

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

2,5 UMO dont 0,5 salariée

Surfaces

100 ha de SAU dont :

- 70 ha de SFP
dont 70 ha d'herbe
 - 30 ha de grandes cultures
- 35 ha de parcours individuels

Cheptel

79 UGB herbivores dont :

- 79 UGB ovin lait

Chargement apparent

0,8 UGB / ha SFT

L'atelier ovins lait

Troupeau

452 brebis laitières de race lacaune

Production

139 400 litres de lait
308 litres / brebis

Alimentation

- 608 kg MS de fourrages distribués par brebis dont 11 % acheté
- 173 kg de concentrés par brebis dont 41 % acheté



Cas-type ovins lait
Occitanie: Causses nord



Livreur AOP spécialisé en AB, Causses nord

Début de traite au 01/12, enrubannage

REF. 0503T1025 / Roq 08.2 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2022

Groupe : OL Nord Occitanie livreur



Situé sur le bassin AOP Roquefort, ce système spécialisé est présent en zone de Causses nord. Il se caractérise par un mode de production en agriculture biologique, un faible niveau d'intensification des surfaces dans une zone à potentiel moyen et un système fourrager à base d'enrubannage et de foin.

Atouts

- Alimentation du troupeau à base d'enrubannage et de foin séché au sol, complétée par des achats de luzerne déshydratée
- Céréales produites sur l'exploitation (céréales de printemps, orge et méteil) autoconsommées par le troupeau, soit 60 % des quantités totales de concentrés
- Valorisation de surfaces pastorales en été en fin de lactation
- Conditions de production conformes à l'Agriculture Biologique, l'AOP Roquefort et l'IGP Pérail

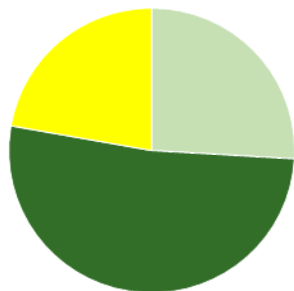
Contraintes

- Localisation en zone de montagne
- Proportion relativement importante de surfaces en prairies permanentes et de surfaces pastorales difficilement mécanisables



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	100 ha	Surface Fourragère Principale	70 %	Surface Non Fourragère	30 %
Surface pastorale	35 ha				

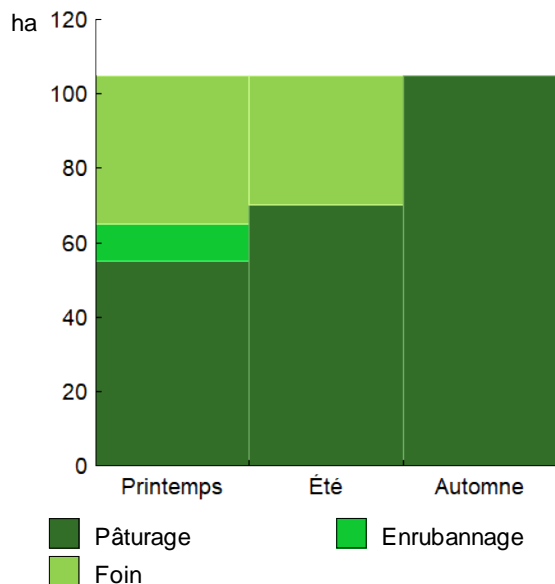


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	35,0	26
Surface en herbe	70,0	52
Grandes cultures	30,0	22

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,05 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	29 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	10,0 ha
		Surface de cultures dérobées	10,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	3 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

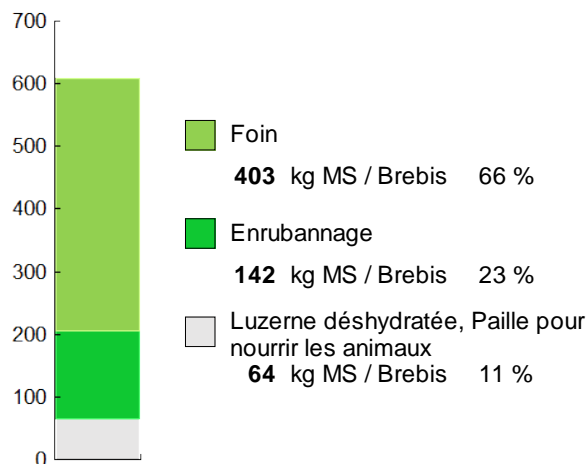


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Foin + Foin + Pâturage	30,0	0	0	0	F
Pâturage	20,0	5	0	0	
Foin + Pâturage	10,0	0	0	0	
Enrubannage + pâture	5,0	10	0	0	
Enrubannage + Foin + Pâturage	5,0	10	0	0	
Parcours					
Pâturage	35,0	0	0	0	

Légende : F=Fumier

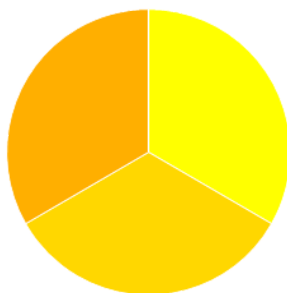
Fourrages conservés utilisés	608 kg MS/Brebi
dont variation de stock	0 kg MS/Brebis
Autonomie des fourrages conservés	89 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
Foin	75,0	2,4	403	16,6
1° coupe non déprimée	40,0	3,0		
2° coupe	35,0	1,8		
Enrubannage	20,0	3,2	142	4,4
Dérobées	10,0	3,2		
1° coupe non déprimée	10,0	3,2		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
10,0	Orge hiver
10,0	Méteil (céréales d'automne)
10,0	Autres céréales de printemps

Grandes cultures **30,0 ha** Nb de cultures avec + de 5% de la SAU **8**

Fumure minérale (/ha SNF)

10 N 0 P2O5 0 K2O

Marge brute des productions végétale **16 010 €** **534 €/ha**

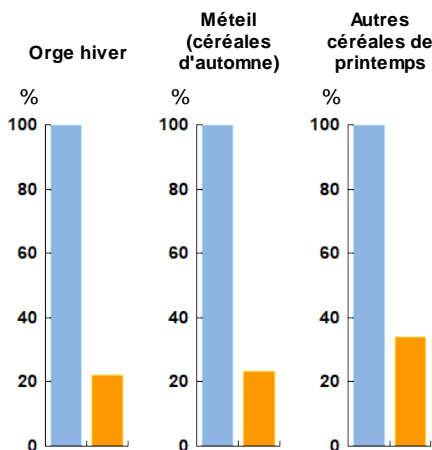
Conduite des productions végétales

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											
Orge hiver	Bio	10,0	26 q	10	0	0	F			40,00	647
Méteil (céréales d'automne)	Bio	10,0	26 q	10	0	0	F			0,00	597
Autres céréales de printemps	Bio	10,0	18 q	10	0	0	F			0,00	357

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

	Orge hiver	Méteil (céréales d'automne)	Autres céréales de printemps
Produits	€/ha	€/ha	€/ha
Ventes & indemnité	830	780	540
Aides couplées	0	0	0
Charges	€/ha	€/ha	€/ha
Engrais et am.	50	50	50
Semences	133	133	133
Produits phyto	0	0	0
Autres charges	0	0	0
Marge brute	647	597	357



LE TROUPEAU OVINS LAIT

452 brebis Lacaune

385 brebis primées

Atelier ovins 79,4 UGB

70,0 ha SFP

100 % du total UGB



Lait produit

139 400 l 308 l/brebis

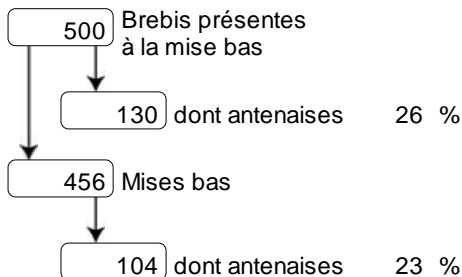
Lait vendu

139 400 l 1 416 €/1000l TP 53,67 g/l
TB 73,87 g/l

AOP Roquefort

Résultats de reproduction

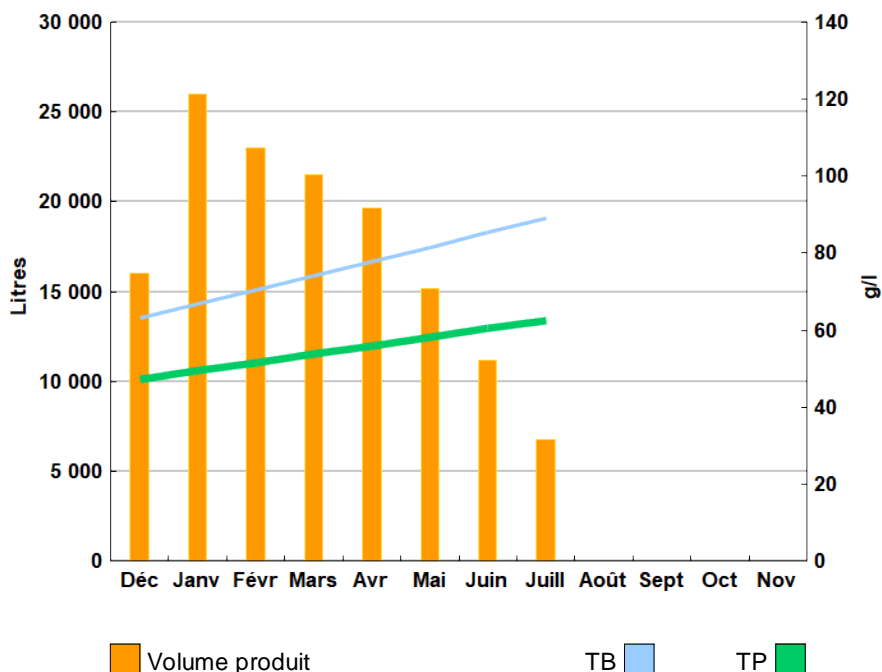
Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	370	130	500
Nombre de mises bas	352	104	456
Taux de mise bas	95 %	80 %	91 %
Nombre de brebis traites	334	100	434
Taux de mise en traite	95 %	96 %	95 %
Nombre d'agneaux nés	527	120	647
Taux de prolificité	150 %	115 %	142 %
Nombre d'agneaux morts	63	16	79
Taux de mortalité des agneaux	12 %	13 %	12 %



Taux de renouvellement 26 %

231 jours de traite (du 01/12/2021 au 20/07/2022)

Évolution du lait produit et des taux



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
438 Agneaux lait	70
109 Brebis de réforme	78
6 Béliers de réforme	70
Achats	
6 Agneaux reproducteurs	480

Alimentation

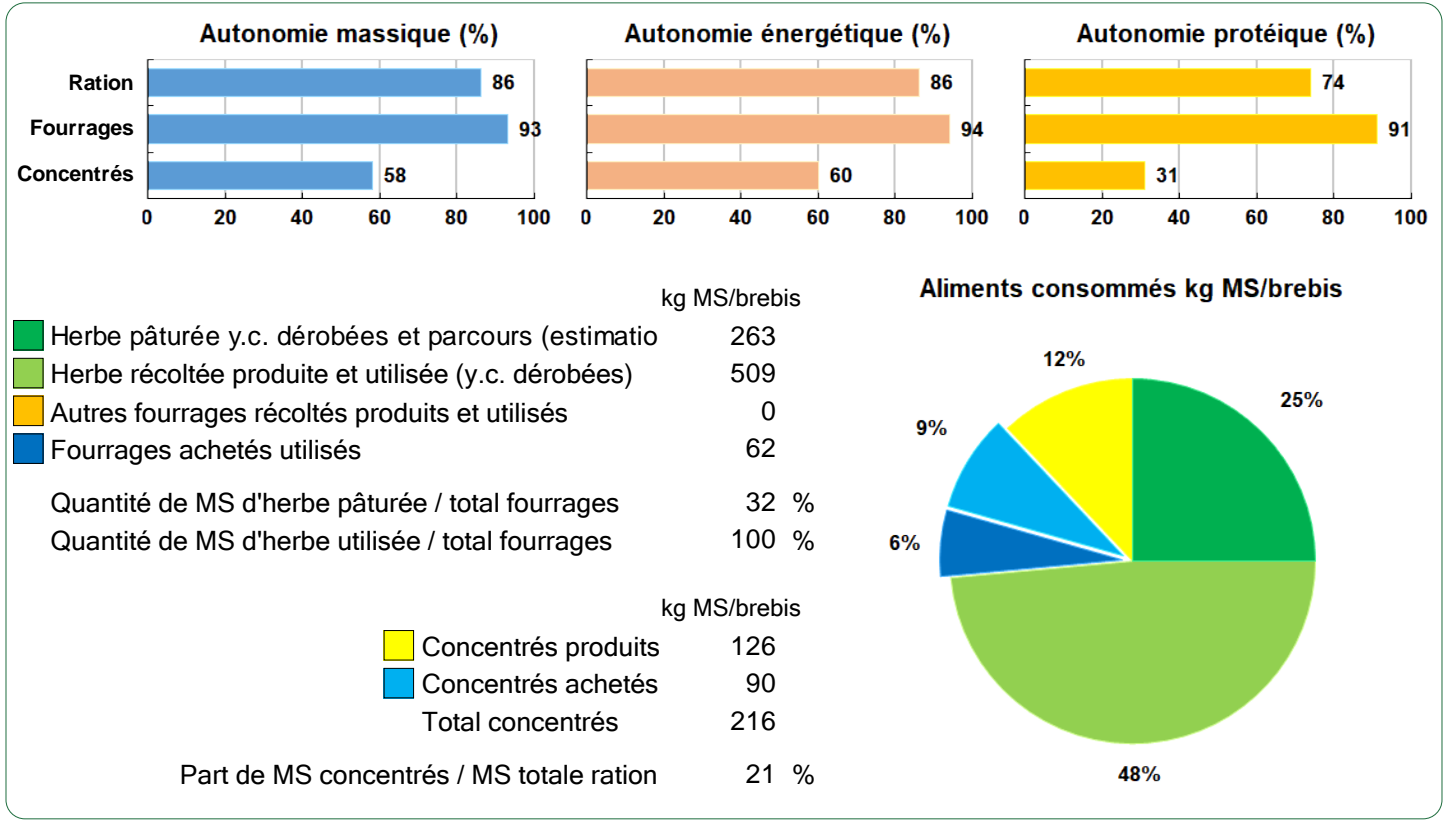
Fourrages distribués	608 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	543 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	65 kg MS/brebis	23 €/brebis
Concentrés adultes	173 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	99 kg/brebis	30 €/brebis
dont concentrés achetés	70 kg/brebis	59 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	507 €/brebis
dont produit lait	437 €/brebis
Charges opérationnelles	196 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	147 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	311 €/brebis
Aides ovines	20 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/10/2021 au 30/09/2022

Régime fiscal : Réel simplifié sur option

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 315 712 €

CHARGES 204 320 €

OVINS LAIT (75 % PB)	238 122
Ventes	231 954
Lait laiterie (contrat) : 139 400 l à 1,380 €	192 372
438 Agneaux lait (à 70 €/tête)	30 660
109 Brebis de réforme (à 78 €/tête)	8 502
6 Béliers de réforme (à 70 €/tête)	420
Achats d'animaux -2 880	
6 Agneaux reproducteurs (à 480 €/tête)	-2 880
Aides 9 048	
Aide Ovine : 385 têtes à 23,50 €	9 048
Grandes cultures (7 % PB)	21 500
Ventes 21 500	
Orge hiver : 50 q à 40,00 €	2 000
Cession interne au troupeau : 650 q à 30,00 €	19 500
Produits non affectables (18 % PB)	56 091
Aides 56 091	
Indemnité compens handicap	28 701
Aides découplées	27 390

Charges opérationnelles (30 % PB)	94 060
Troupeau	81 020
(79 UGB ovins lait)	1 020 €/UGB
Concentrés	705 €/UGB 55 985
Fourrages achetés	129 €/UGB 10 260
Frais d'élevage	99 €/UGB 7 875
Frais vétérinaires	57 €/UGB 4 500
Achats de litières	30 €/UGB 2 400
Surfaces fourragères	7 550
(105 ha SFT : dont 70 ha SH, 35 ha SP)	72 €/ha
Semences et plants	59 €/ha 6 200
Engrais et amendements	10 €/ha 1 000
Fournitures pour fourrages	3 €/ha 350
Productions végétales	5 490
(30 ha GCU)	183 €/ha
Semences et plants	133 €/ha 3 990
Engrais et amendements	50 €/ha 1 500

Charges de structure (35 % PB)	110 260
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	226 €/ha ST 30 470
Foncier	85 €/ha ST 11 500
Matériel	306 €/ha ST 41 368
Bâtiments et installations	25 €/ha ST 3 316
Autres charges	175 €/ha ST 23 607

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB) 111 392 €
55 696 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (37 % EBE)	41 584 €
Remboursement de capital	35 346
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	6 238
Frais financiers court terme (CT) 0 €	

Amortissement	47 523 €
Matériel	164 €/ha 22 190
Bâtiments et installations	319 €/UGB 25 333
Frais financiers (LMT et CT) 6 238 €	

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 69 808 €
34 904 €/UMO

RESULTAT COURANT (18 % PB) 57 631 €
28 815 €/UMO

Total actif hors foncier	584 990 €
	292 495 €/UMO
Animaux 8 %	Bâtiments et installations 68 %
Matériel 16 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	20 742 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	21 %
Taux d'endettement hors foncier	55 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2021 au 30/09/2022

Productivité

Lait commercialisé (litres)	139 400
dont volume de lait transformé (%)	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,50
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	55 760



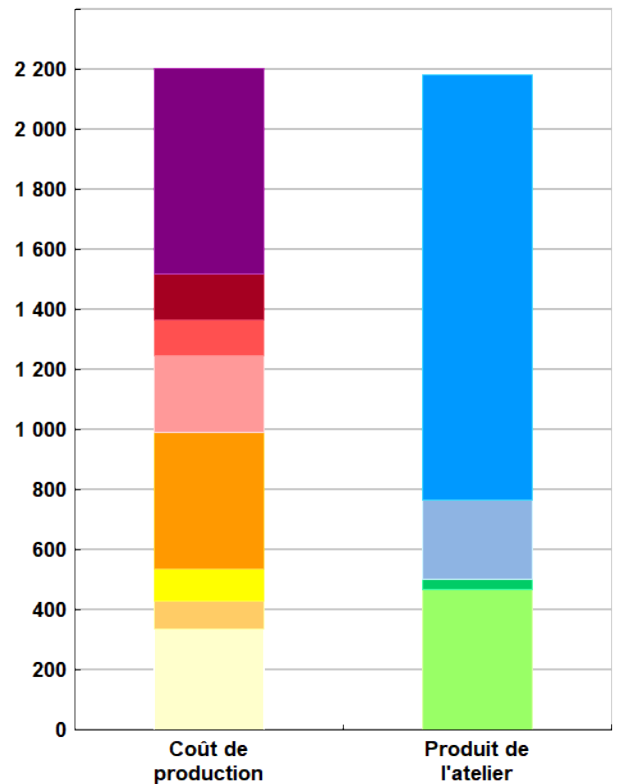
Coût de production total

	€/ 1000 litres de lait
Travail	684
Foncier et capital	154
Frais divers de gestion	118
Bâtiments et installations	257
Mécanisation	456
Frais d'élevage	106
Approvisionnements des surfaces	94
Alimentation des animaux	335

Produit total

	€/ 1000 litres de lait
Prix de vente du lait	1 416
Produit viande	263
Autres produits	-36
Aides	467

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

Coût de production €/1000l	2 203
Prix de revient €/1000l	1 508
Rémunération permise €/1000l	491
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,68

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	2 089
Prix de fonctionnement €/1000l	1 394
Trésorerie permise €/1000l	605
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,07

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 (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 115
Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

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



€/ 1000 litres de lait

Coût de production total 2 202,9

Travail

Salaires et charges salariales 100,4

Rémunération du travail exploitant (CS) 583,0

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 82,5

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 44,7

Rémunération capitaux en propriété (CS) 26,5

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 118,2

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 15,3

Électricité et gaz 35,8

Entretien et location des bâtiments 23,8

Amortissements bâtiments-installations 181,7

Mécanisation

Travaux par tiers 86,1

Carburants et lubrifiants 109,6

Entretien du matériel 90,1

Achat de petit matériel 11,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 159,2

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 32,3

Frais repro, identification, GDS, cont perf 56,5

Achats de litière 17,2

Frais de transformation et com. 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 17,9

Semences 73,1

Autres charges végétales 2,5

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 261,7

Achats de fourrages et mise en pension 73,6

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 2,00

Salariée (UMO) 0,50

Total main-d'oeuvre à rémunérer 2,50

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 1 415,9

Produit viande 263,3

Achats d'animaux (en -) 20,7

Autres produits -35,9

Aides

Aides couplées et autres 64,9

Aides découplées 196,5

Aides deuxième pilier 205,9

Données complémentaires

€/ 1000 litres de lait

Total charges courantes 1 252

Total amortissements 341

Total charges supplétives (CS) 610

Coût production hors charges sup. 1 593

Annuités 298

Charges sociales exploitants 118

Céréales intra-consommées (ha) 30,0

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 54 696

Excédent brut €/1000 l 785

Revenu (RCAI) €/UMO 36 051

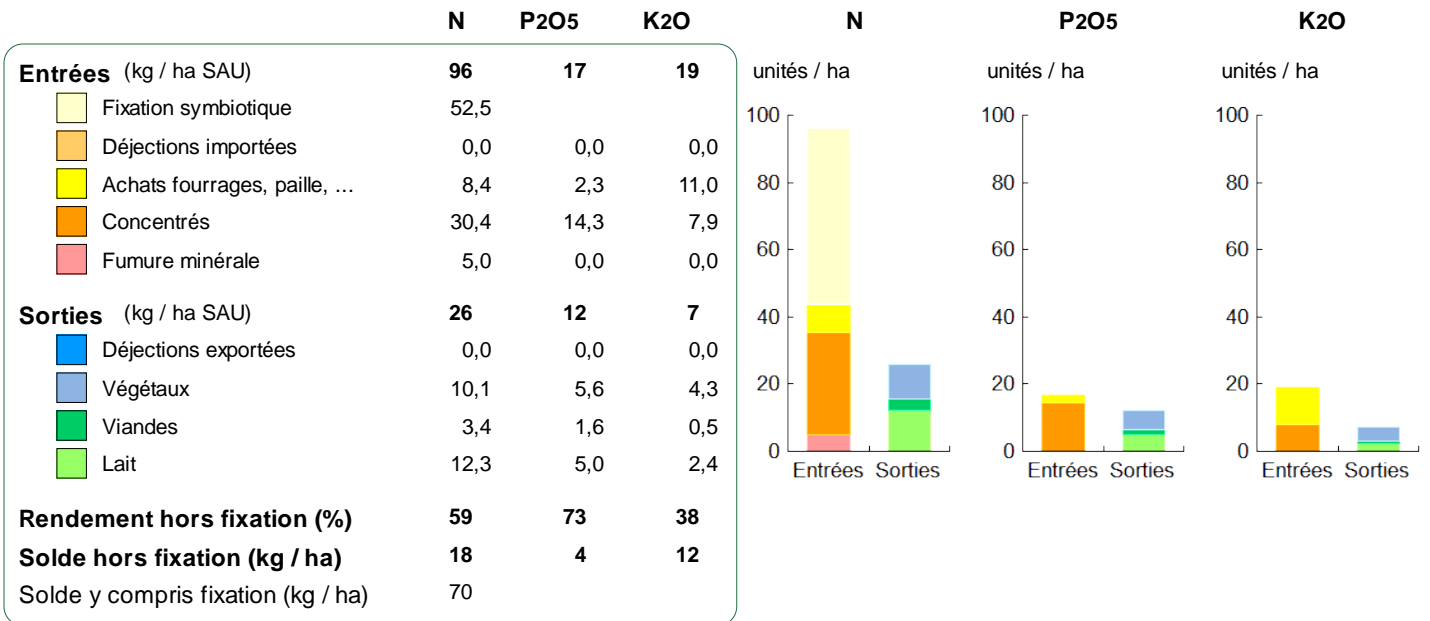
Revenu disponible €/UMO 33 904

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 115
Rémunération €/UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

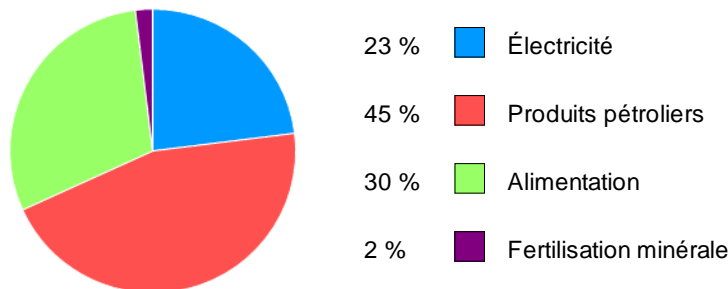
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	59 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 14 394 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 372 308	9 844 /1000 l	1 937	2 427	72	2 614	2 795
Grandes cultures	237 946	7 932 /ha	358	7 099	475		



Cas-type ovins lait
Occitanie: Causses nord



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 2023

Livreur AOP spécialisé en AB, Causses nord

Début de traite au 01/12, enrubannage

REF. 0503T1025 / Roq 08.2 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2022

Groupe : OL Nord Occitanie livreur

Dossier réalisé par :

Collectif BioRéférences, filière ovine laitière :
Catherine de Boissieu – IDELE
Nathalie Rivemale – SE CGR
Gilles Noubel – UNOTEC
Olivier Patout – AVEM

Avec la contribution de :

Equipe INOSYS Réseaux d'élevage, filière ovine laitière - nord-Occitanie :
Emmanuel Morin et Catherine de Boissieu – IDELE
Nathalie Rivemale – SE CGR
Gilles Noubel – UNOTEC
Jean-Christophe Vidal – CA 12
Marine Cristol – CA 48
Jean-Claude Mathieu – MET 81

Contacts :

emmanuel.morin@idele.fr
catherine.deboissieu@idele.fr
jean-christophe.vidal@aveyron.chambagri.fr
marine.cristol@lozere.chambagri.fr
nathalie.rivemale@roquefort.fr
gilles.noubel@unotec.net
jean-claude.mathieu@elevage-tarn.fr
avem12@gmail.com

Crédits photos : UNOTEC

Avec le soutien financier de :

