



Occitanie



Systèmes ovins laitiers présents en Occitanie (AOP Roquefort)

CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2021

CNBL

Comité National
Brebis Laitières



Systèmes ovins laitiers présents en Occitanie (AOP Roquefort)

Synthèse des données du dispositif INOSYS réseaux
d'élevage

ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

Rédaction :

Catherine DE BOISSIEU, Emmanuel MORIN (Institut de
l'Élevage)

Avec la collaboration de :

Jean-Christophe VIDAL (Chambre d'agriculture
de l'Aveyron), Nathalie RIVEMALE et Lauréline DROCHON
(Confédération Générale de Roquefort, service élevage),
Marine CRISTOL (Chambre d'Agriculture de Lozère), Jean-
Claude MATHIEU (Maison de l'Élevage du Tarn), Gilles
NOUBEL (UNOTEC)

Maquette :

Annette Castres (Institut de l'Élevage)

Crédits photos :

Bernard Tauran, IDELE, INRA, Confédération Générale
de Roquefort, UNOTEC

REMERCIEMENTS

Merci aux éleveurs du dispositif Inosys-Réseaux d'élevage
pour leur accueil et leur contribution active à l'élaboration
des références systèmes, ainsi qu'aux conseillers des
Chambres d'agriculture impliqués dans l'équipe
départementale et aux organismes sollicités pour disposer
d'information techniques et économiques, nécessaires
pour l'élaboration de ce document.



SYSTÈMES OVINS LAITIERS PRÉSENTS EN OCCITANIE (AOP ROQUEFORT)

Les cas-types élaborés pour chaque système sont construits à partir d'observations concrètes en exploitation et fournissent des références techniques et économiques utiles aux acteurs de la filière.



Les cas-types décrits pour la région Occitanie illustrent la diversité des systèmes rencontrés dans le bassin de Roquefort. Ils se distinguent les uns des autres par :

La localisation : le Ségala pour deux d'entre eux qui bénéficient de conditions pédoclimatiques relativement favorables, les zones herbagères d'altitude du Lévézou et des Monts de Lacaune pour deux autres et les zones pastorales de Causses pour les trois derniers.

La période de traite, qui démarre début septembre pour les élevages les plus précoces à début mars pour les plus tardifs.

La structure et la dimension de l'exploitation : main-d'œuvre présente, surfaces disponibles, nombre de brebis présentes, présence d'un atelier complémentaire le cas échéant.

Le système fourrager basé sur la taille et la composition de la surface fourragère, le chargement, l'utilisation de parcours ainsi que le mode de récolte et de conservation des fourrages (foin, ensilage ou enrubannage, séchage en grange).

Autonomes au niveau fourrager, les systèmes décrits intègrent dans leur assolement des cultures de céréales afin de limiter les achats d'aliments concentrés.

Principales caractéristiques des cas-types ovin lait

	Localisation	Main-d'œuvre	SAU	Cheptel	Période de traite
Roq 1.2	Z. herbagère	2,0 UMO	70 ha	370 b.	15/12 - 20/07
Roq 2.2	Ségala	2,0 UMO	55 ha	345 b.	20/11 - 15/07
Roq 3.2	Causses	2,3 UMO	103 ha	460 b.	20/02 - 31/08
Roq 4.2	Z. herbagère	2,5 UMO	100 ha	440 b. - 22 va	15/01 - 08/08
Roq 5.2	Causses	3,0 UMO	174 ha	650 b.	15/02 - 31/08
Roq 6.2	Ségala	2,3 UMO	63 ha	415 b.	01/09 - 31/05
Roq 7.2	Causses	2,5 UMO	89 ha	475 b.	05/03 - 15/11

Descriptif des cas-types ovins lait disponibles

Zone	Période de traite	Description du système	Cas-type
Ségala	20/11 – 15/07	Système spécialisé – 2,0 UMO 345 brebis, 117 000 litres de lait (340 litres/brebis) 55 ha de SAU, dont 41 ha de SFP (88 % en prairies) Chargement apparent de la SFP : 1,5 UGB / ha Foin séché au sol, ensilage d'herbe et ensilage de maïs	Roq 2.2
	01/09 – 31/05	Système spécialisé – 2,3 UMO, dont 0,3 UMO salariée 415 brebis, 140 800 litres de lait (340 litres/brebis) 63 ha de SAU, dont 55 ha de SFP (95 % en prairies) Chargement apparent de la SFP : 1,4 UGB / ha Foin séché au sol, ensilage d'herbe et ensilage de maïs	Roq 6.2
Zone herbagère d'altitude	15/12 – 20/07	Système spécialisé – 2,0 UMO 370 brebis, 120 000 litres de lait (325 litres/brebis) 70 ha de SAU, dont 58 ha de SFP (100 % en prairies) Chargement apparent de la SFP : 1,2 UGB / ha Foin séché en grange	Roq 1.2
	15/01 – 10/08	Système mixte – 2,5 UMO, dont 0,5 UMO salariée 440 brebis, 132 300 litres de lait (300 litres/brebis) 22 vaches allaitantes, production de brouards 100 ha de SAU, dont 76 ha de SFP (100 % en prairies) Chargement apparent de la SFP : 1,4 UGB / ha Foin séché au sol et enrubannage	Roq 4.2
Causses	20/02 – 31/08	Système spécialisé – 2,3 UMO, dont 0,3 UMO salariée 430 brebis, 106 000 litres de lait (250 litres/brebis) 103 ha de SAU, dont 79 ha de SFP (92 % en prairies) Chargement apparent de la SFP : 1,0 UGB / ha 300 ha de parcours – Foin séché au sol	Roq 3.2
	15/02 – 31/08	Système spécialisé – 3,0 UMO 650 brebis, 182 100 litres de lait (280 litres/brebis) 174 ha de SAU, dont 136 ha de SFP (100 % en prairies) Chargement apparent : 0,9 UGB / ha 105 ha de parcours - Foin et ensilage d'herbe	Roq 5.2
	05/03 – 15/11	Système spécialisé – 2,5 UMO, dont 0,5 UMO salariée 475 brebis, 150 000 litres de lait (315 litres/brebis) 89 ha de SAU, dont 75 ha de SFP (100 % en prairies) Chargement apparent : 1,1 UGB / ha Foin séché au sol et ensilage d'herbe	Roq 7.2

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



ROQ 01.2

**Systeme spécialisé, zone
herbagère
Début traite au 15/12**

Dossier établi par

**Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)**



Situé dans le bassin AOP Roquefort, ce système est présent en zone d'altitude (Lévézou, Monts de Lacaune), favorable à la pousse de l'herbe au printemps. Ce type d'exploitation se caractérise par un système fourrager tout herbe, avec une installation de séchage en grange d'une capacité de 250 tonnes MS. Avec une productivité de 325 litres par brebis traite, la production totale est de 120 000 litres de lait.



Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre

70 ha de Surface agricole utile

dont 58 ha de surface fourragère principale - dont 58 ha d'herbe
dont 12 ha de grandes cultures

67 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT

dont 67,2 ovins lait



Occitanie

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



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

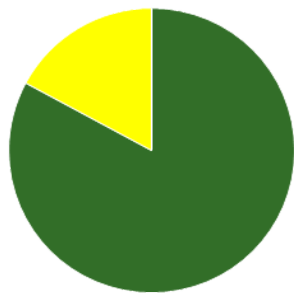
70 ha

Surface Fourragère Principale

83 %

Surface Non Fourragère

17 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	58,0	83
Grandes cultures	12,0	17

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,16 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

31 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

ha

Fumure minérale (/ha herbe)

18 N

0 P2O5

0 K2O

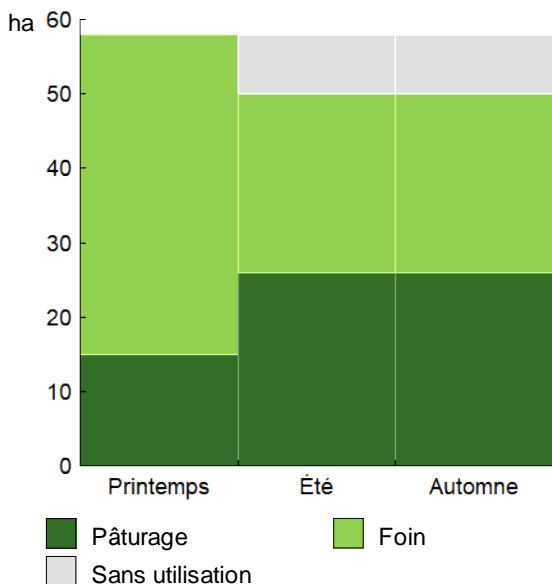
Fumure minérale (/ha CF)

0 N

0 P2O5

0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Luzerne - Dactyle					
Foin + Foin + Foin	24,0	0	0	0	
Foin	8,0	0	0	0	
Prairies permanentes					
Pâturage	15,0	0	0	0	
Déprimage + Foin + Pâturage	3,0	30	0	0	
Ray-Grass Hybride					
Déprimage + Foin + Pâturage	8,0	120	0	0	

Fourrages conservés utilisés

649 kg MS/Brebi

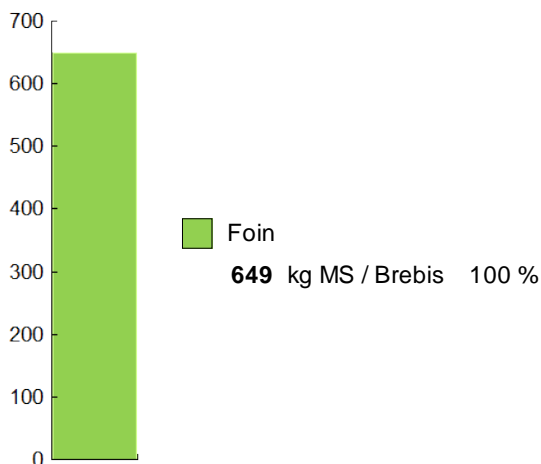
dont variation de stock

0 kg MS/Brebis

Autonomie des fourrages conservés

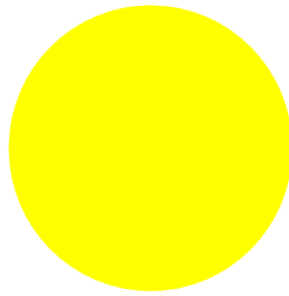
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
Foin	91,0	2,6	649	24,6
1° coupe non déprimée	32,0	3,3		
1° coupe après déprimage	11,0	4,1		
2° coupe	24,0	2,5		
3° coupe	24,0	1,3		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
12,0 Orge hiver

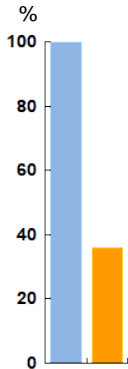
Grandes cultures	12,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	6 287 €	524 €/ha	

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		12,0	55 q	100	0	0				14,50	511

Marges brutes

	Orge hiver	Orge hiver
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	798	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	78	
Semences	96	
Produits phyto	105	
Autres charges	7	
Marge brute	511	



LE TROUPEAU OVINS LAIT

370 brebis Lacaune

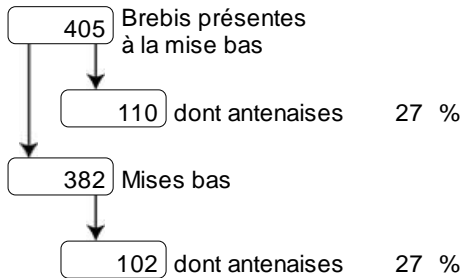
370 brebis primées

Atelier ovins

67,2 UGB

100 % du total UGB

58,0 ha SFP



Taux de renouvellement 27 %

217 jours de traite (du 15/12/2016 au 20/07/2017)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
450 Agneaux lait	65
94 Brebis de réforme	67
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

120 000 l 324 l/brebis

Lait vendu

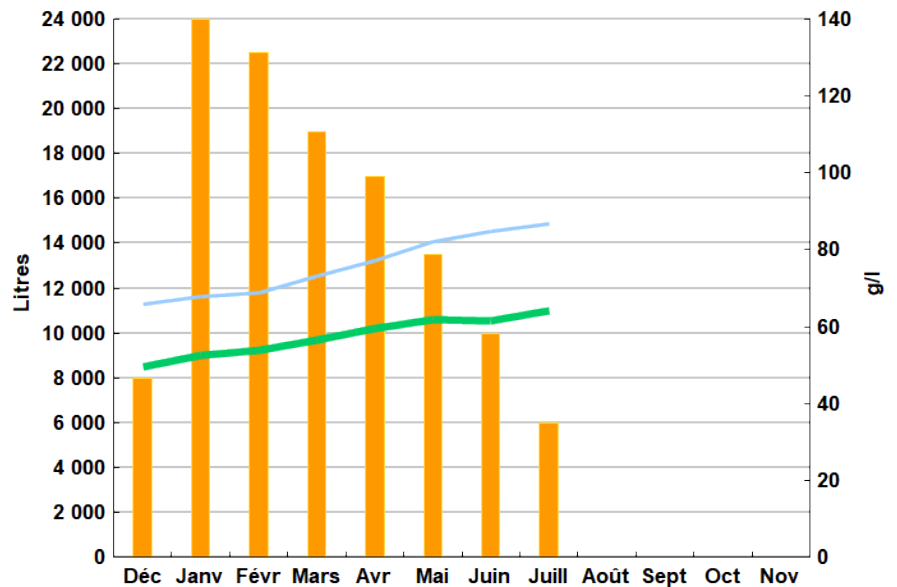
120 000 l 966 €/1000l TP 56,60 g/l
TB 74,06 g/l

AOP Roquefort

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	295	110	405
Nombre de mises bas	280	102	382
Taux de mise bas	95 %	93 %	94 %
Nombre de brebis traites	272	98	370
Taux de mise en traite	97 %	96 %	97 %
Nombre d'agneaux nés	463	143	606
Taux de prolificité	165 %	140 %	159 %
Nombre d'agneaux morts	33	14	47
Taux de mortalité des agneaux	7 %	10 %	8 %

Évolution du lait produit et des taux



Volume produit

TB

TP

Alimentation

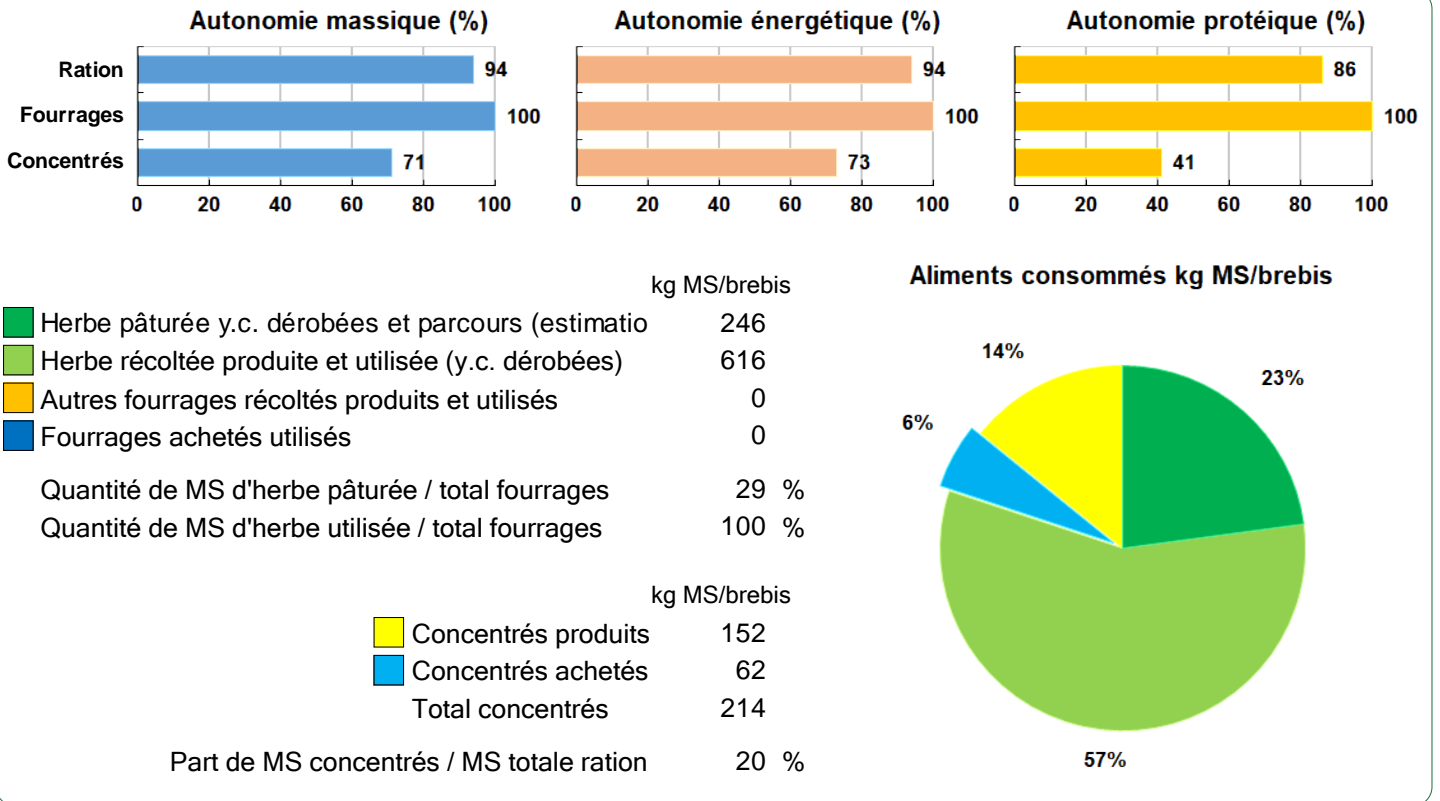
Fourrages distribués	649 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	649 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	0 kg MS/brebis	0 €/brebis
Concentrés adultes	192 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	157 kg/brebis	23 €/brebis
dont concentrés achetés	34 kg/brebis	15 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	408 €/brebis
dont produit lait	313 €/brebis
Charges opérationnelles	115 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	62 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	293 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/10/2020 au 30/09/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		203 635 €	CHARGES		110 647 €
Ovins lait	(78 % PB)	159 628	Charges opérationnelles	(23 % PB)	45 978
Ventes		151 833	Troupeau		38 741
Lait laiterie I : 120 000 l à 0,966 €		115 971	(67 UGB ovins lait)	577 €/UGB	
450 Agneaux lait (à 65 €/tête)		29 250	Concentrés	343 €/UGB	23 069
94 Brebis de réforme (à 66,7 €/tête)		6 270	Frais d'élevage	137 €/UGB	9 175
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais vétérinaires	54 €/UGB	3 630
Ventes ou produit OL : 405 kg à 0,45 €		182	Achats de litières	38 €/UGB	2 549
Achats d'animaux		-900	Taxes animales	5 €/UGB	318
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900	Surfaces fourragères	68 €/ha	3 954
Aides		8 695	(58 ha SFP : dont 58 ha SH)		
Aide Ovine : 370 têtes à 23,50 €		8 695	Engrais et amendements	34 €/ha	1 951
Grandes cultures	(5 % PB)	9 570	Semences et plants	26 €/ha	1 504
Ventes		9 570	Produits de défense végétaux	8 €/ha	443
Orge hiver : 16 q à 14,50 €		232	Fournitures pour fourrages	1 €/ha	56
Cession interne au troupeau : 644 q à 14,50 €		9 338	Productions végétales	274 €/ha	3 283
Produits non affectables	(17 % PB)	34 437	(12 ha GCU)		
Aides		34 437	Produits de défense végétaux	97 €/ha	1 164
Indemnité compens handicap : 70 ha à 285,71 €		20 000	Semences et plants	95 €/ha	1 140
Aides découplées : 70 ha à 206,24 €		14 437	Engrais et amendements	75 €/ha	895
			Fournitures	7 €/ha	84
			Charges de structure	(32 % PB)	64 669
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	209 €/ha SAU	14 597
			Foncier	104 €/ha SAU	7 283
			Matériel	306 €/ha SAU	21 426
			Bâtiments et installations	31 €/ha SAU	2 194
			Autres charges	274 €/ha SAU	19 169
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(46 % PB)	92 988 €
				46 494 €/UMO (2 UMO exploitants)	

Annuités	(32 % EBE)	29 865 €	Amortissement	39 641 €
Remboursement de capital		26 798	Matériel	259 €/ha 18 137
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		3 067	Bâtiments et installations	320 €/UGB 21 504
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)	3 067 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT	63 123 €	RESULTAT COURANT	(25 % PB)	50 280 €
	31 561 €/UMO		25 140 €/UMO	

Total actif hors foncier	467 637 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	16 342 €/UMO
	233 819 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	21 %
Animaux 8 %	Bâtiments et installations 56 %	Taux d'endettement hors foncier	41 %
Matériel 26 %	Autres immobilisations 0 %	Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

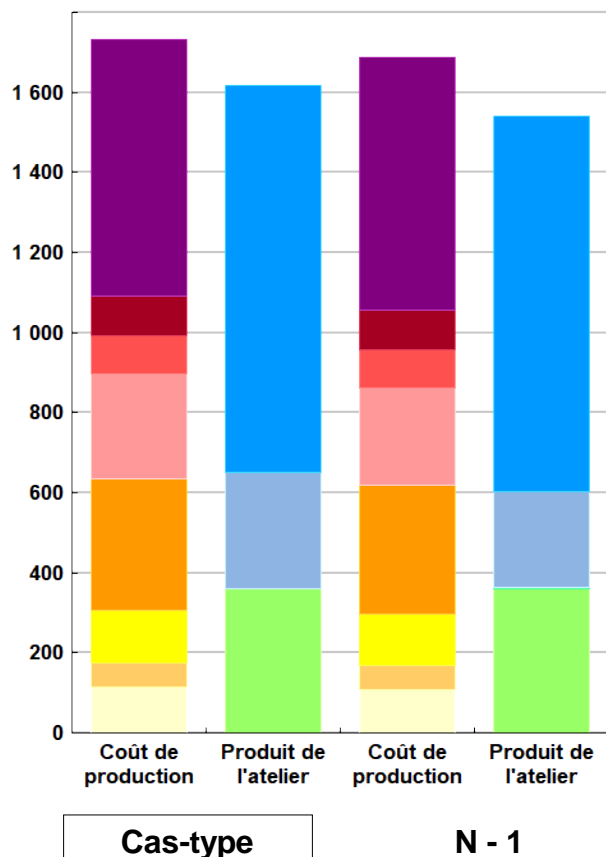
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2020 au 30/09/2021



Productivité	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	120 000	120 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,00	2,00	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	60 000	60 000	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	1 734	1 690	44
Travail	644	634	10
Foncier et capital	98	97	0
Frais divers de gestion	96	96	0
Bâtiments et installations	261	245	16
Mécanisation	330	321	9
Frais d'élevage	131	128	2
Approvisionnements des surfaces	60	61	0
Alimentation des animaux	114	109	6
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	1 617	1 543	74
Prix de vente du lait	966	940	26
Produit viande	290	240	49
Autres produits	2	2	0
Aides	359	361	-2

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 734	1 690	44
Prix de revient €/1000l	1 083	1 087	-4
Rémunération permise €/1000l	527	487	40
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,64	1,54	

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	1 615	1 588	27
Prix de fonctionnement €/1000l	964	985	-21
Trésorerie permise €/1000l	646	589	57
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,01	1,86	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	104
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] 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



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Coût de production total	1 733,5	1 689,7	43,8
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	643,5	634,0	9,5
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	60,7	60,0	0,7
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	25,6	25,5	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	11,5	11,9	-0,4
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	96,4	96,0	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	9,2	9,1	0,1
Électricité et gaz	54,2	52,5	1,7
Entretien et location des bâtiments	18,3	17,8	0,5
Amortissements bâtiments-installations	179,2	165,2	14,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	66,7	64,9	1,8
Carburants et lubrifiants	32,0	29,9	2,1
Entretien du matériel	65,1	63,3	1,8
Achat de petit matériel	14,7	14,3	0,4
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	151,1	148,2	2,9
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	30,3	29,7	0,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	79,1	78,9	0,2
Achats de litière	21,2	19,6	1,6
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	23,7	23,7	0,0
Semences	22,0	22,2	-0,2
Autres charges végétales	14,6	14,8	-0,2
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	114,4	108,5	5,9
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	2,00	2,00	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,00	2,00	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Produit de l'atelier			
€/ 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	966,4	940,1	26,3
Produit viande	289,8	240,4	49,4
Achats d'animaux (en -)	7,5	7,5	
Autres produits	1,5	1,5	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	72,5	72,7	-0,2
Aides découplées	120,3	121,5	-1,2
Aides deuxième pilier	166,7	166,7	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	748	731	18
Total amortissements	330	313	17
Total charges supplétives (CS)	655	646	9
Coût production hors charges sup.	1 079	1 044	35
Annuités	249	249	0
Charges sociales exploitants	122	113	9

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	12,0	12,0	0,0

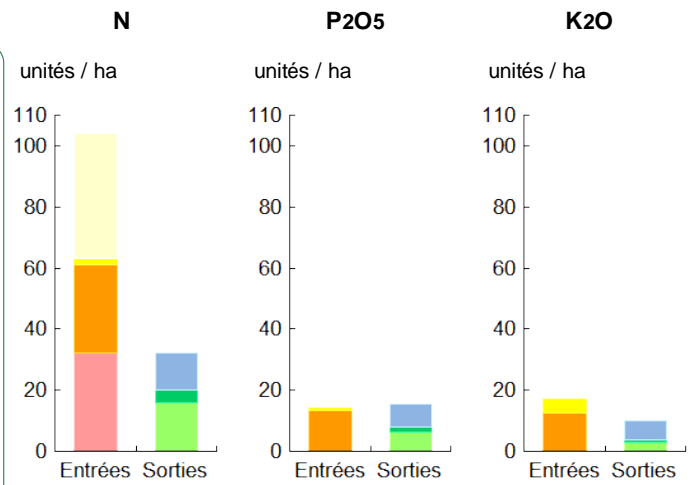
	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	46 378	43 512	2 866
Excédent brut €/1000 l	773	725	48
Revenu (RCAI) €/UMO	32 323	29 946	2 377
Revenu disponible €/UMO	31 446	28 584	2 861

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 104
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] 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	65 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	104	14	17
Fixation symbiotique	41,0		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	2,3	1,0	4,6
Concentrés	28,9	13,2	12,4
Fumure minérale	32,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	32	16	10
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	12,3	7,5	6,6
Viandes	4,1	1,9	0,6
Lait	16,0	6,1	3,0
Rendement hors fixation (%)	51	109	60
Solde hors fixation (kg / ha)	31	-1	7
Solde y compris fixation (kg / ha)	72		



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



ROQ 02.2

Systeme spécialisé du Ségala Début traite au 20/11

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)

Situé dans le bassin AOP Roquefort, ce système est présent dans la région du Ségala. Situé dans une zone à bon potentiel agronomique, ce type d'exploitation relativement intensive se caractérise par un système fourrager à base de foin, d'ensilage d'herbe et d'ensilage de maïs. Avec une productivité de 340 litres par brebis traite, la production totale est de 117 000 litres de lait.

Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre

55 ha de Surface agricole utile

dont 41 ha de surface fourragère principale - dont 36 ha d'herbe
dont 14 ha de grandes cultures

63 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 63,0 ovins lait



Occitanie

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



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

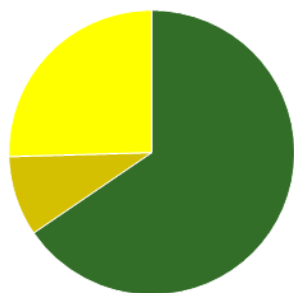
55 ha

Surface Fourragère Principale

75 %

Surface Non Fourragère

25 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	36,0	65
Cultures fourragères	5,0	9
Grandes cultures	14,0	25

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,54 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

12 %

Part des prairies permanentes / SH

22 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

ha

Surface de cultures dérobées

5,0 ha

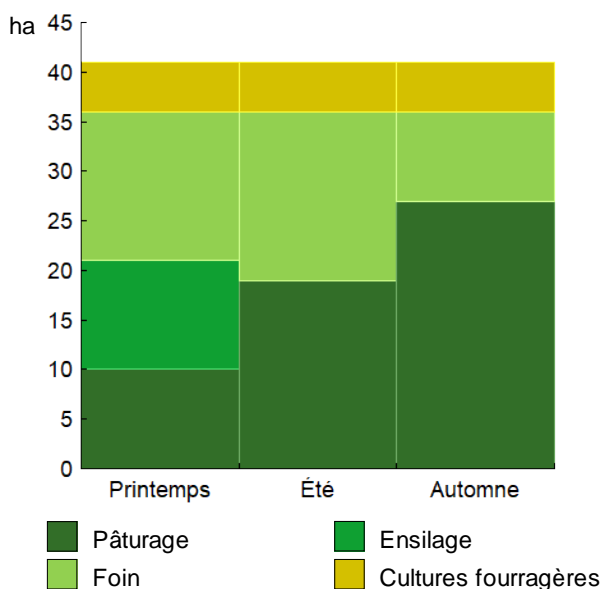
Fumure minérale (/ha herbe)

43 N 0 P2O5 0 K2O

Fumure minérale (/ha CF)

50 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	5,0	50	0	0	F
Ray-Grass Hybride					
Pâturage	5,0	70	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	5,0	100	0	0	F
Association longue durée					
Luzerne					
Ensilage + Foin + Foin	6,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	6,0	40	0	0	F
Foin + Foin + Foin	3,0	0	0	0	F
Foin + Foin + Pâturage	3,0	60	0	0	
Prairies permanentes					
Pâturage	5,0	30	0	0	
Foin + Pâturage	3,0	40	0	0	

Légende : F=Fumier

Fourrages conservés utilisés

612 kg MS/Brebi

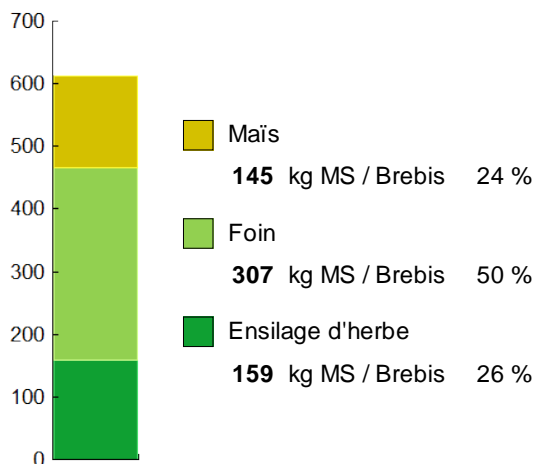
dont variation de stock

0 kg MS/Brebis

Autonomie des fourrages conservés

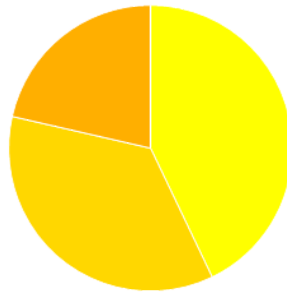
100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
Maïs ensilage	5,0	10,0	145	1,4
Foin	41,0	2,6	307	11,9
1° coupe non déprimée	15,0	3,9		
2° coupe	17,0	2,2		
3° coupe	9,0	1,0		
Ensilage d'herbe	11,0	5,0	159	3,2
1° coupe non déprimée	11,0	5,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
6,0	Orge hiver
5,0	Blé tendre
3,0	Orge de printemps

Grandes cultures	14,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	9
Fumure minérale (/ha SNF)			
63 N 0 P2O5 0 K2O			
Marge brute des productions végétale		6 542 €	467 €/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		6,0	60 q	80	0	0	F			14,50	606
Blé tendre		5,0	60 q	80	0	0				14,50	606
Orge de printemps		3,0	20 q	0	0	0	F			0,00	237

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

	Orge hiver	Blé tendre	Orge de printemps	Orge hiver	Blé tendre	Orge de printemps
Produits	€/ha	€/ha	€/ha	%	%	%
Ventes & indemnité	870	870	290	100	100	100
Aides couplées	0	0	0			
Charges	€/ha	€/ha	€/ha			
Engrais et am.	56	56	0			
Semences	96	96	50			
Produits phyto	105	105	0			
Autres charges	7	7	3			
Marge brute	606	606	237			

Rotation 1

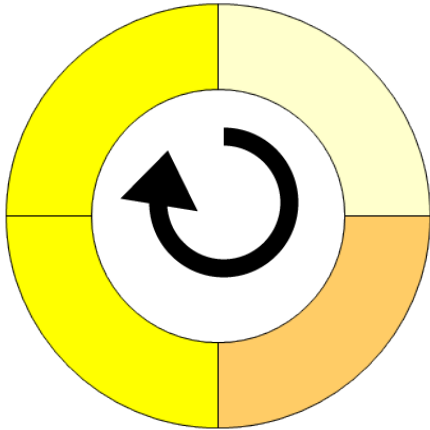
Durée de la rotatio 4 ans





Surface moyenne de la sol 5,00 ha

Surface de la rotation : 20,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon sableux



- Tête de rotation**  Maïs ensilage
Année 2  Blé tendre
Année 3  Ray-Grass Hybride
Année 4  Ray-Grass Hybride

Rotation 2

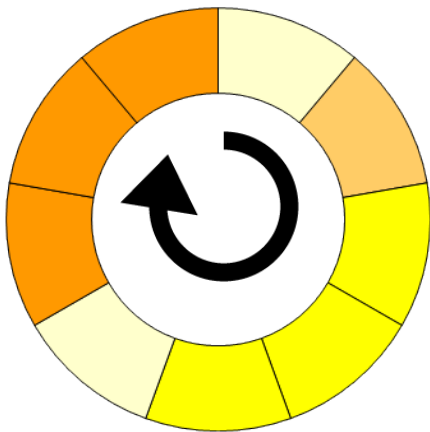
Durée de la rotatio 9 ans










Surface moyenne de la sol 3,00 ha

Surface de la rotation : 27,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon sableux



- Tête de rotation**  Orge hiver
Année 2  Orge de printemps
Année 3  Luzerne - Dactyle
Année 4  Luzerne - Dactyle
Année 5  Luzerne - Dactyle
Année 6  Orge hiver
Année 7  Association longue durée
Année 8  Association longue durée
Année 9  Association longue durée

LE TROUPEAU OVINS LAIT

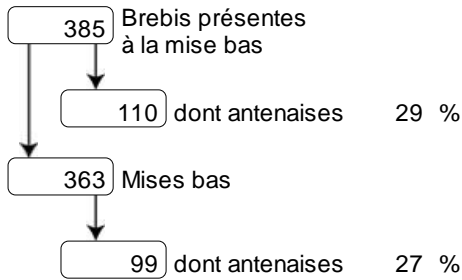
345 brebis Lacaune

345 brebis primées

Atelier ovins 63,0 UGB

41,0 ha SFP

100 % du total UGB



Taux de renouvellement 29 %

238 jours de traite (du 20/11/2016 au 16/07/2017)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
424 Agneaux lait	64
88 Brebis de réforme	67
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit 117 000 l **339 l/brebis**

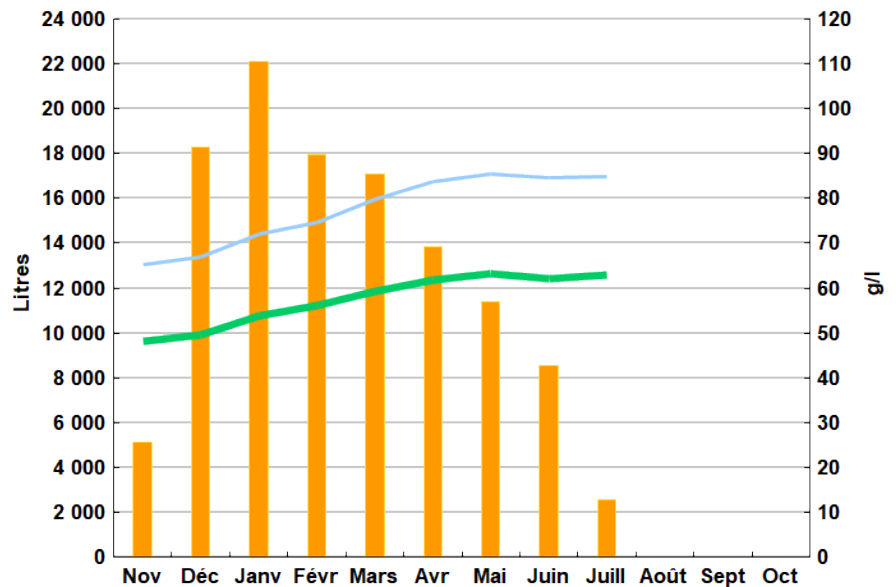
Lait vendu 117 000 l **1 006 €/1000l** TP 56,76 g/l
TB 76,40 g/l

AOP Roquefort

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	275	110	385
Nombre de mises bas	264	99	363
Taux de mise bas	96 %	90 %	94 %
Nombre de brebis traites	251	95	346
Taux de mise en traite	95 %	96 %	95 %
Nombre d'agneaux nés	449	148	597
Taux de prolificité	170 %	149 %	164 %
Nombre d'agneaux morts	45	18	63
Taux de mortalité des agneaux	10 %	12 %	11 %

Évolution du lait produit et des taux



Volume produit

TB

TP

Alimentation

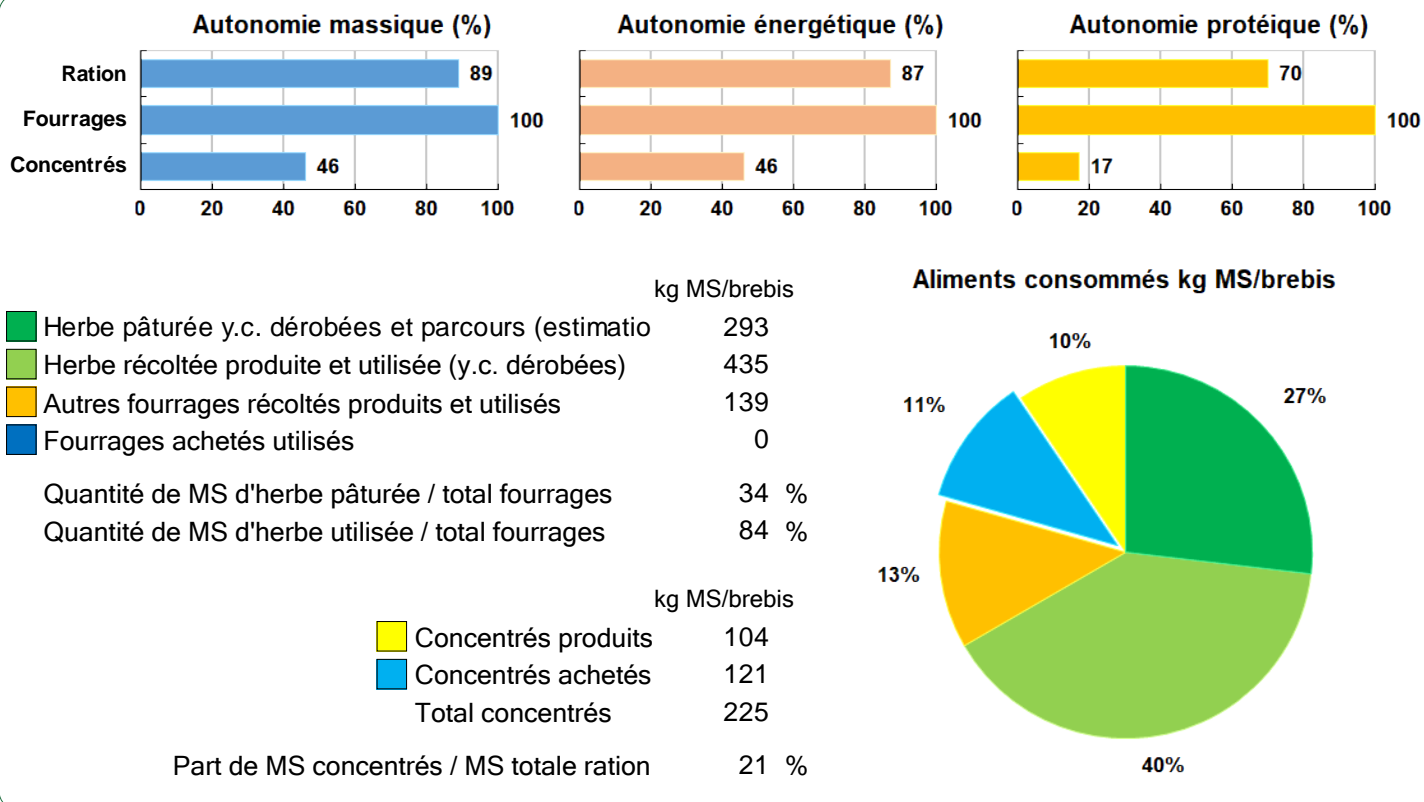
Fourrages distribués	612 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	612 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	0 kg MS/brebis	0 €/brebis
Concentrés adultes	199 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	96 kg/brebis	14 €/brebis
dont concentrés achetés	97 kg/brebis	45 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	435 €/brebis
dont produit lait	341 €/brebis
Charges opérationnelles	143 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	83 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	291 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/10/2020 au 30/09/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 197 055 €

CHARGES 117 838 €

Ovins lait	(80 % PB)	158 087
Ventes		150 880
Lait laiterie I : 117 000 l à 1,006 €		117 753
424 Agneaux lait (à 63,5 €/tête)		26 924
88 Brebis de réforme (à 66,7 €/tête)		5 870
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160
Ventes ou produit OL : 385 kg à 0,45 €		173
Achats d'animaux		-900
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900
Aides		8 108
Aide Ovine : 345 têtes à 23,50 €		8 108
Grandes cultures	(5 % PB)	10 440
Ventes		10 440
Orge hiver : 159 q à 14,50 €		2 306
Blé tendre : 150 q à 14,50 €		2 175
Cession interne au troupeau : 411 q à 14,50 €		5 960
Produits non affectables	(14 % PB)	28 528
Aides		28 528
Indemnité spéciale montagne : 55 ha à 300,91 €		16 550
Aides découplées : 55 ha à 217,78 €		11 978

Charges opérationnelles	(27 % PB)	53 345
Troupeau		41 812
(63 UGB ovins lait)	664 €/UGB	
Concentrés	452 €/UGB	28 474
Frais d'élevage	135 €/UGB	8 509
Frais vétérinaires	54 €/UGB	3 395
Achats de litières	18 €/UGB	1 133
Taxes animales	5 €/UGB	301
Surfaces fourragères	186 €/ha	7 635
(41 ha SFP : dont 36 ha SH, 5 ha CF)		
Engrais et amendements	83 €/ha	3 408
Semences et plants	50 €/ha	2 042
Fournitures pour fourrages	39 €/ha	1 606
Produits de défense végétaux	14 €/ha	579
Productions végétales	278 €/ha	3 898
(14 ha GCU)		
Engrais et amendements	111 €/ha	1 552
Semences et plants	85 €/ha	1 193
Produits de défense végétaux	76 €/ha	1 067
Autre	6 €/ha	86

Charges de structure	(33 % PB)	64 493
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	257 €/ha SAU	14 145
Foncier	129 €/ha SAU	7 085
Matériel	468 €/ha SAU	25 724
Bâtiments et installations	38 €/ha SAU	2 063
Autres charges	281 €/ha SAU	15 476

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (40 % PB) 79 217 €
39 609 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(30 % EBE)	23 615 €
Remboursement de capital		21 190
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 425
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		28 085 €
Matériel	221 €/ha	12 154
Bâtiments et installations	253 €/UGB	15 931
Frais financiers (LMT et CT)		2 425 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 55 602 €
27 801 €/UMO

RESULTAT COURANT (25 % PB) 48 707 €
24 354 €/UMO

Total actif hors foncier	354 664 €		
	177 332 €/UMO		
Animaux	9 %	Bâtiments et installations	56 %
Matériel	27 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	18 156 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	24 %
Taux d'endettement hors foncier	43 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2020 au 30/09/2021

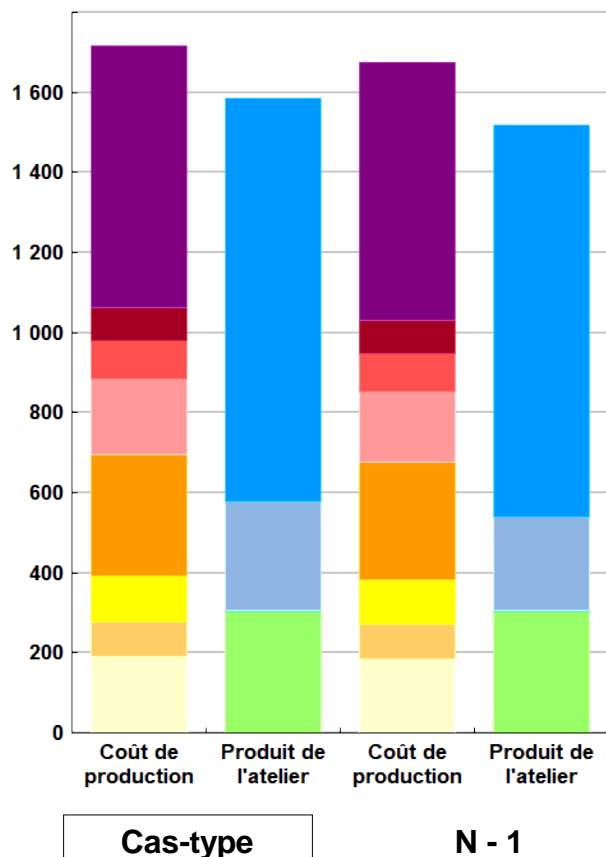
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	117 000	117 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1,98	1,98	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	59 091	59 091	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	1 716	1 674	42
Travail	653	644	10
Foncier et capital	84	83	0
Frais divers de gestion	96	95	0
Bâtiments et installations	186	174	12
Mécanisation	305	295	9
Frais d'élevage	114	113	2
Approvisionnements des surfaces	86	86	0
Alimentation des animaux	192	184	9
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	1 585	1 520	66
Prix de vente du lait	1 006	979	27
Produit viande	274	235	39
Autres produits	2	2	0
Aides	304	305	-1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 716	1 674	42
Prix de revient €/1000l	1 137	1 133	4
Rémunération permise €/1000l	523	489	34
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,60	1,52	

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	1 653	1 623	30
Prix de fonctionnement €/1000l	1 074	1 082	-9
Trésorerie permise €/1000l	586	541	46
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,79	1,68	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	129
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] 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



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Coût de production total	1 715,8	1 674,1	41,7
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	653,4	643,7	9,7
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	54,9	54,3	0,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	20,4	20,3	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	8,5	8,8	-0,3
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	95,7	95,3	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	8,8	8,7	0,1
Électricité et gaz	24,4	23,6	0,8
Entretien et location des bâtiments	17,5	17,0	0,5
Amortissements bâtiments-installations	135,0	124,4	10,6
Mécanisation			
Travaux par tiers	106,8	104,0	2,8
Carburants et lubrifiants	39,4	36,9	2,5
Entretien du matériel	49,4	48,0	1,4
Achat de petit matériel	11,2	10,8	0,4
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	97,7	95,8	1,9
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	29,0	28,5	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	75,3	75,1	0,2
Achats de litière	9,7	8,9	0,8
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	37,5	37,4	0,1
Semences	23,9	24,0	-0,1
Autres charges végétales	24,9	25,0	-0,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	192,4	183,6	8,8
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,98	1,98	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,98	1,98	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Produit de l'atelier			
€/ 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	1 006,4	979,0	27,4
Produit viande	274,0	234,6	39,4
Achats d'animaux (en -)	7,7	7,7	
Autres produits	1,5	1,5	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	69,3	69,6	-0,3
Aides découplées	92,8	93,7	-0,9
Aides deuxième pilier	141,5	141,5	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	821	801	20
Total amortissements	233	220	13
Total charges supplétives (CS)	662	653	9
Coût production hors charges sup.	1 054	1 022	32
Annuités	198	198	0
Charges sociales exploitants	120	112	7

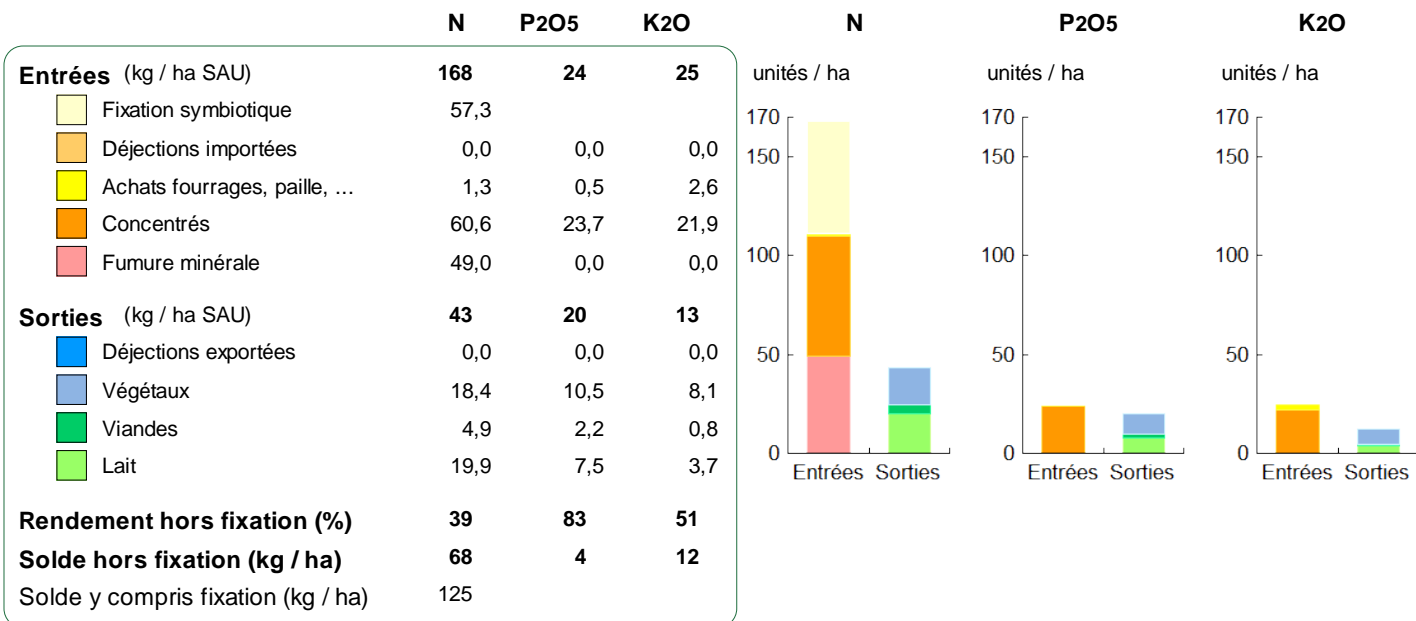
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,9	8,9	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	39 294	37 013	2 281
Excédent brut €/1000 l	665	626	39
Revenu (RCAI) €/UMO	31 410	29 443	1 967
Revenu disponible €/UMO	27 573	25 296	2 278

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 129
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	82 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 19 322 MJ / ha



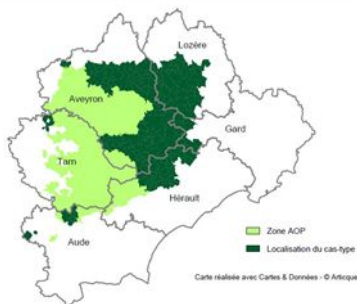
- 20 % ■ Électricité
- 39 % ■ Produits pétroliers
- 30 % ■ Alimentation
- 11 % ■ Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 005 945	8 598 /1000 l	1 993	2 874	730	2 967	35
Grandes cultures	164 712	11 765 /ha	358	8 423	2 984		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



ROQ 03.2

Systeme spécialisé des Causses Début traite au 20/02

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)



Ce système spécialisé du bassin de Roquefort est présent dans les zones pastorales de Causses. Situé en zone de montagne sèche, ce type d'exploitation se caractérise par un système fourrager à base de foin et la valorisation d'importantes surfaces de parcours en été. Avec une productivité de 250 litres par brebis traite, la production totale est de 106 000 litres de lait.



Caractéristiques de l'exploitation

2,3 unités de main-d'oeuvre - dont 0,25 salariée - dont 0,25 saisonnière

103 ha de Surface agricole utile - 300 ha de surfaces pastorales
dont 79 ha de surface fourragère principale - dont 73 ha d'herbe
dont 24 ha de grandes cultures

78 UGB - Chargement apparent 0,2 UGB / ha SFT
dont 78,4 ovins lait



Occitanie

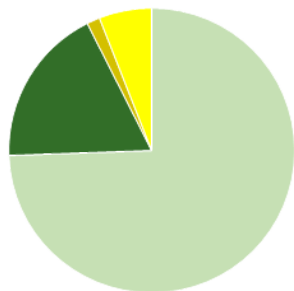
Avec le soutien
financier de

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



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	103 ha	Surface Fourragère Principale	77 %	Surface Non Fourragère	23 %
Surface pastorale	300 ha				

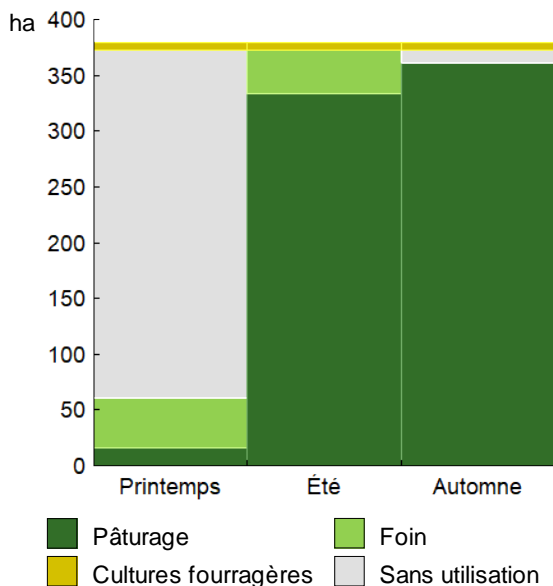


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	300,0	74
Surface en herbe	73,0	18
Cultures fourragères	6,0	1
Grandes cultures	24,0	6

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	0,69 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	8 %
Part des prairies permanentes / SH	16 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	12,0 ha
Indice de pastoralisme	29 %		
Fumure minérale (/ha herbe)	9 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

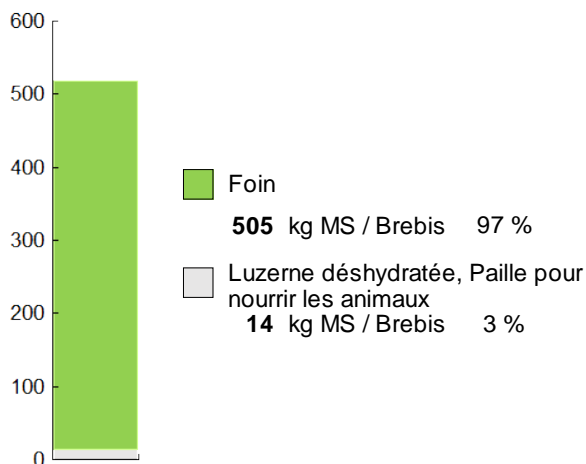


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Vesce Avoine	6,0	0	0	0	F
Luzerne - Dactyle					
Foin + Foin + Pâturage	27,0	0	0	0	F
Semis print. + Foin	12,0	0	0	0	F
Pâturage	11,0	30	0	0	
Foin + Pâturage	11,0	0	0	0	
Prairies permanentes					
Foin + Pâturage	7,0	30	0	0	
Pâturage	5,0	30	0	0	
Parcours					
Pâturage	300,0	0	0	0	

Légende : F=Fumier

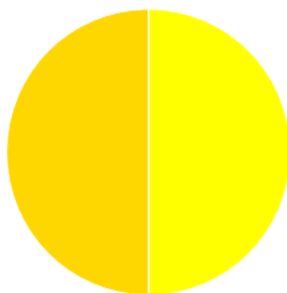
Fourrages conservés utilisés	519 kg MS/Brebi
dont variation de stock	0 kg MS/Brebi
Autonomie des fourrages conservés	98 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
Foin	84,0	2,6	505	19,5
1° coupe non déprimée	57,0	3,1		
2° coupe	27,0	1,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
 12,0 Orge hiver
 12,0 Triticale

Grandes cultures	24,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
		50 N	0 P2O5 0 K2O
Marge brute des productions végétale		10 103 €	421 €/ha

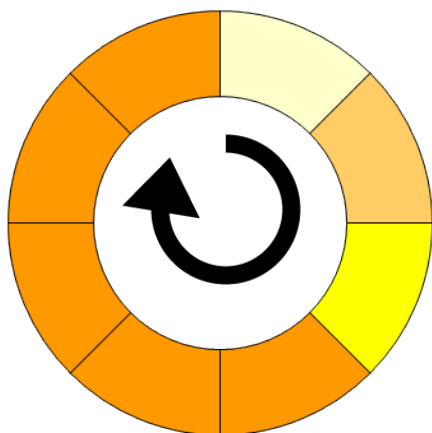
Conduite des productions végétales

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		12,0	40 q	50	0	0	F			14,50	
Triticale		12,0	40 q	50	0	0	F			14,50	

Légende fumure organique : F=Fumier

Rotation 1

Durée de la rotatio	8 ans	Surface moyenne de la sol	6,00 ha	Surface de la rotation : 48,00 ha
Nb de cultures intermédiaires :	0	0 %	Type de sol :	Argilo calcaire



Tête de rotation Orge hiver
Année 2 Triticale
Année 3 Vesce Avoine
Année 4 Luzerne - Dactyle
Année 5 Luzerne - Dactyle
Année 6 Luzerne - Dactyle
Année 7 Luzerne - Dactyle
Année 8 Luzerne - Dactyle

Rotation 2

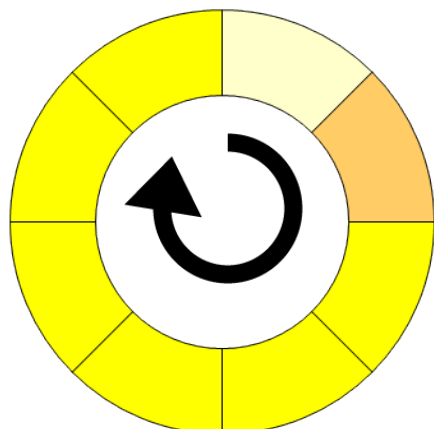
Durée de la rotatio 8 ans

Surface moyenne de la sol 5,00 ha

Surface de la rotation : 40,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation	Orge hiver
Année 2	Triticale
Année 3	Luzerne - Dactyle
Année 4	Luzerne - Dactyle
Année 5	Luzerne - Dactyle
Année 6	Luzerne - Dactyle
Année 7	Luzerne - Dactyle
Année 8	Luzerne - Dactyle

LE TROUPEAU OVINS LAIT

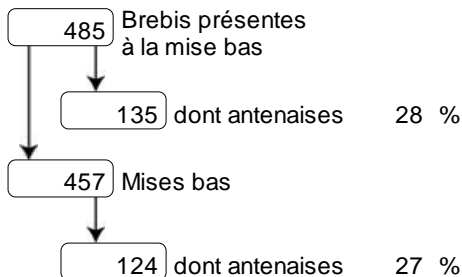
430 brebis Lacaune

430 brebis primées

Atelier ovins 78,4 UGB

79,0 ha SFP

100 % du total UGB



Taux de renouvellement 28 %

192 jours de traite (du 20/02/2017 au 31/08/2017)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
460 Agneaux lait	69
110 Brebis de réforme	67
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit 106 000 l 247 l/brebis

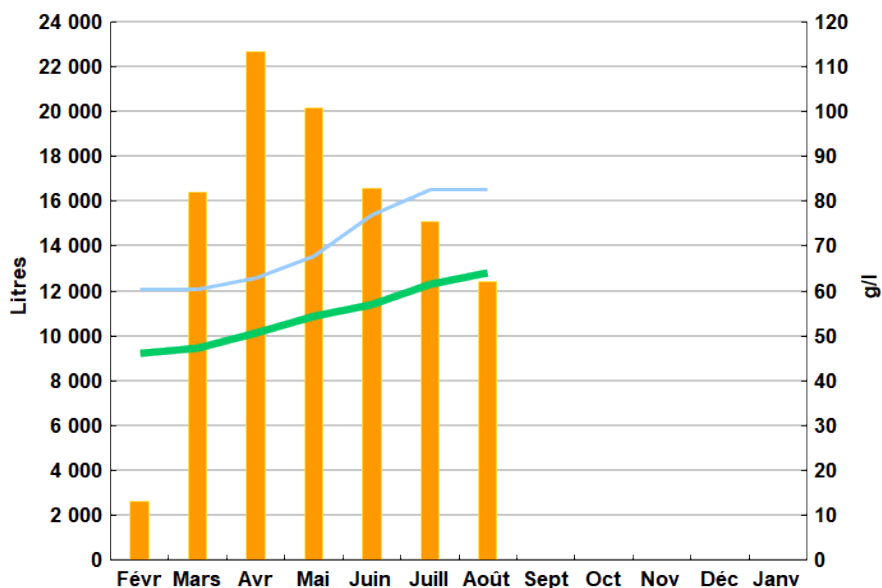
Lait vendu 106 000 l 937 €/1000l TP 54,91 g/l
TB 70,77 g/l

AOP Roquefort

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	350	135	485
Nombre de mises bas	333	124	457
Taux de mise bas	95 %	92 %	94 %
Nombre de brebis traites	306	117	423
Taux de mise en traite	92 %	94 %	93 %
Nombre d'agneaux nés	499	161	660
Taux de prolificité	150 %	130 %	144 %
Nombre d'agneaux morts	45	19	64
Taux de mortalité des agneaux	9 %	12 %	10 %

Évolution du lait produit et des taux



Volume produit

TB

TP

Alimentation

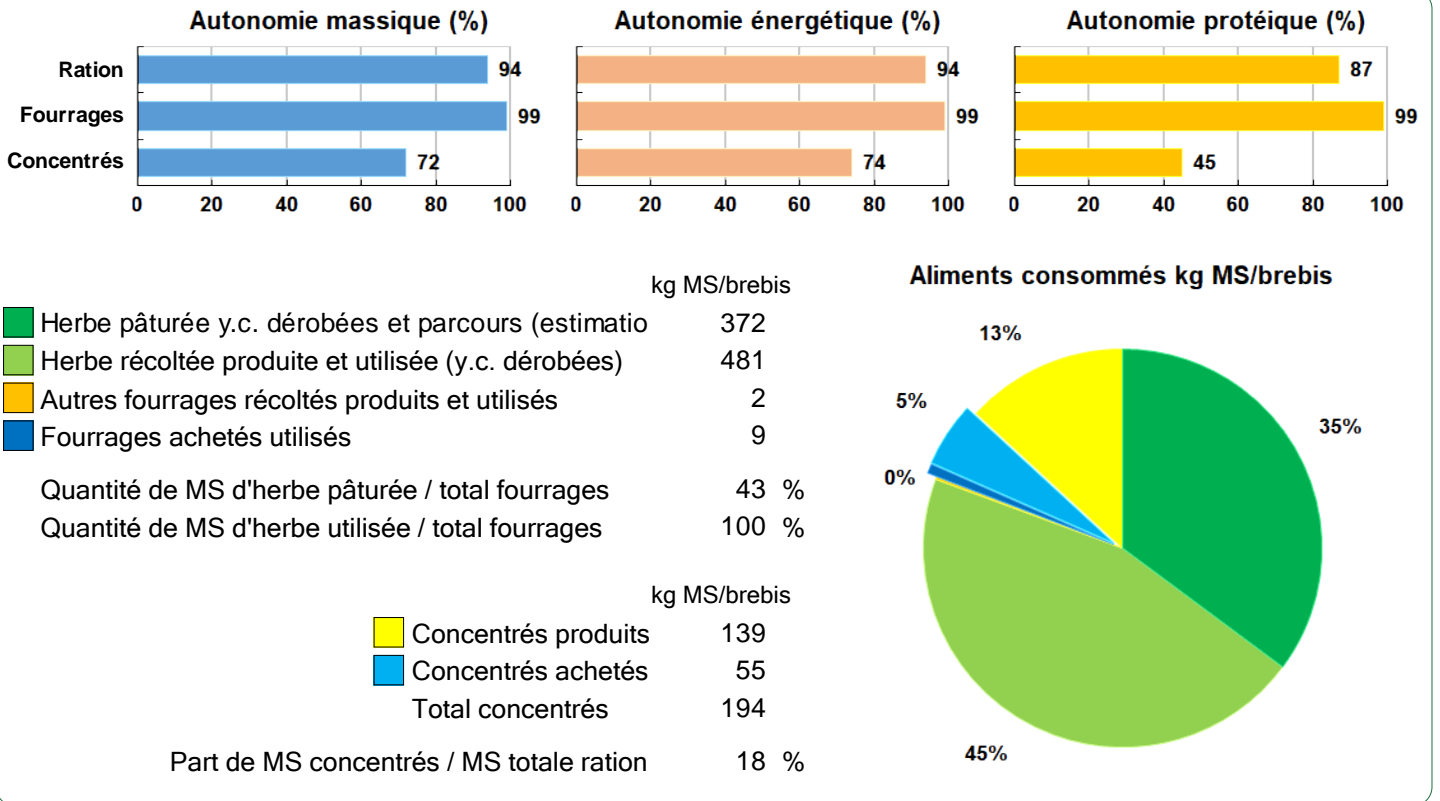
Fourrages distribués	519 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	508 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	11 kg MS/brebis	3 €/brebis
Concentrés adultes	177 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	143 kg/brebis	21 €/brebis
dont concentrés achetés	28 kg/brebis	13 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	321 €/brebis
dont produit lait	231 €/brebis
Charges opérationnelles	98 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	58 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	223 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/10/2020 au 30/09/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 247 083 €

CHARGES 134 510 €

Ovins lait	(60 % PB)	148 096
Ventes		138 891
Lait laiterie I : 106 000 l à 0,937 €		99 298
460 Agneaux lait (à 69,3 €/tête)		31 878
110 Brebis de réforme (à 66,7 €/tête)		7 337
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160
Ventes ou produit OL : 485 kg à 0,45 €		218
Achats d'animaux		-900
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900
Aides		10 105
Aide Ovine : 430 têtes à 23,50 €		10 105
Grandes cultures	(6 % PB)	13 920
Ventes		13 920
Orge hiver : 136 q à 14,50 €		1 972
Triticale : 136 q à 14,50 €		1 972
Cession interne au troupeau : 688 q à 14,50 €		9 976
Produits non affectables	(34 % PB)	85 067
Aides		85 067
Aides découplées : 313 ha à 154,32 €		48 302
Ind. Montagne zone sèche : 150 ha à 245,10 €		36 765

Charges opérationnelles	(19 % PB)	46 047
Troupeau		38 571
(78 UGB ovins lait)	492 €/UGB	
Concentrés	299 €/UGB	23 476
Frais d'élevage	116 €/UGB	9 088
Frais vétérinaires	54 €/UGB	4 228
Fourrages achetés	18 €/UGB	1 400
Taxes animales	5 €/UGB	379
Surfaces fourragères	10 €/ha	3 659
(379 ha SFT : dont 73 ha SH, 6 ha CF, 300 ha SP)		
Semences et plants	5 €/ha	1 960
Produits de défense végétaux	2 €/ha	676
Engrais et amendements	1 €/ha	515
Fournitures pour fourrages	1 €/ha	508
Productions végétales	159 €/ha	3 817
(24 ha GCU)		
Semences et plants	73 €/ha	1 757
Produits de défense végétaux	42 €/ha	998
Engrais et amendements	37 €/ha	895
Autre	7 €/ha	167

Charges de structure	(36 % PB)	88 463
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	66 €/ha ST	26 502
Foncier	27 €/ha ST	10 717
Matériel	79 €/ha ST	31 993
Bâtiments et installations	6 €/ha ST	2 554
Autres charges	41 €/ha ST	16 697

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (46 % PB) 112 574 €
56 287 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(25 % EBE)	28 009 €
Remboursement de capital		25 133
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 876
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		34 989 €
Matériel	46 €/ha	18 493
Bâtiments et installations	210 €/UGB	16 496
Frais financiers (LMT et CT)		2 876 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 84 565 €
42 282 €/UMO

RESULTAT COURANT (30 % PB) 74 709 €
37 354 €/UMO

Total actif hors foncier	431 066 €		
	215 533 €/UMO		
Animaux	10 %	Bâtiments et installations	50 %
Matériel	31 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	10 151 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	29 %
Taux d'endettement hors foncier	49 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2020 au 30/09/2021

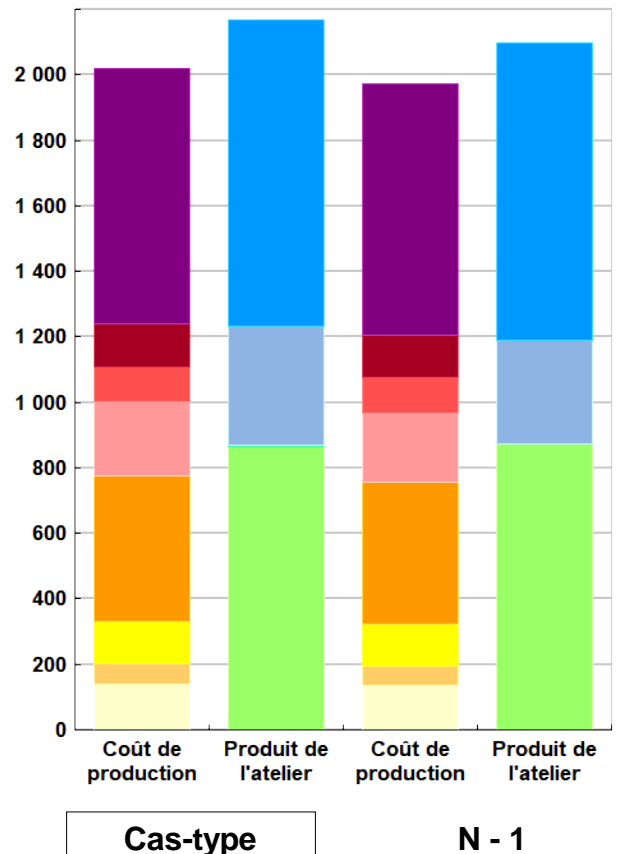
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	106 000	106 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,23	2,23	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	47 534	47 534	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	2 021	1 974	47
Travail	780	769	12
Foncier et capital	131	131	1
Frais divers de gestion	108	108	1
Bâtiments et installations	223	210	14
Mécanisation	448	434	14
Frais d'élevage	129	128	1
Approvisionnements des surfaces	60	61	-1
Alimentation des animaux	141	135	6
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	2 170	2 100	70
Prix de vente du lait	937	911	26
Produit viande	363	314	49
Autres produits	2	2	0
Aides	868	872	-5

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	2 021	1 974	47
Prix de revient €/1000l	788	786	2
Rémunération permise €/1000l	870	836	34
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,41	2,35	

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	1 925	1 894	32
Prix de fonctionnement €/1000l	693	705	-13
Trésorerie permise €/1000l	965	916	49
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,68	2,58	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	27
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] 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



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Coût de production total	2 021,1	1 974,3	46,8
Travail			
Salaires et charges salariales	59,0	58,2	0,8
Rémunération du travail exploitant (CS)	721,2	710,5	10,7
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	94,4	93,4	1,0
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	26,6	26,6	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	10,1	10,5	-0,4
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	108,2	107,7	0,5
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	12,0	11,8	0,2
Électricité et gaz	33,3	32,3	1,0
Entretien et location des bâtiments	23,9	23,2	0,7
Amortissements bâtiments-installations	154,3	142,2	12,1
Mécanisation			
Travaux par tiers	89,8	87,4	2,4
Carburants et lubrifiants	69,0	64,5	4,5
Entretien du matériel	102,0	99,1	2,9
Achat de petit matériel	23,1	22,4	0,7
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	164,1	160,9	3,2
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	39,9	39,2	0,7
Frais repro, identification, GDS, cont perf	89,3	89,1	0,2
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	10,9	11,0	-0,1
Semences	30,4	30,6	-0,2
Autres charges végétales	19,0	19,2	-0,2
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	127,4	121,7	5,7
Achats de fourrages et mise en pension	13,2	13,0	0,2

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,98	1,98	0,00
Salariée (UMO)	0,25	0,25	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,23	2,23	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Produit de l'atelier			
€/ 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	936,8	911,3	25,5
Produit viande	363,0	313,7	49,3
Achats d'animaux (en -)	8,5	8,5	
Autres produits	2,1	2,1	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	95,3	95,7	-0,4
Aides découplées	425,6	429,9	-4,3
Aides deuxième pilier	346,8	346,8	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	971	950	21
Total amortissements	318	303	15
Total charges supplétives (CS)	731	721	10
Coût production hors charges sup.	1 290	1 253	37
Annuités	260	259	0
Charges sociales exploitants	189	184	5

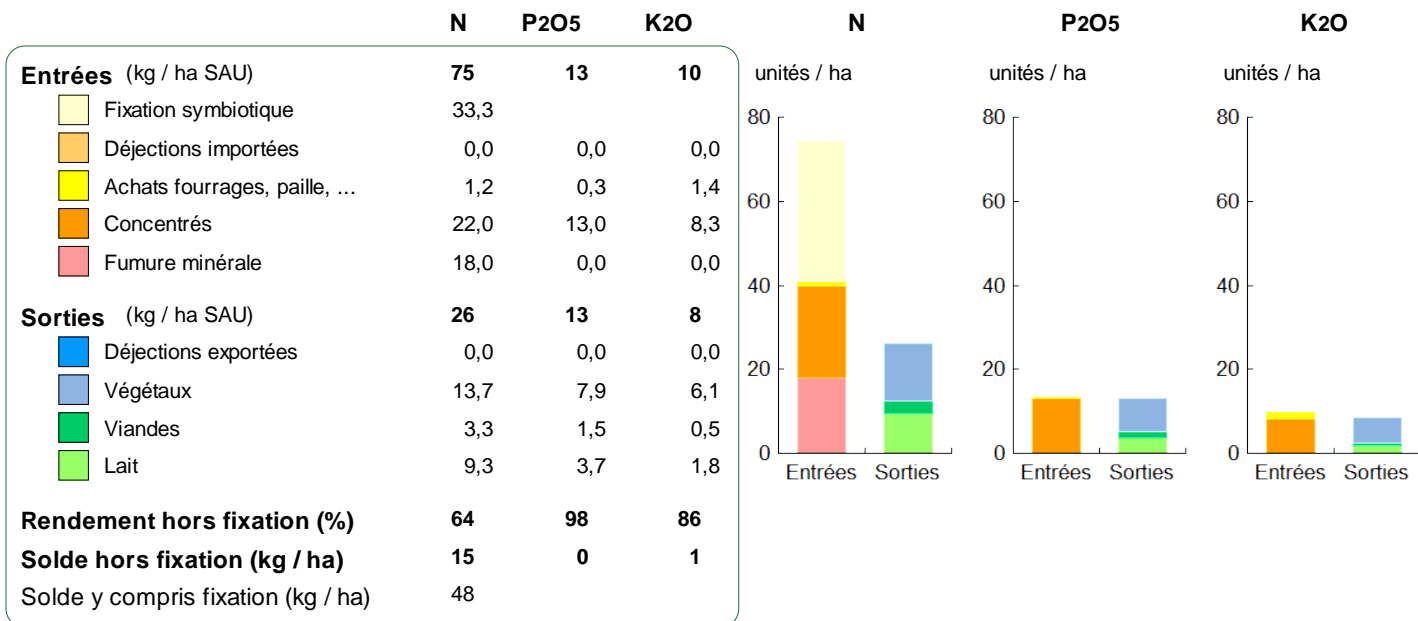
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	17,2	17,2	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	55 449	53 081	2 368
Excédent brut €/1000 l	1 036	992	44
Revenu (RCAI) €/UMO	47 101	45 300	1 802
Revenu disponible €/UMO	41 558	39 194	2 364

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 27
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

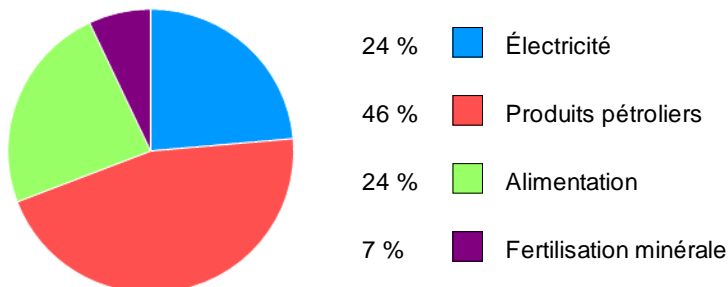
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	29 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 11 026 MJ / ha

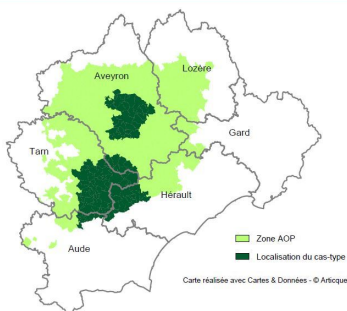


Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 086 498	10 250 /1000 l	2 705	3 821	294	2 807	623
Grandes cultures	230 302	9 596 /ha	358	6 864	2 374		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



ROQ 04.2

Système mixte OL/ BV, zone herbagère Début traite au 15/01

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)



Situé dans le bassin AOP Roquefort, ce système mixte ovin lait bovin viande est présent en zone d'altitude (Lézou, Monts de Lacaune), favorable à la pousse de l'herbe au printemps. Ce type d'exploitation se caractérise par un système fourrager à base de foin et d'enrubannage. Avec une productivité de 300 litres par brebis traite, la production totale est de 132 300 litres de lait.



Caractéristiques de l'exploitation

2,5 unités de main-d'oeuvre - dont 0,5 salariée

100 ha de Surface agricole utile

dont 76 ha de surface fourragère principale - dont 76 ha d'herbe

dont 24 ha de grandes cultures

103 UGB - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT

dont 75,2 ovins lait - 28,2 bovins viande



Occitanie

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

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

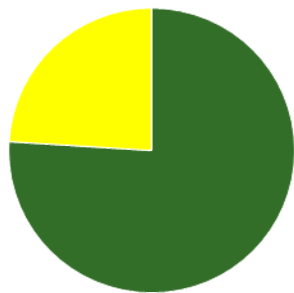
100 ha

Surface Fourragère Principale

76 %

Surface Non Fourragère

24 %



■ Surface en herbe
■ Grandes cultures

Surface (ha)	%
76,0	76
24,0	24

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,31 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

34 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

ha

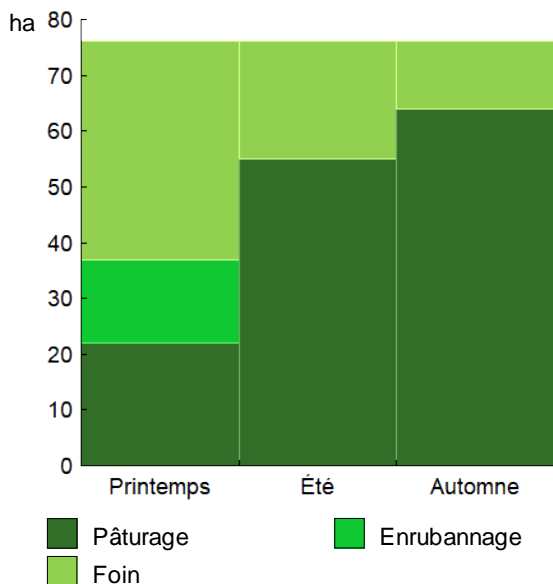
Fumure minérale (/ha herbe)

42 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
Luzerne - Dactyle					
Foin + Foin + Foin	12,0	0	0	0	
Foin + Foin + Pâturage	9,0	50	0	0	
Pâturage	6,0	50	0	0	
Foin + Pâturage	3,0	40	0	0	
Prairies permanentes					
Foin + Pâturage	15,0	40	0	0	
Pâturage	11,0	50	0	0	
Ray-Grass Hybride					
Enrubannage + pâture	15,0	60	0	0	
Pâturage	5,0	50	0	0	

Fourrages conservés utilisés

2,86 t. MS / UGB

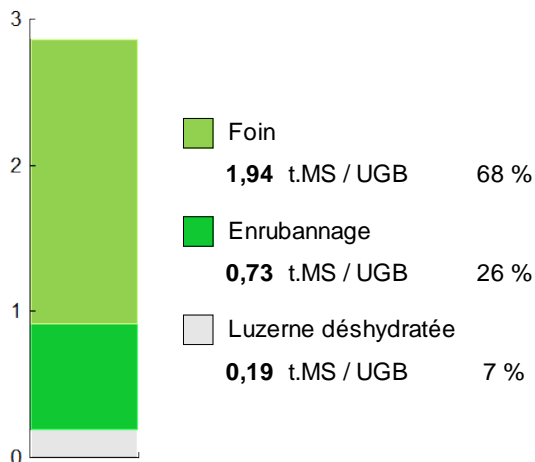
dont variation de stock

0,00 t.MS / UGB

Autonomie des fourrages conservés

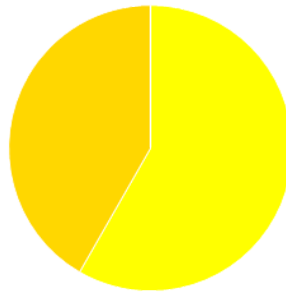
93 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	72,0	2,8	1,94	70
1° coupe non déprimée	39,0	4,0		
2° coupe	21,0	1,8		
3° coupe	12,0	0,7		
Enrubannage	15,0	5,0	0,73	15
1° coupe non déprimée	15,0	5,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
14,0	Céréales d'automne
10,0	Orge de printemps

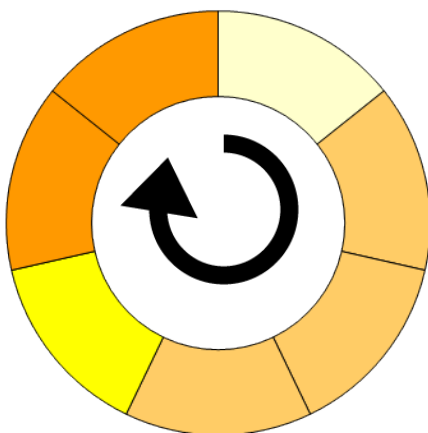
Grandes cultures	24,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	29 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	7 159 €	298 €/ha	

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 d'automne		14,0	45 q	50	0	0				14,50	
Orge de printemps		10,0	20 q	0	0	0				14,50	

Rotation 1

Durée de la rotatio 7 ans	Surface moyenne de la sol 6,00 ha	Surface de la rotation : 42,00 ha
Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %	Type de sol :	



Tête de rotation	Orge de printemps
Année 2	Luzerne - Dactyle
Année 3	Luzerne - Dactyle
Année 4	Luzerne - Dactyle
Année 5	Céréales d'automne
Année 6	Ray-Grass Hybride
Année 7	Ray-Grass Hybride

Rotation 2

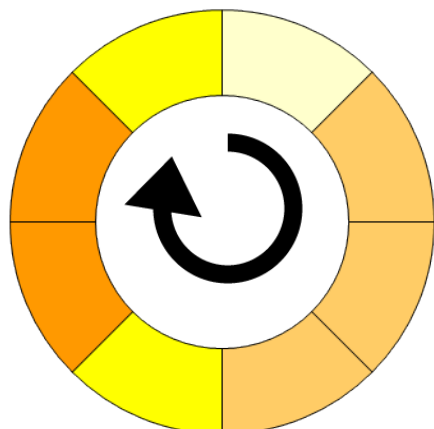
Durée de la rotatio 8 ans

Surface moyenne de la sol 4,00 ha

Surface de la rotation : 32,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



Tête de rotation	Orge de printemps
Année 2	Luzerne - Dactyle
Année 3	Luzerne - Dactyle
Année 4	Luzerne - Dactyle
Année 5	Céréales d'automne
Année 6	Ray-Grass Hybride
Année 7	Ray-Grass Hybride
Année 8	Céréales d'automne

LE TROUPEAU OVINS LAIT

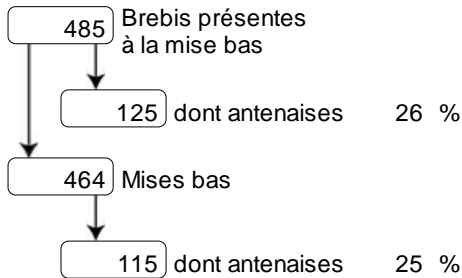
440 brebis Lacaune

440 brebis primées

Atelier ovins 75,2 UGB

73 % du total UGB

55,3 ha SFP



Taux de renouvellement 26 %

205 jours de traite (du 15/01/2017 au 08/08/2017)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
512 Agneaux lait	69
106 Brebis de réforme	67
1 Béliers de réforme	80
Achats	
1 Agneaux reproducteurs	450

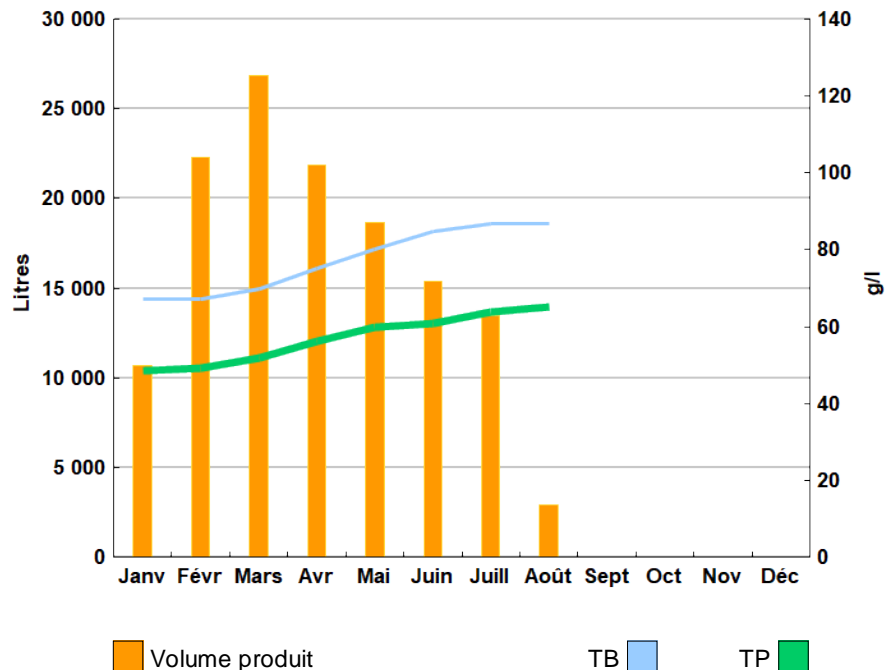
Lait produit	132 300 l	301 l/brebis
Lait vendu	132 300 l	950 €/1000l
		TP 55,58 g/l
		TB 75,34 g/l

AOP Roquefort

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	360	125	485
Nombre de mises bas	349	115	464
Taux de mise bas	97 %	92 %	96 %
Nombre de brebis traites	332	109	441
Taux de mise en traite	95 %	95 %	95 %
Nombre d'agneaux nés	541	150	691
Taux de prolificité	155 %	130 %	149 %
Nombre d'agneaux morts	38	15	53
Taux de mortalité des agneaux	7 %	10 %	8 %

Évolution du lait produit et des taux



Alimentation

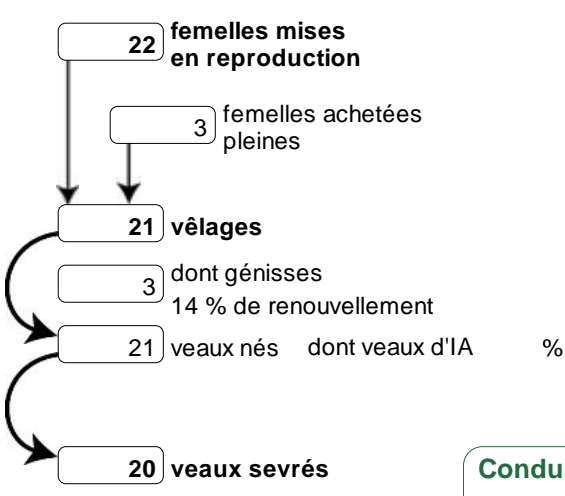
Fourrages distribués	605 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	560 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	45 kg MS/brebis	13 €/brebis
Concentrés adultes	162 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	122 kg/brebis	18 €/brebis
dont concentrés achetés	38 kg/brebis	18 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	382 €/brebis
dont produit lait	286 €/brebis
Charges opérationnelles	129 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	68 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	253 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

22,0 vaches allaitantes (VA)	Atelier bovins viande	28,2 UGB	27 % du total UGB
Aubrac		1,3 UGB/vêlage	
22 Aides aux Bovins Allaitants		20,7 ha SFP BV	



Performances de reproduction

Taux de gestation	82 %
Nombre d'avortements	0
Intervalle vêlage-vêlage	j
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	
Age moyen au premier vêlage	36 mois
Taux de prolificité	100 %
Taux de mortalité	4,8 %
Taux de productivité numérique	78 %

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés	0,0 t
Complémentation mâles et femelles	
Mâles 360,0 kgv 9 j	Femelles 320,0 kgv 9 j

Répartition des vêlages

Le graphique de la répartition mensuelle des mises-bas ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
10 Broutards mâles	14		360,0 kgv	2,80	1 008
10 Broutardes	14		320,0 kgv	2,75	880
3 Vaches réforme	38x14		520,0 kgv	1,48	767
Achats					
3 Génisses 3 ans pleines	38x14		650,0 kgv	2,77	1 800

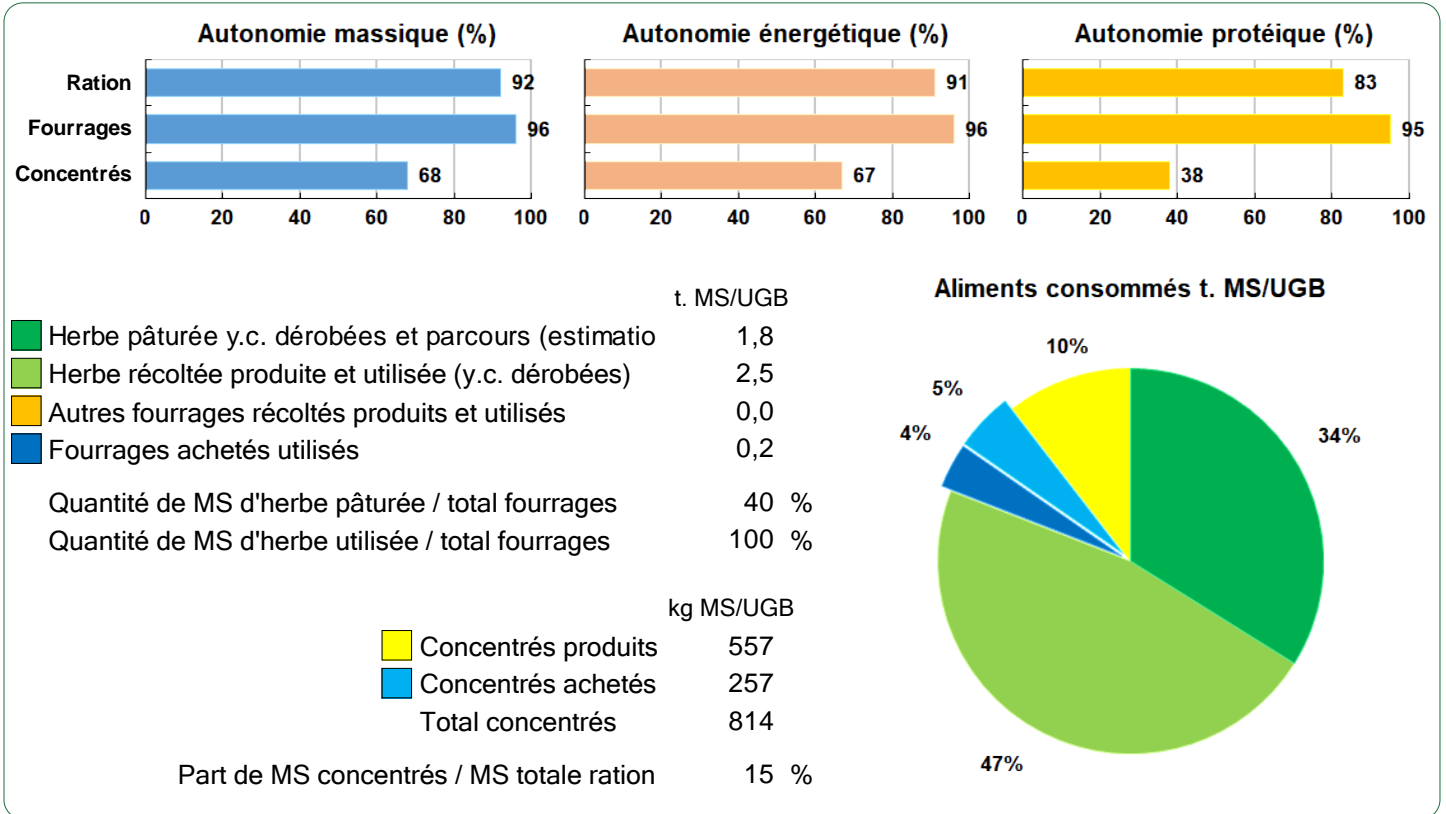
Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)	6 410 kgv	227 kgv/UGB
dont vendue	8 360 kgv	2,53 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	4 t	148 kg/UGB
dont prélevé	65 %	
Prix unitaire concentrés	311 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	1 295 €	0,20 €/kgv
Production autonome	5 898 kgv	209 kgv/UGB
	92 %/PBVV	

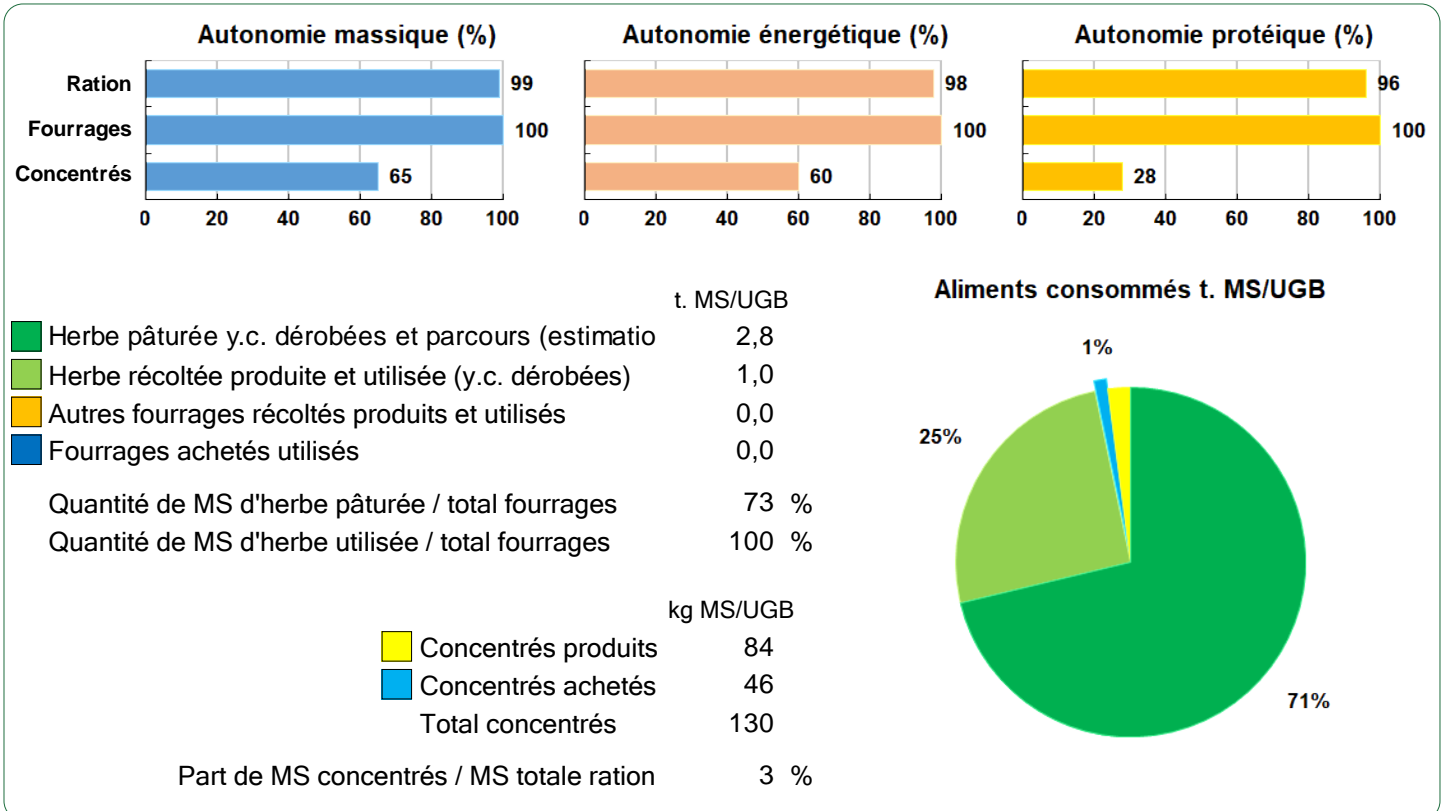
Marge brute atelier

13 577 €
617 €/VA
481 €/UGB
655 €/ha SFP BV

Ensemble des ateliers herbivores

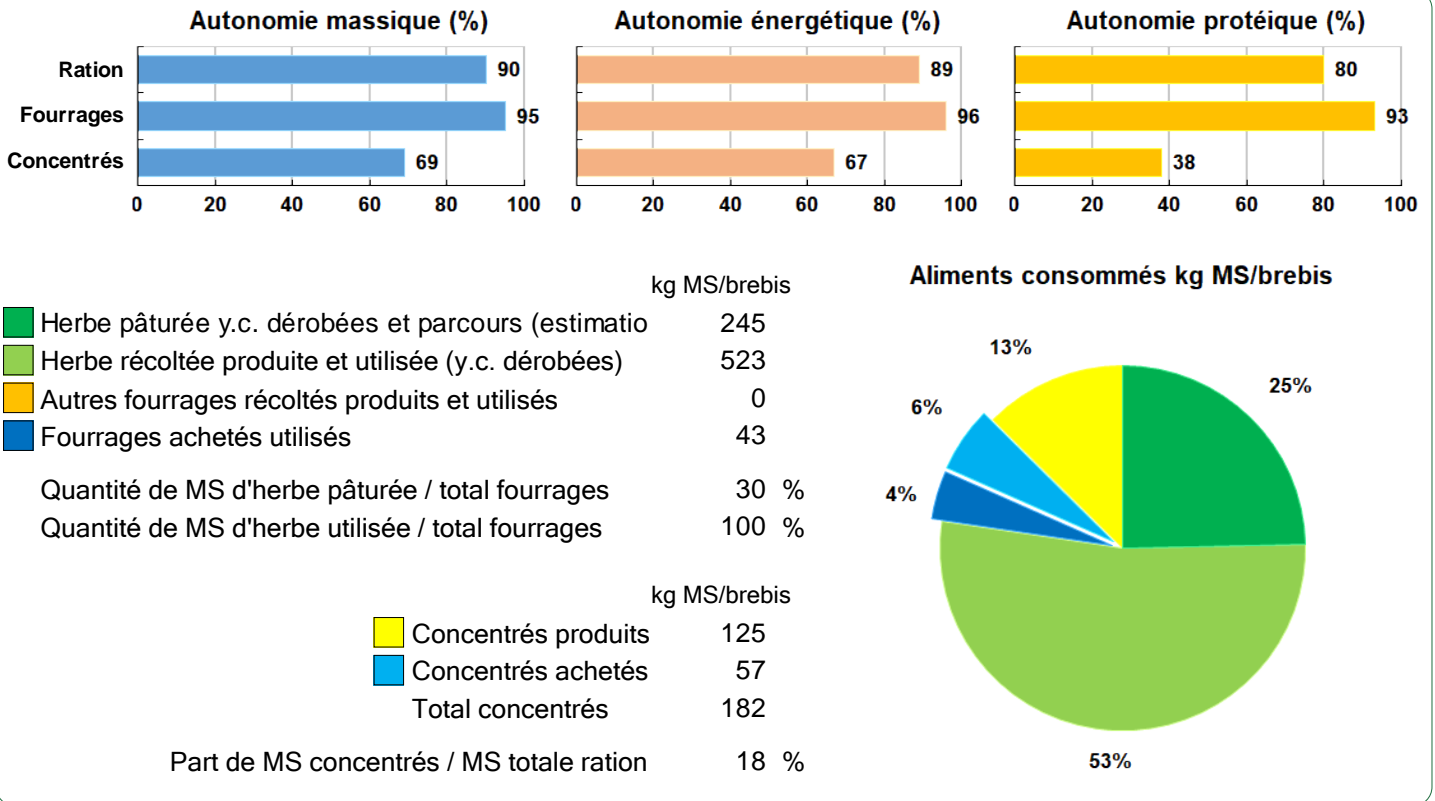


Bovins viande





Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/10/2020 au 30/09/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 258 239 €

CHARGES 165 979 €

Bovins viande (8 % PB)	19 447
Ventes	21 181
10 Broutards mâles race 14 (360 kgv - 1 008 €)	10 080
10 Broutardes race 14 (320 kgv - 880 €)	8 800
3 Vaches réforme 38x14 (520 kgv - 767 €)	2 301
Achats d'animaux -5 400	
3 Génisses 3 ans pleines 38x14 (650 kgv - 1 800 €)	-5 400
Aides 3 666	
Aide aux Bovins Allaitants : 22 têtes à 166,65 €	3 666
Ovins lait (69 % PB)	178 367
Ventes 168 477	
Lait laiterie I : 132 300 l à 0,950 €	125 627
512 Agneaux lait (à 69,3 €/tête)	35 482
106 Brebis de réforme (à 66,7 €/tête)	7 070
1 Béliers de réforme	80
Autres produits atelier OL : 485 kg à 0,45 €	218
Achats d'animaux -450	
1 Agneaux reproducteurs	-450
Aides 10 340	
Aide Ovine : 440 têtes à 23,50 €	10 340
Grandes cultures (5 % PB)	12 035
Ventes 12 035	
Céréales d'automne : 138 q à 14,50 €	2 001
Orge de printemps : 37 q à 14,50 €	537
Cession interne au troupeau : 655 q à 14,50 €	9 498
Produits non affectables (19 % PB)	48 390
Aides 48 390	
Indemnité spéciale montagne : 100 ha à 269,00 €	26 900
Aides découplées : 100 ha à 214,90 €	21 490

Charges opérationnelles (26 % PB)	67 432
Troupeau	52 559
(103 UGB dont 75 OL, 28 BV)	508 €/UGB
Concentrés	250 €/UGB 25 804
Frais d'élevage	105 €/UGB 10 849
Fourrages achetés	54 €/UGB 5 600
Frais vétérinaires	54 €/UGB 5 586
Achats de litières	41 €/UGB 4 249
Taxes animales	5 €/UGB 471
Surfaces fourragères	9 997
(76 ha SFP : dont 76 ha SH)	132 €/ha
Engrais et amendements	80 €/ha 6 079
Semences et plants	26 €/ha 1 955
Fournitures pour fourrages	18 €/ha 1 387
Produits de défense végétaux	8 €/ha 576
Productions végétales	4 876
(24 ha GCU)	203 €/ha
Engrais et amendements	81 €/ha 1 954
Semences et plants	73 €/ha 1 757
Produits de défense végétaux	42 €/ha 998
Autre	7 €/ha 167

Charges de structure (38 % PB)	98 547
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	284 €/ha SAU 28 392
Foncier	104 €/ha SAU 10 405
Matériel	377 €/ha SAU 37 714
Bâtiments et installations	34 €/ha SAU 3 373
Autres charges	187 €/ha SAU 18 663

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB) 92 261 €
46 130 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (32 % EBE)	29 388 €
Remboursement de capital	26 370
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 018
Frais financiers court terme (CT) 0 €	

Amortissement 34 542 €
Matériel 163 €/ha 16 342
Bâtiments et installations 176 €/UGB 18 200
Frais financiers (LMT et CT) 3 018 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 62 873 €
31 436 €/UMO

RESULTAT COURANT (21 % PB) 54 701 €
27 350 €/UMO

Total actif hors foncier	454 300 €
	227 150 €/UMO
Animaux 15 %	Bâtiments et installations 49 %
Matériel 27 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	17 406 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	23 %
Taux d'endettement hors foncier	42 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2020 au 30/09/2021

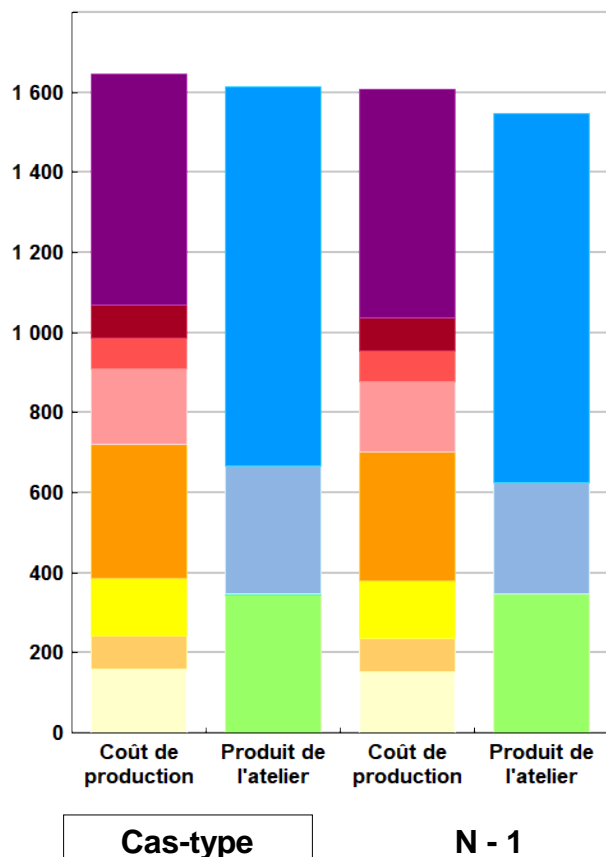


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	132 300	132 300	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,13	2,13	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	62 113	62 113	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	1 648	1 607	40
Travail	578	569	9
Foncier et capital	84	84	0
Frais divers de gestion	76	75	0
Bâtiments et installations	188	177	11
Mécanisation	334	324	10
Frais d'élevage	146	143	3
Approvisionnements des surfaces	83	83	0
Alimentation des animaux	159	153	6
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	1 616	1 548	67
Prix de vente du lait	950	924	26
Produit viande	319	276	43
Autres produits	2	2	0
Aides	346	347	-2

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 648	1 607	40
Prix de revient €/1000l	982	983	-1
Rémunération permise €/1000l	464	430	35
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,87	1,76	

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	1 577	1 548	29
Prix de fonctionnement €/1000l	911	924	-13
Trésorerie permise €/1000l	535	489	46
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,15	2,00	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	104
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] 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



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Coût de production total	1 647,5	1 607,4	40,1
Travail			
Salaires et charges salariales	81,4	80,2	1,2
Rémunération du travail exploitant (CS)	496,1	488,8	7,3
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	57,9	57,2	0,7
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	18,4	18,4	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	8,1	8,4	-0,3
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	75,8	75,4	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	11,4	11,2	0,2
Électricité et gaz	31,6	30,6	1,0
Entretien et location des bâtiments	22,7	22,0	0,7
Amortissements bâtiments-installations	122,2	112,7	9,5
Mécanisation			
Travaux par tiers	101,9	99,2	2,7
Carburants et lubrifiants	46,7	43,6	3,1
Entretien du matériel	69,0	67,1	1,9
Achat de petit matériel	15,6	15,1	0,5
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	101,1	99,1	2,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	32,6	32,0	0,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	81,3	81,0	0,3
Achats de litière	32,1	29,7	2,4
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	44,7	44,4	0,3
Semences	20,9	21,0	-0,1
Autres charges végétales	17,5	17,6	-0,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	116,4	111,1	5,3
Achats de fourrages et mise en pension	42,3	41,6	0,7

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,70	1,70	0,00
Salariée (UMO)	0,43	0,43	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,13	2,13	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Produit de l'atelier			
€/ 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	949,6	923,7	25,9
Produit viande	318,8	276,0	42,8
Achats d'animaux (en -)	3,4	3,4	
Autres produits	1,7	1,7	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	78,2	78,5	-0,3
Aides découplées	119,5	120,7	-1,2
Aides deuxième pilier	147,9	147,9	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	920	899	22
Total amortissements	223	212	12
Total charges supplétives (CS)	504	497	7
Coût production hors charges sup.	1 143	1 110	33
Annuités	180	180	0
Charges sociales exploitants	102	95	7

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	18,3	18,3	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	47 628	44 617	3 011
Excédent brut €/1000 l	612	573	39
Revenu (RCAI) €/UMO	36 751	34 097	2 654
Revenu disponible €/UMO	33 657	30 651	3 006

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 104
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Bovins viande

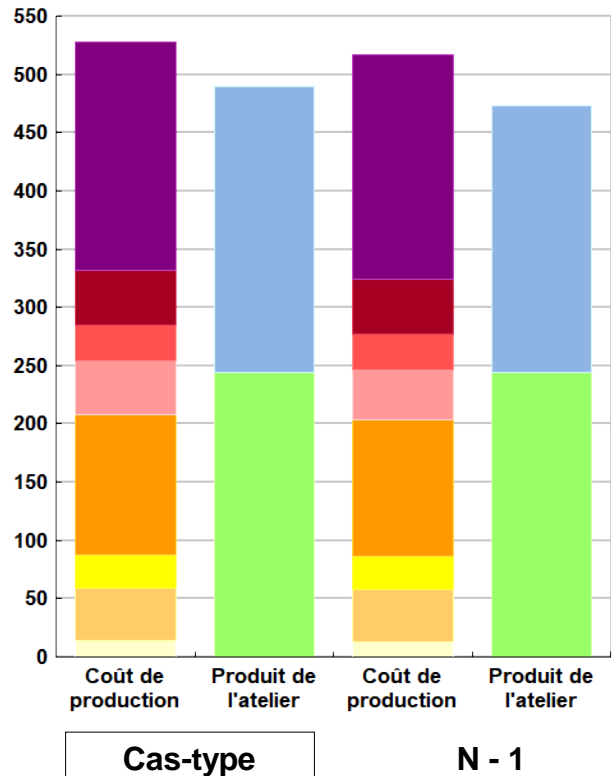
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2020 au 30/09/2021



Productivité	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	6 410	6 410	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,35	0,35	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	18 314	18 314	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
Coût de production total	529	518	10,8
Travail	196	193	2,9
Foncier et capital	47	47	0,3
Frais divers de gestion	31	31	0,2
Bâtiments et installations	46	43	2,7
Mécanisation	120	117	3,7
Frais d'élevage	29	28	0,4
Approvisionnements des surfaces	45	45	0,0
Alimentation des animaux	14	13	0,7
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	490	473	17,0
Produit viande	246	229	17,6
Autres produits	0	0	0,0
Aides	244	244	-0,6

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgv	529	518	10,8
Prix de revient €/100 kgv	285	273	11,4
Rémunération permise €/100 kgv	130	122	8,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,54	1,46	

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 €/100 kgv	533	525	7,9
Prix de fonctionnement €/100 kgv	289	281	8,5
Trésorerie permise €/100 kgv	126	114	11,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,49	1,38	

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
3 Vaches de réforme	268 kgc/tête	2,86 €/kgc	3,20 €/kgc	3,23 €/kgc
10 Broutards	360 kgv/tête	1 008 €/tête	1 126 €/tête	1 139 €/tête
10 Broutardes	320 kgv/tête	880 €/tête	983 €/tête	994 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,53 €/kg vif vendu	2,83 €/kg vif vendu	2,86 €/kg vif vendu

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Coût de production total	528,5	517,7	10,8
Travail			
Salaires et charges salariales	27,3	26,9	0,4
Rémunération du travail exploitant (CS)	168,7	166,2	2,5
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	34,9	34,6	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	8,5	8,5	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,7	3,9	-0,2
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	31,1	30,9	0,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,8	2,8	0,0
Électricité et gaz	7,7	7,5	0,2
Entretien et location des bâtiments	5,6	5,4	0,2
Amortissements bâtiments-installations	30,0	27,6	2,4
Mécanisation			
Travaux par tiers	36,7	35,7	1,0
Carburants et lubrifiants	16,8	15,7	1,1
Entretien du matériel	24,8	24,1	0,7
Achat de petit matériel	5,6	5,4	0,2
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	36,4	35,7	0,7
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	20,0	19,6	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	8,9	8,9	0,0
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	26,9	26,7	0,2
Semences	9,2	9,3	-0,1
Autres charges végétales	9,0	9,0	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	14,1	13,4	0,7
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	0,28	0,28	0,00
Salariée (UMO)	0,07	0,07	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,35	0,35	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	246,2	228,6	17,6
Vente d'animaux	330,4	308,2	22,2
Achats d'animaux (en -)	84,2	79,6	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	57,2	57,1	0,1
Aides découplées	72,1	72,9	-0,8
Aides deuxième pilier	114,5	114,5	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	290	284	5
Total amortissements	66	63	3
Total charges supplétives (CS)	172	170	2
Coût production hors charges sup.	356	348	9
Annuités	83	83	0
Charges sociales exploitants	35	32	2

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	0,8	0,8	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	39 836	37 741	2 095
Excédent brut €/100 kgw	174	165	9
Revenu (RCAI) €/UMO	30 642	28 706	1 936
Revenu disponible €/UMO	20 871	18 782	2 089

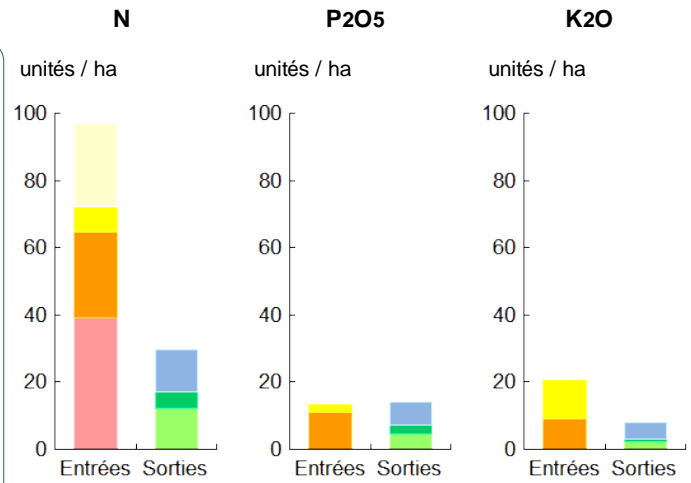
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 104
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	77 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	97	13	20
Fixation symbiotique	24,5		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	7,6	2,4	11,4
Concentrés	25,8	10,9	9,1
Fumure minérale	39,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	30	14	8
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	12,4	6,6	4,6
Viandes	5,0	2,6	0,9
Lait	12,1	4,7	2,3
Rendement hors fixation (%)	41	105	38
Solde hors fixation (kg / ha)	43	-1	13
Solde y compris fixation (kg / ha)	67		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 16 057 MJ / ha



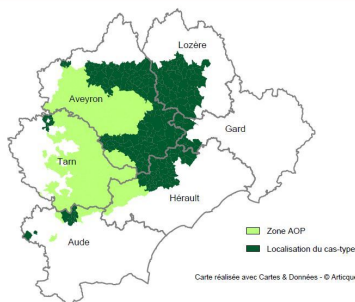
26 %	Électricité
40 %	Produits pétroliers
21 %	Alimentation
12 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 372 393	10 373 /1000 l	2 807	2 361	833	2 294	2 080
Bovins viande	187 812	2 930 /100 kgv	158	1 827	645	235	65
Grandes cultures	216 761	9 032 /ha	358	7 289	1 385		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



ROQ 05.2

Système spécialisé des Causses Début traite au 15/02

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)



Ce système spécialisé du bassin de Roquefort est présent dans les zones pastorales de Causses. Situé en zone de montagne sèche, ce type d'exploitation se caractérise par un système fourrager à base de foin et d'ensilage, avec une valorisation d'importantes surfaces de parcours en été. Avec une productivité de 280 litres par brebis traite, la production totale est de 182 100 litres de lait.



Caractéristiques de l'exploitation

3,0 unités de main-d'oeuvre

174 ha de Surface agricole utile - 105 ha de surfaces pastorales
dont 136 ha de surface fourragère principale - dont 136 ha d'herbe
dont 38 ha de grandes cultures

118 UGB - Chargement apparent 0,5 UGB / ha SFT
dont 118,2 ovins lait



Occitanie

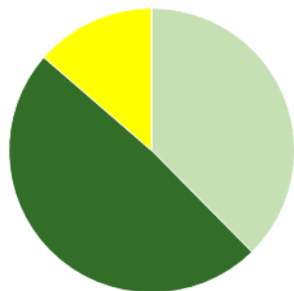
Avec le soutien
financier de

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Équité Pluralisme



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	174 ha	Surface Fourragère Principale	78 %	Surface Non Fourragère	22 %
Surface pastorale	105 ha				

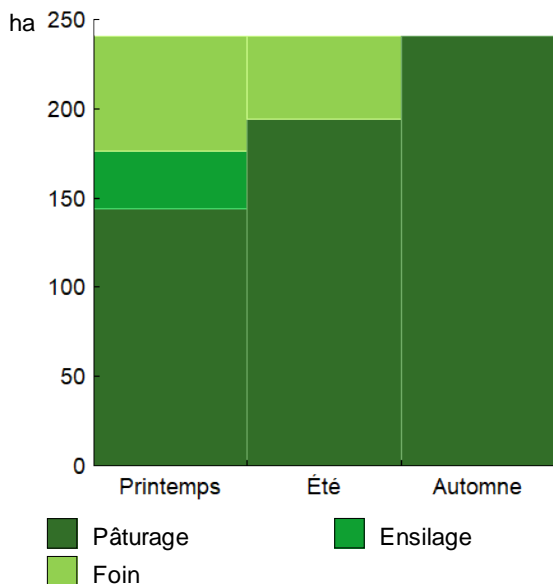


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	105,0	38
Surface en herbe	136,0	49
Grandes cultures	38,0	14

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	0,84 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	8 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	41,3 ha
Indice de pastoralisme	4 %		
Fumure minérale (/ha herbe)	27 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

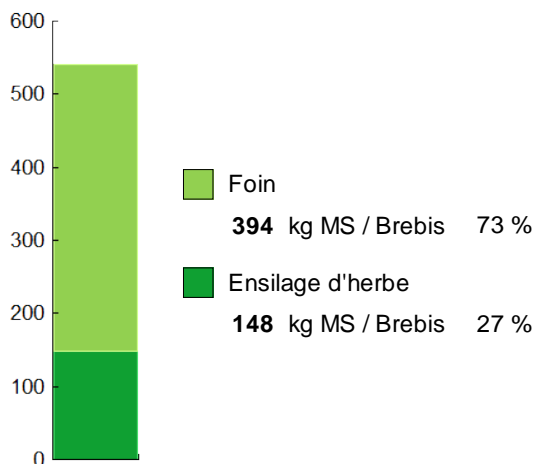
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Association longue durée					
Foin + Foin + Pâturage	28,0	30	0	0	
Foin + Pâturage	23,0	30	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	19,0	30	0	0	
Ray-Grass + Trèfle blanc					
Pâturage	28,0	30	0	0	
Sainfoin					
Foin + Pâturage	14,0	0	0	0	
Ray-Grass + Trèfle violet					
Ensilage + pâturage	13,0	30	0	0	
Prairies permanentes					
Pâturage	11,0	30	0	0	
Parcours					
Pâturage	105,0	0	0	0	

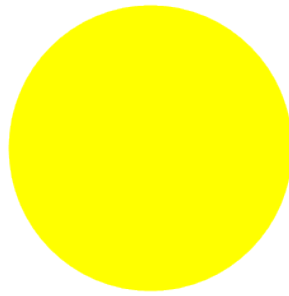
Fourrages conservés utilisés	542 kg MS/Brebi
dont variation de stock	0 kg MS/Brebi
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
Foin	112,0	2,3	394	17,2
1° coupe non déprimée	65,0	3,1		
2° coupe	47,0	1,2		
Ensilage d'herbe	32,0	3,0	148	4,9
1° coupe non déprimée	32,0	3,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
38,0 Orge hiver

Grandes cultures	38,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	7
Fumure minérale (/ha SNF)			
	60 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	12 957 €	341 €/ha	

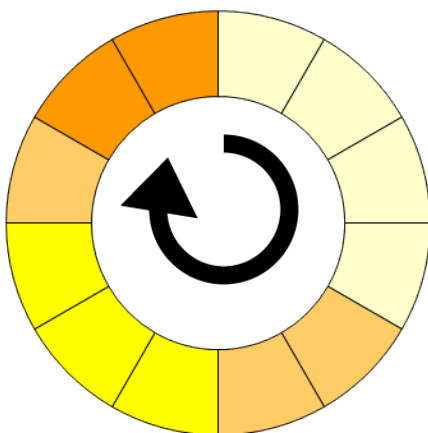
Conduite des productions végétales

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		38,0	35 q	60	0	0	F			14,50	

Légende fumure organique : F=Fumier

Rotation 1

Durée de la rotatio **12 ans** Surface moyenne de la sol **9,42 ha** Surface de la rotation : 113,00 ha
 Nb de cultures intermédiaires : 0 0 % Type de sol : Argilo calcaire



- Tête de rotation** Association longue durée
- Année 2** Association longue durée
- Année 3** Association longue durée
- Année 4** Association longue durée
- Année 5** Orge hiver
- Année 6** Orge hiver
- Année 7** Ray-Grass + Trèfle blanc
- Année 8** Ray-Grass + Trèfle blanc
- Année 9** Ray-Grass + Trèfle blanc
- Année 10** Orge hiver
- Année 11** Ray-Grass + Trèfle violet
- Année 12** Ray-Grass + Trèfle violet

Rotation 2

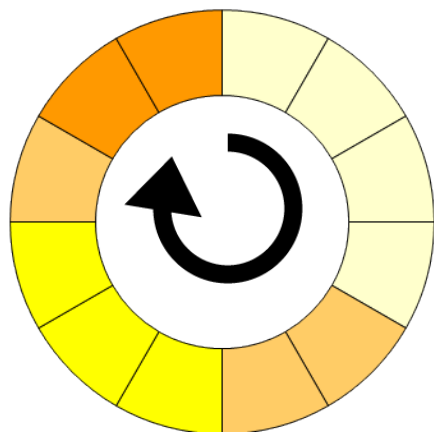
Durée de la rotatio 12 ans

Surface moyenne de la sol 4,33 ha

Surface de la rotation : 52,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation Association longue durée

Année 2 Association longue durée

Année 3 Association longue durée

Année 4 Association longue durée

Année 5 Orge hiver

Année 6 Orge hiver

Année 7 Ray-Grass + Trèfle violet

Année 8 Ray-Grass + Trèfle violet

Année 9 Ray-Grass + Trèfle violet

Année 10 Orge hiver

Année 11 Sainfoin

Année 12 Sainfoin

LE TROUPEAU OVINS LAIT

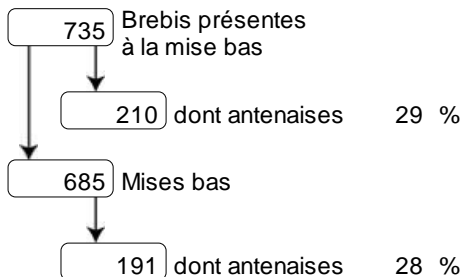
650 brebis Lacaune

650 brebis primées

Atelier ovins 118,2 UGB

100 % du total UGB

136,0 ha SFP



Taux de renouvellement 29 %

197 jours de traite (du 15/02/2017 au 31/08/2017)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
779 Agneaux lait	69
181 Brebis de réforme	67
3 Béliers de réforme	80
Achats	
3 Agneaux reproducteurs	450

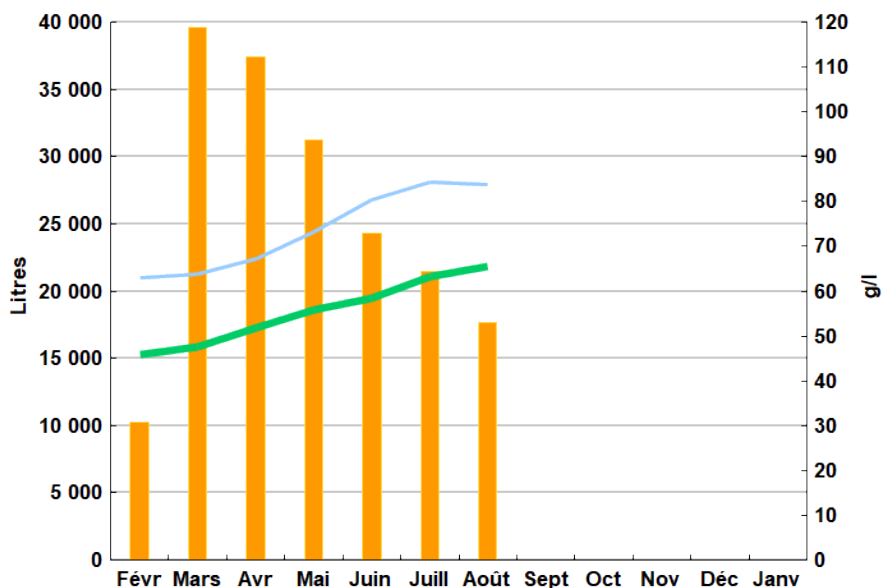
Lait produit	182 100 l	280 l/brebis
Lait vendu	182 100 l	948 €/1000l
		TP 54,83 g/l
		TB 72,64 g/l

AOP Roquefort

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	525	210	735
Nombre de mises bas	494	191	685
Taux de mise bas	94 %	91 %	93 %
Nombre de brebis traites	469	181	650
Taux de mise en traite	95 %	95 %	95 %
Nombre d'agneaux nés	815	244	1 059
Taux de prolificité	165 %	128 %	155 %
Nombre d'agneaux morts			70
Taux de mortalité des agneaux	%	%	7 %

Évolution du lait produit et des taux



Volume produit

TB

TP

Alimentation

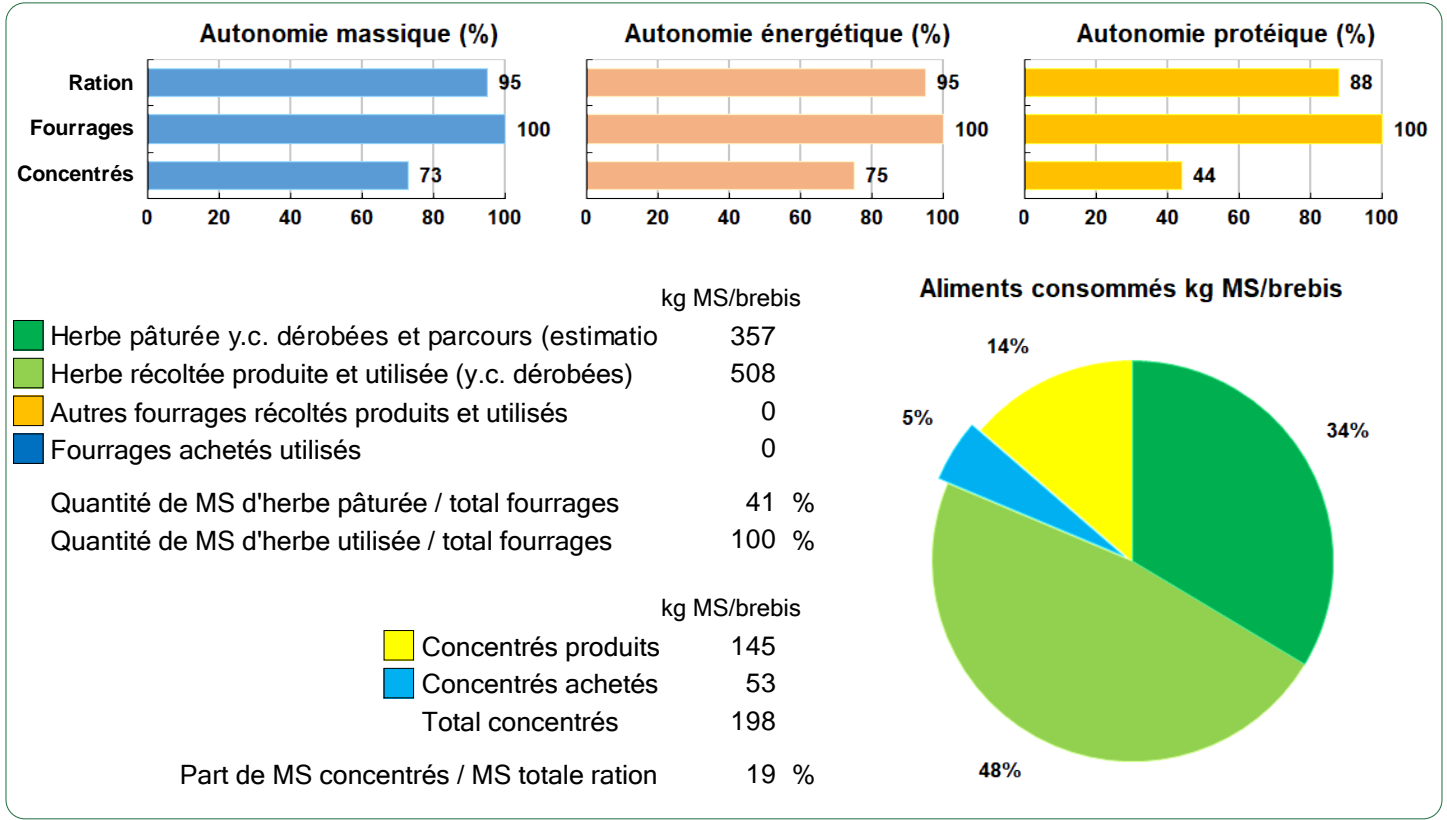
Fourrages distribués	542 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	542 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	0 kg MS/brebis	0 €/brebis
Concentrés adultes	180 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	145 kg/brebis	21 €/brebis
dont concentrés achetés	29 kg/brebis	14 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	366 €/brebis
dont produit lait	265 €/brebis
Charges opérationnelles	107 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	55 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	259 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/10/2020 au 30/09/2021

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 369 917 €

CHARGES 204 734 €

Ovins lait	(68 % PB)	253 092
Ventes		239 167
Lait laiterie I : 182 100 l à 0,948 €		172 539
779 Agneaux lait (à 69,3 €/tête)		53 985
181 Brebis de réforme (à 66,7 €/tête)		12 073
3 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		240
Autres produits atelier OL : 735 kg à 0,45 €		331
Achats d'animaux		-1 350
3 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-1 350
Aides		15 275
Aide Ovine : 650 têtes à 23,50 €		15 275
Grandes cultures	(5 % PB)	19 285
Ventes		19 285
Orge hiver : 250 q à 14,50 €		3 625
Cession interne au troupeau : 1 080 q à 14,50 €		15 660
Produits non affectables	(26 % PB)	97 540
Aides		97 540
Indemnité compens handicap : 225 ha à 245,10 €		55 148
Aides découplées : 247 ha à 171,63 €		42 393

Charges opérationnelles	(21 % PB)	75 989
Troupeau		58 320
(118 UGB ovins lait)	493 €/UGB	
Concentrés	300 €/UGB	35 517
Frais d'élevage	134 €/UGB	15 842
Frais vétérinaires	54 €/UGB	6 377
Taxes animales	5 €/UGB	584
Surfaces fourragères	47 €/ha	11 341
(241 ha SFT : dont 136 ha SH, 105 ha SP)		
Semences et plants	16 €/ha	3 834
Fournitures pour fourrages	14 €/ha	3 391
Engrais et amendements	11 €/ha	2 730
Produits de défense végétaux	6 €/ha	1 386
Productions végétales	167 €/ha	6 328
(38 ha GCU)		
Semences et plants	73 €/ha	2 782
Engrais et amendements	45 €/ha	1 700
Produits de défense végétaux	42 €/ha	1 580
Autre	7 €/ha	266

Charges de structure	(35 % PB)	128 745
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	109 €/ha ST	30 393
Foncier	71 €/ha ST	19 829
Matériel	183 €/ha ST	51 143
Bâtiments et installations	14 €/ha ST	3 930
Autres charges	84 €/ha ST	23 450

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (45 % PB) 165 183 €
55 061 €/UMO (3 UMO exploitants)

Annuités	(24 % EBE)	39 450 €
Remboursement de capital		35 399
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 051
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		48 885 €
Matériel	89 €/ha	24 882
Bâtiments et installations	203 €/UGB	24 003
Frais financiers (LMT et CT)		4 051 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 125 733 €
41 911 €/UMO

RESULTAT COURANT (30 % PB) 112 247 €
37 416 €/UMO

Total actif hors foncier	607 188 €	202 396 €/UMO	
Animaux	11 %	Bâtiments et installations	49 %
Matériel	31 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	18 244 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	30 %
Taux d'endettement hors foncier	42 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2020 au 30/09/2021

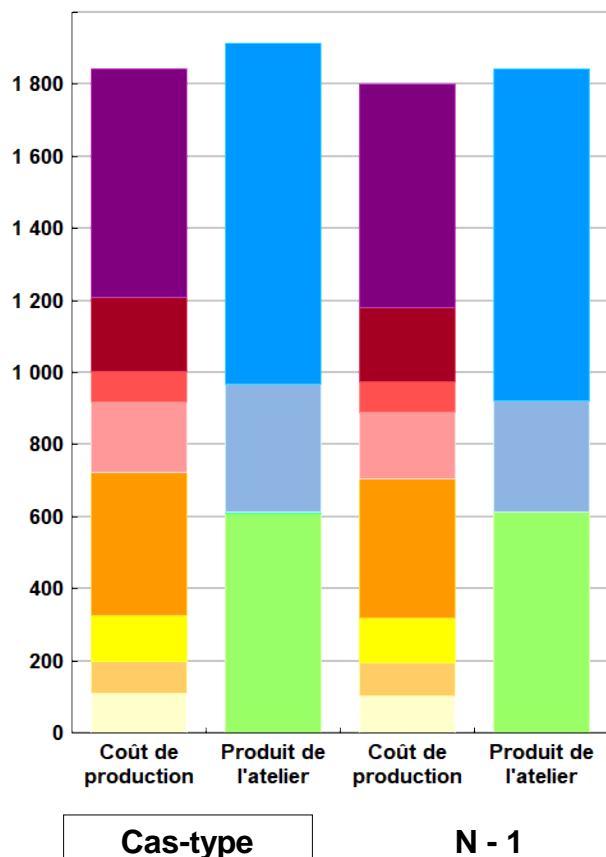


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	182 100	182 100	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,98	2,98	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	61 107	61 107	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	1 843	1 802	41
Travail	632	623	9
Foncier et capital	207	206	2
Frais divers de gestion	86	86	0
Bâtiments et installations	193	181	12
Mécanisation	400	387	13
Frais d'élevage	125	124	1
Approvisionnements des surfaces	91	91	-1
Alimentation des animaux	109	105	5
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	1 916	1 844	72
Prix de vente du lait	948	922	26
Produit viande	357	308	48
Autres produits	2	2	0
Aides	610	613	-3

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 843	1 802	41
Prix de revient €/1000l	874	879	-5
Rémunération permise €/1000l	705	665	40
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,23	2,14	

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	1 692	1 665	28
Prix de fonctionnement €/1000l	724	742	-18
Trésorerie permise €/1000l	856	802	53
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,71	2,58	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	119
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] 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



Cas-typ N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Coût de production total	1 842,7	1 802,0	40,7
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	631,8	622,5	9,3
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	104,4	103,3	1,1
Rémunération terres en propriété (CS)	71,1	70,3	0,8
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	22,0	21,9	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	9,6	9,9	-0,3
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	85,9	85,5	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	10,7	10,6	0,1
Électricité et gaz	29,9	29,0	0,9
Entretien et location des bâtiments	21,5	20,8	0,7
Amortissements bâtiments-installations	131,0	120,7	10,3
Mécanisation			
Travaux par tiers	74,7	72,7	2,0
Carburants et lubrifiants	69,1	64,6	4,5
Entretien du matériel	102,2	99,3	2,9
Achat de petit matériel	23,1	22,4	0,7
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	130,9	128,4	2,5
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	35,0	34,4	0,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	90,2	89,9	0,3
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	22,6	22,8	-0,2
Semences	33,5	33,7	-0,2
Autres charges végétales	34,5	34,6	-0,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	109,0	104,5	4,5
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	2,98	2,98	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,98	2,98	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Produit de l'atelier			
€/ 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	947,5	921,7	25,8
Produit viande	356,7	308,4	48,3
Achats d'animaux (en -)	7,4	7,4	
Autres produits	1,8	1,8	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	83,9	84,2	-0,3
Aides découplées	223,2	225,5	-2,3
Aides deuxième pilier	302,8	302,8	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	868	850	18
Total amortissements	262	249	13
Total charges supplétives (CS)	713	703	10
Coût production hors charges sup.	1 130	1 099	31
Annuités	214	214	0
Charges sociales exploitants	166	160	6

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	30,9	30,9	0,0

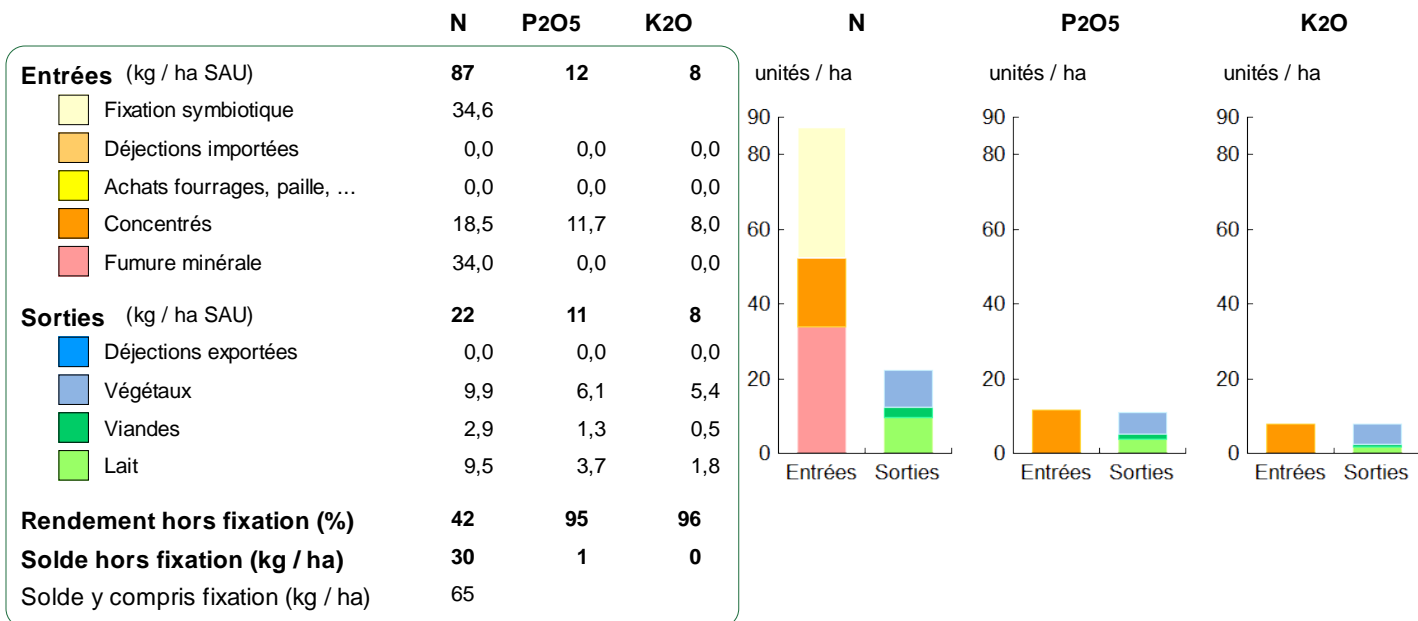
	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	55 231	52 329	2 903
Excédent brut €/1000 l	904	856	48
Revenu (RCAI) €/UMO	48 013	45 536	2 477
Revenu disponible €/UMO	42 159	39 260	2 899

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 119

Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

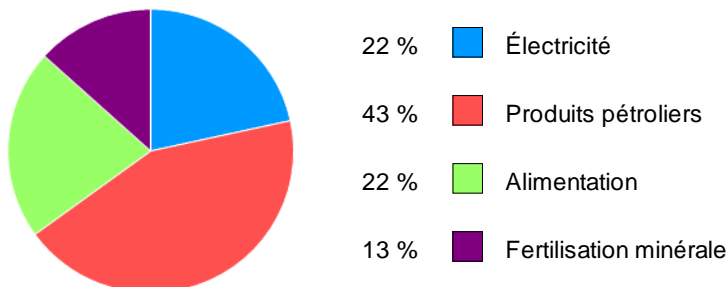
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	40 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 10 485 MJ / ha

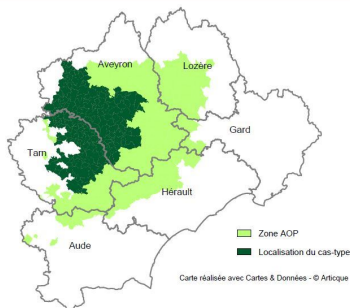


Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 686 275	9 260 /1000 l	2 421	3 375	957	2 507	0
Grandes cultures	422 856	11 128 /ha	358	7 922	2 848		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



ROQ 06.2

Systeme spécialisé du Ségala en traite précoce Début traite au 01/09

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)



Ce système spécialisé du bassin de Roquefort, présent dans la région du Ségala, repose sur une période de traite précoce : du 1er septembre au 31 mai. Situé dans une zone à bon potentiel, ce type d'exploitation se caractérise par un système fourrager à base de foin, d'ensilage d'herbe et d'ensilage de maïs. Avec une productivité de 350 litres par brebis traite, la production totale est de 140 800 litres de lait.



Caractéristiques de l'exploitation

2,3 unités de main-d'oeuvre - dont 0,3 salariée

63 ha de Surface agricole utile
dont 55 ha de surface fourragère principale - dont 52 ha d'herbe
dont 8 ha de grandes cultures

75 UGB - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT
dont 74,5 ovins lait



Occitanie

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

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

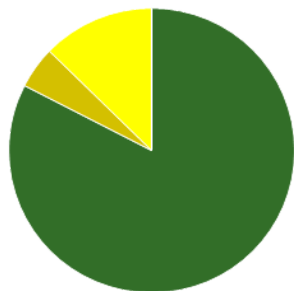
63 ha

Surface Fourragère Principale

87 %

Surface Non Fourragère

13 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	52,0	83
Cultures fourragères	3,0	5
Grandes cultures	8,0	13

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,27 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

5 %

Part des prairies permanentes / SH

38 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

ha

Surface de cultures dérobées

3,0 ha

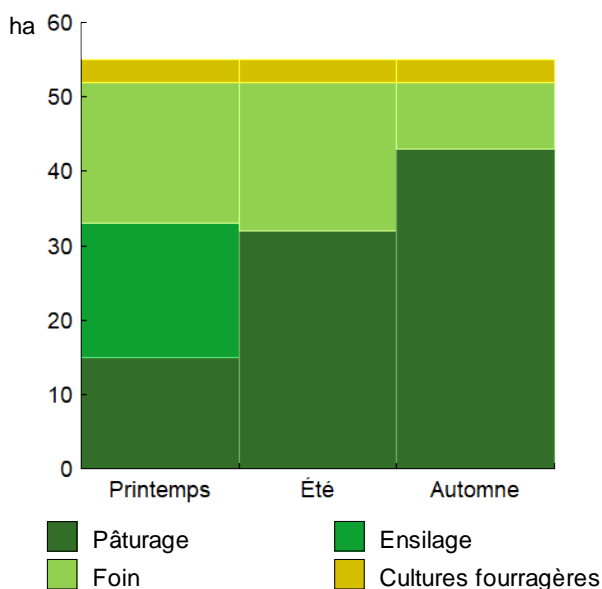
Fumure minérale (/ha herbe)

21 N 0 P2O5 0 K2O

Fumure minérale (/ha CF)

50 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	3,0	50	0	0	
Prairies permanentes					
Pâturage	15,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	5,0	40	0	0	
Luzerne					
Ensilage + Foin + Foin	9,0	0	0	0	
Foin + Foin + Pâturage	8,0	0	0	0	
Prairies temp. longue durée					
Ensilage + pâturage	6,0	60	0	0	
Foin + Pâturage	6,0	40	0	0	
Ray-Grass Hybride					
Ensilage + Foin + Pâturage	3,0	100	0	0	

Fourrages conservés utilisés

701 kg MS/Brebi

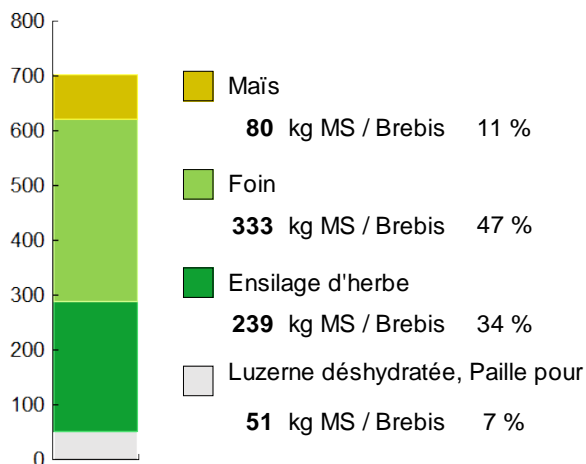
dont variation de stock

0 kg MS/Brebis

Autonomie des fourrages conservés

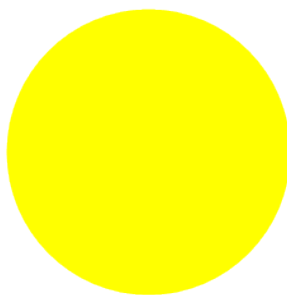
93 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
Maïs ensilage	3,0	11,0	80	0,7
Foin	48,0	2,9	333	11,6
1° coupe non déprimée	19,0	4,3		
2° coupe	20,0	2,6		
3° coupe	9,0	0,6		
Ensilage d'herbe	21,0	4,7	239	5,1
Dérobées	3,0	5,0		
1° coupe non déprimée	18,0	4,7		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
8,0 Orge hiver

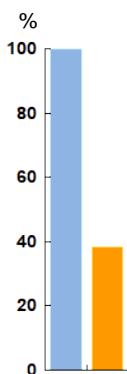
Grandes cultures	8,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétale	4 289 €	536 €/ha	

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		8,0	60 q	100	0	0				0,00	536

Marges brutes

	Orge hiver	Orge hiver
Produits	€/ha	%
Ventes & indemnité	870	100
Aides couplées	0	
Charges	€/ha	
Engrais et am.	126	
Semences	96	
Produits phyto	105	
Autres charges	7	
Marge brute	536	



Rotation 1

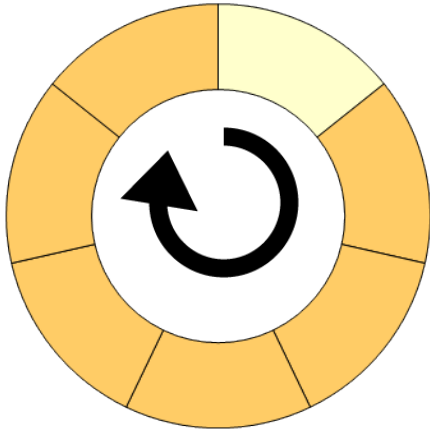
Durée de la rotatio 7 ans

Surface moyenne de la sol 2,00 ha

Surface de la rotation : 14,00 ha


Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %


Type de sol :





Tête de rotation  Orge hiver


Année 2  Prairies temp. longue durée

Année 3  Prairies temp. longue durée

Année 4  Prairies temp. longue durée

Année 5  Prairies temp. longue durée

Année 6  Prairies temp. longue durée

Année 7  Prairies temp. longue durée

Rotation 2

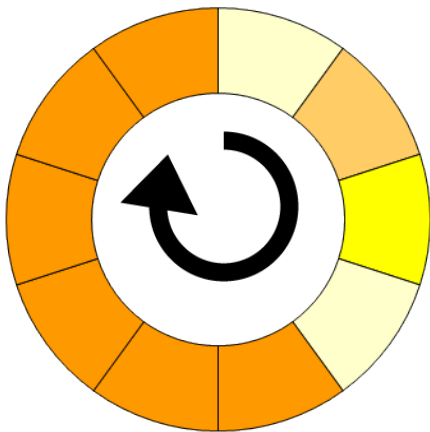
Durée de la rotatio 10 ans

Surface moyenne de la sol 3,10 ha

Surface de la rotation : 31,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 10 %

Type de sol :



Tête de rotation  Orge hiver

Année 2  Ray-Grass Hybride

Année 3  Maïs ensilage

Année 4  Orge hiver

Année 5  Luzerne

Année 6  Luzerne

Année 7  Luzerne

Année 8  Luzerne

Année 9  Luzerne

Année 10  Luzerne

Culture intermédiaire

RG1 utilisé au printemps

LE TROUPEAU OVINS LAIT

415 brebis Lacaune

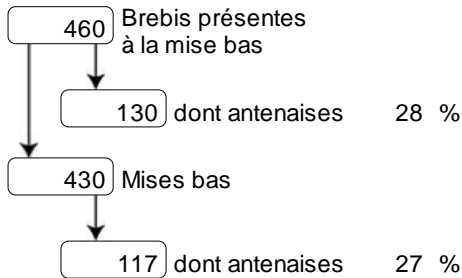
415 brebis primées

Atelier ovins

74,5 UGB

100 % du total UGB

55,0 ha SFP



Taux de renouvellement %

272 jours de traite (du 01/09/2016 au 31/05/2017)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
505 Agneaux lait	64
115 Brebis de réforme	67
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

140 800 l **339 l/brebis**

Lait vendu

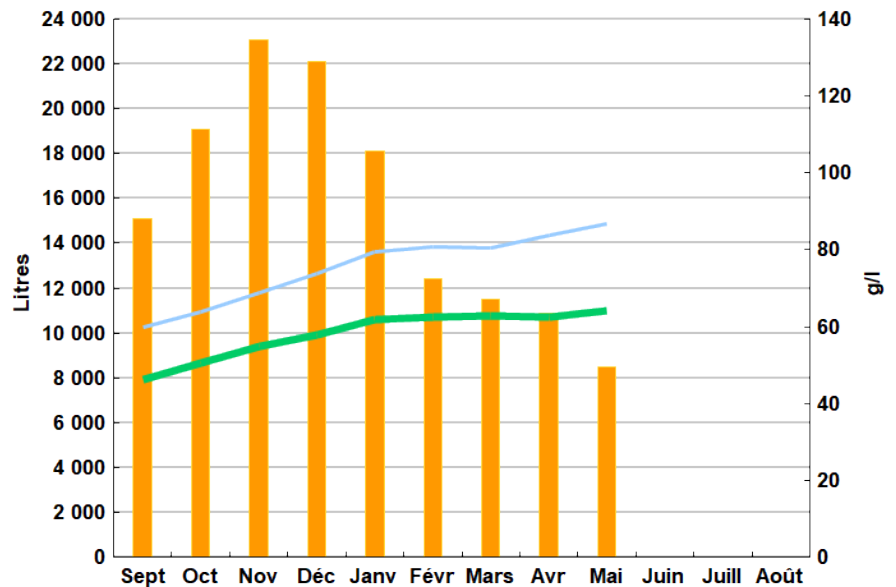
140 800 l **1 046 €/1000l** TP 57,17 g/l
TB 73,65 g/l

AOP Roquefort

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	330	130	460
Nombre de mises bas	313	117	430
Taux de mise bas	95 %	90 %	93 %
Nombre de brebis traites	295	108	403
Taux de mise en traite	94 %	92 %	94 %
Nombre d'agneaux nés	533	164	697
Taux de prolificité	170 %	140 %	162 %
Nombre d'agneaux morts	43	19	62
Taux de mortalité des agneaux	8 %	12 %	9 %

Évolution du lait produit et des taux



Volume produit

TB

TP

Alimentation

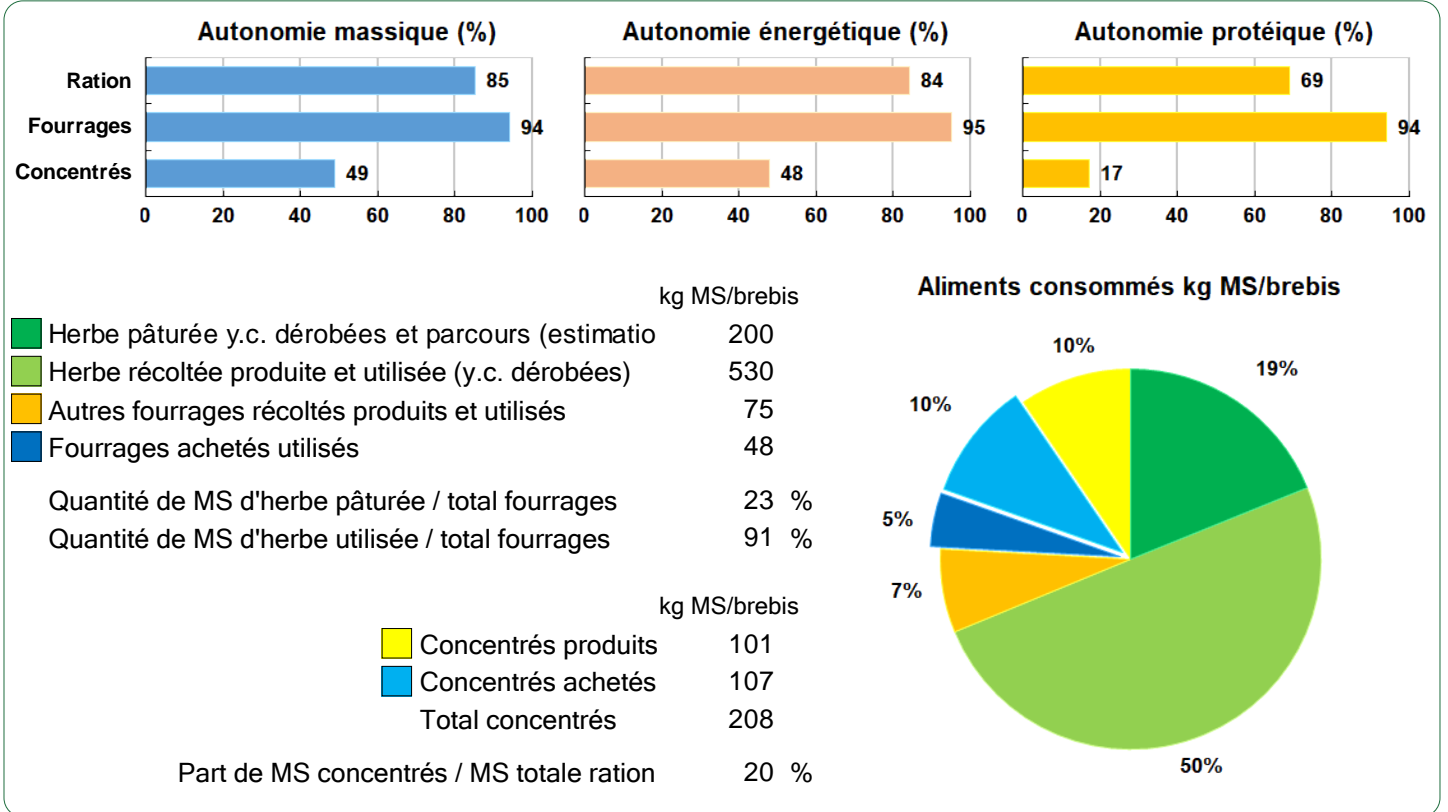
Fourrages distribués	701 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	651 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	50 kg MS/brebis	14 €/brebis
Concentrés adultes	184 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	97 kg/brebis	14 €/brebis
dont concentrés achetés	85 kg/brebis	38 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	450 €/brebis
dont produit lait	355 €/brebis
Charges opérationnelles	154 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	88 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	295 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/08/2020 au 31/07/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 235 366 €

CHARGES 148 082 €

Ovins lait	(83 % PB)	196 296
Ventes		187 443
Lait autre laiterie : 140 800 l à 1,046 €		147 338
505 Agneaux lait (à 63,5 €/tête)		32 068
115 Brebis de réforme (à 66,7 €/tête)		7 671
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160
Ventes ou produit OL : 460 kg à 0,45 €		207
Achats d'animaux		-900
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900
Aides		9 753
Aide Ovine : 415 têtes à 23,50 €		9 753
Grandes cultures	(3 % PB)	6 960
Ventes		6 960
Cession interne au troupeau : 480 q à 14,50 €		6 960
Produits non affectables	(14 % PB)	32 110
Aides		32 110
Indemnité compens handicap : 63 ha à 291,90 €		18 390
Aides découplées : 63 ha à 217,78 €		13 720

Charges opérationnelles	(28 % PB)	66 701
Troupeau		55 834
(75 UGB ovins lait)	749 €/UGB	
Concentrés	413 €/UGB	30 767
Frais d'élevage	135 €/UGB	10 047
Fourrages achetés	79 €/UGB	5 880
Achats de litières	63 €/UGB	4 721
Frais vétérinaires	54 €/UGB	4 052
Taxes animales	5 €/UGB	367
Surfaces fourragères	149 €/ha	8 196
(55 ha SFP : dont 52 ha SH, 3 ha CF)		
Engrais et amendements	60 €/ha	3 305
Fournitures pour fourrages	44 €/ha	2 401
Semences et plants	35 €/ha	1 909
Produits de défense végétaux	11 €/ha	581
Productions végétales	334 €/ha	2 671
(8 ha GCU)		
Engrais et amendements	135 €/ha	1 079
Produits de défense végétaux	97 €/ha	776
Semences et plants	95 €/ha	760
Autre	7 €/ha	56

Charges de structure	(35 % PB)	81 381
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	372 €/ha SAU	23 431
Foncier	129 €/ha SAU	8 116
Matériel	490 €/ha SAU	30 884
Bâtiments et installations	39 €/ha SAU	2 456
Autres charges	262 €/ha SAU	16 494

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (37 % PB) 87 283 €
43 642 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(29 % EBE)	25 094 €
Remboursement de capital		22 517
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 577
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		29 872 €
Matériel	189 €/ha	11 933
Bâtiments et installations	241 €/UGB	17 939
Frais financiers (LMT et CT)		2 577 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 62 189 €
31 095 €/UMO

RESULTAT COURANT (23 % PB) 54 834 €
27 417 €/UMO

Total actif hors foncier	387 227 €
	193 614 €/UMO
Animaux 10 %	Bâtiments et installations 59 %
Matériel 22 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	23 875 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	25 %
Taux d'endettement hors foncier	42 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/08/2020 au 31/07/2021

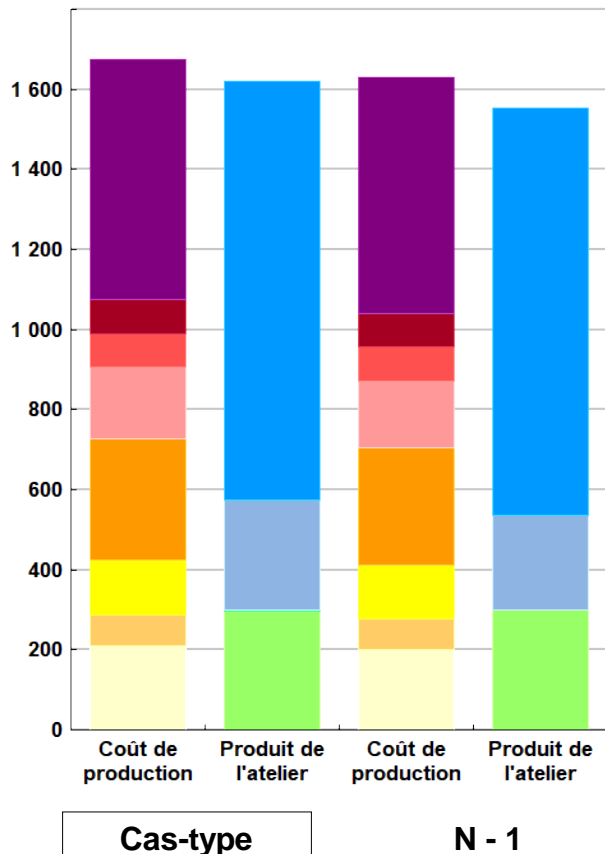


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	140 800	140 800	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,30	2,30	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	61 217	61 217	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	1 676	1 633	44
Travail	602	593	9
Foncier et capital	84	84	0
Frais divers de gestion	84	84	0
Bâtiments et installations	178	167	11
Mécanisation	304	295	9
Frais d'élevage	136	133	3
Approvisionnements des surfaces	77	77	0
Alimentation des animaux	211	201	10
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	1 622	1 555	67
Prix de vente du lait	1 046	1 018	29
Produit viande	277	237	40
Autres produits	2	2	0
Aides	297	299	-1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 676	1 633	44
Prix de revient €/1000l	1 100	1 095	5
Rémunération permise €/1000l	495	463	32
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,80	1,71	

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	1 616	1 584	32
Prix de fonctionnement €/1000l	1 040	1 046	-6
Trésorerie permise €/1000l	555	512	43
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,02	1,90	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	129
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] 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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	1 676,1	1 632,5	43,6
Travail			
Salaires et charges salariales	53,3	52,6	0,7
Rémunération du travail exploitant (CS)	548,4	540,3	8,1
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	57,6	57,0	0,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	18,3	18,2	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	7,9	8,2	-0,3
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	84,1	83,7	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	8,7	8,6	0,1
Électricité et gaz	24,3	23,6	0,7
Entretien et location des bâtiments	17,4	16,9	0,5
Amortissements bâtiments-installations	127,4	117,4	10,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	118,2	115,1	3,1
Carburants et lubrifiants	39,9	37,3	2,6
Entretien du matériel	49,9	48,5	1,4
Achat de petit matériel	11,3	11,0	0,3
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	84,8	83,1	1,7
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	28,8	28,2	0,6
Frais repro, identification, GDS, cont perf	74,0	73,8	0,2
Achats de litière	33,5	31,0	2,5
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	31,1	31,0	0,1
Semences	19,0	19,1	-0,1
Autres charges végétales	27,1	27,2	-0,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	169,1	159,7	9,4
Achats de fourrages et mise en pension	41,8	41,0	0,8

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	2,00	2,00	0,00
Salariée (UMO)	0,30	0,30	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,30	2,30	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Produit de l'atelier			
Prix de vente du lait	1 046,4	1 017,9	28,5
Produit viande	277,0	237,3	39,7
Achats d'animaux (en -)	6,4	6,4	
Autres produits	1,5	1,5	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	69,3	69,5	-0,2
Aides découplées	97,4	98,4	-1,0
Aides deuxième pilier	130,6	130,6	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	908	883	24
Total amortissements	212	201	12
Total charges supplétives (CS)	556	549	8
Coût production hors charges sup.	1 120	1 084	36
Annuités	178	178	0
Charges sociales exploitants	113	106	7

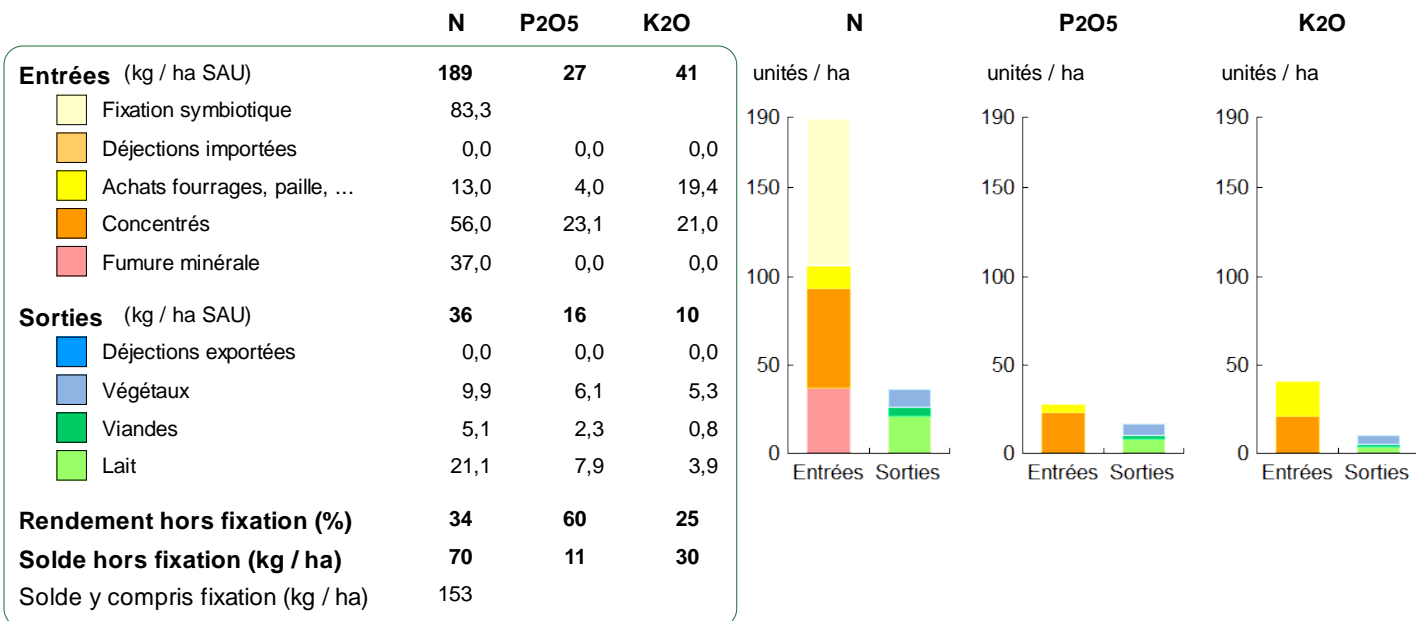
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	8,0	8,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	43 642	41 119	2 523
Excédent brut €/1000 l	620	584	36
Revenu (RCAI) €/UMO	35 377	33 185	2 192
Revenu disponible €/UMO	31 095	28 576	2 519

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 129
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	80 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 17 167 MJ / ha



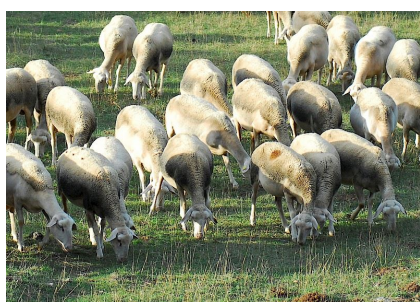
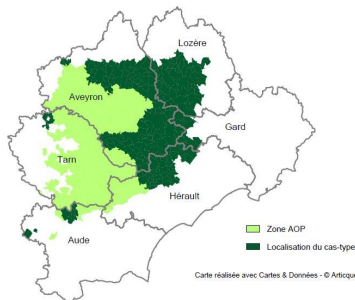
31 %	Électricité
15 %	Produits pétroliers
41 %	Alimentation
12 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 147 309	8 149 /1000 l	1 996	863	520	2 680	2 090
Grandes cultures	60 523	7 565 /ha	358	2 460	4 747		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



ROQ 07.2

Système spécialisé des Causse en traite tardive

Début traite au 05/03

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)



Ce système spécialisé du bassin de Roquefort, présent en zone de Causse, repose sur une période de traite tardive : de début mars au 15 novembre. Situé dans une zone potentiel moyen, ce type d'exploitation se caractérise par un système fourrager à base de foin et d'ensilage d'herbe. Avec une productivité de 320 litres par brebis traite, la production totale est de 150 000 litres de lait.



Caractéristiques de l'exploitation

2,5 unités de main-d'oeuvre - dont 0,5 salariée

89 ha de Surface agricole utile

dont 75 ha de surface fourragère principale - dont 75 ha d'herbe

dont 14 ha de grandes cultures

82 UGB - Chargement apparent 1,1 UGB / ha SFT

dont 82,1 ovins lait



Occitanie

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 Équité Pluralisme



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

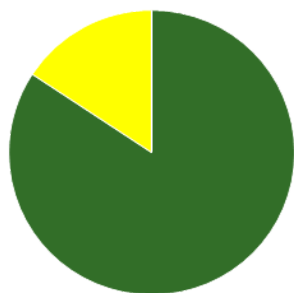
89 ha

Surface Fourragère Principale

84 %

Surface Non Fourragère

16 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	75,0	84
Grandes cultures	14,0	16

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,09 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

0 %

Part des prairies permanentes / SH

27 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

9,0 ha

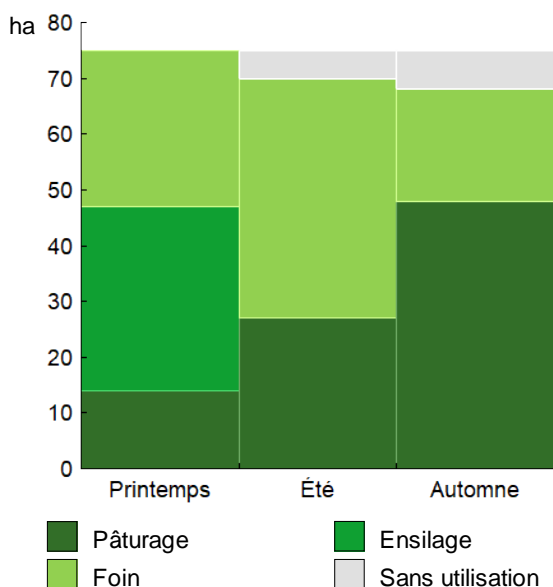
Fumure minérale (/ha herbe)

36 N 0 P2O5 9 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
Luzerne - Dactyle					
Ensilage + Foin + Foin	20,0	0	0	0	
Foin	5,0	0	0	0	
Association longue durée					
Prairies permanentes					
Foin + Pâturage	13,0	40	0	50	
Ensilage + Foin + Pâturage	10,0	60	0	0	
Foin + Foin + Pâturage	8,0	40	0	0	
Pâturage	7,0	30	0	0	
Déprimage + Foin + Foin	2,0	40	0	0	
Ray-Grass Hybride					
Pâturage	7,0	100	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	3,0	100	0	0	

Fourrages conservés utilisés

684 kg MS/Brebi

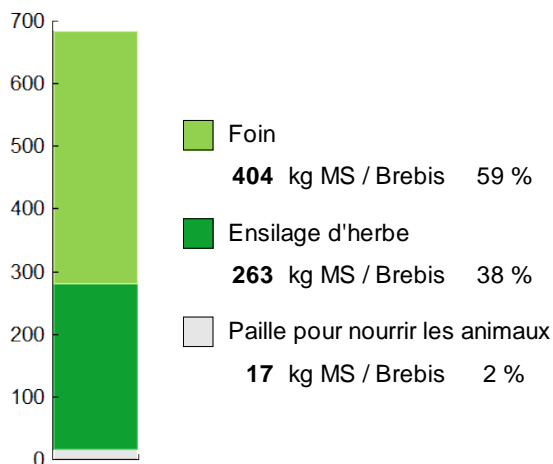
dont variation de stock

0 kg MS/Brebis

Autonomie des fourrages conservés

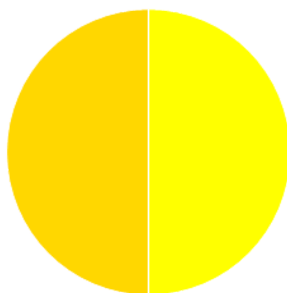
98 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
Foin	91,0	2,1	404	19,2
1° coupe non déprimée	26,0	3,5		
1° coupe après déprimage	2,0	3,5		
2° coupe	43,0	1,7		
3° coupe	20,0	1,0		
Ensilage d'herbe	33,0	3,8	263	6,9
1° coupe non déprimée	33,0	3,8		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
■ 7,0 Orge hiver
■ 7,0 Triticale

Grandes cultures	14,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
		70 N	0 P2O5 0 K2O
Marge brute des productions végétale	6 547 €	468 €/ha	

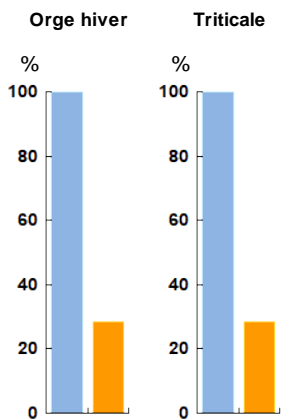
Conduite des productions végétales

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		7,0	45 q	70	0	0	F			0,00	467
Triticale		7,0	45 q	70	0	0	F			0,00	467

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

	Orge hiver €/ha	Triticale €/ha
Produits		
Ventes & indemnité	653	653
Aides couplées	0	0
Charges		
Engrais et am.	49	49
Semences	85	85
Produits phyto	45	45
Autres charges	7	7
Marge brute	467	467



Rotation 1

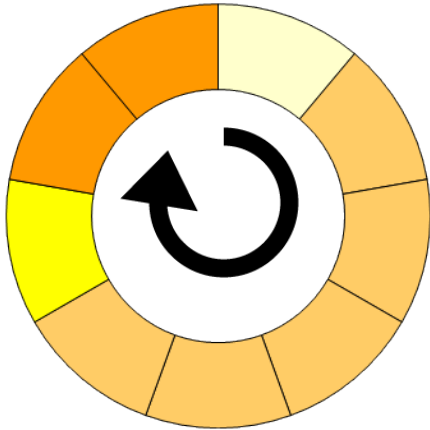
Durée de la rotatio 9 ans










Surface moyenne de la sol 5,00 ha

Surface de la rotation : 45,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation**  Orge hiver
- Année 2**  Luzerne - Dactyle
- Année 3**  Luzerne - Dactyle
- Année 4**  Luzerne - Dactyle
- Année 5**  Luzerne - Dactyle
- Année 6**  Luzerne - Dactyle
- Année 7**  Triticale
- Année 8**  Ray-Grass Hybride
- Année 9**  Ray-Grass Hybride

Rotation 2

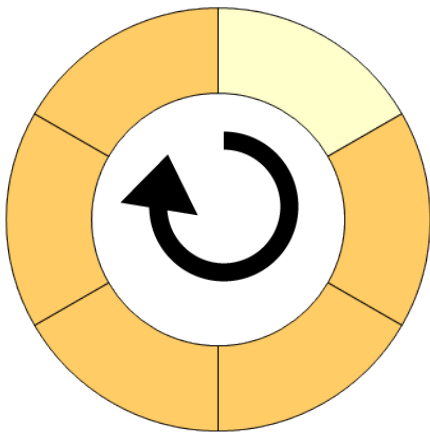
Durée de la rotatio 6 ans







Surface moyenne de la sol 4,00 ha

Surface de la rotation : 24,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation**  Orge hiver
- Année 2**  Association longue durée
- Année 3**  Association longue durée
- Année 4**  Association longue durée
- Année 5**  Association longue durée
- Année 6**  Association longue durée

LE TROUPEAU OVINS LAIT

475 brebis Lacaune

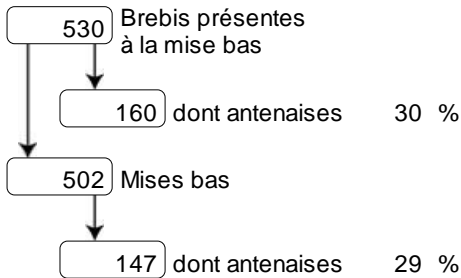
475 brebis primées

Atelier ovins

82,1 UGB

100 % du total UGB

75,0 ha SFP



Taux de renouvellement 30 %

255 jours de traite (du 05/03/2017 au 15/11/2017)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
517 Agneaux lait	69
133 Brebis de réforme	67
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

150 000 l 316 l/brebis

Lait vendu

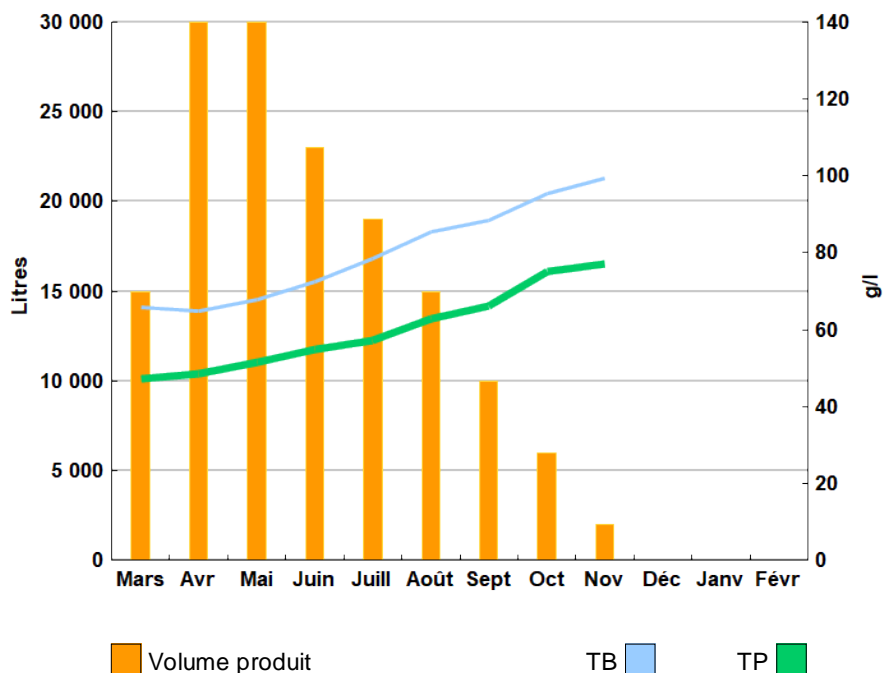
150 000 l 976 €/1000l TP 55,10 g/l
TB 73,73 g/l

AOP Roquefort

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	370	160	530
Nombre de mises bas	355	147	502
Taux de mise bas	96 %	92 %	95 %
Nombre de brebis traites	337	132	469
Taux de mise en traite	95 %	90 %	93 %
Nombre d'agneaux nés	568	177	745
Taux de prolificité	160 %	120 %	148 %
Nombre d'agneaux morts	45	23	68
Taux de mortalité des agneaux	8 %	13 %	9 %

Évolution du lait produit et des taux



Alimentation

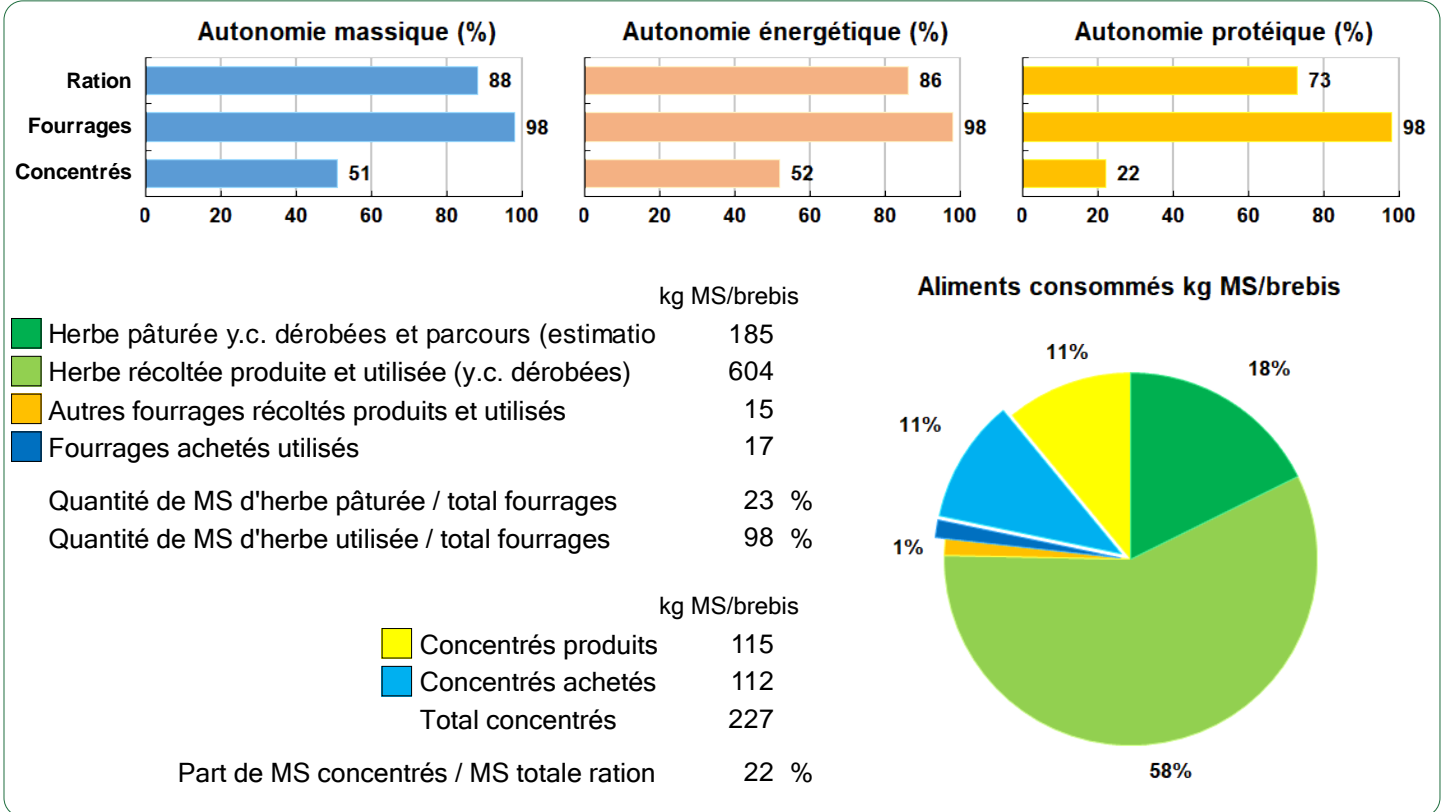
Fourrages distribués	684 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	667 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	17 kg MS/brebis	0 €/brebis
Concentrés adultes	202 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	120 kg/brebis	17 €/brebis
dont concentrés achetés	77 kg/brebis	36 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	401 €/brebis
dont produit lait	308 €/brebis
Charges opérationnelles	137 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	79 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	265 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 254 119 €

CHARGES 161 962 €

Ovins lait	(79 % PB)	201 745
Ventes		191 483
Lait autre laiterie : 150 000 l à 0,976 €		146 385
517 Agneaux lait (à 69,3 €/tête)		35 828
133 Brebis de réforme (à 66,7 €/tête)		8 871
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160
Ventes ou produit OL : 530 kg à 0,45 €		239
Achats d'animaux		-900
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900
Aides		11 163
Aide Ovine : 475 têtes à 23,50 €		11 163
Grandes cultures	(4 % PB)	9 135
Ventes		9 135
Cession interne au troupeau : 630 q à 14,50 €		9 135
Produits non affectables	(17 % PB)	43 239
Aides		43 239
Indemnité compens handicap : 89 ha à 273,82 €		24 370
Aides découplées : 89 ha à 212,01 €		18 869

Charges opérationnelles	(27 % PB)	67 448
Troupeau		56 470
(82 UGB ovins lait)	688 €/UGB	
Concentrés	454 €/UGB	37 313
Frais d'élevage	125 €/UGB	10 287
Frais vétérinaires	57 €/UGB	4 670
Achats de litières	46 €/UGB	3 777
Taxes animales	5 €/UGB	423
Surfaces fourragères		8 390
(75 ha SFP : dont 75 ha SH)		
Fournitures pour fourrages	45 €/ha	3 391
Engrais et amendements	33 €/ha	2 484
Semences et plants	25 €/ha	1 905
Produits de défense végétaux	8 €/ha	610
Productions végétales		2 588
(14 ha GCU)		
Semences et plants	84 €/ha	1 177
Engrais et amendements	52 €/ha	731
Produits de défense végétaux	42 €/ha	582
Autre	7 €/ha	98

Charges de structure	(37 % PB)	94 514
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	321 €/ha SAU	28 609
Foncier	114 €/ha SAU	10 142
Matériel	400 €/ha SAU	35 644
Bâtiments et installations	32 €/ha SAU	2 849
Autres charges	194 €/ha SAU	17 270

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 92 157 €
(36 % PB) 46 079 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(30 % EBE)	27 805 €
Remboursement de capital		24 950
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 855
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		33 875 €
Matériel	150 €/ha	13 328
Bâtiments et installations	250 €/UGB	20 547
Frais financiers (LMT et CT)		2 855 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 64 352 €
32 176 €/UMO

RESULTAT COURANT 55 427 €
(22 % PB) 27 714 €/UMO

Total actif hors foncier	475 560 €		
	237 780 €/UMO		
Animaux	10 %	Bâtiments et installations	53 %
Matériel	21 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	21 658 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	22 %
Taux d'endettement hors foncier	45 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

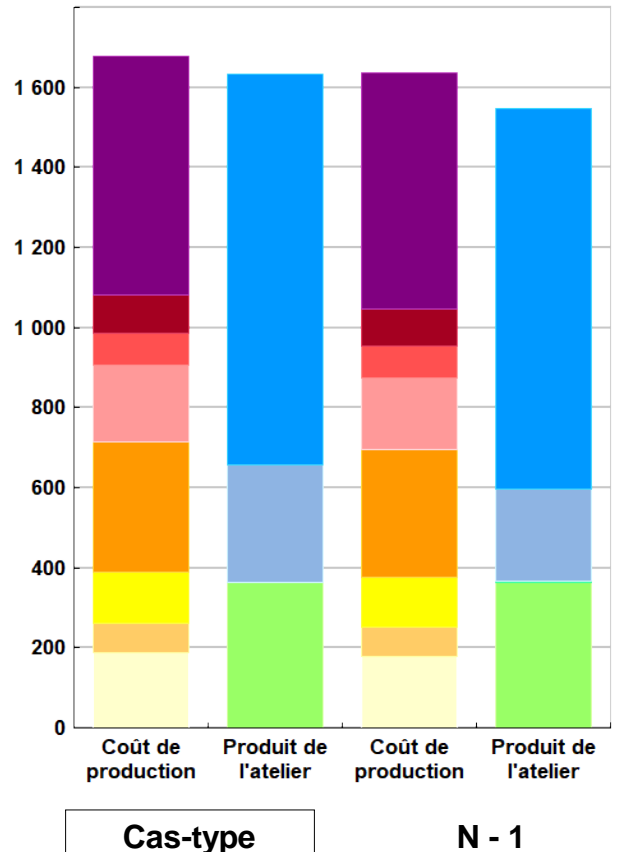
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021



Productivité	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	150 000	150 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,50	2,50	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	60 000	60 000	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	1 680	1 637	43
Travail	598	589	9
Foncier et capital	95	95	0
Frais divers de gestion	79	79	0
Bâtiments et installations	192	180	12
Mécanisation	327	317	10
Frais d'élevage	128	125	3
Approvisionnements des surfaces	73	74	0
Alimentation des animaux	188	179	9
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	1 633	1 546	87
Prix de vente du lait	976	949	27
Produit viande	293	231	62
Autres produits	2	2	0
Aides	363	364	-2

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 680	1 637	43
Prix de revient €/1000l	1 023	1 040	-18
Rémunération permise €/1000l	468	416	52
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,82	1,64	

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	1 612	1 581	31
Prix de fonctionnement €/1000l	954	984	-30
Trésorerie permise €/1000l	536	472	64
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,08	1,86	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	114
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] 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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	1 679,9	1 637,3	42,6
Travail			
Salaires et charges salariales	83,5	82,2	1,3
Rémunération du travail exploitant (CS)	514,8	507,2	7,6
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	67,6	66,9	0,7
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	19,0	19,0	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	8,7	9,0	-0,3
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	79,1	78,8	0,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	9,5	9,4	0,1
Électricité et gaz	26,5	25,7	0,8
Entretien et location des bâtiments	19,0	18,4	0,6
Amortissements bâtiments-installations	137,0	126,2	10,8
Mécanisation			
Travaux par tiers	111,6	108,7	2,9
Carburants et lubrifiants	44,8	41,8	3,0
Entretien du matériel	66,2	64,4	1,8
Achat de petit matériel	15,0	14,5	0,5
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	88,9	87,1	1,8
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	31,1	30,6	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	71,4	71,2	0,2
Achats de litière	25,2	23,3	1,9
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	21,4	21,7	-0,3
Semences	20,5	20,7	-0,2
Autres charges végétales	31,2	31,2	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	187,9	179,4	8,5
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	2,00	2,00	0,00
Salariée (UMO)	0,50	0,50	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,50	2,50	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Produit de l'atelier			
Prix de vente du lait	975,9	949,3	26,6
Produit viande	293,1	231,3	61,8
Achats d'animaux (en -)	6,0	6,0	
Autres produits	1,6	1,6	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	74,4	74,7	-0,3
Aides découplées	125,8	127,1	-1,3
Aides deuxième pilier	162,5	162,5	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	931	908	23
Total amortissements	226	213	12
Total charges supplétives (CS)	524	516	7
Coût production hors charges sup.	1 156	1 121	35
Annuités	185	185	0
Charges sociales exploitants	107	96	12

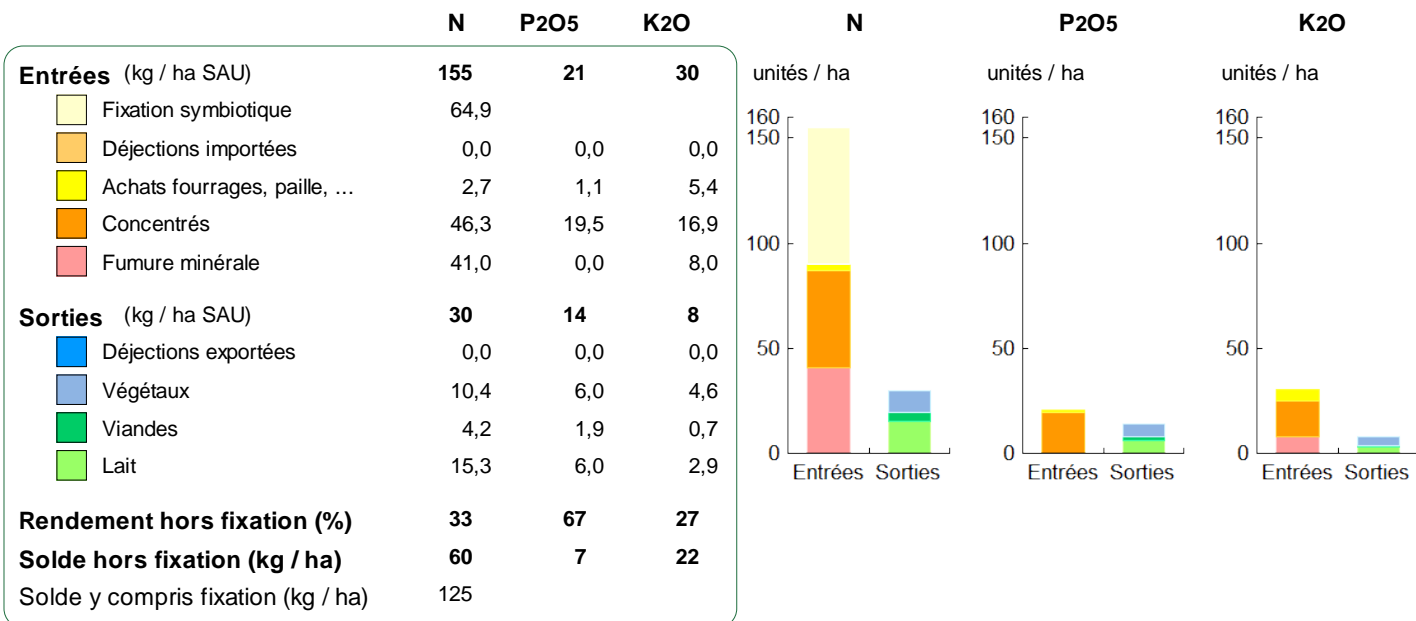
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	14,0	14,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	46 079	42 150	3 929
Excédent brut €/1000 l	614	562	52
Revenu (RCAI) €/UMO	35 759	31 903	3 856
Revenu disponible €/UMO	32 176	28 251	3 925

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 114
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	66 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 15 245 MJ / ha



22 %	Électricité
36 %	Produits pétroliers
30 %	Alimentation
12 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 353 071	9 020 /1000 l	2 158	2 828	888	3 057	91
Grandes cultures	170 686	12 192 /ha	358	8 511	3 323		

Systèmes ovins laitiers présents en Occitanie (AOP Roquefort)

CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2021

Ce document est issu du travail de suivis de fermes et d'expertise de l'équipe INOSYS – Réseaux d'élevage ovins lait d'Occitanie.

Les cas-types sont construits en s'appuyant sur les données techniques, économiques et financières collectées dans les exploitations suivies. Les cas-types décrits pour la région Occitanie illustrent la diversité des systèmes rencontrés dans la zone Roquefort, et respectent les conditions de production de l'AOP.

Ces cas-types fournissent des références et des objectifs qualifiés d'accessibles par l'équipe. Ils mettent des repères à disposition des éleveurs et des conseillers qui les accompagnent pour piloter les exploitations et construire leurs projets. Ces systèmes modélisés et optimisés sont aussi disponibles pour les enseignants et leurs élèves afin d'avoir une vue d'ensemble sur le fonctionnement d'exploitations ovines laitières de ce bassin. Ils peuvent être support d'études de prospective sur l'élevage laitier à l'échelon départemental, régional et national.

L'actualisation économique est réalisée chaque année, à système technique constant en intégrant les évolutions économiques des prix des matières premières (IPAMPA), des charges et des produits. Les prix de vente des animaux et du lait sont actualisés à partir des données disponibles au niveau local.

Janvier 2023

Document édité par l'Institut de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr

Référence idele : 0023 502 003



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR. Il fait également l'objet d'un soutien financier national complémentaire de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

D'autres sources de financement peuvent être mobilisées au plan régional pour la conduite de projets spécifiques.

La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.

