

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 dont 0,5 salariée

Surfaces

12 ha de SAU dont :

- 12 ha de SFP
dont 12 ha d'herbe

Cheptel

- 10 UGB herbivores dont :
- 10 UGB caprin lait

Chargement apparent

0,9 UGB / ha SFP

L'atelier caprins

Troupeau

50 chèvres de race alpine
chamoisé

Production

35 000 litres de lait
700 litres / chèvre

Alimentation

- 740 kg MS de fourrages distribués par chèvre dont 100 % acheté
- 318 kg de concentrés «chèvres» par chèvre dont 100 % acheté



Cas-type caprins
Auvergne-Rhône-Alpes

Fromager spécialisé petit volume (<40 000 litres)

Une gamme bien valorisée

REF. 0995T1012 / **CAFRAURA2** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**
Groupe : CL Fromager spécialisé



FROMAGER FERMIER PETIT VOLUME

- 1 UMO exploitant et 0,5 UMO salarié annualisé
- 50 chèvres de race Alpine ou Saanen
- 12 ha de SAU
- 35 000 litres de lait transformés en une gamme de fromages

Atouts

- * Gamme de produits diversifiée.
- * Système avec moins de 200 000 € d'investissement.
- * Installation possible sur peu de surface.
- * Travail régulier (peu de travail de saison).

Contraintes

- * Attention à la saturation des marchés de proximité sur certains secteurs.
- * Ne pas négliger le travail administratif (facturation, suivi sanitaire...)
- * Avoir prévu des solutions de remplacement, pour souffler et être pérenne ou en cas de coup dur.
- * Trouver un salarié polyvalent et le garder
- * Dépendant du coût des fourrages et des concentrés

ASSOLEMENT DU SYSTEME

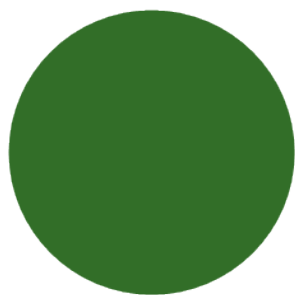
Surface Agricole Utile

12 ha

Surface Fourragère Principale 100 %

Surface Non Fourragère

0 %



Surface en herbe

Surface (ha) %

12,0 100

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

0,22 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

100 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

0,0 ha

Fumure minérale (/ha herbe)

0 N

0 P2O5

0 K2O

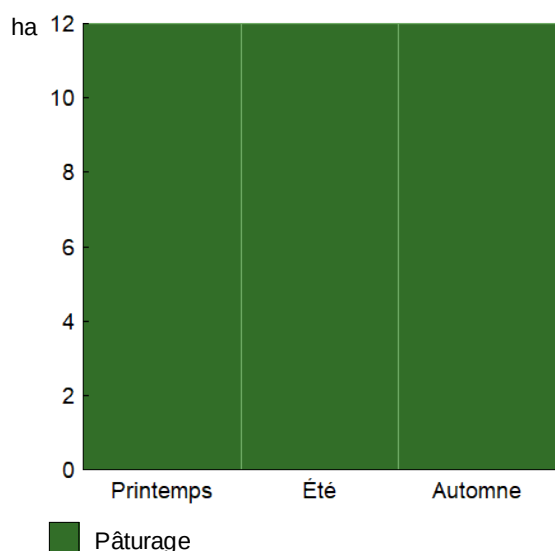
Fumure minérale (/ha CF)

0 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Pâturage	12,0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

740 kg MS/Chèv

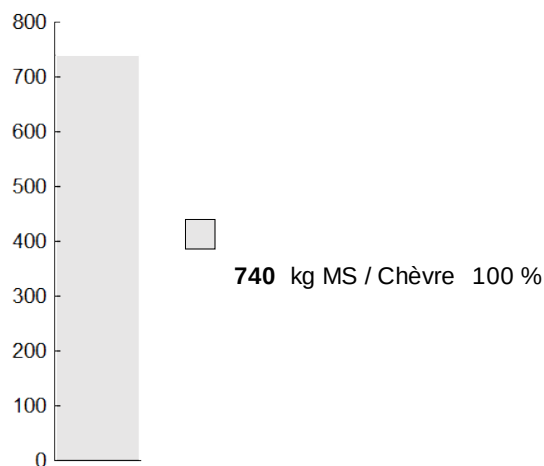
dont variation de stock

0 kg MS/Chèvre

Autonomie des fourrages conservés

0 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
----------	--------------	-----------	---------------	--------------

LE TROUPEAU CAPRINS

50 chèvres Alpine chamoisé

50 chèvres primées

Atelier caprins

10,4 UGB

100 % du total UGB

12,0 ha SFP



Lait produit

35 000 l 700 l/chèvre

Lait vendu

35 000 l 2 776 €/1000l

dont lait transformé

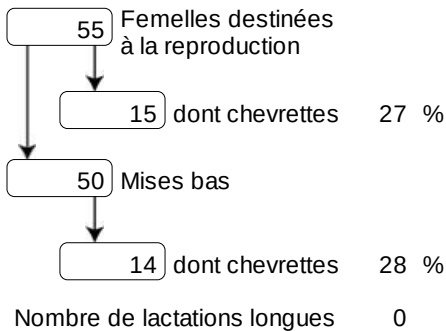
35 000 l 2 776 €/1000l

Conduite du troupeau

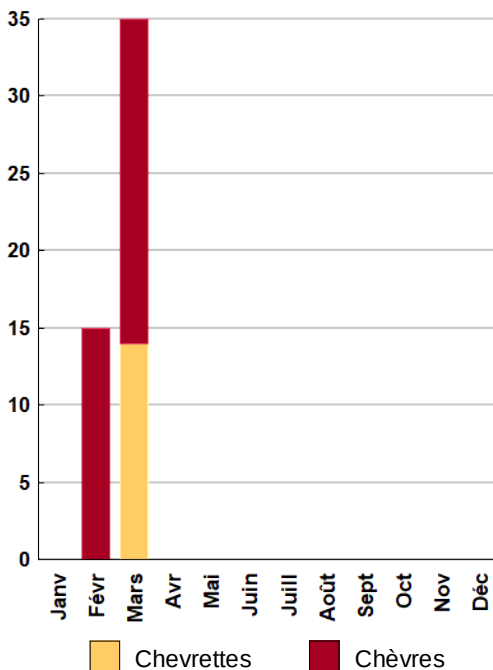
Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	0 %
Taux de mise bas	91 %
Taux de mortalité adultes	6,0 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

Ventes et achats d'animaux

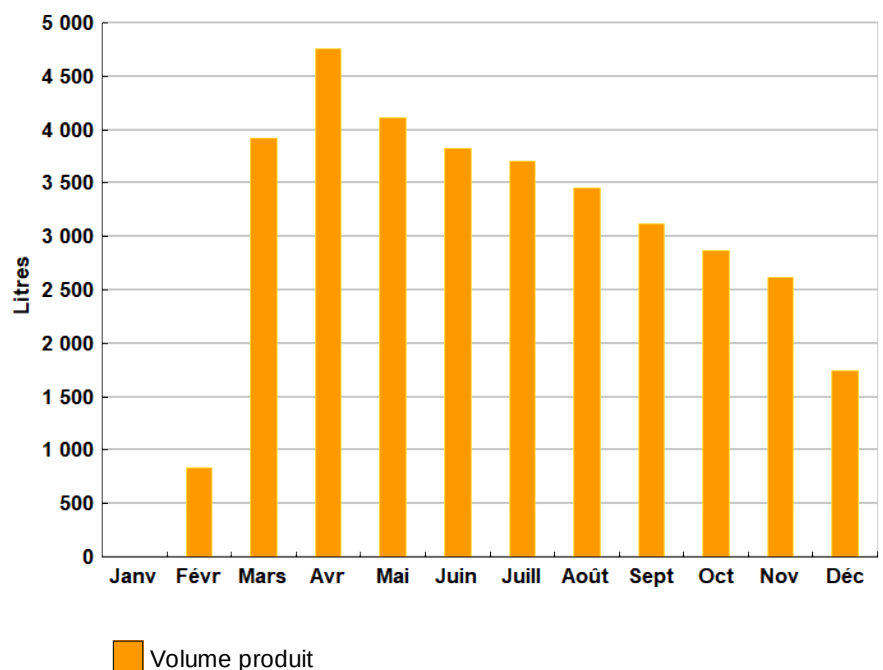
Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
49 Chevreux jeunes (8 jours)	4
13 Chèvres de réforme	10
Achats	
1 Boucs (reproducteurs)	240



Répartition des mises bas



Productions de lait



Alimentation

Système d'alimentation : Pâturage

Fourrages stockés utilisés	740 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	112 €/chèvre
Concentré total	19 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	0 %	Hors co-produits	318 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	19 t		455 g/l
	418 €/t		193 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	0 t	Co-produits (déshydraté)	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

Marge brute atelier

71 677 €
1 434 €/chèvre
2 048 €/1000l
5 973 €/ha SFP

TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

Nombre de semaines de commercialisation	47		
Nombre de marchés par an	0	Nombre d'expéditions par an	0
Nombre de tournées ou livraisons par an	94	Distance parcourue par an pour la commercialisation	11 500 km



Lait transformé

Transformation 35 000 l 97 167 € 2 776 €/1000l

Lait transformé vendu 33 931 eq.l 97 167 € 2 864 €/1000l

Variation de stock 0 eq.l 0 € 0 €/1000l

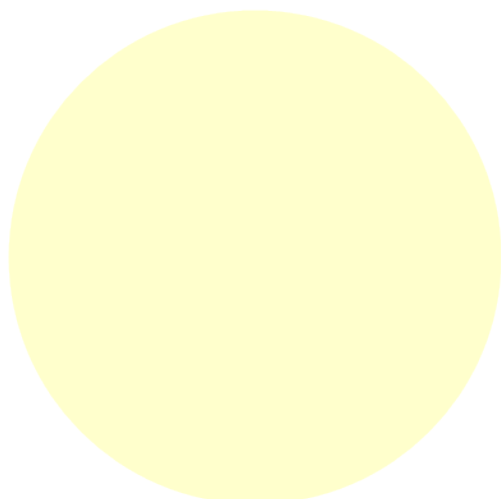
Total pertes de lait 1 069 eq.l

Coûts spécifiques

Coûts de transformation 47 €/1000l

Coûts de commercialisation 149 €/1000l

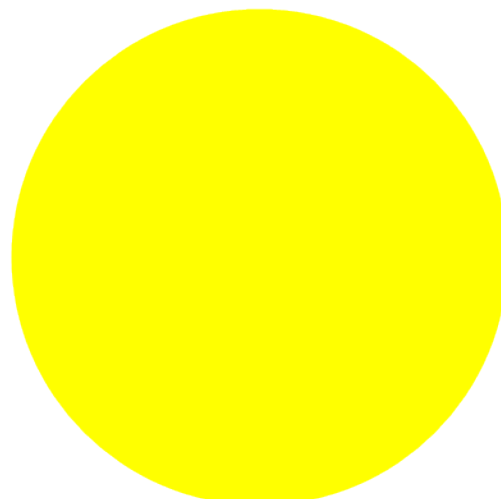
Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



- 100 %
- pâtes molles type lactique
 - pâtes molles type présure
 - pâtes molles type caillé doux
 - pâte pressée non cuite
 - pâte pressée cuite et demi cuite
 - yaourts et laits fermentés

- beurre/crème
- fromage frais
- fromages de lactosérum
- fromages à pâte persillée
- autre technologie

Répartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation



- 100 %
- vendu à l'affineur
 - vendu directement
 - vendu via 1 intermédiaire
 - vendu via 2 intermédiaires

Fiche produit

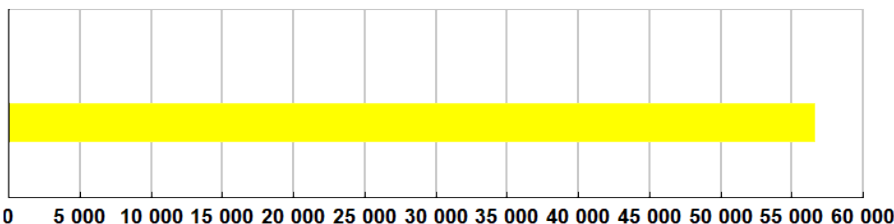
Nature du produit Palets

Quantité vendue 56 551 Pièces

Prix unitaire 1,72 €/Pièce

Rendement de transformation 0,60 eq.l/Pièce

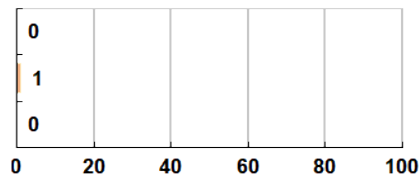
Quantité de lait transformé 33 931 eq.l



- €/Pièce
- vendu à l'affineur
 - vendu directement
 - 1,72 vendu via 1 intermédiaire
 - vendu via 2 intermédiaires



Autonomie énergétique (%)



Ration
Fourrages
Concentrés

kg MS/chèvre

Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	0
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	0
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	700

Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages 0 %

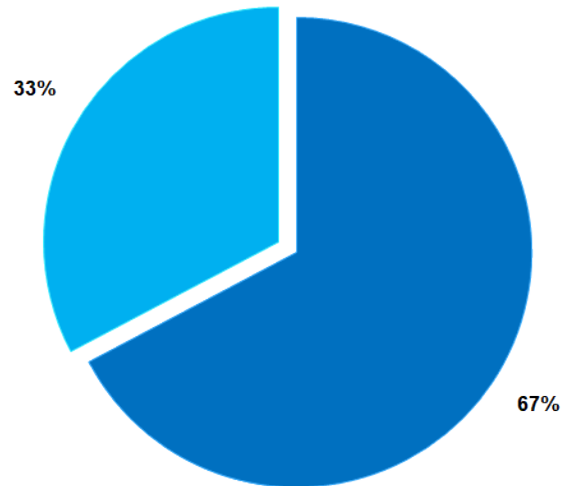
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages 100 %

kg MS/chèvre

Concentrés produits	0
Concentrés achetés	341
Total concentrés	341

Part de MS concentrés / MS totale ration 33 %

Aliments consommés kg MS/chèvre



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 104 565 €

CHARGES 65 680 €

Caprins	(94 % PB)	98 003
Ventes		97 493
Lait transformé : 35 000 l à 2,776 €		97 167
49 Chevreaux jeunes (8 jours) (à 4 €/tête)		196
13 Chèvres de réforme (à 10 €/tête)		130
Achats d'animaux		-240
1 Boucs (reproducteurs)		-240
Aides		750
Aide Caprine : 50 têtes à 15,00 €		750
Produits non affectables	(6 % PB)	6 562
Aides		6 562
Indemnité compens handicap : 12 ha à 308,20 €		3 698
Aides découplées Base : 12 ha à 121,92 €		1 463
Aide découplée Ecorégime : 12 ha à 67,30 €		808
Aide découplée Redistributive : 12 ha à 49,40 €		593

Charges opérationnelles	(25 % PB)	26 326
Troupeau	2 531 €/UGB	26 325
(10 UGB caprins)		
Concentrés	833 €/UGB	8 666
Transformation, commercialisation	662 €/UGB	6 882
Fourrages achetés	540 €/UGB	5 620
Frais d'élevage	243 €/UGB	2 531
Achats de litières	159 €/UGB	1 650
Frais vétérinaires	85 €/UGB	881
Taxes animales	9 €/UGB	95
Surfaces fourragères		1
(12 ha SFP : dont 12 ha SH)		
Autre		1

Charges de structure	(38 % PB)	39 354
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	1 818 €/ha SAU	21 819
Foncier	145 €/ha SAU	1 741
Matériel	196 €/ha SAU	2 346
Bâtiments et installations	35 €/ha SAU	418
Autres charges	1 086 €/ha SAU	13 030

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (37 % PB) 38 885 €
38 885 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(32 % EBE)	12 373 €
Remboursement de capital		10 346
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 027
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		15 476 €
Matériel	595 €/ha	7 143
Bâtiments et installations	801 €/UGB	8 333
Frais financiers (LMT et CT)		2 027 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 26 512 €
26 512 €/UMO

RESULTAT COURANT (20 % PB) 21 382 €
21 382 €/UMO

Total actif hors foncier	10 500 €
	10 500 €/UMO
Animaux 100 %	Bâtiments et installations 0 %
Matériel 0 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	39 899 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	385 %
Taux d'endettement hors foncier	0 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Caprins

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

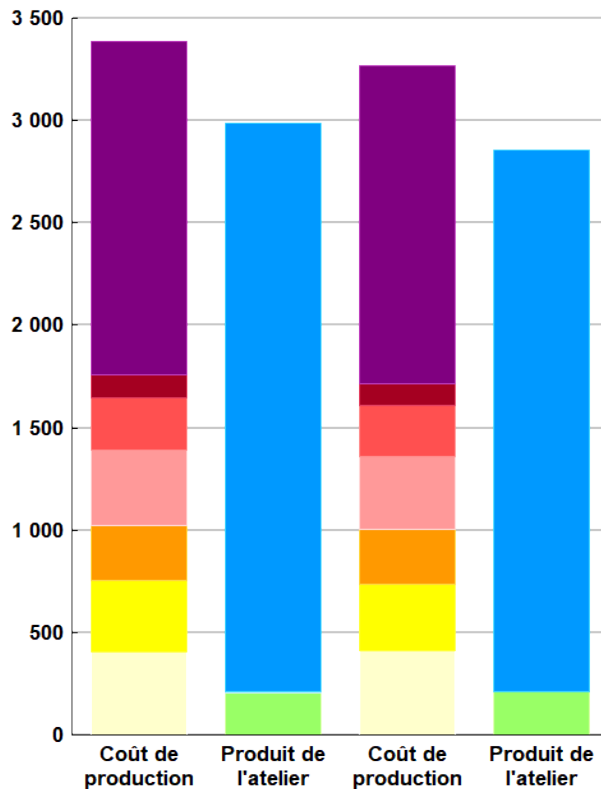
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	35 000	35 000	0
dont volume de lait transformé (%)	100	100	0
Lait produit (litres/chèvre)	700	700	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,50	1,50	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	23 333	23 333	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	3 389	3 266	123
Travail	1 627	1 549	79
Foncier et capital	116	109	7
Frais divers de gestion	256	248	8
Bâtiments et installations	366	354	12
Mécanisation	271	270	1
Frais d'élevage	344	322	22
Approvisionnements des surfaces	0	0	0
Alimentation des animaux	408	414	-6
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	2 988	2 859	129
Prix de vente du lait	2 776	2 644	132
Produit viande	3	3	0
Autres produits	0	0	0
Aides	209	213	-4

€/ 1000 litres de lait



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	3 389	3 266	123
Prix de revient €/1000l	3 178	3 051	127
Rémunération permise €/1000l	823	754	68
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,34	1,30	

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	3 234	3 115	119
Prix de fonctionnement €/1000l	3 023	2 900	122
Trésorerie permise €/1000l	978	905	73
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,60	1,56	

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)	132
Rémunération €/UMO	42 848 = [SMIC net 16 480] 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	3 389,3	3 266,1	123,2
Travail			
Salaires et charges salariales	403,1	387,6	15,5
Rémunération du travail exploitant (CS)	1 224,2	1 161,1	63,1
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	49,7	47,3	2,4
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	57,9	57,9	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	8,7	4,2	4,5
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	256,4	248,1	8,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	16,4	15,9	0,5
Électricité et gaz	99,4	88,1	11,3
Entretien et location des bâtiments	11,9	11,5	0,4
Amortissements bâtiments-installations	238,1	238,1	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	17,1	15,9	1,2
Carburants et lubrifiants	23,7	25,7	-2,0
Entretien du matériel	18,3	17,0	1,3
Achat de petit matériel	8,0	7,6	0,4
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	204,1	204,1	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	25,2	23,8	1,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	75,0	70,5	4,5
Achats de litière	47,1	47,1	0,0
Frais de transformation et com.	196,6	180,8	15,8
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	0,0	0,0	0,0
Semences	0,0	0,0	0,0
Autres charges végétales	0,0	0,0	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	222,1	227,8	-5,7
Achats de la poudre de lait	25,5	25,5	0,0
Achats de fourrages et mise en pension	160,6	160,6	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,00	1,00	0,00
Salariée (UMO)	0,50	0,50	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	2 776,2	2 644,0	132,2
Produit viande	2,5	2,5	0,0
Achats d'animaux (en -)	6,9	6,9	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	21,4	21,2	0,2
Aides découplées	81,8	85,7	-3,9
Aides deuxième pilier	105,7	105,7	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Total charges courantes	1 714	1 659	56
Total amortissements	442	442	0
Total charges supplétives (CS)	1 233	1 165	68
Coût production hors charges sup.	2 156	2 101	56
Annuités	354	354	0
Charges sociales exploitants	220	196	24

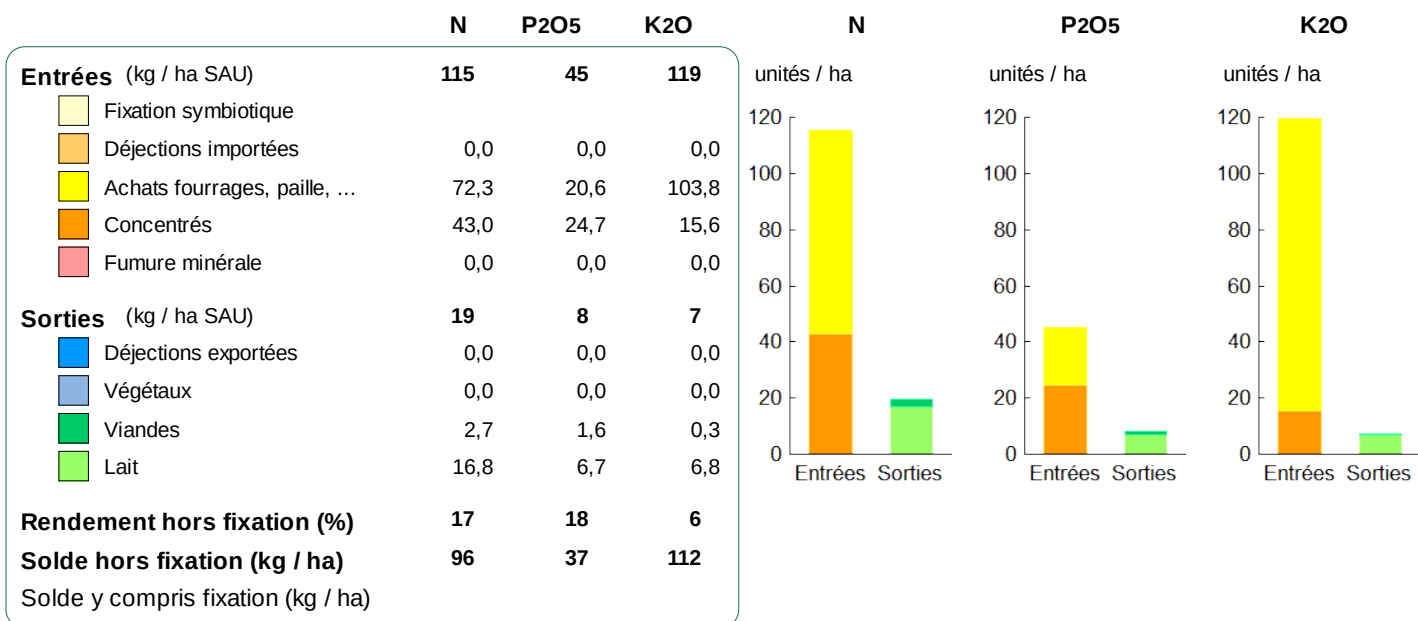
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	0,0	0,0	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	38 885	37 179	1 706
Excédent brut €/1000 l	1 111	1 062	49
Revenu (RCAI) €/UMO	29 093	26 539	2 554
Revenu disponible €/UMO	26 512	24 806	1 706

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 132
Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

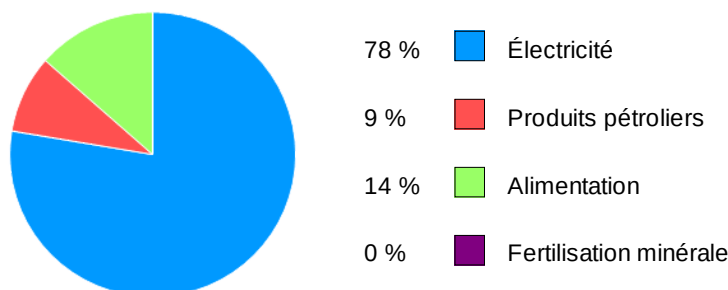
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	50 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 58 350 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	700 197	8 570 /1000 l	4 080	387	0	2 487	1 616



Cas-type caprins
Auvergne-Rhône-Alpes



Fromager spécialisé petit volume (<40 000 litres)

Une gamme bien valorisée

REF. 0995T1012 / **CAFRAURA2** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : CL Fromager 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 : Christine GUINAMARD (IDELE)

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



Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

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