

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

1,2 UMO dont 0,2 salariée

Surfaces

32 ha de SAU dont :

- 25 ha de SFP
dont 25 ha d'herbe
 - 7 ha de grandes cultures
- 70 ha de parcours individuels

Cheptel

54 UGB herbivores dont :

- 54 UGB ovin viande

Chargement apparent

0,4 UGB / ha SFT

L'atelier ovins viande

Troupeau

360 brebis viande et agnelles (EMP)

Production

101 de productivité numérique / brebis
4 760 kilos carcasse équivalents agneaux

Alimentation

- 278 kg MS de fourrages distribués par brebis dont 0 % acheté
- 93 kg de concentrés par brebis dont 37 % acheté



Cas-type ovins viande
PACA - Drôme - Isère

Traditionnel transhumant et spécialisé en montagne

Agnelage x2 - agneaux lourds bergerie

REF. 0924T1003 / **MONTSPE1** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**
Groupe : OV spécialisé pastoral collectif



En zone montagnarde alpine, un éleveur avec 360 brebis produisant des agneaux de bergerie. Cinq mois de bergerie intégrale obligatoire. Les surfaces cultivées qui sont réservées en priorité à la constitution des stocks hivernaux. Une forte contribution de l'alpage et des parcours de proximité

Atouts

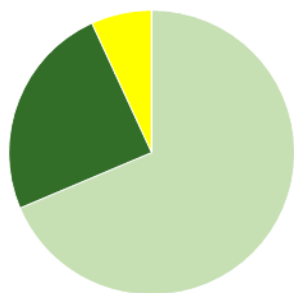
- Les terres cultivées, dont le potentiel reste limité par la pente et l'altitude, sont plutôt localisées dans les vallées autour du siège de l'exploitation.
- Quelques hectares cultivables peuvent être irrigués par aspersion, en réseau collectif ou gravitaire.
- La dimension du troupeau ovin, de 300 à 500 brebis, est calée sur la capacité de la surface fourragère cultivée à produire le foin nécessaire pour hiverner le troupeau en bergerie.

Contraintes

- Le foncier est souvent morcelé et les îlots sont assez nombreux, même s'ils sont à une faible distance du siège d'exploitation.
- L'hivernage est long, autour de 5 mois (climat montagnard : froid et enneigement).
- Les parcours de proximité disponibles sont parfois limités et rend obligatoire la pratique de la transhumance estivale.

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	32 ha	Surface Fourragère Principale	78 %	Surface Non Fourragère	22 %
Surface pastorale	70 ha				

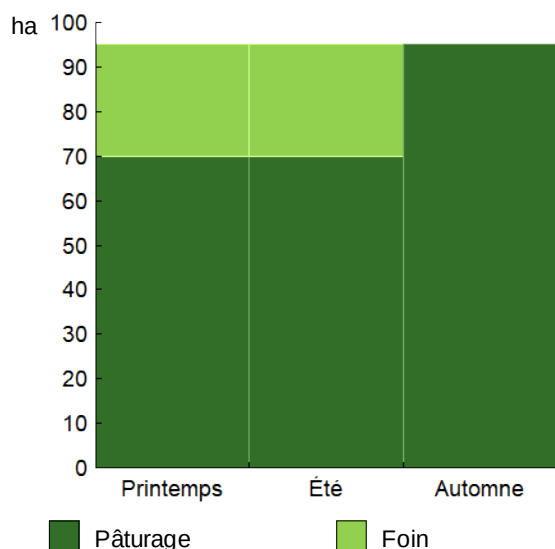


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	70,0	69
Surface en herbe	25,0	25
Grandes cultures	7,0	7

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,76 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	44 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Indice de pastoralisme	25 %		
Fumure minérale (/ha herbe)	18 N 47 P2O5 47 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

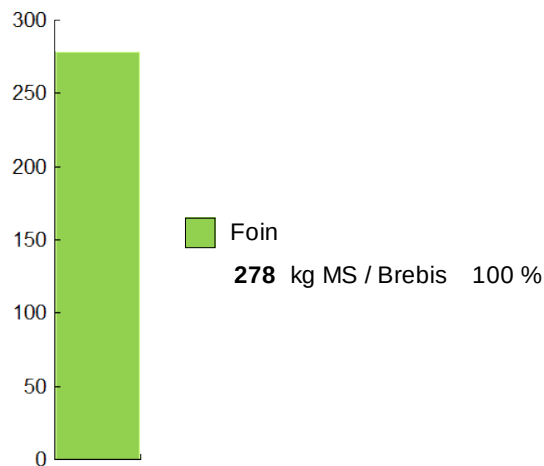


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Foin + Foin + Pâturage	25,0				F
Parcours					
Pâturage	70,0				

Légende : F=Fumier

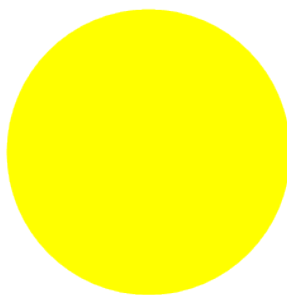
Fourrages conservés utilisés	278 kg MS/Brebi
dont variation de stock	47 kg MS/Brebi
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebi	Ares /Brebi
Foin	25,0	4,7	325	6,9
1° coupe non déprimée	25,0	4,7		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
7,0 Céréales à paille

Grandes cultures	7,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	70 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	838 €	120 €/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
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Céréales à paille		7,0	q				F			0,00	

Légende fumure organique : F=Fumier

LE TROUPEAU OVINS VIANDE

Effectif Moyen Présent (EMP) 360

350 brebis primées

Atelier ovins viande

54,0 UGBO

25,0 ha SFPO

100 % du total UGB

356 Femelles destinées à la reproduction

dont 0 éponnées

317 Mises bas

403 Agneaux nés

41 Agneaux morts

362 Agneaux élevés

Nombre et race des brebis

360 Commune des alpes

Nombre et race des béliers

8 Commune des alpes

Performances de reproduction

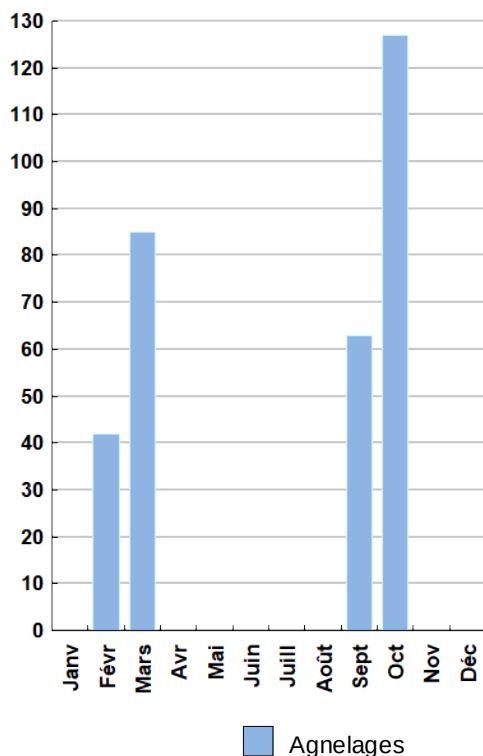
Taux de mise bas	89 %
Taux de femelles éponnées	0 %
Taux de prolificité	127 %
Taux de mortalité agneaux	10 %
Taux de productivité numérique	102 %
Taux de première mise bas	20 %

Taux de pertes Brebis - Agnelles

Global	9 %
dont mortalité	%
dont autres pertes	%



Répartition des agnelages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes				
174 Agneaux lourds bergerie	LAB	16,3 kgc	7,88	128
118 Agneaux lourds bergerie		16,3 kgc	6,90	112
40 Brebis de réforme				30
1 Béliers de réforme				120
Achats				
2 Béliers pour reproduction				530

Prix moyen des agneaux (y compris)

122 €/tête

Agneaux hors reproducteurs : Poids	16,3 kgc/tête
Prix	122 €/tête 7,48 €/kgc

Résultats technico-économiques

Productivité numérique /EMP	101 %
Productivité pondérale /EMP	16,4 kgc
Chargement apparent (EMP)	14,4 /ha SFPO
Production brute de viande vive	kgv

Concentrés :	93 kg/EMP
dont prélevés	5,7 kg/kgc produit
Prix unitaire	63 %
Coût du concentré	299 €/t
	28 €/EMP
Fourrages stockés	278 kg MS/EMP
Achats de fourrages	16 €/EMP
Frais d'estive	16 €/EMP
Solde sur Coût Alimentair	78 €/EMP

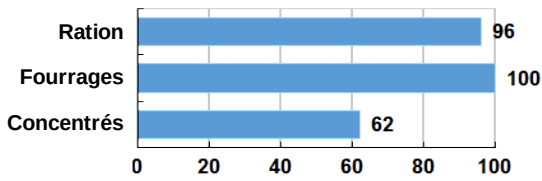
Marge brute atelier

18 082 €
50 €/EMP
335 €/UGBO
723 €/ha SFPO

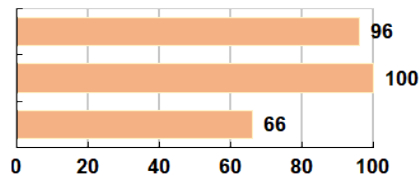


Ovins viande

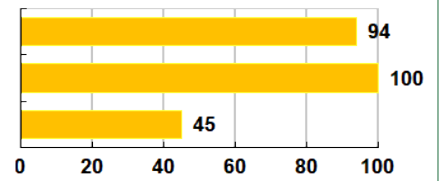
Autonomie massique (%)



Autonomie énergétique (%)



Autonomie protéique (%)



kg MS/EMP

Herbe pâturée y.c. dérobées et parcours (estimation)	450
Herbe récoltée produite et utilisée (y.c. dérobées)	264
Autres fourrages récoltés produits et utilisés	0
Fourrages achetés utilisés	0

Quantité de MS d'herbe pâturée / total fourrages 63 %

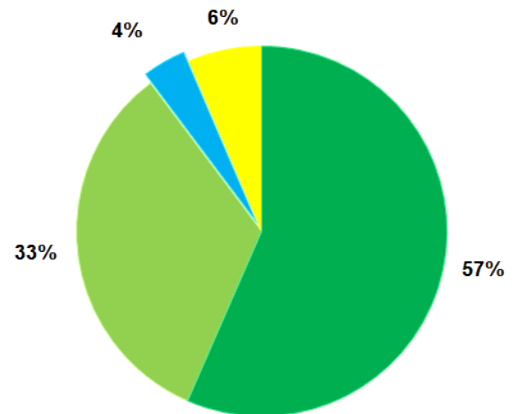
Quantité de MS d'herbe utilisée / total fourrages 100 %

kg MS/EMP

Concentrés produits	51
Concentrés achetés	31
Total concentrés	82

Part de MS concentrés / MS totale ration 10 %

Aliments consommés kg MS/EMP



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié sur option

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 120 776 €

CHARGES 75 003 €

Ovins viande	(39 % PB)	46 566
Ventes		39 198
174 Agneaux lourds bergerie Label (16,3 kgc à 7,88 €)		22 349
118 Agneaux lourds bergerie (16,3 kgc à 6,90 €)		13 271
40 Brebis de réforme (à 30 €/tête)		1 200
1 Béliers de réforme		120
Indemnisation dégâts prédation		2 200
Laine : 288 kg à 0,20 €		58
Achats d'animaux		-1 060
2 Béliers pour reproduction (à 530 €/tête)		-1 060
Aides		8 428
Aide Ovine : 350 têtes à 24,08 €		8 428
Surface fourragère	(3 % PB)	3 575
Aides		3 575
MAEC Sys. Herbagers pastoraux		2 000
Aide Légumineuse fourragère : 10,5 ha à 150,00 €		1 575
Grandes cultures	(3 % PB)	3 885
Ventes		3 885
Céréales à paille : 210 q à 18,50 €		3 885
Produits non affectables	(55 % PB)	66 750
Aides		66 750
Aides découplées		35 000
Indemnité compens handicap		21 750
Aide Protection pour Prédation		10 000

Charges opérationnelles	(29 % PB)	35 106
Troupeau	400 €/UGB	21 625
(54 UGB ovins viande)		
Concentrés	186 €/UGB	10 045
Pensions et frais d'estives	109 €/UGB	5 892
Frais d'élevage	60 €/UGB	3 217
Frais vétérinaires	34 €/UGB	1 835
Travaux par tiers animaux	12 €/UGB	636
Surfaces fourragères	110 €/ha	10 434
(95 ha SFT : dont 25 ha SH, 70 ha SP)		
Engrais et amendements	100 €/ha	9 547
Semences et plants	6 €/ha	547
Fournitures pour fourrages	4 €/ha	340
Productions végétales	435 €/ha	3 047
(7 ha GCU)		
Semences et plants	167 €/ha	1 172
Engrais et amendements	147 €/ha	1 031
Travaux par tiers	121 €/ha	844

Charges de structure	(33 % PB)	39 897
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	111 €/ha ST	11 331
Foncier	18 €/ha ST	1 856
Matériel	77 €/ha ST	7 837
Bâtiments et installations	11 €/ha ST	1 154
Autres charges	174 €/ha ST	17 719

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (38 % PB) 45 773 €
45 773 €/UMO (1 UMO exploitant)

Annuités	(24 % EBE)	11 130 €
Remboursement de capital		9 950
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 180
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		12 376 €
Matériel	95 €/ha	9 676
Bâtiments et installations	44 €/UGB	2 400
Frais financiers (LMT et CT)		1 180 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT 34 643 €
34 643 €/UMO

RESULTAT COURANT (27 % PB) 32 217 €
32 217 €/UMO

Total actif hors foncier	€	Valeur ajoutée nette (hors aides)	-31 902 €/UMO
	€/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	%
Animaux	%	Taux d'endettement hors foncier	%
Bâtiments et installations	%	Trésorerie nette globale	0 €
Matériel	%		
Autres immobilisations	%		

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)	4 760
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,19
Productivité MO rémunérée (kgc/UMO)	4 000
Productivité MO - yc bénévole (kgc/UMO)	3 690



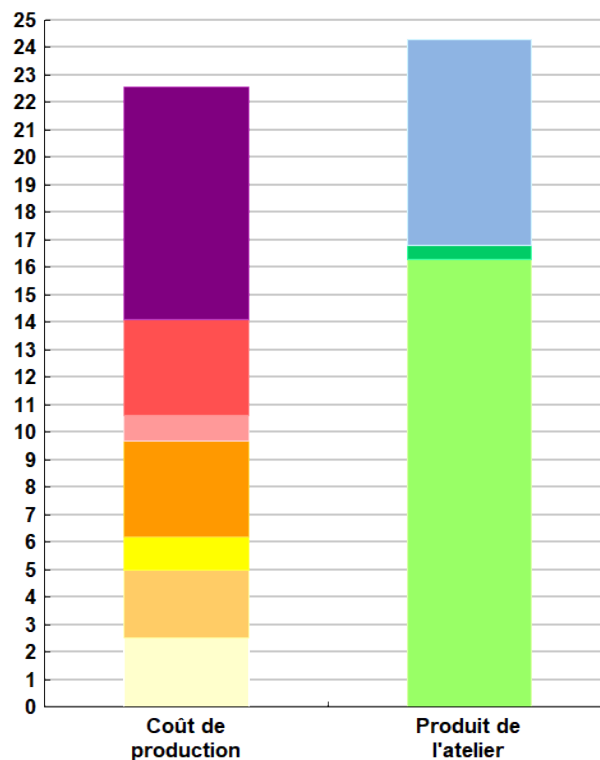
Coût de production total

Travail	8,5
Foncier et capital	
Frais divers de gestion	3,5
Bâtiments et installations	0,9
Mécanisation	3,5
Frais d'élevage	1,2
Approvisionnements des surfaces	2,5
Alimentation des animaux	2,5

Produit total

Prix agneaux	7,5
Autres produits	0,5
Aides	16,3

€/ kg de carcasse d'agneaux



Approche comptable

Coût de production €/kgc	0,0
Prix de revient €/kgc	
Rémunération permise €/kgc	
Rémunération permise nb SMIC/UMO	

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	
Prix de fonctionnement €/kgc	
Trésorerie permise €/kgc	
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	

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
292 Agneaux lourds bergerie	100,0	16 kgc/tête	7,48 €/kgc	-1,00 €/kgc	-1,00 €/kgc

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



€ / kg de carcasse

Coût de production total

Travail

Salaires et charges salariales	0,00
Rémunération du travail exploitant (CS)	8,45

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier	0,33
Rémunération terres en propriété (CS)	0,00
Amortissements améliorations foncières	0,06
Frais financiers	0,24
Rémunération capitaux en propriété (CS)	

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion	3,46
Autres amortissements	0,00

Bâtiments et installations

Eau	0,13
Électricité et gaz	0,00
Entretien et location des bâtiments	0,24
Amortissements bâtiments-installations	0,50

Mécanisation

Travaux par tiers	0,16
Carburants et lubrifiants	0,86
Entretien du matériel	0,59
Achat de petit matériel	0,05
Crédit bail	0,00
Amortissements matériel	1,84

Frais d'élevage

Frais vétérinaires	0,39
Frais repro, identification, GDS, cont perf	0,81
Achats de litière	0,00
Frais de transformation et com.	0,00

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements	2,14
Semences	0,26
Autres charges végétales	0,07

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux	1,29
Achats de fourrages et mise en pension	1,24

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO)	0,99
Salariée (UMO)	0,20
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,19
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	0,10

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	13,22

Produit de l'atelier

€ / kg de carcasse

Prix agneaux	7,48
Autres produits	0,53
Aides couplées et autres	4,20
découplées	7,15
deuxième pilier	4,99

Données complémentaires

€ / kg de carcasse

Total charges courantes	
Total amortissements	2,40
Total charges supplétives (CS)	
Coût production hors charges sup.	
Annuités	2,23
Charges sociales exploitants	2,36

Céréales intra-consommées (ha)	4,2
--------------------------------	-----

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO	
Excédent brut €/kgc	
Revenu (RCAI) €/UMO	
Revenu disponible €/UMO	

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 13
Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]



Cas-type ovins viande
PACA - Drôme - Isère



Traditionnel transhumant et spécialisé en montagne

Agnelage x2 - agneaux lourds bergerie

REF. 0924T1003 / **MONTSPE1** - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022**

Groupe : OV spécialisé pastoral collectif

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.

Contacts :

Elodie LAGIER - CA 05 - elodie.lagier@hautes-alpes.chambagri.fr

Rémi LECONTE - MRE PACA - r.leconte@mre.paca.fr

Maxime MAROIS - IDELE - maxime.marois@idele.fr

Crédits photos :

Date d'édition :

Décembre 2023

Avec le soutien financier de :

