

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

79 ha de SAU dont :

- 67 ha de SFP
dont 67 ha d'herbe
- 12 ha de grandes cultures

Cheptel

60 UGB herbivores dont :

- 60 UGB caprin lait

Chargement apparent

0,9 UGB / ha SFP

L'atelier caprins

Troupeau

280 chèvres de race alpine saanen

Production

238 000 litres de lait
850 litres / chèvre

Alimentation

- 1 186 kg MS de fourrages distribués par chèvre dont 0 % acheté
- 373 kg de concentrés «chèvres» par chèvre dont 58 % acheté



Cas-type caprins
Auvergne-Rhône-Alpes

Livreur spécialisé en zéro pâturage

Un système simple mais technique

REF. 0995T1011 / **CALIAURA2** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**
Groupe : CL Livreur spécialisé



*** 1,5 UMO en société**

. * 238 000 litres de lait avec 280 chèvres avec mise bas en saison

. * 79 ha de SAU avec 100% de prairies récoltables
En zéro pâturage

Atouts

- * En dehors des périodes de mise bas et de fenaïson, souplesse possible dans l'organisation du travail.
- . * Forte autonomie alimentaire.
- .

Contraintes

- * Renouvellement des prairies (attention à l'année de trop avec des prairies trop dégradées !) et fertilisation pour assurer le rendement.
- * Qualité de l'enrubannage, il doit être récolté avec un taux de MS d'au moins 50 à 60%, pour limiter les risques de contamination par les listérias.
- . * Montant élevé des investissements nécessaire cependant pour travailler dans de bonnes conditions.
- . * Un parcellaire mécanisable et fauchable en totalité.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

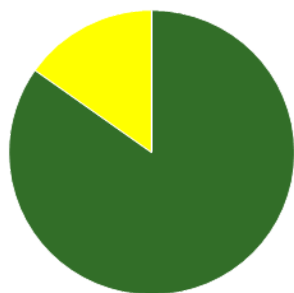
79 ha

Surface Fourragère Principale

85 %

Surface Non Fourragère

15 %



■ Surface en herbe
■ Grandes cultures

Surface (ha)	%
67,0	85
12,0	15

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

0,90 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

64 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

6,0 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

17 N

3 P2O5

7 K2O

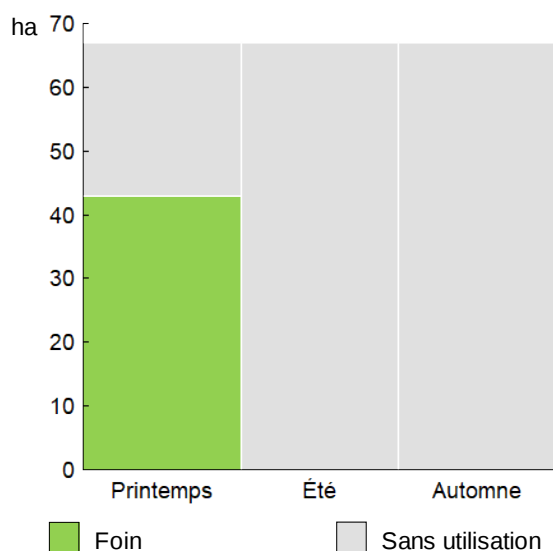
Fumure minérale (/ha CF)

0 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Prairies permanentes					
Foin	43,0	8	4	8	F
Prairies temporaires					
PARAMETRAGE INCOMPLET	24,0	32	2	4	F

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

1 186 kg MS/Chèvre

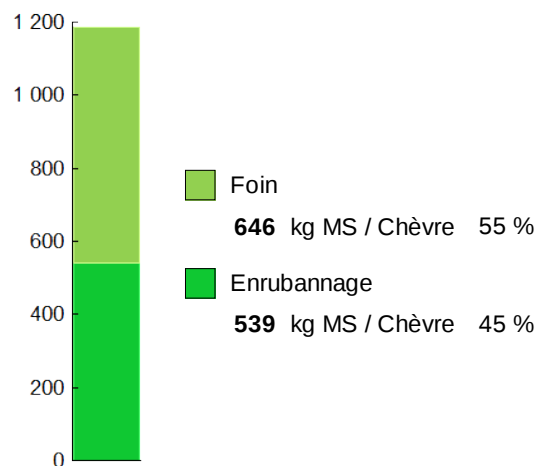
dont variation de stock

0 kg MS/Chèvre

Autonomie des fourrages conservés

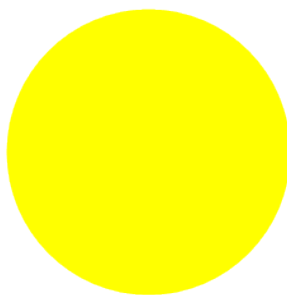
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	43,0	4,2	646	15,4
1° coupe non déprimée	43,0	4,2		
Enrubannage	48,0	3,1	539	17,1
1° coupe non déprimée	24,0	4,0		
2° coupe	24,0	2,3		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
12,0 Triticale

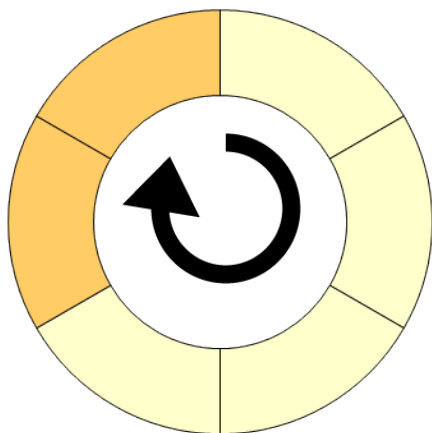
Grandes cultures	12,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	26 N	4 P2O5	8 K2O
Marge brute des productions végétales	7 463 €	622 €/ha	

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		12,0	45 q	26	4	8	F			0,00	
Légende fumure organique : F=Fumier											

Rotation 1

Durée de la rotatio	6 ans	Surface moyenne de la sol	6,00 ha	Surface de la rotation : 36,00 ha
Nb de cultures intermédiaires :	0	0 %	Type de sol :	



Tête de rotation		Prairies temporaires
Année 2		Prairies temporaires
Année 3		Prairies temporaires
Année 4		Prairies temporaires
Année 5		Triticale
Année 6		Triticale

LE TROUPEAU CAPRINS

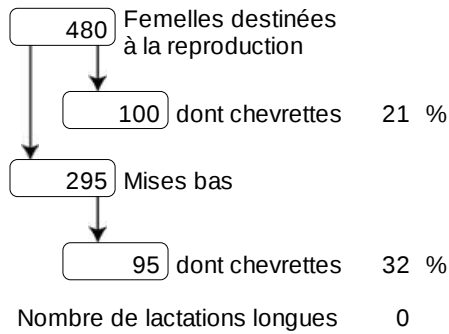
280 chèvres Alpine saanen
285 chèvres primées

Atelier caprins 60,0 UGB
67,0 ha SFP

100 % du total UGB



Lait produit	238 000 l	850 l/chèvre			
Lait vendu	238 000 l	860 €/1000l	TP	32,00 g/l	
			TB	38,00 g/l	



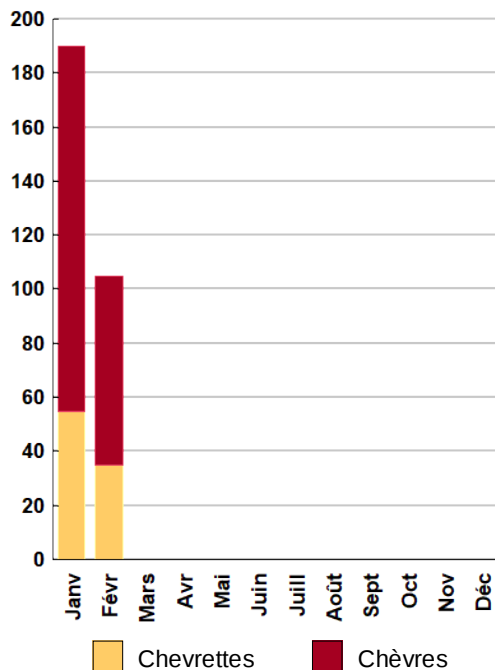
Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	21 %
Taux de mise bas	61 %
Taux de mortalité adultes	4,3 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
310 Chevreux jeunes (8 jours)	4
96 Chèvres de réforme	10

Répartition des mises bas



Livraisons et prix du lait

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

Alimentation

Système d'alimentation : Foin dominant graminées

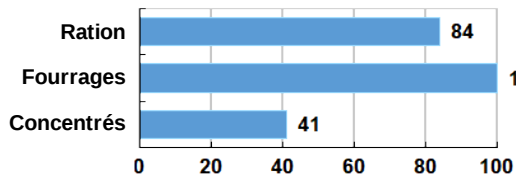
Fourrages stockés utilisés	1 186 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	121 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	42 %	Hors co-produits	373 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	121 t		439 g/l
	345 €/t		151 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	0 t	Co-produits (déshydraté)	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

Marge brute atelier

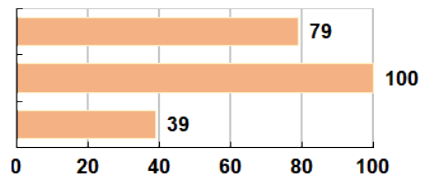
125 741 €
449 €/chèvre
528 €/1000l
1 877 €/ha SFP



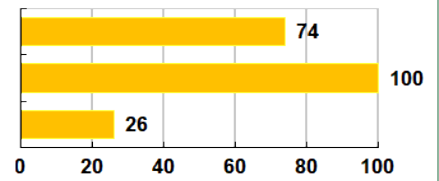
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/chèvre

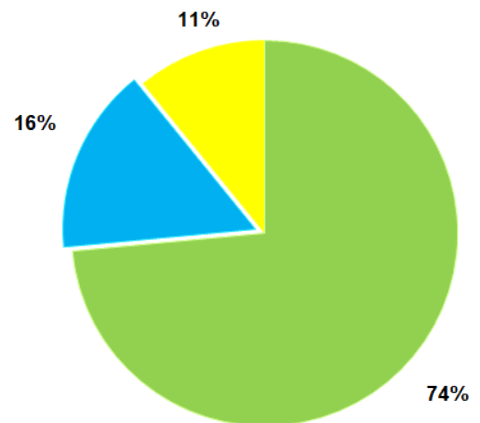
Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	0
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	1 100
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	0
Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages	0 %
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages	100 %

kg MS/chèvre

Concentrés produits	163
Concentrés achetés	233
Total concentrés	396

Part de MS concentrés / MS totale ration 26 %

Aliments consommés kg MS/chèvre



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2024

Période du 01/01/2024 au 31/12/2024

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 264 411 €

CHARGES 167 395 €

Caprins	(81 % PB)	213 410
Ventes		206 880
Lait vente laiterie : 238 000 l à 0,860 €		204 680
310 Chevreux jeunes (8 jours) (à 4 €/tête)		1 240
96 Chèvres de réforme (à 10 €/tête)		960
Aides		6 530
Aide Caprine : 285 têtes à 14,56 €		4 150
Aide contrôle laitier		2 380
Surface fourragère	(0 % PB)	447
Aides		447
Aide Légumineuse fourragère : 3 ha à 149,00 €		447
Grandes cultures	(4 % PB)	11 340
Ventes		10 668
Cession interne au troupeau : 508 q à 21,00 €		10 668
Variation d'inventaire		672
Produits non affectables	(15 % PB)	39 214
Aides		39 214
Indemnité compens handicap : 79 ha à 274,64 €		21 697
Aides découplées Base : 79 ha à 121,92 €		9 632
Aide découplée Ecorégime : 79 ha à 67,30 €		5 317
Aide découplée Redistributive : 52 ha à 49,40 €		2 569

Charges opérationnelles	(35 % PB)	91 993
Troupeau	1 302 €/UGB	78 115
(60 UGB caprins)		
Concentrés	771 €/UGB	46 285
Frais d'élevage	291 €/UGB	17 476
Achats de litières	180 €/UGB	10 800
Frais vétérinaires	59 €/UGB	3 554
Surfaces fourragères	149 €/ha	10 001
(67 ha SFP : dont 67 ha SH)		
Engrais et amendements	89 €/ha	5 944
Fournitures pour fourrages	41 €/ha	2 775
Semences et plants	19 €/ha	1 282
Productions végétales	323 €/ha	3 877
(12 ha GCU)		
Semences et plants	181 €/ha	2 172
Engrais et amendements	92 €/ha	1 099
Produits de défense végétaux	51 €/ha	606

Charges de structure	(29 % PB)	75 402
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	207 €/ha SAU	16 320
Foncier	142 €/ha SAU	11 204
Matériel	352 €/ha SAU	27 814
Bâtiments et installations	8 €/ha SAU	606
Autres charges	246 €/ha SAU	19 458

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (37 % PB) 97 016 €
64 677 €/UMO (1,5 UMO exploitants)

Annuités	(50 % EBE)	48 456 €
Remboursement de capital		41 836
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		6 620
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		47 212 €
Matériel	218 €/ha	17 198
Bâtiments et installations	500 €/UGB	30 014
Frais financiers (LMT et CT)		6 620 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 48 560 €
32 373 €/UMO

RESULTAT COURANT (16 % PB) 43 184 €
28 789 €/UMO

Total actif hors foncier		85 572 €	
		57 048 €/UMO	
Animaux	96 %	Bâtiments et installations	0 %
Matériel	0 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	20 914 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	126 %
Taux d'endettement hors foncier	0 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Caprins

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

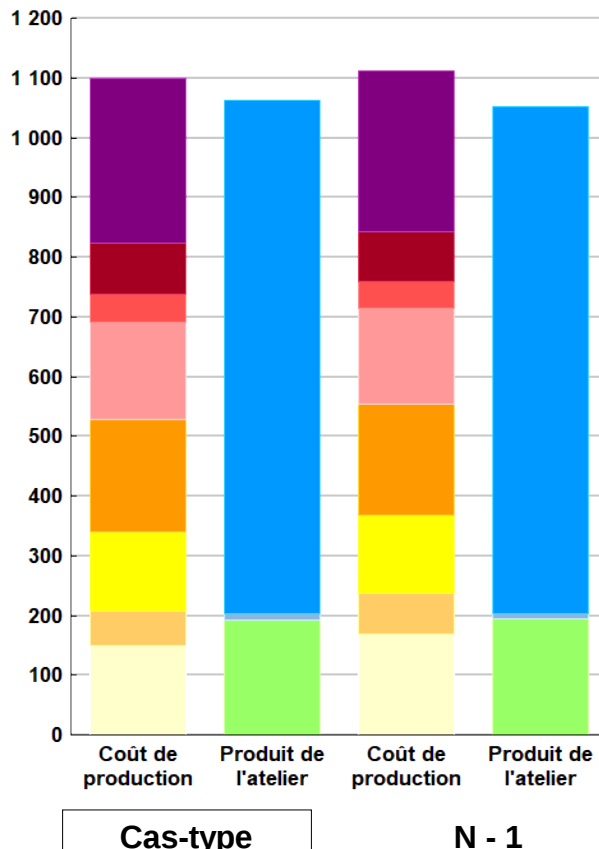
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	238 000	238 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	850	850	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,50	1,50	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	158 667	158 667	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Coût de production total	1 099	1 113	-14
Travail	276	270	6
Foncier et capital	85	83	3
Frais divers de gestion	47	46	1
Bâtiments et installations	163	159	4
Mécanisation	187	187	1
Frais d'élevage	134	131	3
Approvisionnements des surfaces	57	68	-10
Alimentation des animaux	150	170	-20
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	1 063	1 053	10
Prix de vente du lait	860	850	10
Produit viande	9	9	0
Autres produits	0	0	0
Aides	193	194	-1

€ / 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 099	1 113	-14
Prix de revient €/1000l	897	910	-13
Rémunération permise €/1000l	239	210	29
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,74	1,56	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	1 066	1 080	-14
Prix de fonctionnement €/1000l	864	877	-14
Trésorerie permise €/1000l	272	243	30
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,97	1,80	

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 (%)	3,00	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	138
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 Caprins - Pour en savoir plus



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total	1 099,2	1 112,9	-13,7
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	276,0	270,1	5,9
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	46,7	44,4	2,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	27,7	27,7	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	10,8	10,4	0,4
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	47,0	46,2	0,8
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	8,5	8,2	0,3
Électricité et gaz	26,0	22,5	3,5
Entretien et location des bâtiments	2,5	2,5	0,0
Amortissements bâtiments-installations	126,0	126,0	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	31,3	29,9	1,4
Carburants et lubrifiants	27,7	30,9	-3,2
Entretien du matériel	47,9	45,4	2,5
Achat de petit matériel	8,7	8,7	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	71,5	71,5	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	14,9	14,4	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	73,4	71,4	2,0
Achats de litière	45,4	45,4	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	29,3	38,5	-9,2
Semences	14,0	14,0	0,0
Autres charges végétales	14,1	15,3	-1,2
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	130,3	146,5	-16,2
Achats de la poudre de lait	19,3	23,1	-3,8
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,50	1,50	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,50	1,50	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	860,0	850,0	10,0
Produit viande	9,2	9,2	0,0
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	29,3	29,8	-0,5
Aides découplées	72,9	72,9	0,0
Aides deuxième pilier	91,2	91,2	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Total charges courantes	615	635	-20
Total amortissements	198	198	0
Total charges supplétives (CS)	287	281	6
Coût production hors charges sup.	813	833	-20
Annuités	203	203	0
Charges sociales exploitants	69	60	9

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	11,3	11,3	0,0

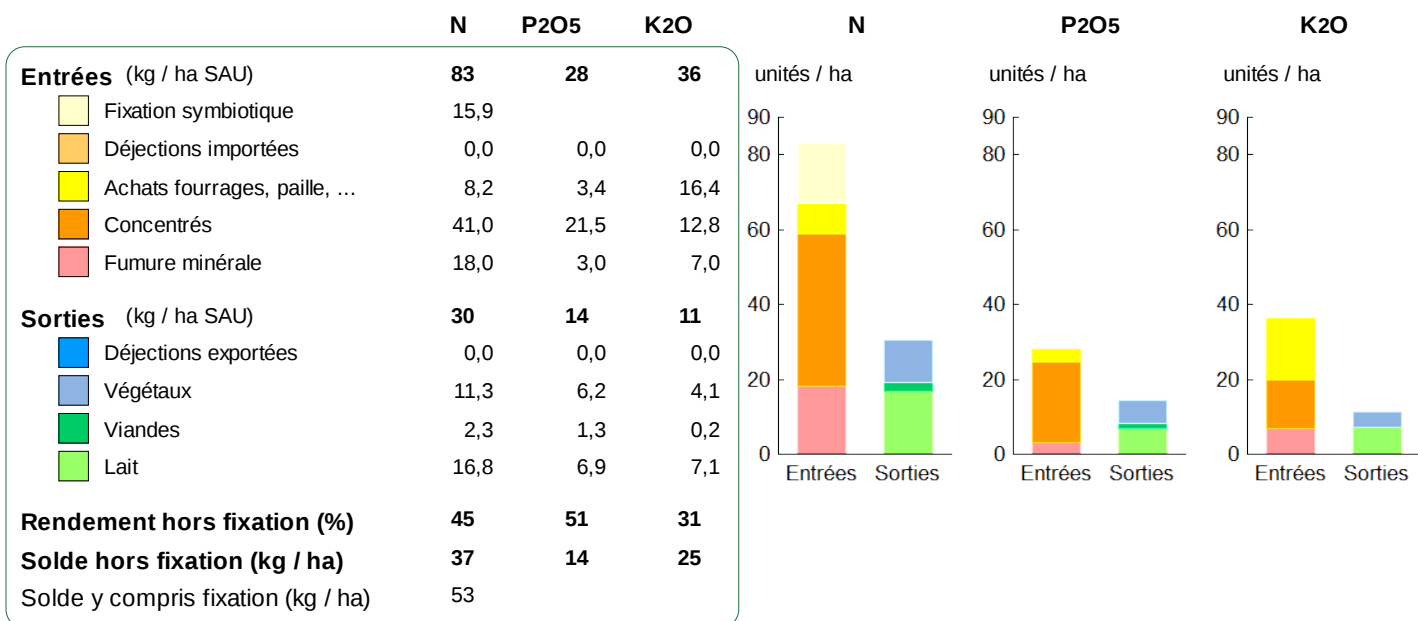
Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	64 559	61 288	3 271
Excédent brut €/1000 l	407	386	21
Revenu (RCAI) €/UMO	39 692	35 021	4 671
Revenu disponible €/UMO	32 338	29 067	3 271

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 3,00 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 138

Rémunération €/UMO 43 784 = [SMIC net 16 840] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

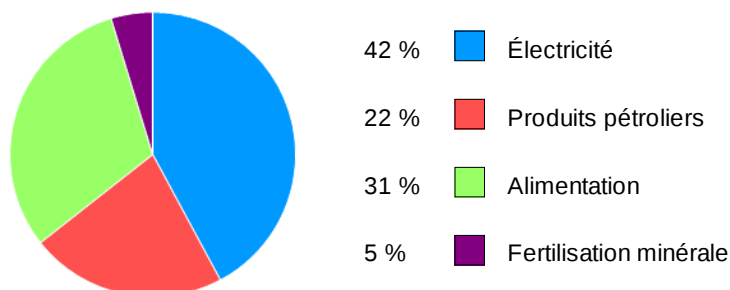
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	46 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 24 645 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	1 971 674	8 284 /1000 l	3 427	1 488	315	2 567	486
Grandes cultures	122 104	10 175 /ha	1 438	7 064	1 673		



Cas-type caprins
Auvergne-Rhône-Alpes



Livreur spécialisé en zéro pâturage

Un système simple mais technique

REF. 0995T1011 / **CALIAURA2** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2024**

Groupe : CL Livreur spécialisé

Dossier réalisé par :

Ce cas type a été réalisé par l'équipe réseau d'élevage caprin de la région Auvergne Rhône-Alpes.

Avec la contribution de :

Christine GUINAMARD – IDELE
Nathalie MORARDET – AURA Elevages
Marie MAILLO - Chambre d'agriculture 07
Anne EYME GUNDLACH – Chambre d'agriculture 26
Ségolène BALAY - Chambre d'agriculture 38
Philippe ALLAIX - Chambre d'agriculture 42
Clémentine LACOUR - Chambre d'agriculture 63
Agnès LIARD et Alix BONNARD - Chambre d'agriculture 69
Jean-Luc NIGOUL et Anne-Laure FERNANDES - Chambre d'agriculture 71
Priscilia CROUZET et Mathilde CHAZALET – ADICE

Contacts :

Christine GUINAMARD – christine.guinamard@idele.fr
Nathalie MORARDET – nmorardet@aurafilieres.fr
Marie MAILLO - marie.maillo@ardeche.chambagri.fr
Ségolène BALAY - segolene.balay@isere.chambagri.fr
Philippe ALLAIX – philippe.allaix@loire.chambagri.fr
Clémentine LACOUR - c.lacour@puy-de-dome.chambagri.fr
Agnès LIARD - agnes.liard@rhone.chambagri.fr
Alix BONNARD - alix.bonnard@rhone.chambagri.fr
Anne-Laure FERNANDES - anne-laure.fernandes@sl.chambagri.fr
Priscilia CROUZET - priscilia.crouzet@adice-conseil.fr
Mathilde CHAZALET – mathilde.chazalet@adice-conseil.fr

Crédits photos : Emmanuelle Caramelle-Holtz (IDELE)

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 :

Janvier 2026

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