

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

2,0 UMO

Surfaces

140 ha de SAU dont :

- 121 ha de SFP
dont 109 ha d'herbe
- 19 ha de grandes cultures

Cheptel

123 UGB herbivores dont :

- 76 UGB bovin lait
- 47 UGB ovin viande

Chargement apparent

1,0 UGB / ha SFP

L'atelier ovins viande

Troupeau

300 brebis viande et agnelles (EMP)

Production

138 de productivité numérique / brebis
5 956 kilos carcasse équivalents agneaux

Alimentation

- 330 kg MS de fourrages distribués par brebis dont 0 % acheté
- 141 kg de concentrés par brebis dont 65 % acheté



Cas-type ovins viande
Haute-Loire

Mixte Ovins-bovins lait en montagne granitique

3 agn.s en 2 ans Bergerie lourds, lég.

REF. 0894T1010 / **GAEC OVVL** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : OV zones pastorales ou montagne + autres



Ce système concerne les exploitations en montagne granitique sur la Haute-Loire. Les deux ateliers bovin lait et ovin viande permettent à chaque associé d'assurer la responsabilité d'un troupeau. Ils sont conduits intensivement (3 agnelages en deux ans des brebis rustiques et insémination de toutes les vaches laitières).

Atouts

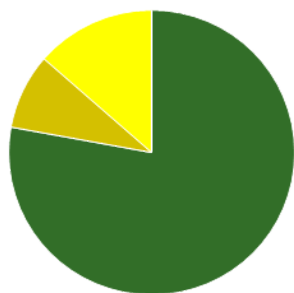
- Autonomie fourragère assurée par une diversité de ressources : ensilage d'herbe, ensilage de maïs, foin et pâturage.
- Performances de reproduction des deux troupeaux élevées
- Diversité des sources de revenus et étalement de la trésorerie permise par la présence des deux ateliers
- Complémentarité des deux troupeaux pour valoriser le pâturage

Contraintes

- Association OV+VL exigeante en main-d'oeuvre

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 140 ha Surface Fourragère Principale 86 % Surface Non Fourragère 14 %

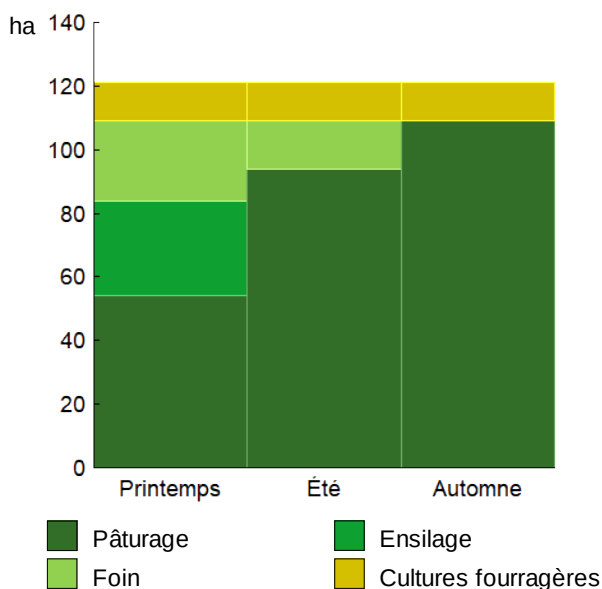


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	109,0	78
Cultures fourragères	12,0	9
Grandes cultures	19,0	14

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,02 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	10 %
Part des prairies permanentes / SH	72 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	7,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	10 N 2 P2O5 5 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	66 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

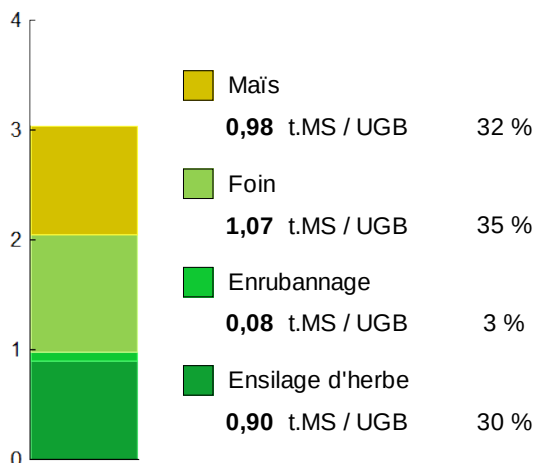


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	12,0	66	0	0	F
Surface en herbe					
Pâturage	54,0	3	1	4	L
Foin + Pâturage	25,0	9	5	13	F
Ensilage + pâturage	15,0	22	0	0	F&L
Ensilage + Foin + Pâturage	15,0	22	0	0	F&L

Légende : F=Fumier, L=Lisier

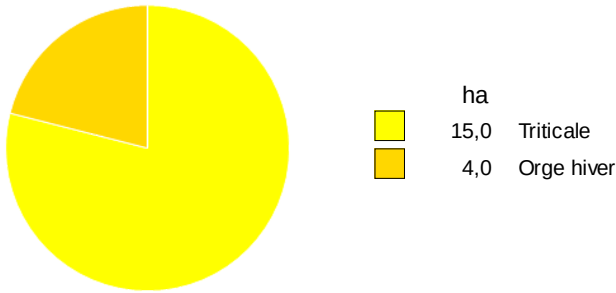
Fourrages conservés utilisés	3,02 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	12,0	10,0	0,98	10
Foin	40,0	3,3	1,07	33
1° coupe non déprimée	25,0	3,8		
2° coupe	15,0	2,4		
Enrubannage	15,0	0,7	0,08	12
3° coupe	15,0	0,7		
Ensilage d'herbe	30,0	3,7	0,90	24
1° coupe non déprimée	30,0	3,7		

PRODUCTIONS VEGETALES

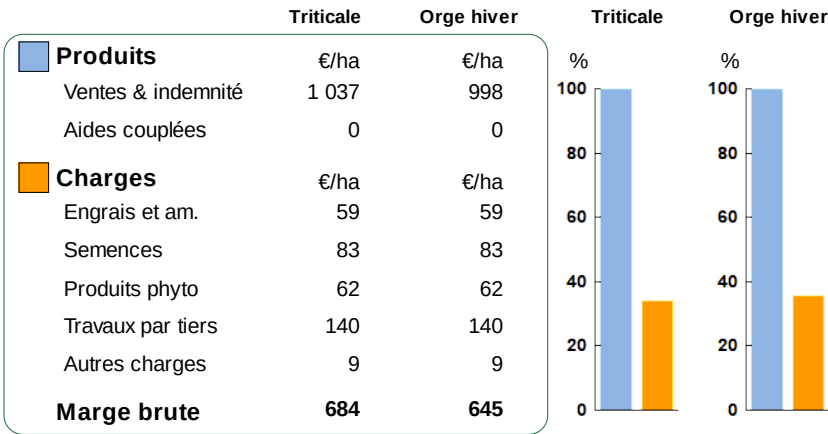


Grandes cultures	19,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	66 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	12 828 €	675 €/ha	

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											
Triticale		15,0	47 q	66	0	0				0,00	684
Orge hiver		4,0	45 q	66	0	0				0,00	645

Marges brutes



LE TROUPEAU BOVINS LAIT

56,3 vaches Montbeliarde	Atelier bovins lait	75,9 UGB	62 % du total UGB
Quota 350 000 l	Référence M.G. 32,00 g/l	1,3 UGB/VL	
		74,7 ha SFP	



Lait produit	368 970 l	6 554 l/vache	
Lait vendu	350 000 l	449 €/1000l	TP 32,80 g/l
			TB 40,50 g/l

Livraisons et prix du lait

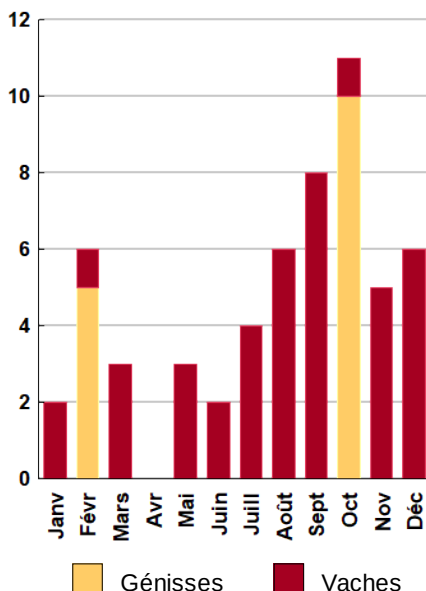
56 vêlages	IVV moyen 364 j
15 dont génisses	27 %
16 dont en croisement	29 %
56 Veaux nés	
5 dont veaux morts	9 %

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

Conduite du troupeau

Rang moyen de lactation	0,0
Age moyen au premier vêlage	0 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	0 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	0 l

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
14 Vaches réforme finies	46		320,0 kgc	4,35	1 392
19 Veaux naissants mâles	46		55,0 kgv	3,27	180
7 Veaux naissants femelles	38x46		85,0 kgv	4,82	410
7 Veaux naissants mâles	38x46		85,0 kgv	4,82	410
4 Veaux naissants femelles	46		55,0 kgv	3,27	180

Concentrés

Quantité totale	109 t	Concentrés aux vaches laitières	1 701 kg/VL
	317 €/t		260 g/l
dont prélevé	61 %		81 €/1000l
Autres bovins laitiers	675 kg/UGB	Production autonome	5 367 l/VL
	234 €/UGB	en % du lait produit / VL	82 %

Marge brute atelier

125 955 €
2 237 €/vache
341 €/1000l
1 687 €/ha SFP

LE TROUPEAU OVINS VIANDE

Effectif Moyen Présent (EMP) 300

291 brebis primées

Atelier ovins viande

47,1 UGBO

38 % du total UGB

46,3 ha SFPO

300 Femelles destinées à la reproduction

dont 0 éponnées

339 Mises bas

492 Agneaux nés

77 Agneaux morts

415 Agneaux élevés

Nombre et race des brebis

300 B.M.C

Nombre et race des béliers

9 B.M.C



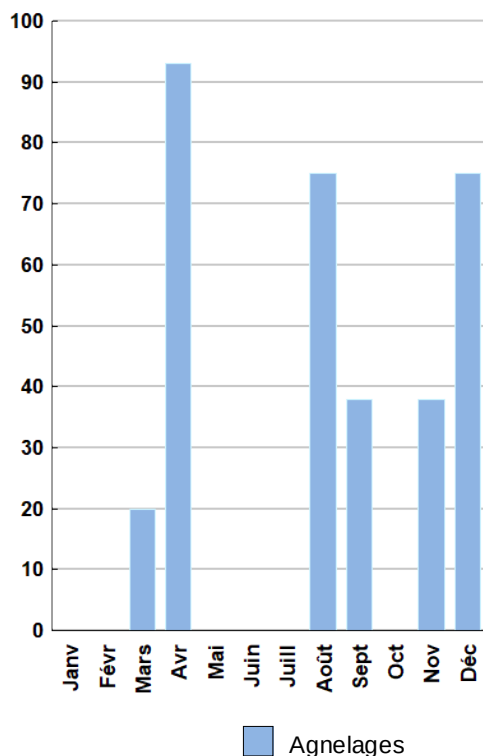
Performances de reproduction

Taux de mise bas	113 %
Taux de femelles éponnées	0 %
Taux de prolificité	145 %
Taux de mortalité agneaux	16 %
Taux de productivité numérique	138 %
Taux de première mise bas	19 %

Taux de pertes Brebis - Agnelles

Global	4 %
dont mortalité	%
dont autres pertes	%

Répartition des agnelages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes				
281 Agneaux lourds bergerie	AOC	17,8 kgc	7,95	142
78 Agneaux légers	CCP	27,0 kgv	3,60	97
43 Brebis de réforme		55,0 kgv	1,00	55
2 Béliers de réforme		85,0 kgv	1,06	90
Achats				
2 Béliers pour reproduction	MAR	80,0 kgv	6,88	550

Prix moyen des agneaux (y compris reproducteurs) 132 €/tête

Agneaux hors reproducteurs : Poids	16,9 kgc/tête	
Prix	132 €/tête	7,82 €/kgc

Résultats technico-économiques

Productivité numérique /EMP	138 %
Productivité pondérale /EMP	23,3 kgc
Chargement apparent (EMP)	6,5 /ha SFPO
Production brute de viande vive	14 900 kgv
50 kgv/EMP	316 kgv/UGBO

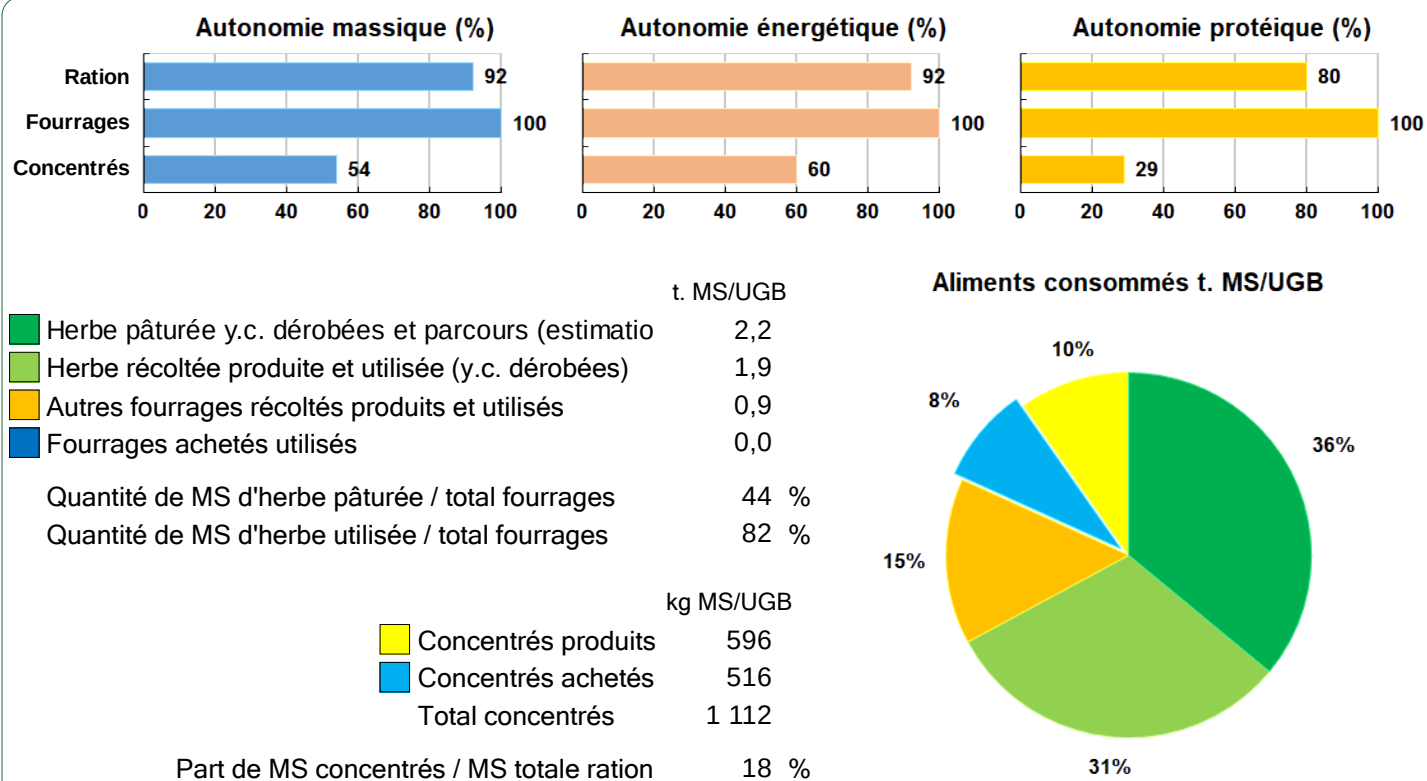
Concentrés :	141 kg/EMP
dont prélevés	6,1 kg/kgc produit
Prix unitaire	35 %
Coût du concentré	379 €/t
	54 €/EMP
Fourrages stockés	330 kg MS/EMP
Achats de fourrages	0 €/EMP

Solde sur Coût Alimentaire 129 €/EMP

Marge brute atelier

27 546 €
92 €/EMP
585 €/UGBO
594 €/ha SFPO

Ensemble des ateliers herbivores



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 330 737 €

CHARGES 215 026 €

Bovins lait	(59 % PB)	196 361
Ventes		192 388
Lait vente laiterie : 350 000 l à 0,449 €		156 975
Lait veaux : 18 240 l à 0,314 €		5 724
Lait autoconsommé : 730 l à 0,440 €		321
14 Vaches réforme finies race 46 (320 kg à 4,35 €)		19 488
19 Veaux naissants mâles race 46 (55 kgv - 180 €)		3 420
7 Veaux naissants mâles 38x46 (85 kgv - 410 €)		2 870
7 Veaux naissants femelles 38x46 (85 kgv - 410 €)		2 870
4 Veaux naissants femelles race 46 (55 kgv - 180 €)		720
Aides		3 973
Autre aide bovins lait : 69 têtes à 58,00 €		3 973
Ovins viande	(17 % PB)	55 545
Ventes		49 952
281 Agneaux lourds bergerie AOC - AOP (17,8 kg à 7,95 €)		39 780
78 Agneaux légers CCP (à 97,2 €/tête)		7 582
43 Brebis de réforme (à 55 €/tête)		2 365
2 Béliers de réforme (à 90 €/tête)		180
Laine : 450 kg à 0,10 €		45
Achats d'animaux		-1 100
2 Béliers pour reproduction Marque (à 550 €/tête)		-1 100
Aides		6 693
Aide Ovine : 291 têtes à 23,00 €		6 693
Grandes cultures	(6 % PB)	19 541
Ventes		17 914
Cession interne au troupeau : 814 q à 22,00 €		17 914
Variation d'inventaire		1 627
Produits non affectables	(18 % PB)	59 291
Aides		59 291
Indemnité compens handicap : 140 ha à 201,74 €		28 243
Aides découplées Base : 140 ha à 117,03 €		16 384
Aide découplée Ecorégime : 140 ha à 67,30 €		9 422
Aide découplée Redistributive : 104 ha à 50,40 €		5 242

Charges opérationnelles	(32 % PB)	105 118
Troupeau	667 €/UGB	82 084
(123 UGB dont 76 BL, 47 OV)		
Concentrés	458 €/UGB	56 383
Frais d'élevage	125 €/UGB	15 430
Frais vétérinaires	64 €/UGB	7 851
Achats de litières	16 €/UGB	2 000
Assurances pour animaux	2 €/UGB	300
Taxes animales	1 €/UGB	120
Surfaces fourragères	135 €/ha	16 321
(121 ha SFP : dont 109 ha SH, 12 ha CF)		
Travaux par tiers	48 €/ha	5 790
Engrais et amendements	35 €/ha	4 255
Semences et plants	29 €/ha	3 540
Fournitures pour fourrages	12 €/ha	1 431
Produits de défense végétaux	11 €/ha	1 305
Productions végétales	353 €/ha	6 713
(19 ha GCU)		
Travaux par tiers	140 €/ha	2 660
Semences et plants	83 €/ha	1 577
Produits de défense végétaux	62 €/ha	1 178
Engrais et amendements	59 €/ha	1 129
Autre	9 €/ha	169
Charges de structure	(33 % PB)	109 908
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	168 €/ha SAU	23 479
Foncier	123 €/ha SAU	17 198
Matériel	316 €/ha SAU	44 283
Bâtiments et installations	20 €/ha SAU	2 847
Autres charges	158 €/ha SAU	22 101

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB) 115 711 €
57 856 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(37 % EBE)	42 577 €
Remboursement de capital		39 978
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 599
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		49 943 €
Matériel	195 €/ha	27 236
Bâtiments et installations	175 €/UGB	21 512
Frais financiers (LMT et CT)		2 599 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 73 134 €
36 567 €/UMO

RESULTAT COURANT (19 % PB) 63 169 €
31 585 €/UMO

Total actif hors foncier	572 508 €
	286 254 €/UMO
Animaux 22 %	Bâtiments et installations 35 %
Matériel 34 %	Autres immobilisations 2 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	17 677 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	23 %
Taux d'endettement hors foncier	66 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Productivité

Lait produit et commercialisé (litres)	350 730
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,46
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	240 226
Productivité de la MO - yc bénévole	219 206



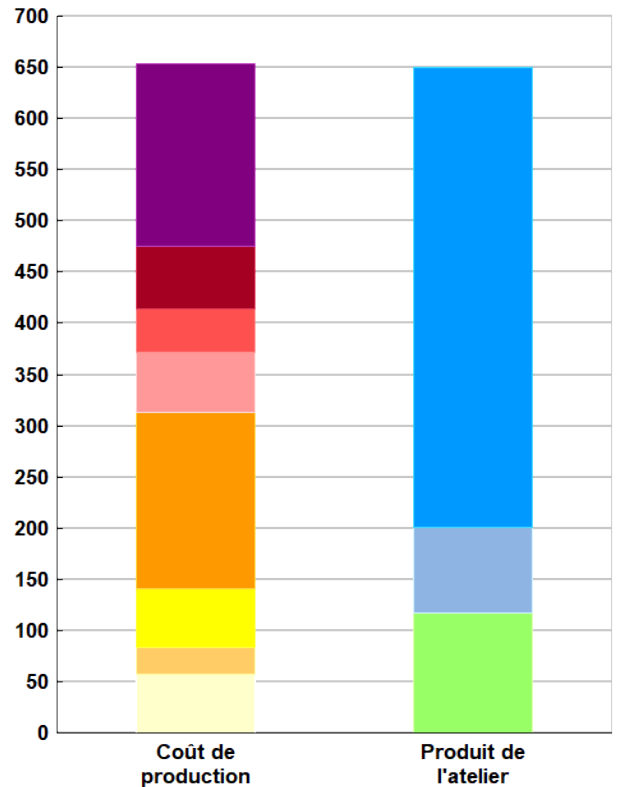
Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	178
Foncier et capital	61
Frais divers de gestion	43
Bâtiments et installations	58
Mécanisation	173
Frais d'élevage	57
Approvisionnements des surfaces	27
Alimentation des animaux	57

Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	449
Produit viande	84
Autres produits	0
Aides	117

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

Coût de production €/1000l	654
Prix de revient €/1000l	453
Rémunération permise €/1000l	174
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,95

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 €/1000l	609
Prix de fonctionnement €/1000l	408
Trésorerie permise €/1000l	219
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,46

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

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	2,90	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	150
Rémunération €/UMO	32 136 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 1,50]			

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



€ / 1000 litres de lait

Coût de production total 653,9

Travail

Salaires et charges salariales 0,0
Rémunération du travail exploitant (CS) 178,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 31,2
Rémunération terres en propriété (CS) 9,5
Amortissements améliorations foncières 2,2
Frais financiers 5,8
Rémunération capitaux en propriété (CS) 12,6

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 42,5
Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 0,0
Électricité et gaz 0,0
Entretien et location des bâtiments 6,8
Amortissements bâtiments-installations 51,2

Mécanisation

Travaux par tiers 39,7
Carburants et lubrifiants 39,0
Entretien du matériel 31,6
Achat de petit matériel 3,5
Crédit bail 0,0
Amortissements matériel 58,8

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 16,8
Frais repro, identification, GDS, cont perf 36,1
Achats de litière 4,3
Frais de transformation et com. 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 9,9
Semences 9,6
Autres charges végétales 7,7

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 56,8
Achats de fourrages et mise en pension 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1,46
Salariée (UMO) 0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer 1,46
dont pour transformation et com.
Main-d'oeuvre bénévole 0,14

Produit de l'atelier

€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 448,5

Produit viande 83,7

Achats d'animaux (en -) 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 11,3
Aides découplées 56,2
Aides deuxième pilier 49,7

Données complémentaires

€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 341
Total amortissements 112
Total charges supplétives (CS) 201
Coût production hors charges sup. 453
Annuités 95
Charges sociales exploitants 49

Céréales intra-consommées (ha) 14,3

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 63 701
Excédent brut €/1000 l 265
Revenu (RCAI) €/UMO 47 098
Revenu disponible €/UMO 40 894

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150
Rémunération €/UMO 32 136 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 1,50]

Coût de production de l'atelier Ovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2023 au 31/12/2023

Productivité

Production équivalente d'agneaux (kgc)	5 956
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,54
Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)	11 030
Productivité MO - yc bénévole (kgc/UMO)	10 095



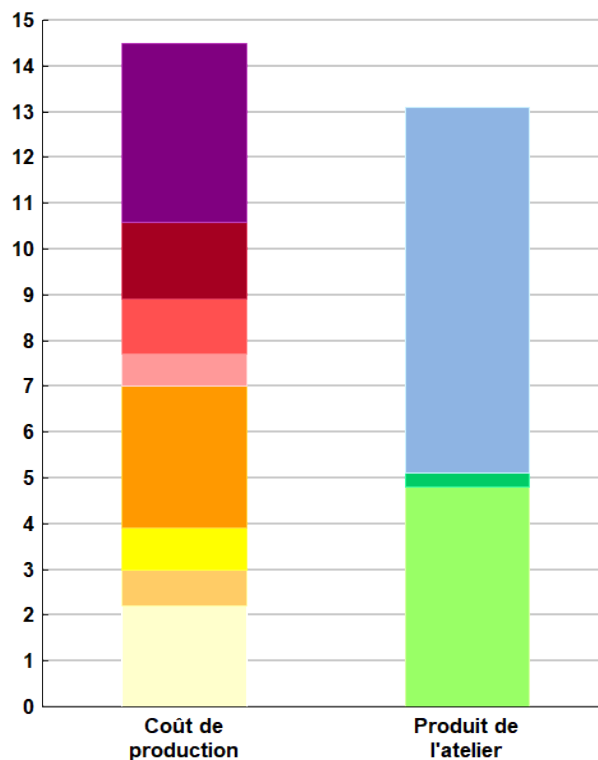
Coût de production total 14,4

Travail	3,9
Foncier et capital	1,7
Frais divers de gestion	1,2
Bâtiments et installations	0,7
Mécanisation	3,1
Frais d'élevage	0,9
Approvisionnements des surfaces	0,8
Alimentation des animaux	2,2

Produit total 13,1

Prix agneaux	8,0
Autres produits	0,3
Aides	4,8

€/ kg de carcasse d'agneaux



Approche comptable

Coût de production €/kgc	14,4
Prix de revient €/kgc	9,4
Rémunération permise €/kgc	2,4
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	13,6
Prix de fonctionnement €/kgc	8,6
Trésorerie permise €/kgc	3,2
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,66

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
281 Agneaux lourds bergerie	78,3	18 kgc/tête	7,95 €/kgc	9,40 €/kgc	8,61 €/kgc
78 Agneaux légers	21,7	27 kgv/tête	97 €/tête	115 €/tête	105 €/tête

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



€/ kg de carcasse

Coût de production total 14,43

Travail

Salaires et charges salariales 0,00
Rémunération du travail exploitant (CS) 3,89

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 1,02
Rémunération terres en propriété (CS) 0,31
Amortissements améliorations foncières 0,07
Frais financiers 0,09
Rémunération capitaux en propriété (CS) 0,20

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 1,18
Autres amortissements 0,00

Bâtiments et installations

Eau 0,00
Électricité et gaz 0,00
Entretien et location des bâtiments 0,08
Amortissements bâtiments-installations 0,59

Mécanisation

Travaux par tiers 0,71
Carburants et lubrifiants 0,70
Entretien du matériel 0,57
Achat de petit matériel 0,06
Crédit bail 0,00
Amortissements matériel 1,06

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 0,33
Frais repro, identification, GDS, cont perf 0,53
Achats de litière 0,08
Frais de transformation et com. 0,00

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 0,31
Semences 0,27
Autres charges végétales 0,21

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 2,15
Achats de fourrages et mise en pension 0,00

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 0,54
Salariée (UMO) 0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,54
dont pour transformation et com.
Main-d'oeuvre bénévole 0,05

Production équivalente d'agneaux carcasse (%)

Agneaux lourds ou vendus en kgc 84,0
Autres agneaux vendus 16,0
Agneaux achetés pour l'engraissement 0,0
Achats de reproducteurs 0,0
Variation d'inventaire agneaux 0,0
Production équivalente (kgc) /EMP 19,85

Produit de l'atelier

€/ kg de carcasse

Prix agneaux 7,95
Autres produits 0,25
Aides couplées et autres 1,12
découplées 1,84
deuxième pilier 1,82

Données complémentaires

€/ kg de carcasse

Total charges courantes 8,32
Total amortissements 1,72
Total charges supplétives (CS) 4,40
Coût production hors charges sup. 10,03
Annuités 1,53
Charges sociales exploitants 1,06

Céréales intra-consommées (ha) 3,2

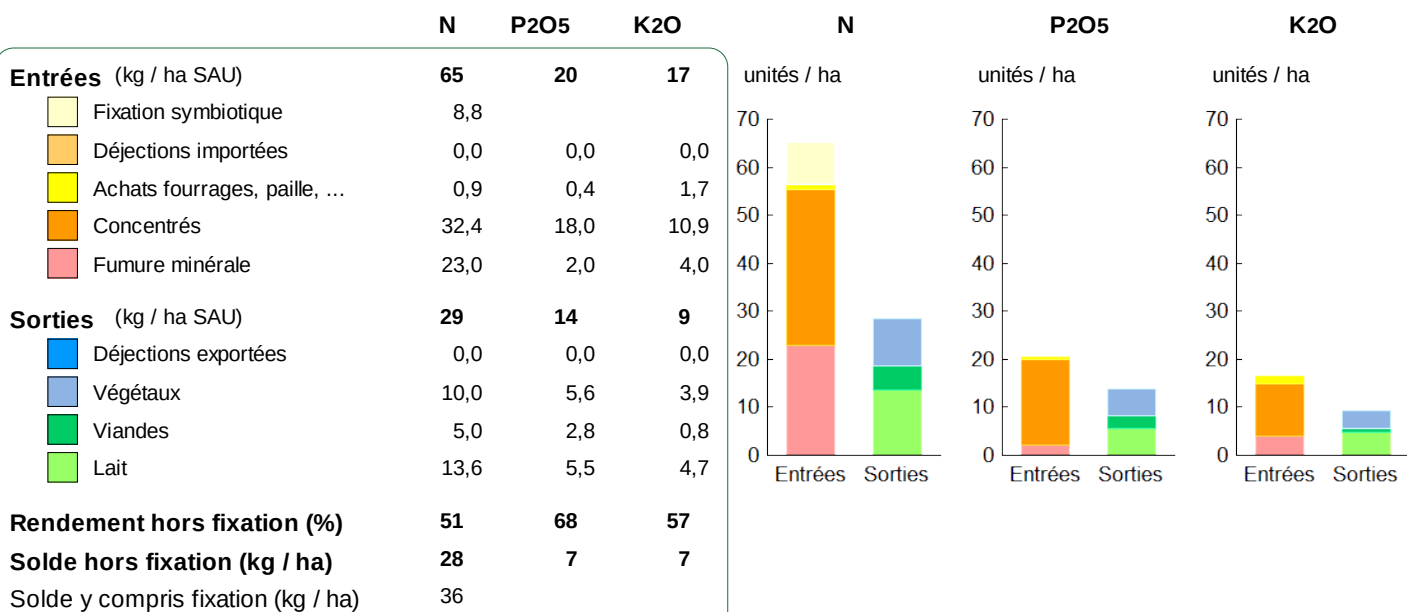
Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 40 777
Excédent brut €/kgc 3,70
Revenu (RCAI) €/UMO 32 548
Revenu disponible €/UMO 23 879

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150
Rémunération €/UMO 32 136 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 1,50]

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 %





Cas-type ovins viande
Haute-Loire



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 :

Août 2024

Mixte Ovins-bovins lait en montagne granitique

3 agn.s en 2 ans Bergerie lourds, lég.

REF. 0894T1010 / **GAEC OVVL** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : OV zones pastorales ou montagne + autres

Dossier réalisé par :

Fabrice VASSORT (CA 43)

Avec la contribution de :

Contacts :

Fabrice VASSORT - Chambre d'agriculture de la Haute-Loire -

fvassort@haute-loire.chambagri.fr - Tel : 06 85 25 74 30

Marie MIQUEL - Institut de l'Élevage - marie.miquel@idele.fr - Tél. : 06 74 35 43 37

Crédits photos : Fabrice VASSORT

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