

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

5 ha de SAU dont :

- 5 ha de SFP
dont 5 ha d'herbe

220 ha de parcours individuels

Cheptel

20 UGB herbivores dont :

- 20 UGB caprin lait

Chargement apparent

0,1 UGB / ha SFT

L'atelier caprins

Troupeau

100 chèvres de race provençale

Production

22 000 litres de lait
220 litres / chèvre

Alimentation

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



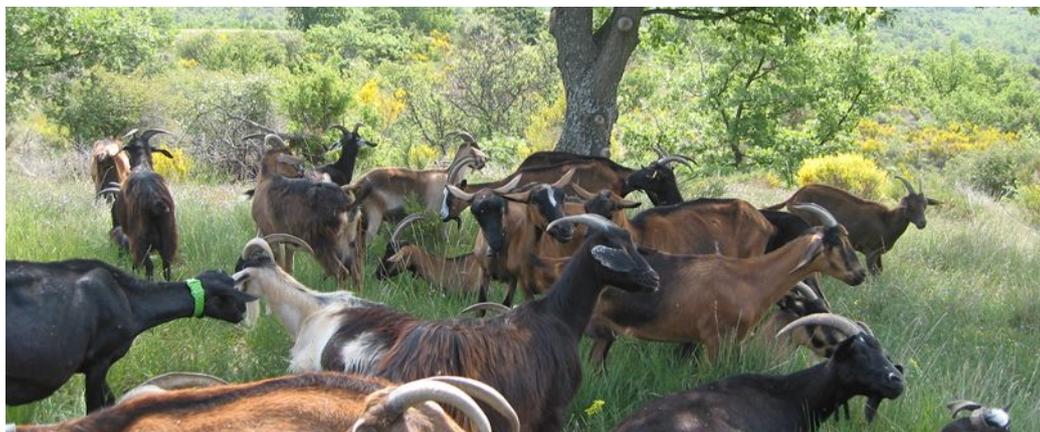
Cas-type caprins
Provence-Alpes-Côte d'Azur

FROMAGER GRAND PASTORAL PACA

Pastoral misant sur les parcours

REF. 0995T1010 / **CAFRPACA2** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2023**

Groupe : CL Fromager spécialisé



Ce système est caractérisé par une conduite extensive des animaux et par une utilisation maximale des surface pastorales .L'objectif est de limiter les charges liées à l'alimentation du troupeau. Le niveau de production laitière des animaux, La taille du troupeau sert de variable d'ajustement pour atteindre un objectif de litrage.

Atouts

- Economie,
- Sensibilité moindre aux variations des prix des aliments,
- Solutions de pâturage durant toute l'année,
- Atout pour les cahiers des charges des AOC et pour la certification en
- agriculture biologique,
- Système reconnu pour la défense des forêts contre les incendies.

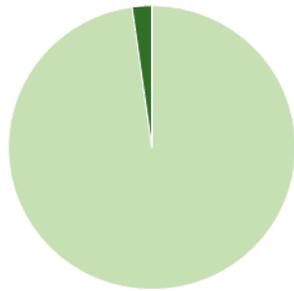
Contraintes

- Charge de travail lié à la garde du troupeau en parcours,
- Effectif important à loger et à traire,
- Nécessité d'une bonne gestion des parcours pour assurer le renouvellement de la ressource
- Sensibilité à la sécheresse.



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	5 ha	Surface Fourragère Principale	100 %	Surface Non Fourragère	0 %
Surface pastorale	220 ha				

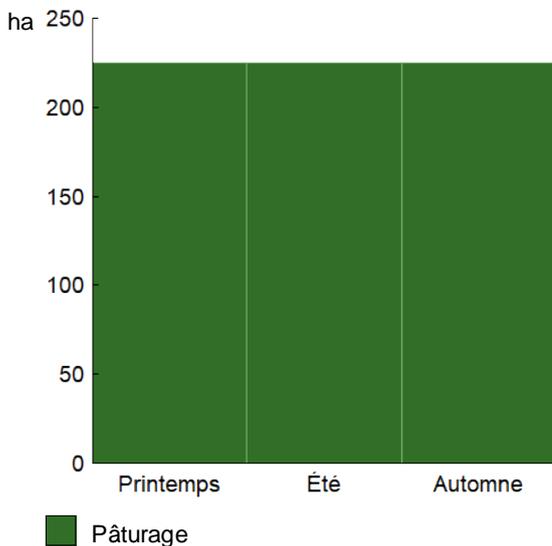


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	220,0	98
Surface en herbe	5,0	2

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	3,06 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	0 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	0 N 5 P2O5 10 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

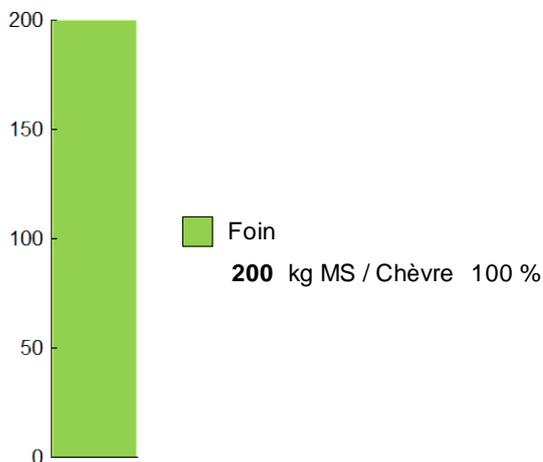
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Sainfoin					
Pâturage	5,0	0	5	10	
Bois					
Pâturage	110,0				
Landes					
Pâturage	110,0	0	0	0	

Fourrages conservés utilisés	200 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

100 chèvres Provençale

100 chèvres primées

Atelier caprins

19,5 UGB

100 % du total UGB

5,0 ha SFP



Lait produit

22 000 l 220 l/chèvre

Lait vendu

22 000 l 3 498 €/1000l

dont lait transformé

22 000 l 3 498 €/1000l

Ventes et achats d'animaux

Catégorie

Prix € /tête

Ventes

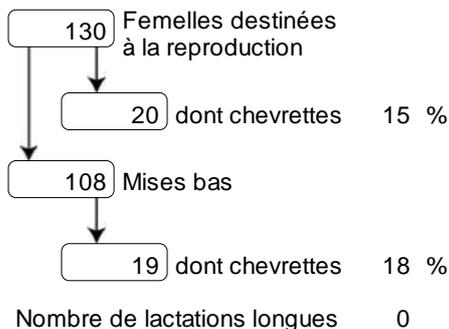
132 Chevreaux jeunes (8 jours)	5
15 Chèvres de réforme	10

Achats

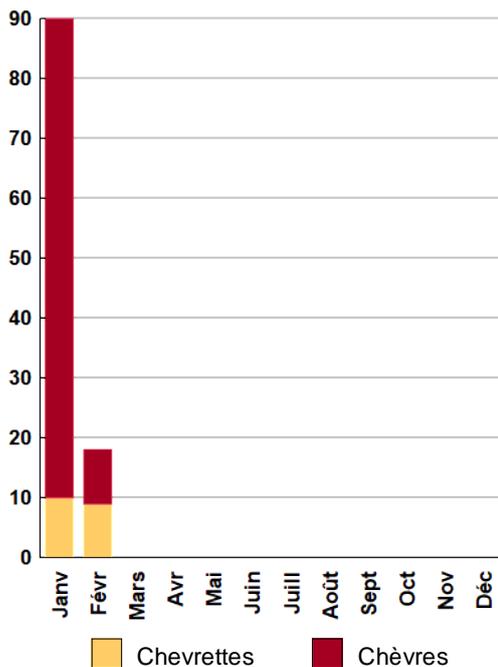
1 Boucs (reproducteurs)	250
-------------------------	-----

Conduite du troupeau

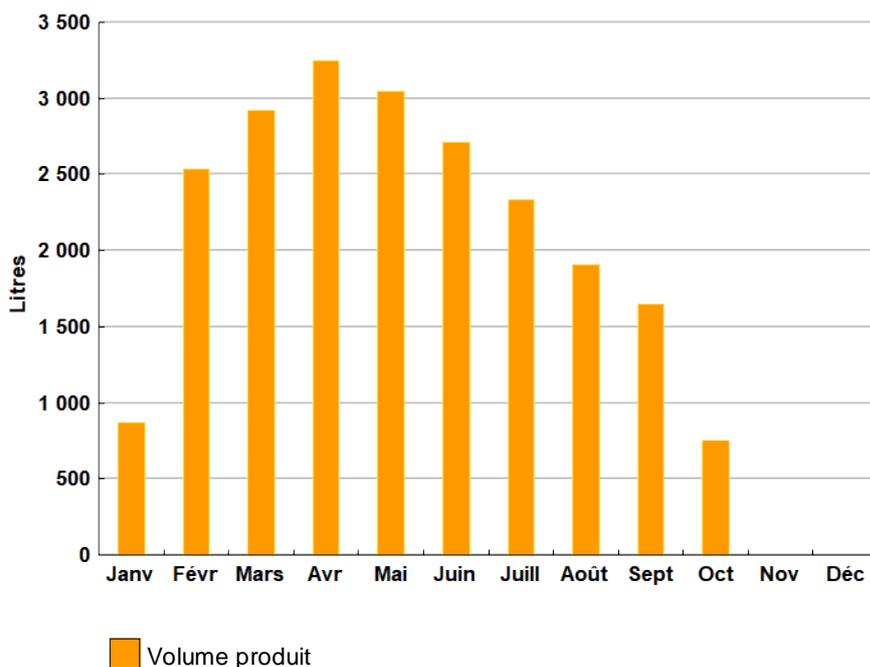
Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	0 %
Taux de mise bas	83 %
Taux de mortalité adultes	5,0 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois



Répartition des mises bas



Productions de lait



Alimentation

Système d'alimentation : Pastoral misant sur pâturage

Fourrages stockés utilisés	200 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	49 €/chèvre
Concentré total	12 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	0 %	Hors co-produits	107 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	12 t		487 g/l
	349 €/t	Co-produits (déshydraté)	0 kg/chèvre
Quantité co-produits (désy)	0 t		0 g/l
	0 €/t		0 €/1000l

Marge brute atelier

54 428 €
544 €/chèvre
2 474 €/1000l
10 886 €/ha SFP

TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

Nombre de semaines de commercialisation	40	Nombre d'expéditions par an	0
Nombre de marchés par an	40	Distance parcourue par an pour la commercialisation	10 000 km
Nombre de tournées ou livraisons par an	80		



Lait transformé

Transformation	22 000 l	76 945 €	3 498 €/1000l
----------------	----------	----------	---------------

Lait transformé vendu	22 000 eq.l	76 945 €	3 498 €/1000l
-----------------------	-------------	----------	---------------

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

Total pertes de lait	0 eq.l		
----------------------	--------	--	--

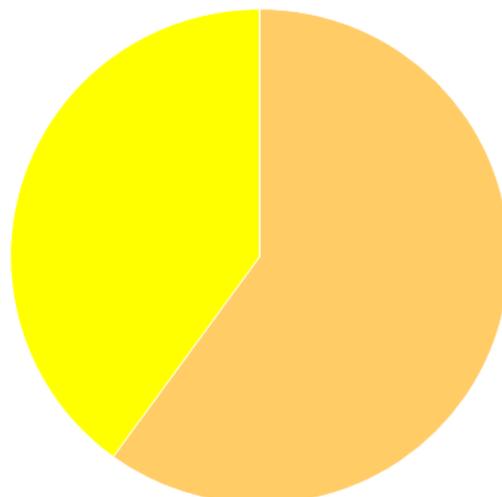
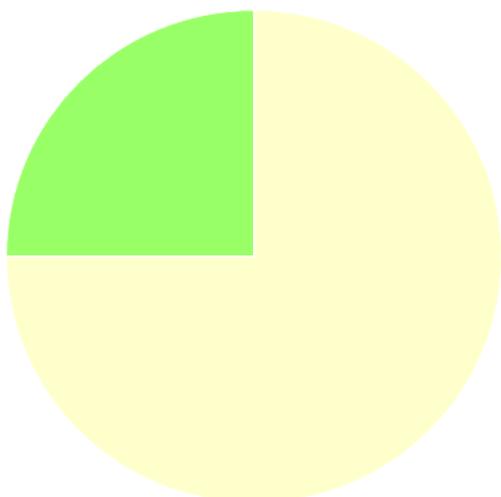
Coûts spécifiques

Coûts de transformation	140 €/1000l
-------------------------	-------------

Coûts de commercialisation	160 €/1000l
----------------------------	-------------

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie

Répartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation



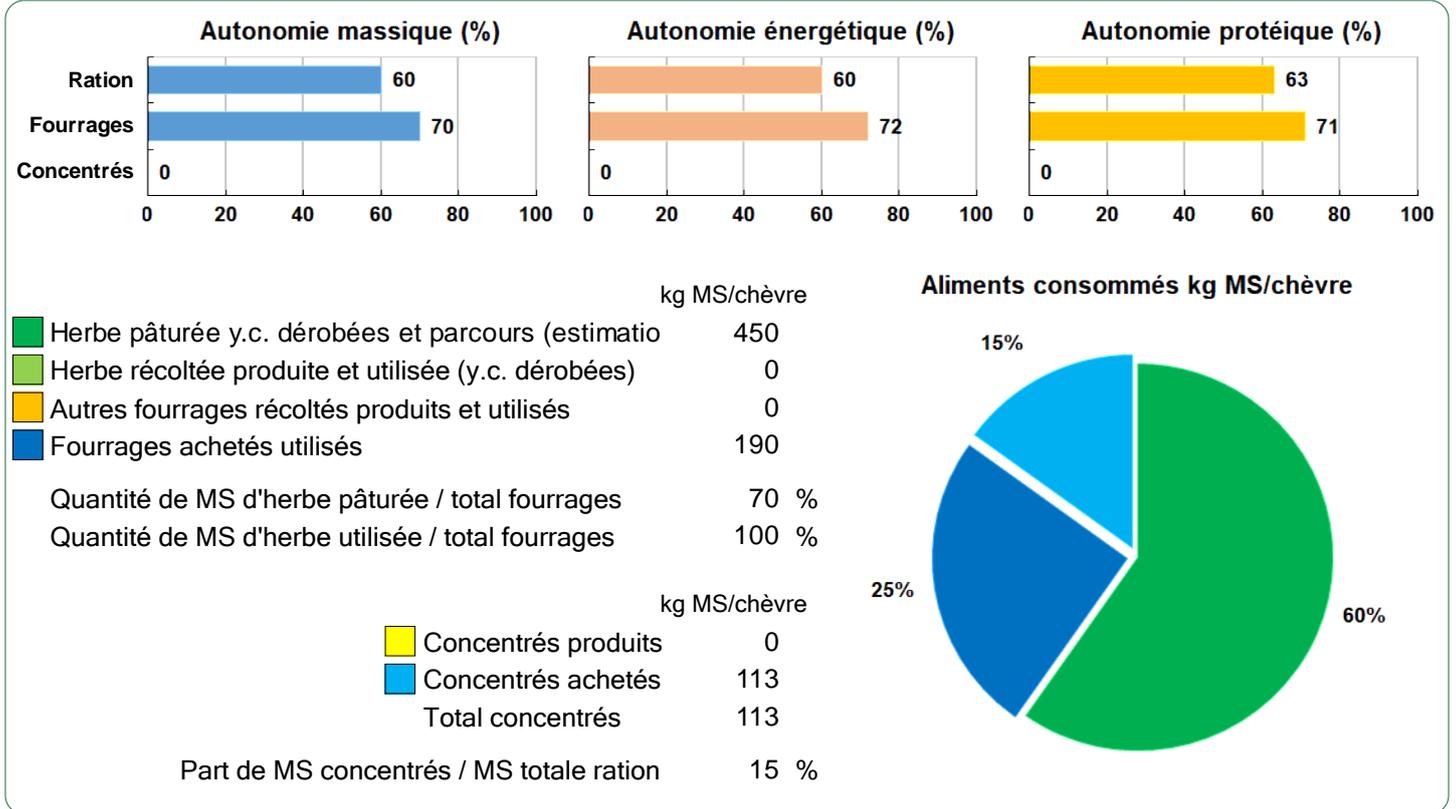
- 75 % pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- pâte pressée non cuite
- pâte pressée cuite et demi cuite
- yaourts et laits fermentés

- 25 % fromages de lactosérum
- fromage frais
- fromages à pâte persillée
- autre technologie

- 60 % vendu directement
- 40 % vendu via 1 intermédiaire
- vendu via 2 intermédiaires



Caprins



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2023

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 105 836 €

CHARGES 54 886 €

Caprins	(75 % PB)	79 005
Ventes		77 755
Lait transformé : 22 000 l à 3,498 €		76 945
132 Chevreux jeunes (8 jours) (à 5 €/tête)		660
15 Chèvres de réforme (à 10 €/tête)		150
Achats d'animaux		-250
1 Boucs (reproducteurs)		-250
Aides		1 500
Aide Caprine : 100 têtes à 15,00 €		1 500
Surface fourragère	(1 % PB)	610
Aides		610
Aide Légumineuse fourragère : 5 ha à 122,00 €		610
Produits non affectables	(25 % PB)	26 221
Aides		26 221
Aides découplées Base : 125 ha à 121,92 €		15 240
Aide découplée Ecorégime : 125 ha à 67,30 €		8 413
Aide découplée Redistributive : 52 ha à 49,40 €		2 569

Charges opérationnelles	(24 % PB)	25 187
Troupeau		23 792
(20 UGB caprins)	1 220 €/UGB	
Transformation, commercialisation	338 €/UGB	6 600
Concentrés	264 €/UGB	5 150
Fourrages achetés	253 €/UGB	4 928
Frais d'élevage	223 €/UGB	4 350
Frais vétérinaires	67 €/UGB	1 300
Achats de litières	62 €/UGB	1 200
Taxes animales	14 €/UGB	264
Surfaces fourragères		1 395
(225 ha SFT : dont 5 ha SH, 220 ha SP)	6 €/ha	
Engrais et amendements	4 €/ha	945
Semences et plants	2 €/ha	450

Charges de structure	(28 % PB)	29 699
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	50 €/ha ST	11 353
Foncier	10 €/ha ST	2 350
Matériel	19 €/ha ST	4 330
Bâtiments et installations	4 €/ha ST	820
Autres charges	48 €/ha ST	10 846

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (48 % PB) 50 950 €
25 475 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(44 % EBE)	22 403 €
Remboursement de capital		19 864
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 539
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		19 300 €
Matériel	4 €/ha	800
Bâtiments et installations	771 €/UGB	15 029
Frais financiers (LMT et CT)		2 539 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 28 547 €
14 274 €/UMO

RESULTAT COURANT (28 % PB) 29 111 €
14 556 €/UMO

Total actif hors foncier	20 000 €	
	10 000 €/UMO	
Animaux	100 %	Bâtiments et installations 0 %
Matériel	0 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	8 528 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	264 %
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

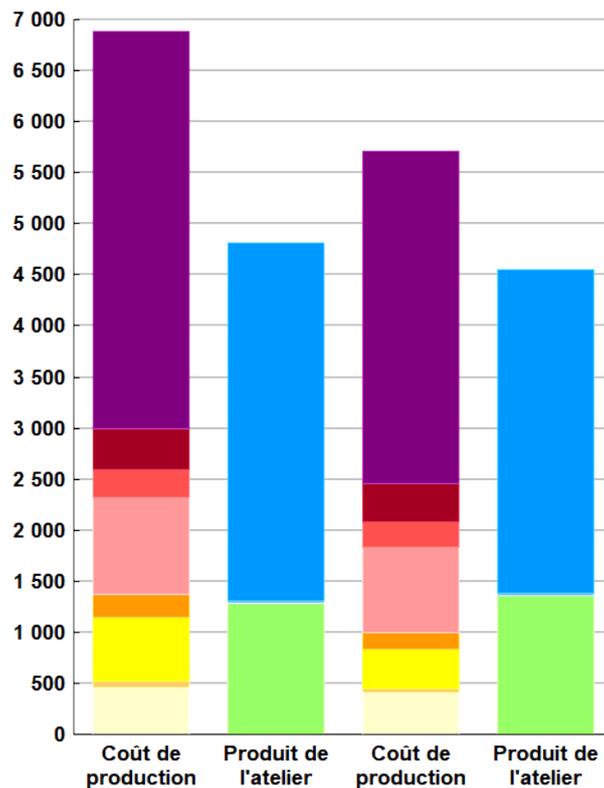


Productivité

	Cas-type	N - 6	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	22 000	22 000	0
dont volume de lait transformé (%)	100	100	0
Lait produit (litres/chèvre)	220	220	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	2,00	2,00	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	11 000	11 000	0

	Cas-type	N - 6	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	6 893	5 719	1 174
Travail	3 895	3 267	629
Foncier et capital	406	366	40
Frais divers de gestion	272	250	22
Bâtiments et installations	942	839	103
Mécanisation	233	165	69
Frais d'élevage	623	384	240
Approvisionnements des surfaces	63	41	23
Alimentation des animaux	458	408	50
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	4 811	4 556	255
Prix de vente du lait	3 498	3 175	323
Produit viande	26	26	0
Autres produits	0	0	0
Aides	1 288	1 356	-68

€/ 1000 litres de lait



Cas-type

N - 6

Approche comptable

	Cas-type	N - 6	Ecart
Coût de production €/1000l	6 893	5 719	1 174
Prix de revient €/1000l	5 580	4 338	1 242
Rémunération permise €/1000l	1 813	2 103	-291
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,93	1,29	

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 - 6	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	6 892	5 738	1 155
Prix de fonctionnement €/1000l	5 579	4 357	1 222
Trésorerie permise €/1000l	1 814	2 085	-271
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	0,93	1,28	

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)	8
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 - 6 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Coût de production total	6 893,1	5 719,1	1 174
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	3 895,3	3 266,5	628,8
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	106,8	86,4	20,4
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	157,8	157,8	0,0
Frais financiers	115,4	115,4	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	26,4	6,8	19,6
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	271,9	250,0	21,9
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	30,0	27,3	2,7
Électricité et gaz	191,1	128,2	62,9
Entretien et location des bâtiments	37,3	0,0	37,3
Amortissements bâtiments-installations	683,1	683,1	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	57,3	40,9	16,4
Carburants et lubrifiants	26,8	0,0	26,8
Entretien du matériel	81,8	68,2	13,6
Achat de petit matériel	30,9	19,1	11,8
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	36,4	36,4	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	59,1	45,5	13,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	209,7	102,9	106,8
Achats de litière	54,5	45,5	9,0
Frais de transformation et com.	300,0	190,0	110,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	43,0	27,3	15,7
Semences	20,5	13,6	6,9
Autres charges végétales	0,0	0,0	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	193,2	165,3	27,9
Achats de la poudre de lait	40,9	37,6	3,3
Achats de fourrages et mise en pension	224,0	205,4	18,6

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 6	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	2,00	2,00	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	2,00	2,00	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 6	Ecart
Produit de l'atelier			
	€/ 1000 litres de lait		
Prix de vente du lait	3 497,5	3 175,0	322,5
Produit viande	25,5	25,5	0,0
Achats d'animaux (en -)	11,4	11,4	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	95,9	133,9	-38,0
Aides découplées	1 191,9	1 221,6	-29,7
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 6	Ecart
Données complémentaires			
	€/ 1000 litres de lait		
Total charges courantes	2 094	1 569	526
Total amortissements	877	877	0
Total charges supplétives (CS)	3 922	3 273	648
Coût production hors charges sup.	2 972	2 446	526
Annuités	1 018	1 018	0
Charges sociales exploitants	516	570	-54

	Cas-typ	N - 6	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	0,0	0,0	0,0

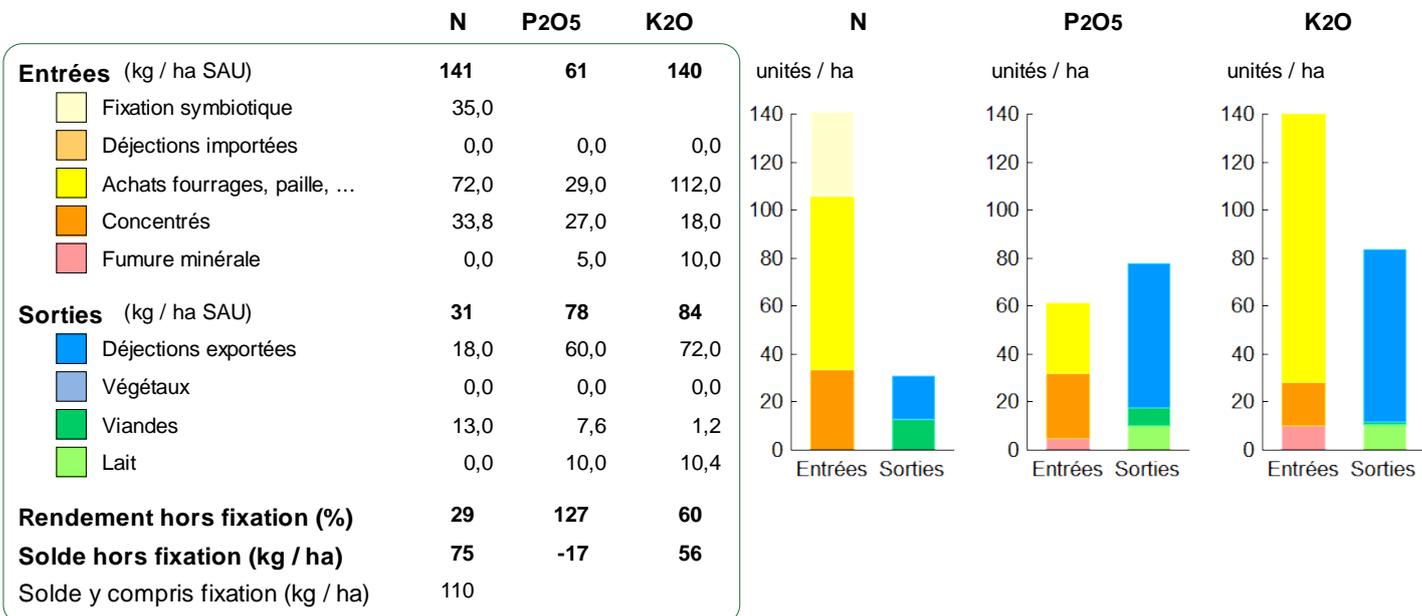
	Cas-type	N - 6	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	25 475	27 863	-2 387
Excédent brut €/1000 l	2 316	2 533	-217
Revenu (RCAI) €/UMO	20 232	23 212	-2 980
Revenu disponible €/UMO	14 274	16 661	-2 387

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 2,90 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 8
Rémunération €/UMO 42 848 = [SMIC net 16 480] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

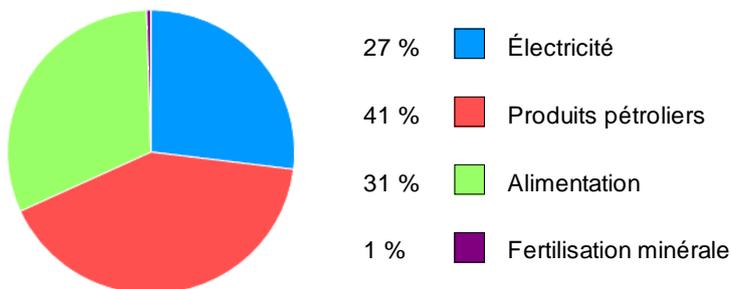
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	210 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 46 144 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	230 722	6 235 /1000 l	811	1 093	45	2 831	1 454



Cas-type caprins
Provence-Alpes-Côte d'Azur

FROMAGER GRAND PASTORAL PACA

Pastoral misant sur les parcours

REF. 0995T1010 / CAFRPACA2 - 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 Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Avec la contribution de :

Christine Guinamard – IDELE
Vincent Enjalbert et Candice Vionnet - MRE
Josine Giraud - CA des Alpes de Haute-Provence
Henriette Coursange - Syndicat Caprin et Fromager Fermier des Hautes-Alpes
Pascale Clerc et Vincent Machet - CA des Alpes-Maritimes
Audrey Seignier et Perrine Desmedt - CA des Bouches-du-Rhône
Séverine Pastorelli et Aurore Menelec - CA du Var
Michèle Bulot - CA de Vaucluse

Contacts :

Christine Guinamard – christine.guinamard@idele.fr
Candice Vionnet - c.vionnet@mre-paca.fr
Josine Giraud - jgiraud@ahp.chambagri.fr
Henriette Coursange - syndcaprinetfromagerfermier05@gmail.com
Vincent Machet - vmachet@alpes-maritimes.chambagri.fr
Perrine Desmedt - p.desmedt@bouches-du-rhone.chambagri.fr
Séverine Pastorelli - severine.pastorelli@var.chambagri.fr
Michèle Bulot - michele.bulot-langlois@vaucluse.chambagri.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

Liberté
Égalité
Fraternité

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 :

Septembre 2024