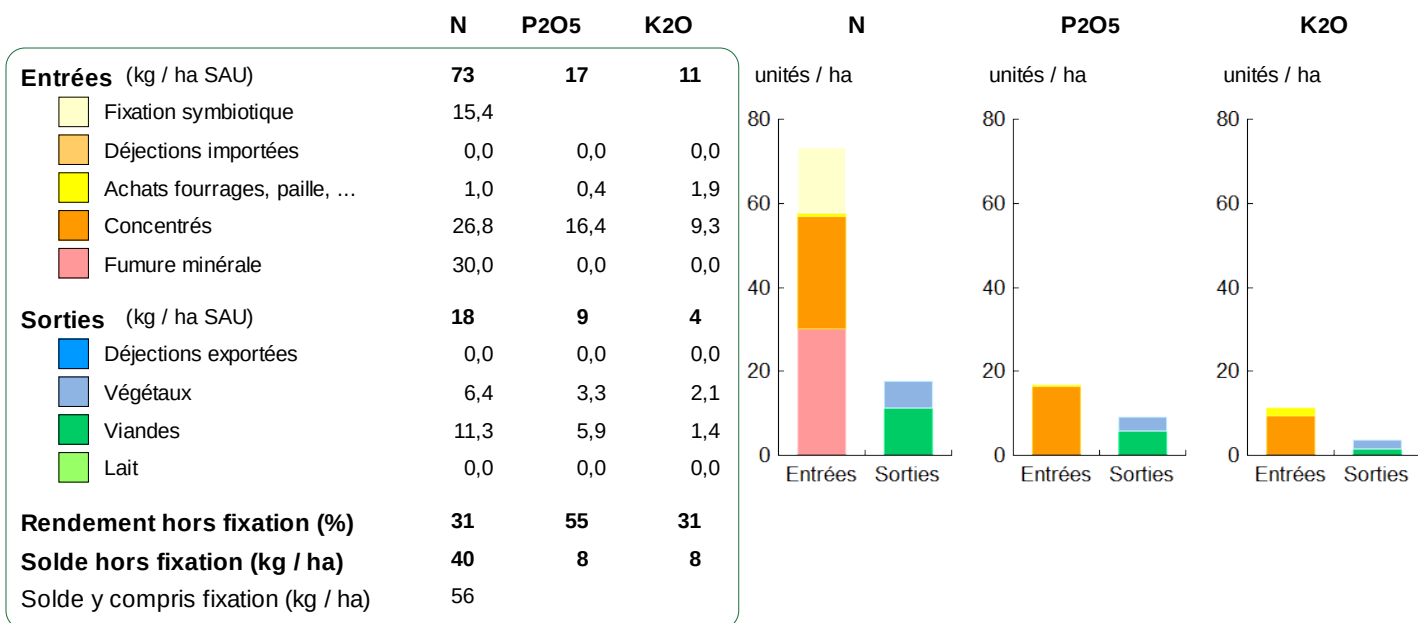
Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 43 276
Excédent brut €/kgc 3,75
Revenu (RCAI) €/UMO 26 632
Revenu disponible €/UMO 24 095

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 105
Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

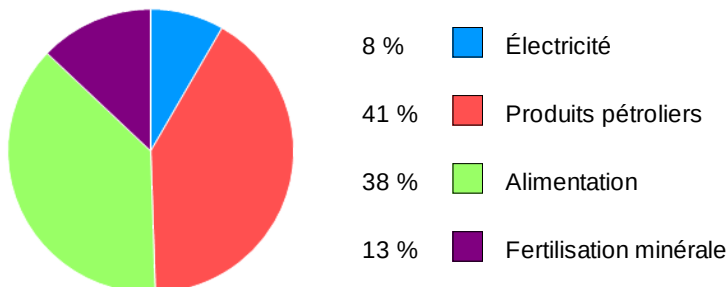
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	72 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 10 123 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins viande	681 019	5 182 /100 kgca	438	1 966	602	2 148	29
Grandes cultures	74 443	12 407 /ha	816	8 459	3 133		



Cas-type ovins viande
Haute-Loire, Loire et Rhône



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

Spécialisé rustique 3 agn en 2 ans montagne granit

Bergerie dominants - auto renouvellement

REF. 0894T1015 / RG32 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2022

Groupe : OV montagne spécialisé herbager

Dossier réalisé par :

Philippe ALLAIX (CA 42), Marie MIQUEL (IDELE), Gaïane SEYCHAL (CA 63), Fabrice VASSORT (CA 43)

Avec la contribution de :

Contacts :

Philippe ALLAIX - Chambre d'agriculture de la Loire -
philippe.allaix@loire.chambagri.fr - Tel : 06 30 17 98 66
Fabrice VASSORT - Chambre d'agriculture de la Haute-Loire -
fvassort@haute-loire.chambagri.fr - Tel : 06 85 25 74 30
Gaïane SEYCHAL - Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme -
g.seychal@puy-de-dome.chambagri.fr - Tel : 07 88 86 96 69
Marie MIQUEL - Institut de l'Élevage - marie.miquel@idele.fr - Tél. : 06 74 35 43 37

Crédits photos : AROA

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