



Occitanie



Systèmes ovins laitiers présents en Occitanie (AOP Roquefort)

CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2020

C N B L

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 (Chambre d'Agriculture de
Lozère), Lauréline DROCHON (Confédération Générale de
Roquefort, service élevage), 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'animation
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 Lacagne 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 enrubbage, 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 - 10/08
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	01/09 – 31/05	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
	20/11 – 15/07	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 broutards 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 2020



ROQ 01.2

**Système 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 Lacagne), 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



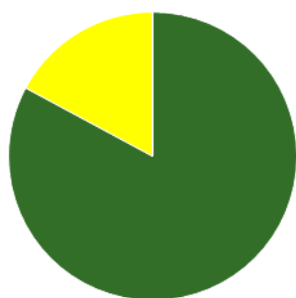
Occitanie

**Avec le soutien
financier de**



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 70 ha Surface Fourragère Principale 83 % Surface Non Fourragère 17 %

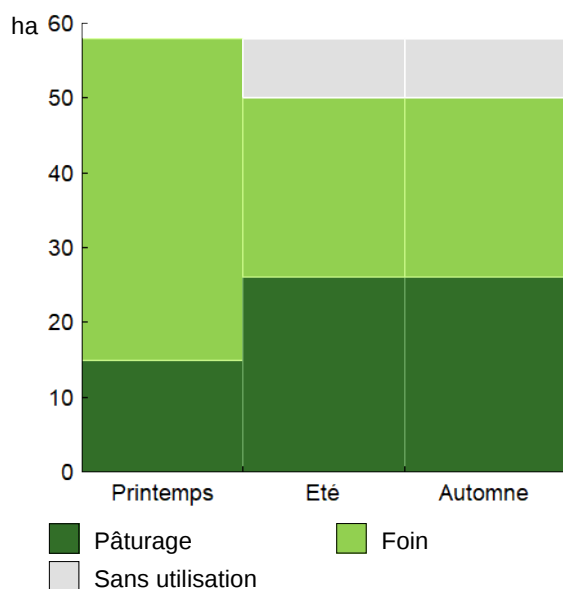


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	58,0	83
Grandes cultures	12,0	17

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

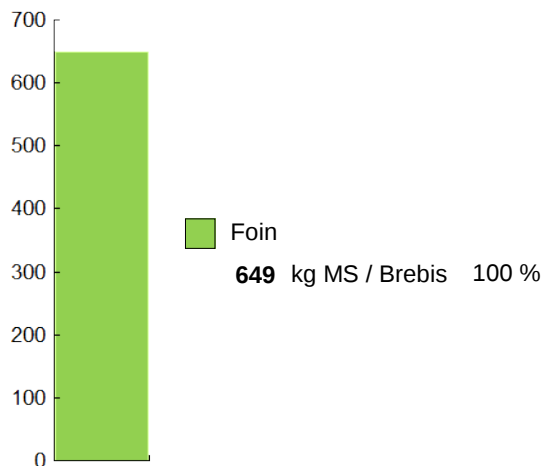
Utilisation des surfaces fourragères



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	

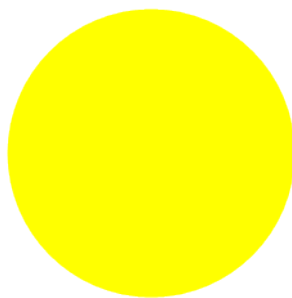
Fourrages conservés utilisés 649 kg MS/Brebi
 dont variation de stock 0 kg MS/Brebi
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

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

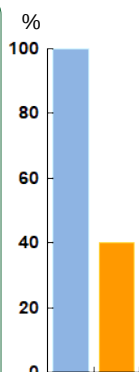
Grandes cultures	12,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétales	5 185 €	432 €/ha	

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				13,00	429

Marges brutes

Orge hiver		Orge hiver	
	€/ha		%
Produits			
Aides couplées	0		
Ventes & indemnité	715		
Charges			
Autres charges	7		
Travaux par tiers	0		
Produits phyto	105		
Engrais & am.	78		
Semences	96		
Marge brute	429		



LE TROUPEAU OVINS LAIT

370 brebis Lacaune

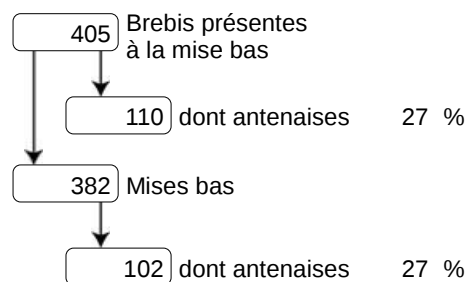
370 brebis primées

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	52
94 Brebis de réforme	57
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

120 000 l 324 l/brebis

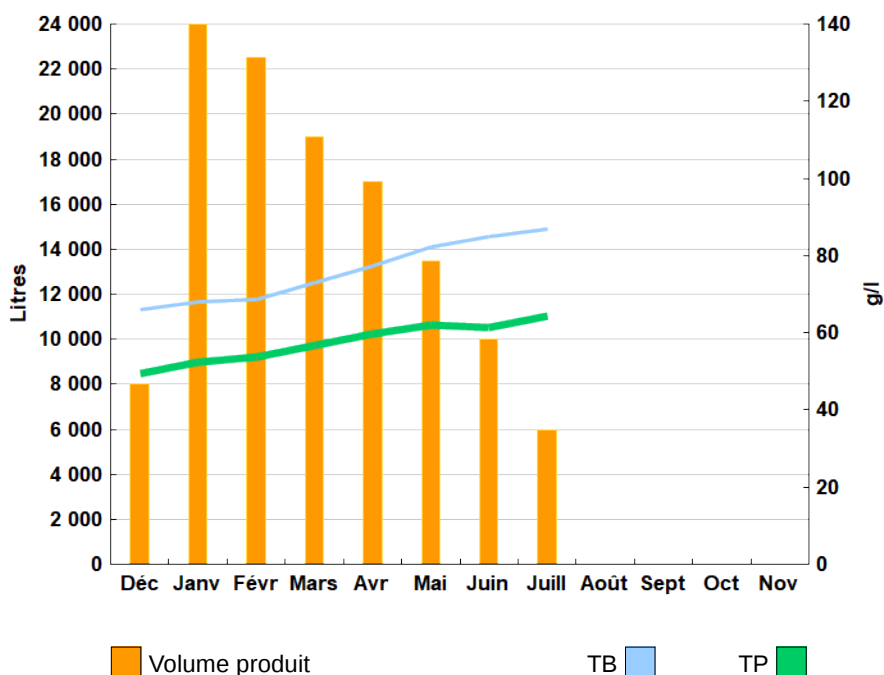
Lait vendu 120 000 l 940 €/1000l TP 56,60 g/l
TB 74,06 g/l

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 %

Evolution du lait produit et des taux



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	20 €/brebis
dont concentrés achetés	34 kg/brebis	15 €/brebis

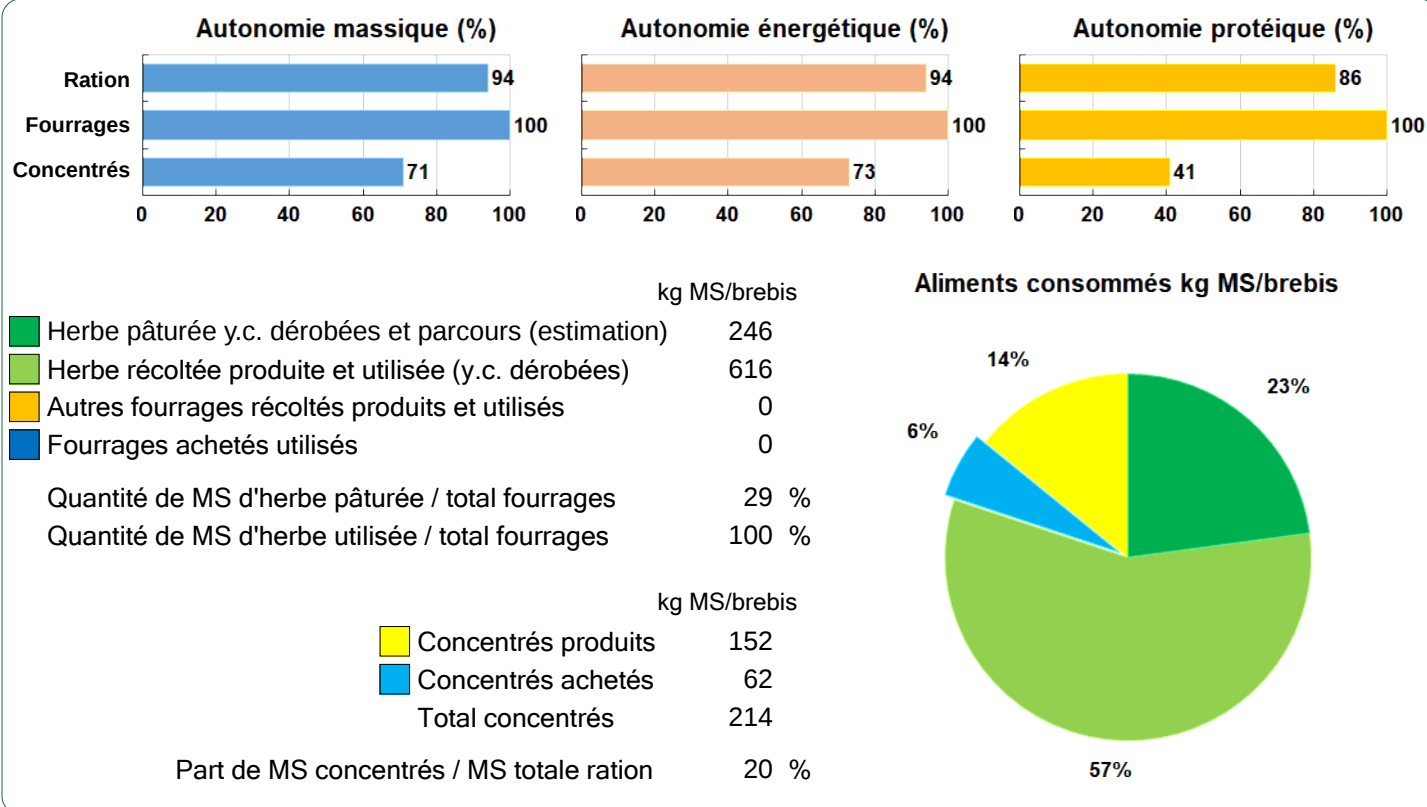
Marge brute atelier

Produit hors aides	381 €/brebis
dont produit lait	305 €/brebis
Charges opérationnelles	112 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	60 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	269 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/10/2018 au 30/09/2019

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 193 226 €

Ovins lait	(77 % PB)	149 735
Ventes		141 862
Lait laiterie I : 120 000 l à 0,940 €		112 813
450 Agneaux lait (à 51,9 €/tête)		23 355
94 Brebis de réforme (à 56,9 €/tête)		5 352
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160
Ventes ou produit OL : 405 kg à 0,45 €		182
Achats d'animaux		-900
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900
Aides		8 773
Aide Ovine : 370 têtes à 23,71 €		8 773
Grandes cultures	(4 % PB)	8 580
Ventes		8 580
Orge hiver : 16 q à 13,00 €		208
Cession interne au troupeau : 644 q à 13,00 €		8 372
Produits non affectables	(18 % PB)	34 911
Aides		34 911
Indemnité compens handicap : 70 ha à 285,71 €		20 000
Aides découplées : 70 ha à 213,01 €		14 911

CHARGES 106 311 €

Charges opérationnelles	(23 % PB)	44 724
Troupeau	556 €/UGB	37 345
(67 UGB ovins lait)		
Concentrés	328 €/UGB	22 059
Frais d'élevage	133 €/UGB	8 948
Frais vétérinaires	52 €/UGB	3 476
Achats de litières	38 €/UGB	2 544
Taxes animales	5 €/UGB	318
Surfaces fourragères	69 €/ha	3 984
(58 ha SFP : dont 58 ha SH)		
Engrais et amendements	34 €/ha	1 950
Semences et plants	26 €/ha	1 511
Produits de défense végétaux	8 €/ha	469
Fournitures pour fourrages	1 €/ha	54
Productions végétales	283 €/ha	3 395
(12 ha GCU)		
Produits de défense végétaux	103 €/ha	1 230
Semences et plants	95 €/ha	1 145
Engrais et amendements	78 €/ha	938
Autre	7 €/ha	82

Charges de structure (32 % PB) 61 587

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	193 €/ha SAU	13 488
Foncier	102 €/ha SAU	7 166
Matériel	294 €/ha SAU	20 614
Bâtiments et installations	30 €/ha SAU	2 098
Autres charges	260 €/ha SAU	18 221

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (45 % PB) 86 915 €

43 457 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(34 % EBE)	29 781 €
Remboursement de capital		26 798
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 983
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		37 470 €
Matériel	250 €/ha	17 517
Bâtiments et installations	297 €/UGB	19 953
Frais financiers (LMT et CT)		2 983 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 57 134 €

28 567 €/UMO

RESULTAT COURANT (24 % PB) 46 462 €

23 231 €/UMO

Total actif hors foncier	455 547 €
	227 774 €/UMO
Animaux	8 %
Bâtiments et installations	58 %
Matériel	27 %
Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	13 493 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	21 %
Taux d'endettement hors foncier	42 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2018 au 30/09/2019

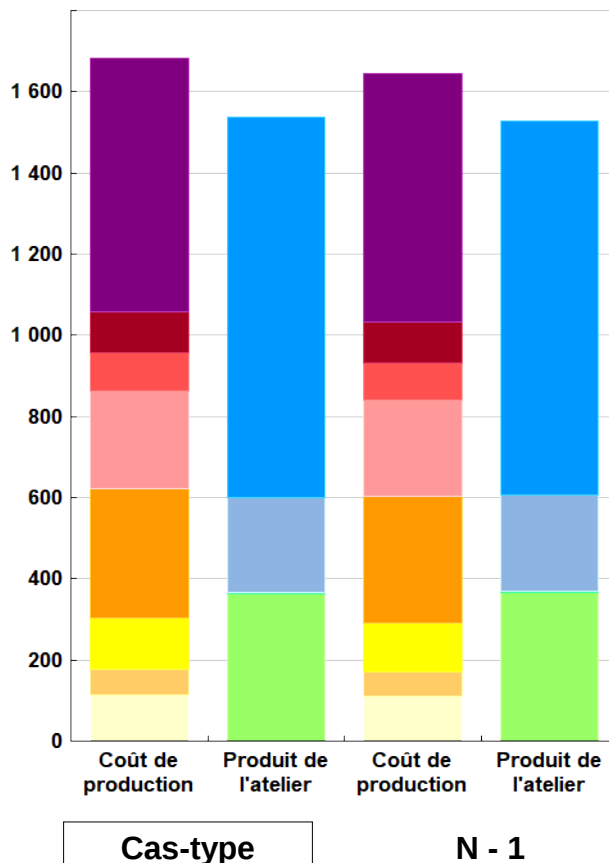
Productivité

	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	1 683	1 645	39
Travail	626	612	14
Foncier et capital	101	101	0
Frais divers de gestion	94	94	0
Bâtiments et installations	242	237	5
Mécanisation	318	310	8
Frais d'élevage	127	120	7
Approvisionnements des surfaces	62	60	2
Alimentation des animaux	114	111	3
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	1 539	1 527	12
Prix de vente du lait	940	922	18
Produit viande	233	237	-4
Autres produits	2	2	0
Aides	364	366	-2

€ / 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 683	1 645	39
Prix de revient €/1000l	1 084	1 039	45
Rémunération permise €/1000l	481	494	-13
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,54	1,62	

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	1 578	1 547	31
Prix de fonctionnement €/1000l	979	942	37
Trésorerie permise €/1000l	587	592	-5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,88	1,93	

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 (%)	0,8	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	102
Rémunération €/UMO	37 544 = [SMIC net 14 440] 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 1 683,0 1 644,5 38,5

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 625,7 611,9 13,8

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 59,7 59,4 0,3

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 24,9 24,8 0,1

Rémunération capitaux en propriété (CS) 16,4 16,4 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 93,8 93,5 0,3

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 9,1 9,0 0,1

Electricité et gaz 49,0 48,3 0,7

Entretien et location des bâtiments 17,5 17,1 0,4

Amortissements bâtiments-installations 166,3 162,5 3,8

Mécanisation

Travaux par tiers 63,3 63,3 0,0

Carburants et lubrifiants 32,7 31,2 1,5

Entretien du matériel 61,4 59,7 1,7

Achat de petit matériel 14,4 14,1 0,3

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 146,0 141,8 4,2

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 29,0 28,3 0,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 77,2 74,3 2,9

Achats de litière 21,2 17,7 3,5

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 24,1 22,3 1,8

Semences 22,1 22,1 0,0

Autres charges végétales 15,3 15,6 -0,3

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 114,1 111,4 2,7

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

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

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 940,1 921,7 18,4

Produit viande 233,1 237,4 -4,3

Achats d'animaux (en -) 7,5 7,5

Autres produits 1,5 1,5 0,0

Aides

Aides couplées et autres 73,1 73,9 -0,8

Aides découplées 124,3 124,1 0,2

Aides deuxième pilier 166,7 168,4 -1,7

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 729 712 17

Total amortissements 312 304 8

Total charges supplétives (CS) 642 628 14

Coût production hors charges sup. 1 041 1 016 25

Annuités 248 248 0

Charges sociales (pour information) 112 115 -3

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

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 43 353 43 476 -123

Excédent brut €/1000 l 723 725 -2

Revenu (RCAI) €/UMO 29 871 30 650 -779

Revenu disponible €/UMO 28 463 28 587 -125

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 102

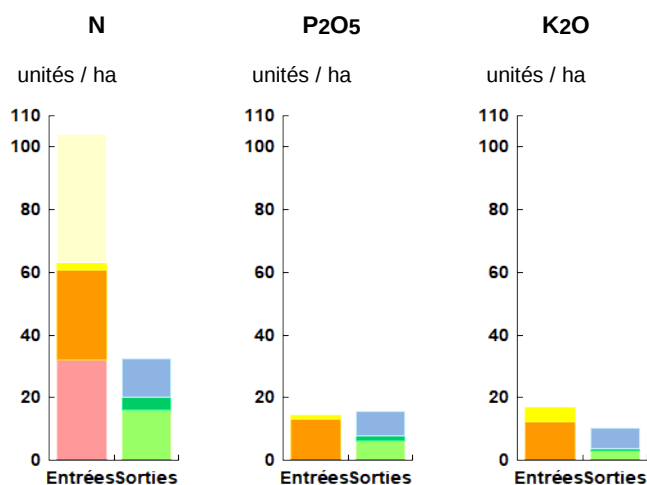
Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

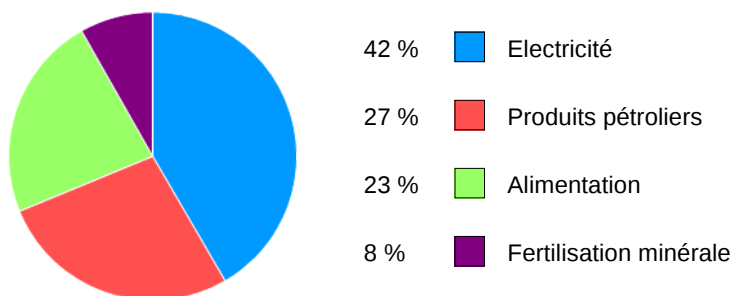
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	65 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	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		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 16 209 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 157 467	9 646 /1000 l	4 454	2 221	413	2 481	77
Grandes cultures	146 167	12 181 /ha	358	7 076	4 747		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



ROQ 02.2

Système spécialisé du Ségala Début traite au 20/11

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)



C N B L
Comité National
Brebis Laitières



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



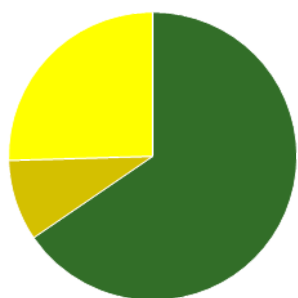
Occitanie

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 55 ha Surface Fourragère Principale 75 % Surface Non Fourragère 25 %

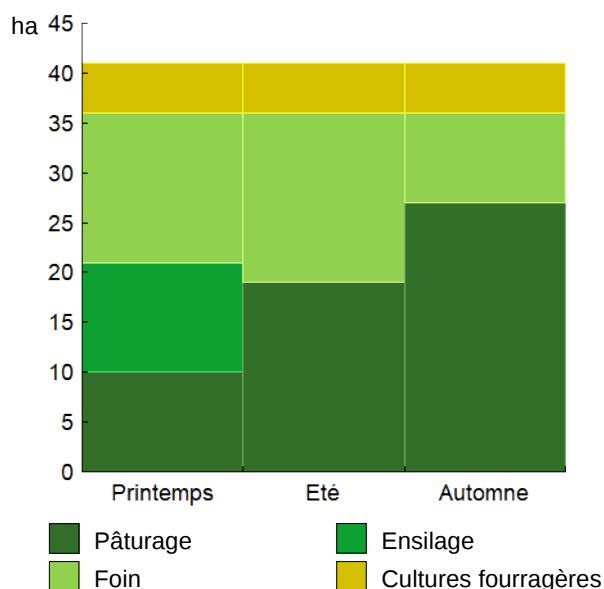


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	36,0	65
Cultures fourragères	5,0	9
Grandes cultures	14,0	25

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
Fumure minérale (/ha herbe)	43 N 0 P2O5 0 K2O	Surface de cultures dérobées	5,0 ha
		Fumure minérale (/ha CF)	50 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères

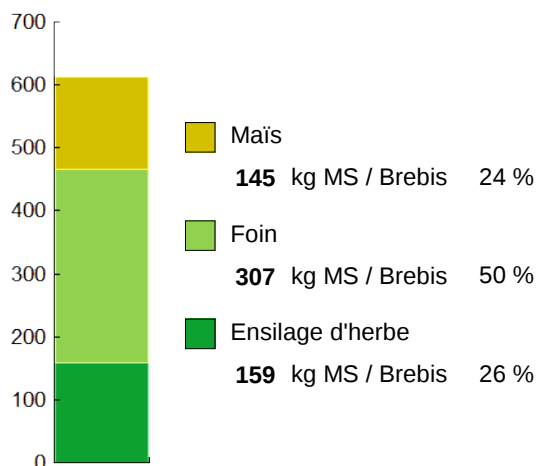


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	5,0	50	0	0	F
Ray-Grass Hybride					
Pâturage	5,0	70	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	5,0	100	0	0	F
Luzerne					
Association longue durée					
Ensilage + Foin + Foin	6,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	6,0	40	0	0	F
Foin + Foin + Pâturage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

Légende : F=Fumier

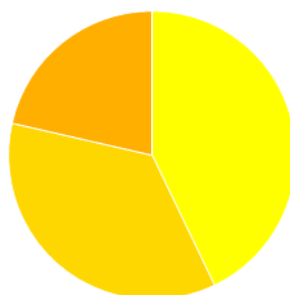
Fourrages conservés utilisés	612 kg MS/Brebi
dont variation de stock	0 kg MS/Brebis
Autonomie des fourrages conservés	100 %

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 végétales	5 395 €	385 €/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
Grandes cultures											
Orge hiver		6,0	60 q	80	0	0	F			13,00	516
Blé tendre		5,0	60 q	80	0	0				13,00	516
Orge de printemps		3,0	20 q	0	0	0	F			0,00	207
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	%	%	%
Aides couplées	0	0	0	100	100	100
Ventes & indemnité	780	780	260	35	35	20
Charges						
Autres charges	7	7	3			
Travaux par tiers	0	0	0			
Produits phyto	105	105	0			
Engrais & am.	56	56	0			
Semences	96	96	50			
Marge brute	516	516	207			

Rotation 1

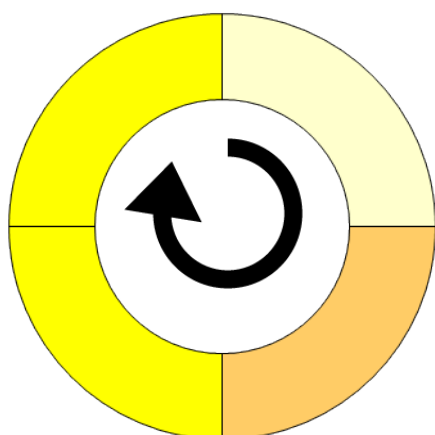
Durée de la rotation 4 ans

Surface moyenne de la sole 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

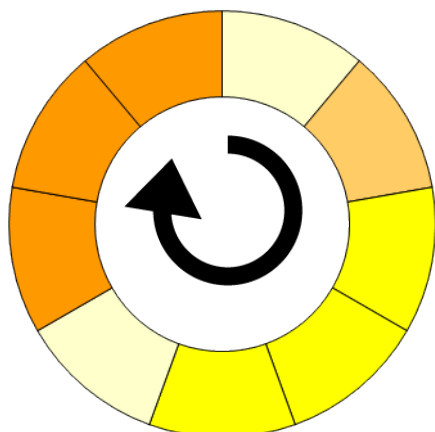
Durée de la rotation 9 ans

Surface moyenne de la sole 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

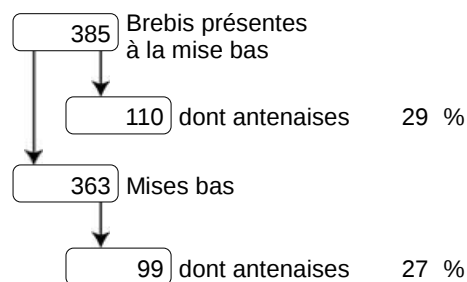
345 brebis primées

Atelier ovins

63,0 UGB

100 % du total UGB

41,0 ha SFP



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	57
88 Brebis de réforme	57
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

117 000 l 339 l/brebis

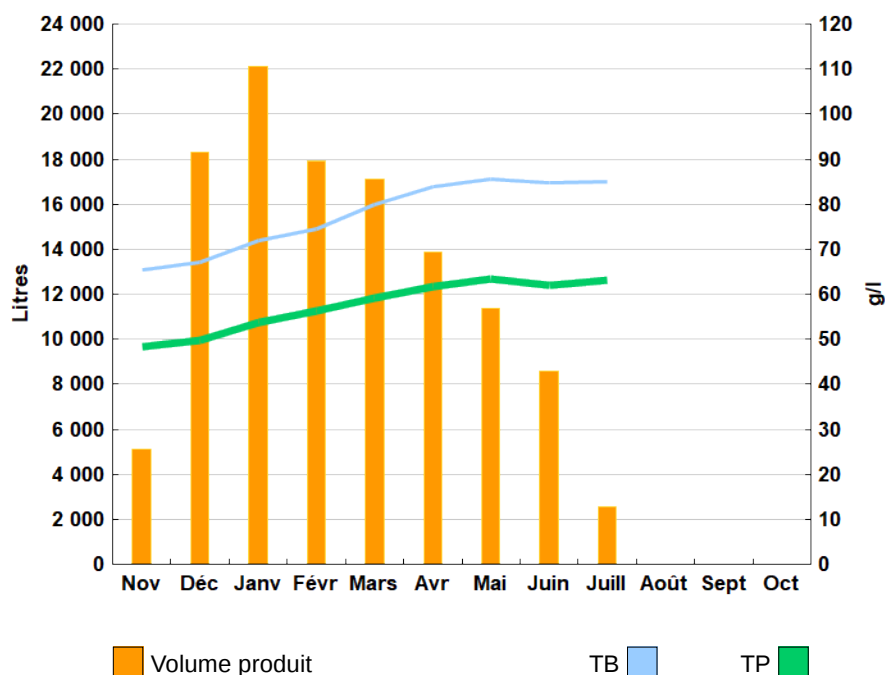
Lait vendu 117 000 l 979 €/1000l TP 56,76 g/l
TB 76,40 g/l

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 %

Evolution du lait produit et des taux



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	12 €/brebis
dont concentrés achetés	97 kg/brebis	44 €/brebis

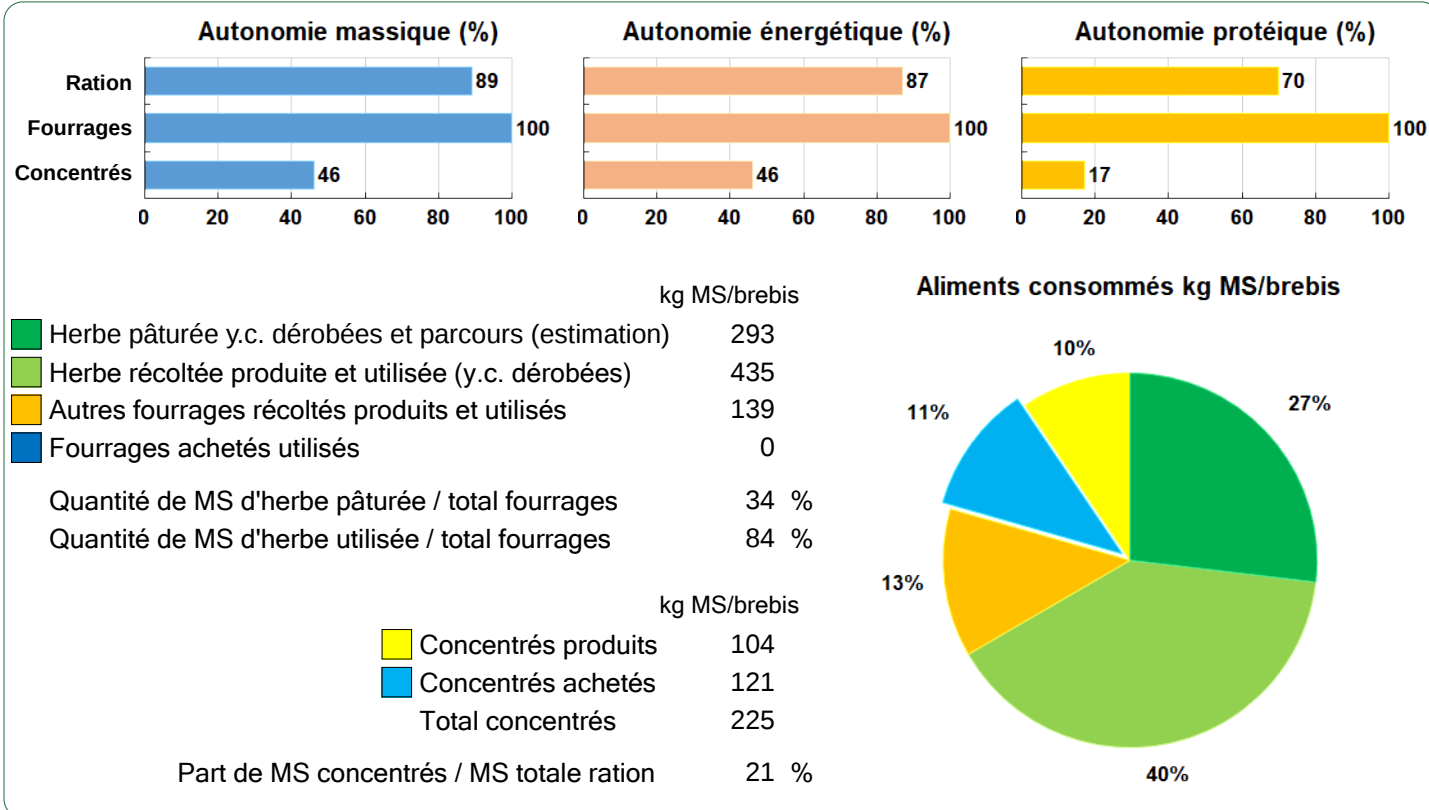
Marge brute atelier

Produit hors aides	415 €/brebis
dont produit lait	332 €/brebis
Charges opérationnelles	140 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	80 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	275 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/10/2018 au 30/09/2019

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 189 576 €

Ovins lait	(80 % PB)	151 295
Ventes		144 015
Lait laiterie I : 117 000 l à 0,979 €		114 545
424 Agneaux lait (à 56,9 €/tête)		24 126
88 Brebis de réforme (à 56,9 €/tête)		5 011
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		8 180
Aide Ovine : 345 têtes à 23,71 €		8 180
Grandes cultures	(5 % PB)	9 360
Ventes		9 360
Orge hiver : 159 q à 13,00 €		2 067
Blé tendre : 150 q à 13,00 €		1 950
Cession interne au troupeau : 411 q à 13,00 €		5 343
Produits non affectables	(15 % PB)	28 921
Aides		28 921
Indemnité spéciale montagne : 55 ha à 300,91 €		16 550
Aides découplées : 55 ha à 224,93 €		12 371

CHARGES 114 316 €

Charges opérationnelles	(28 % PB)	52 251
Troupeau	645 €/UGB	40 646
(63 UGB ovins lait)		
Concentrés	439 €/UGB	27 664
Frais d'élevage	132 €/UGB	8 299
Frais vétérinaires	52 €/UGB	3 251
Achats de litières	18 €/UGB	1 131
Taxes animales	5 €/UGB	301
Surfaces fourragères	186 €/ha	7 639
(41 ha SFP : dont 36 ha SH, 5 ha CF)		
Engrais et amendements	83 €/ha	3 412
Semences et plants	50 €/ha	2 052
Fournitures pour fourrages	38 €/ha	1 564
Produits de défense végétaux	15 €/ha	612
Productions végétales	283 €/ha	3 965
(14 ha GCU)		
Engrais et amendements	111 €/ha	1 554
Semences et plants	86 €/ha	1 199
Produits de défense végétaux	81 €/ha	1 128
Autre	6 €/ha	84

Charges de structure (33 % PB) 62 065

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	245 €/ha SAU	13 470
Foncier	127 €/ha SAU	6 971
Matériel	450 €/ha SAU	24 776
Bâtiments et installations	36 €/ha SAU	1 973
Autres charges	270 €/ha SAU	14 875

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (40 % PB) 75 260 €

37 630 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités	(31 % EBE)	23 549 €
Remboursement de capital		21 190
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 359
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		26 520 €
Matériel	213 €/ha	11 738
Bâtiments et installations	235 €/UGB	14 782
Frais financiers (LMT et CT)		2 359 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 51 711 €

25 856 €/UMO

RESULTAT COURANT (24 % PB) 46 381 €

23 191 €/UMO

Total actif hors foncier	353 858 €
	176 929 €/UMO
Animaux 10 %	Bâtiments et installations 56 %
Matériel 27 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	16 325 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	23 %
Taux d'endettement hors foncier	43 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2018 au 30/09/2019

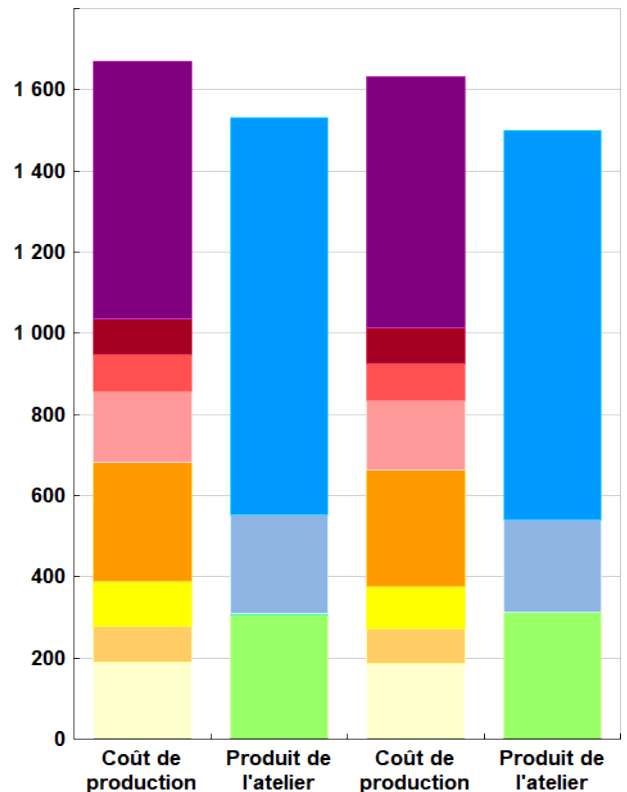
Productivité

	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	1 670	1 634	36
Travail	635	621	14
Foncier et capital	87	86	0
Frais divers de gestion	93	93	0
Bâtiments et installations	173	169	4
Mécanisation	294	287	6
Frais d'élevage	111	106	5
Approvisionnements des surfaces	87	85	2
Alimentation des animaux	191	187	4
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	1 530	1 501	30
Prix de vente du lait	979	960	19
Produit viande	243	228	14
Autres produits	2	2	0
Aides	307	311	-4

€ / 1000 litres de lait



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 670	1 634	36
Prix de revient €/1000l	1 118	1 093	26
Rémunération permise €/1000l	496	488	8
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,56	1,57	

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	1 585	30
Prix de fonctionnement €/1000l	1 064	1 044	20
Trésorerie permise €/1000l	551	537	13
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,73	1,73	

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 (%)	0,8	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	127
Rémunération €/UMO	37 544 = [SMIC net 14 440] 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 1 669,7 1 633,9 35,8

Travail

Salaires et charges salariales 0,0 0,0 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 635,4 621,3 14,1

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 54,0 53,7 0,3

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 19,8 19,8 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 12,7 12,7 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 93,1 92,7 0,4

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 8,7 8,6 0,1

Electricité et gaz 22,1 21,7 0,4

Entretien et location des bâtiments 16,7 16,4 0,3

Amortissements bâtiments-installations 125,3 122,4 2,9

Mécanisation

Travaux par tiers 101,5 101,4 0,1

Carburants et lubrifiants 40,3 38,4 1,9

Entretien du matériel 46,5 45,3 1,2

Achat de petit matériel 10,9 10,7 0,2

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 94,4 91,7 2,7

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 27,8 27,1 0,7

Frais repro, identification, GDS, cont perf 73,5 70,7 2,8

Achats de litière 9,7 8,1 1,6

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 37,6 35,2 2,4

Semences 24,0 23,9 0,1

Autres charges végétales 25,1 25,4 -0,3

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 190,8 186,7 4,1

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

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

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 979,0 959,8 19,2

Produit viande 242,7 228,4 14,3

Achats d'animaux (en -) 7,7 7,7

Autres produits 1,5 1,5 0,0

Aides

Aides couplées et autres 69,9 70,7 -0,8

Aides découplées 95,8 97,3 -1,5

Aides deuxième pilier 141,5 143,2 -1,7

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 802 786 16

Total amortissements 220 214 6

Total charges supplétives (CS) 648 634 14

Coût production hors charges sup. 1 022 1 000 22

Annuités 198 198 0

Charges sociales (pour information) 114 117 -3

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

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 37 479 36 498 981

Excédent brut €/1000 l 634 618 17

Revenu (RCAI) €/UMO 30 064 29 607 458

Revenu disponible €/UMO 25 792 24 812 980

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 127

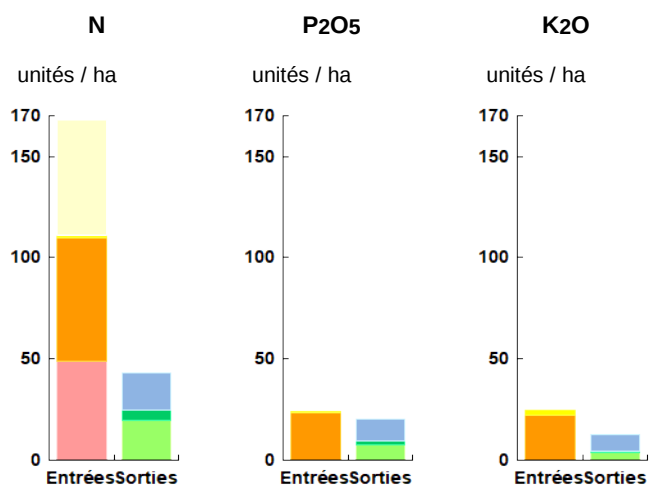
Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

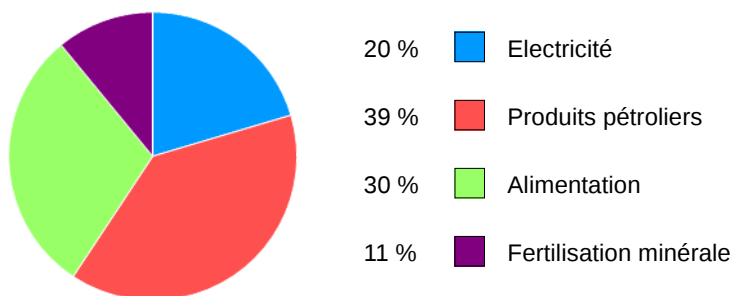
Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	82 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	168	24	25
Fixation symbiotique	57,3		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	1,3	0,5	2,6
Concentrés	60,6	23,7	21,9
Fumure minérale	49,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	43	20	13
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	18,4	10,5	8,1
Viandes	4,9	2,2	0,8
Lait	19,9	7,5	3,7
Rendement hors fixation (%)	39	83	51
Solde hors fixation (kg / ha)	68	4	12
Solde y compris fixation (kg / ha)	125		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 19 322 MJ / ha

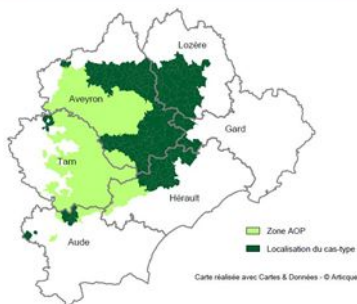


Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	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 2020



ROQ 03.2

Système 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



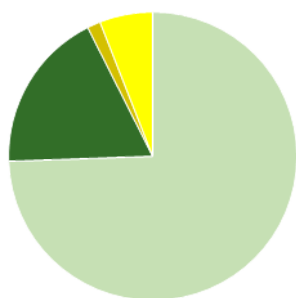
Occitanie

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

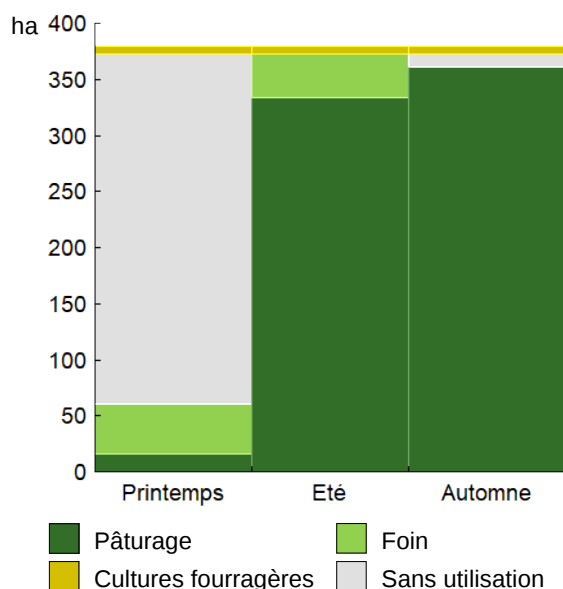


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	300,0	74
Surface en herbe	73,0	18
Cultures fourragères	6,0	1
Grandes cultures	24,0	6

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

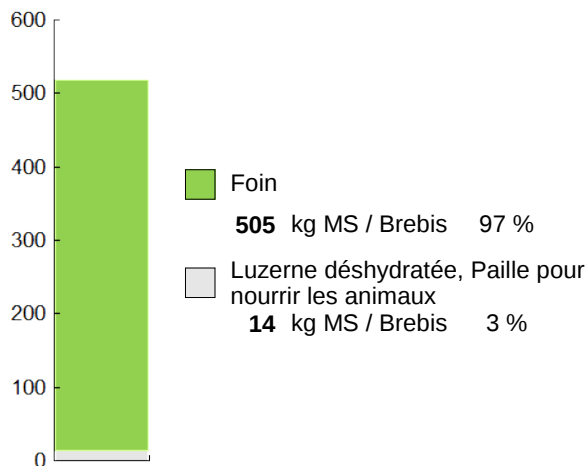


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Vesce Avoine	6,0	0	0	0	F
Luzerne - Dactyle					
Foin + Foin + Pâturage	27,0	0	0	0	F
Semis print. + Foin	12,0	0	0	0	F
Pâturage	11,0	30	0	0	
Foin + Pâturage	11,0	0	0	0	
Prairies permanentes					
Foin + Pâturage	7,0	30	0	0	
Pâturage	5,0	30	0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

Légende : F=Fumier

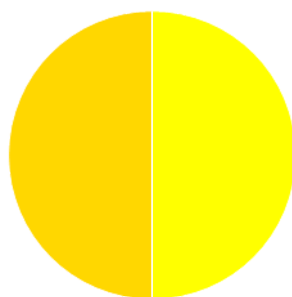
Fourrages conservés utilisés	519 kg MS/Brebi
dont variation de stock	0 kg MS/Brebis
Autonomie des fourrages conservés	98 %

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

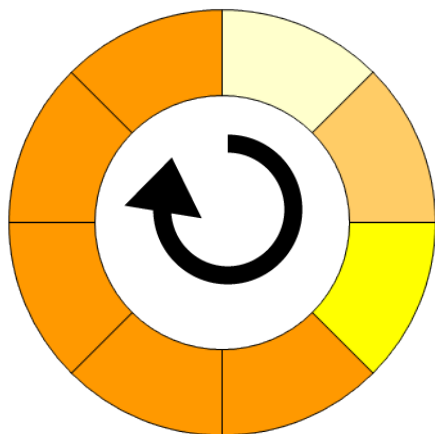
Grandes cultures	24,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
	50 N	0 P ₂ O ₅	0 K ₂ O
Marge brute des productions végétales	8 558 €	357 €/ha	

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
Grandes cultures											
Orge hiver		12,0	40 q	50	0	0	F			13,00	
Triticale		12,0	40 q	50	0	0	F			13,00	
Légende fumure organique : F=Fumier											

Rotation 1

Durée de la rotation 8 ans	Surface moyenne de la sole 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

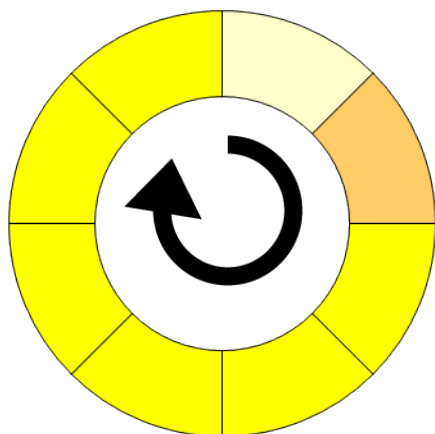
Durée de la rotation 8 ans

Surface moyenne de la sole 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

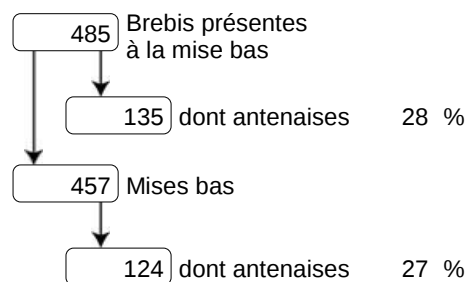
430 brebis primées

Atelier ovins

78,4 UGB

100 % du total UGB

79,0 ha SFP



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	58
110 Brebis de réforme	57
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

106 000 l 247 l/brebis

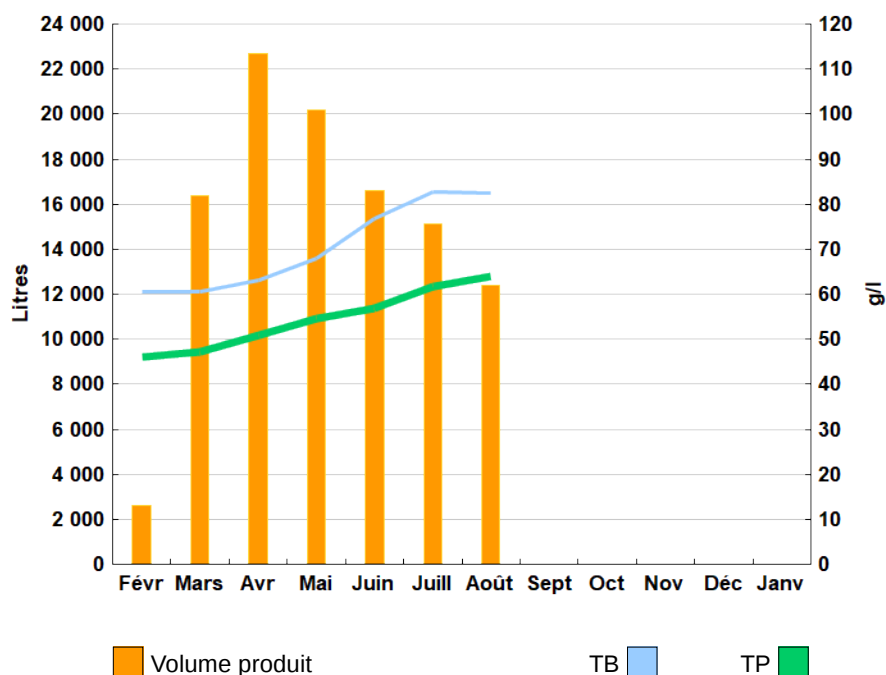
Lait vendu 106 000 l 911 €/1000l TP 54,91 g/l
TB 70,77 g/l

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 %

Evolution du lait produit et des taux



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 19 €/brebis
dont concentrés achetés	28	kg/brebis 13 €/brebis

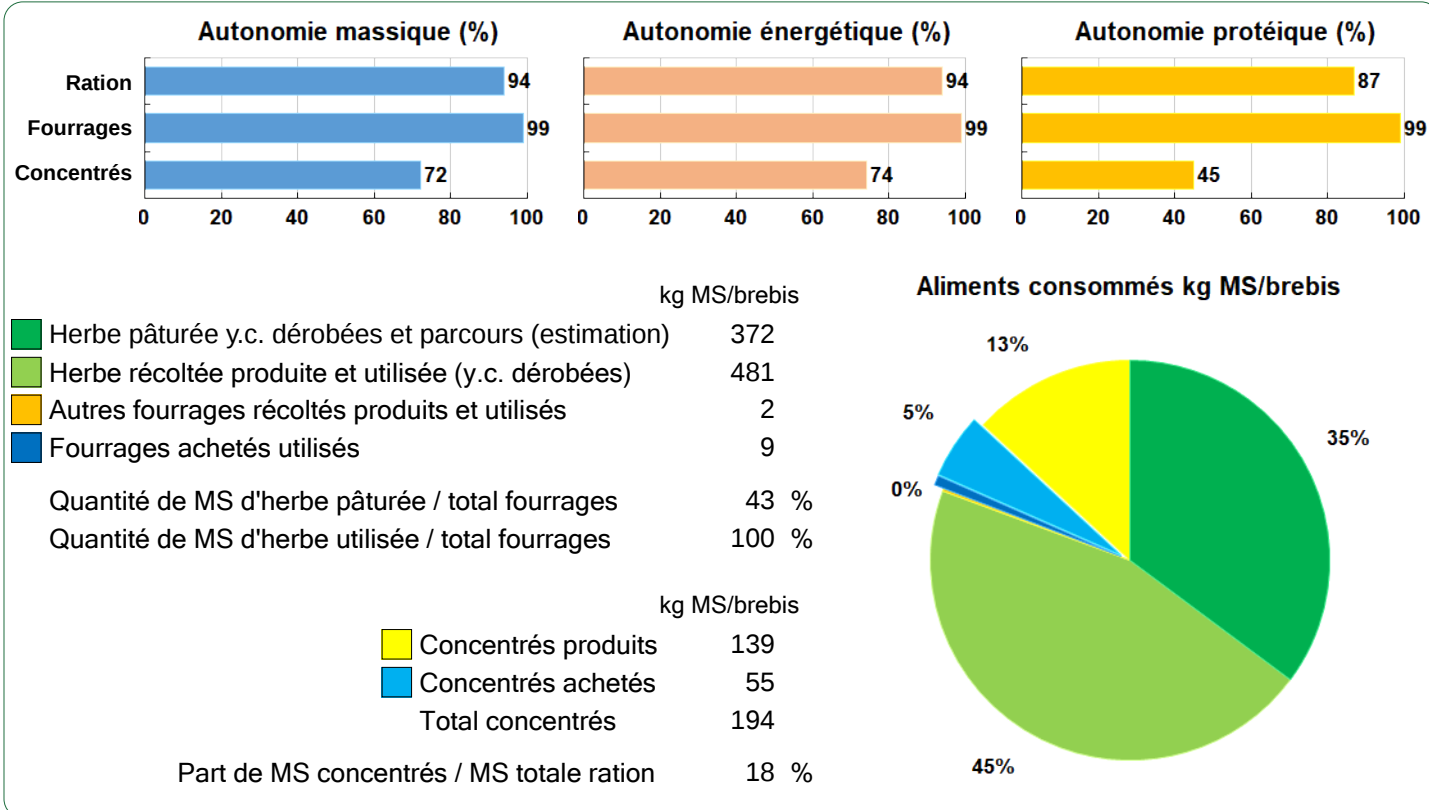
Marge brute atelier

Produit hors aides	300 €/brebis
dont produit lait	225 €/brebis
Charges opérationnelles	95 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	55 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	205 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/10/2018 au 30/09/2019

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 238 251 €

Ovins lait (58 % PB) 139 117

Ventes 129 822

Lait laiterie I : 106 000 l à 0,911 € 96 593

460 Agneaux lait (à 57,8 €/tête) 26 588

110 Brebis de réforme (à 56,9 €/tête) 6 263

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 10 195

Aide Ovine : 430 têtes à 23,71 € 10 195

Grandes cultures (5 % PB) 12 480

Ventes 12 480

Orge hiver : 136 q à 13,00 € 1 768

Triticale : 136 q à 13,00 € 1 768

Cession interne au troupeau : 688 q à 13,00 € 8 944

Produits non affectables (36 % PB) 86 654

Aides 86 654

Aides découplées : 313 ha à 159,39 € 49 889

Ind. Montagne zone sèche : 150 ha à 245,10 € 36 765

CHARGES 130 442 €

Charges opérationnelles (19 % PB) 44 682

Troupeau 472 €/UGB 37 043

(78 UGB ovins lait)

Concentrés 285 €/UGB 22 363

Frais d'élevage 113 €/UGB 8 867

Frais vétérinaires 52 €/UGB 4 049

Fourrages achetés 18 €/UGB 1 385

Taxes animales 5 €/UGB 379

Surfaces fourragères 10 €/ha 3 717

(379 ha SFT : dont 73 ha SH, 6 ha CF, 300 ha SP)

Semences et plants 5 €/ha 1 969

Produits de défense végétaux 2 €/ha 715

Engrais et amendements 1 €/ha 539

Fournitures pour fourrages 1 €/ha 494

Productions végétales 163 €/ha 3 922

(24 ha GCU)

Semences et plants 74 €/ha 1 766

Produits de défense végétaux 44 €/ha 1 055

Engrais et amendements 39 €/ha 938

Autre 7 €/ha 163

Charges de structure (36 % PB) 85 760

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 64 €/ha ST 25 823

Foncier 26 €/ha ST 10 544

Matériel 77 €/ha ST 30 927

Bâtiments et installations 6 €/ha ST 2 443

Autres charges 40 €/ha ST 16 023

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (45 % PB) 107 809 €

53 905 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (26 % EBE) 27 931 €

Remboursement de capital 25 133

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 2 798

Frais financiers court terme (CT) 0 €

Amortissement 33 166 €

Matériel 44 €/ha 17 860

Bâtiments et installations 195 €/UGB 15 306

Frais financiers (LMT et CT) 2 798 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 79 878 €

39 939 €/UMO

RESULTAT COURANT (30 % PB) 71 845 €

35 923 €/UMO

Total actif hors foncier 429 626 €

214 813 €/UMO

Animaux 10 % Bâtiments et installations 50 %

Matériel 32 % Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 7 408 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 28 %

Taux d'endettement hors foncier 49 %

Trésorerie nette globale 0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2018 au 30/09/2019

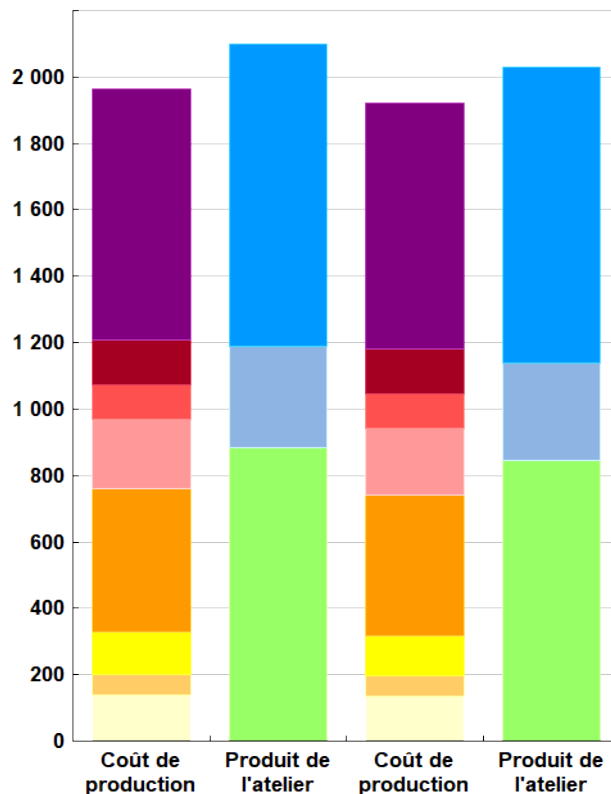
Productivité

	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	1 965	1 923	43
Travail	759	742	17
Foncier et capital	134	133	1
Frais divers de gestion	105	104	1
Bâtiments et installations	208	204	4
Mécanisation	433	422	11
Frais d'élevage	125	121	5
Approvisionnements des surfaces	62	61	1
Alimentation des animaux	140	136	3
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	2 099	2 032	67
Prix de vente du lait	911	893	18
Produit viande	303	292	11
Autres produits	2	2	0
Aides	883	844	39

€ / 1000 litres de lait



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 965	1 923	43
Prix de revient €/1000l	778	785	-7
Rémunération permise €/1000l	835	795	40
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,38	2,32	

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	1 882	1 847	35
Prix de fonctionnement €/1000l	694	709	-15
Trésorerie permise €/1000l	919	871	48
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,62	2,54	

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 (%)	0,8	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	26
Rémunération €/UMO	37 544 = [SMIC net 14 440] 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

1 965,4 1 922,7 42,7

Travail

Salaires et charges salariales 57,4 56,1 1,3

Rémunération du travail exploitant (CS) 701,3 685,8 15,5

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 92,9 92,4 0,5

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 25,9 25,9 0,0

Rémunération capitaux en propriété (CS) 15,1 15,1 0,0

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 105,3 104,1 1,2

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 11,8 11,8 0,0

Electricité et gaz 30,1 29,7 0,4

Entretien et location des bâtiments 22,8 22,3 0,5

Amortissements bâtiments-installations 143,1 139,9 3,2

Mécanisation

Travaux par tiers 85,3 85,2 0,1

Carburants et lubrifiants 70,5 67,2 3,3

Entretien du matériel 96,1 93,6 2,5

Achat de petit matériel 22,5 22,1 0,4

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 158,5 153,9 4,6

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 38,2 37,3 0,9

Frais repro, identification, GDS, cont perf 87,2 83,3 3,9

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 11,4 10,3 1,1

Semences 30,5 30,4 0,1

Autres charges végétales 19,6 19,9 -0,3

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 126,6 124,0 2,6

Achats de fourrages et mise en pension 13,1 12,5 0,6

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Cas-typ N - 1 Ecart

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

Produit de l'atelier

Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 911,3 893,4 17,9

Produit viande 302,9 292,2 10,7

Achats d'animaux (en -) 8,5 8,5

Autres produits 2,1 2,1 0,0

Aides

Aides couplées et autres 96,2 97,2 -1,0

Aides découplées 439,6 393,0 46,6

Aides deuxième pilier 346,8 353,7 -6,9

Données complémentaires

Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 947 928 19

Total amortissements 302 294 8

Total charges supplétives (CS) 716 701 16

Coût production hors charges sup. 1 249 1 222 27

Annuités 259 259 0

Charges sociales (pour information) 184 178 6

Cas-typ N - 1 Ecart

Céréales intra-consommées (ha) 17,2 17,2 0,0

Résultats économiques atelier

Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 53 163 50 929 2 234

Excédent brut €/1000 l 993 951 42

Revenu (RCAI) €/UMO 45 498 43 348 2 150

Revenu disponible €/UMO 39 311 37 079 2 232

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 26

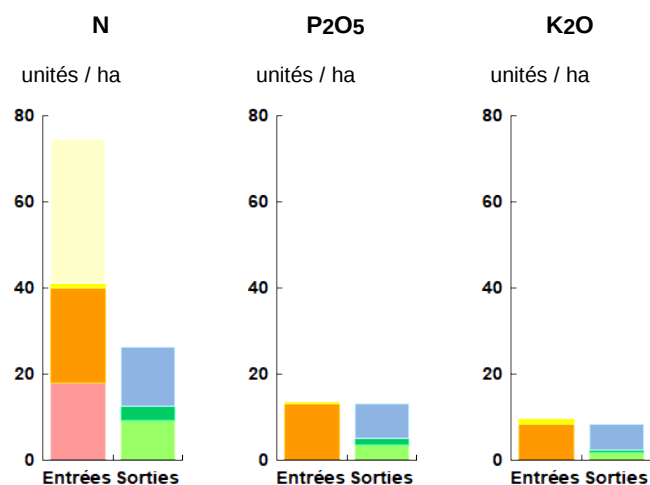
Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

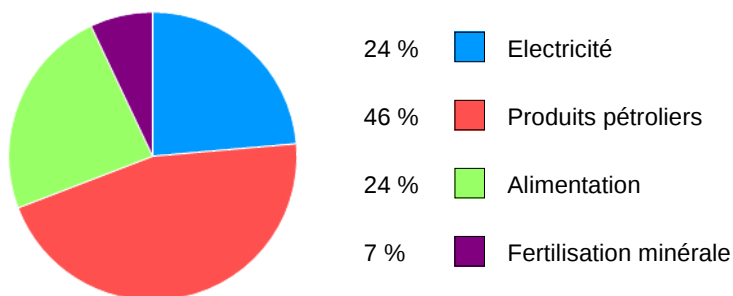
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	29 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	75	13	10
Fixation symbiotique	33,3		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	1,2	0,3	1,4
Concentrés	22,0	13,0	8,3
Fumure minérale	18,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	26	13	8
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	13,7	7,9	6,1
Viandes	3,3	1,5	0,5
Lait	9,3	3,7	1,8
Rendement hors fixation (%)	64	98	86
Solde hors fixation (kg / ha)	15	0	1
Solde y compris fixation (kg / ha)	48		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 11 026 MJ / ha

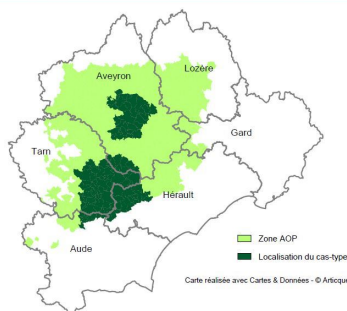


Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	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 2020



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

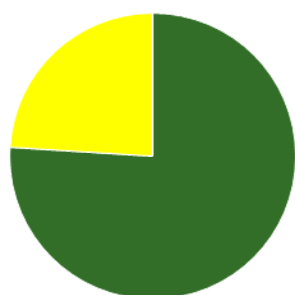
Avec la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 100 ha Surface Fourragère Principale 76 % Surface Non Fourragère 24 %

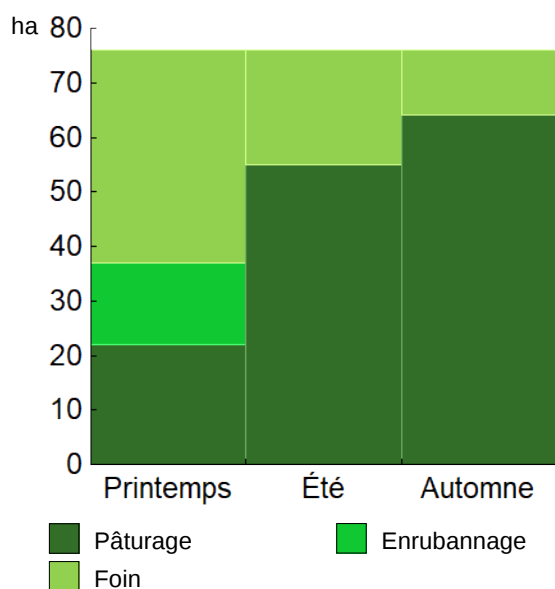


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	76,0	76
Grandes cultures	24,0	24

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

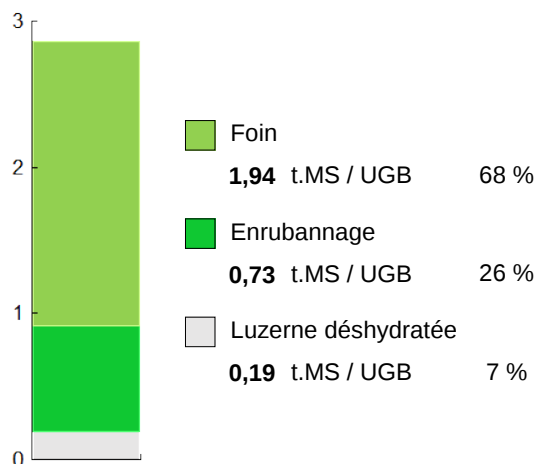
Utilisation des surfaces fourragères



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



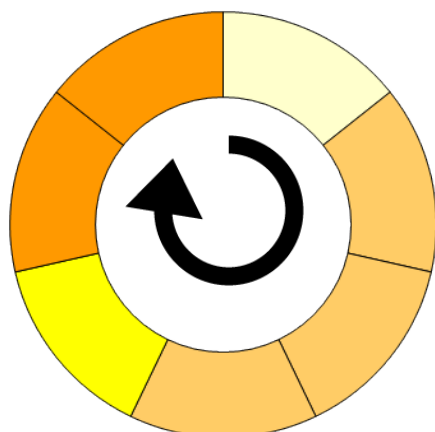
Grandes cultures	24,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	29 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétales	7 149 €	298 €/ha	

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
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 rotation 7 ans	Surface moyenne de la sole 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

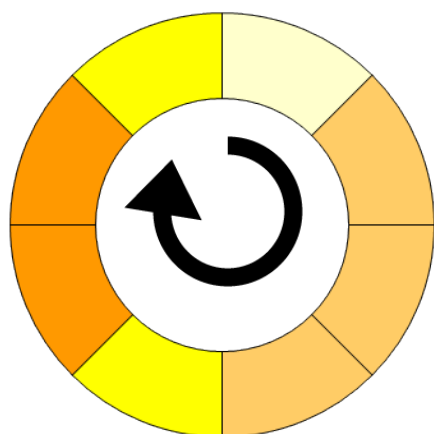
Durée de la rotation 8 ans

Surface moyenne de la sole 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

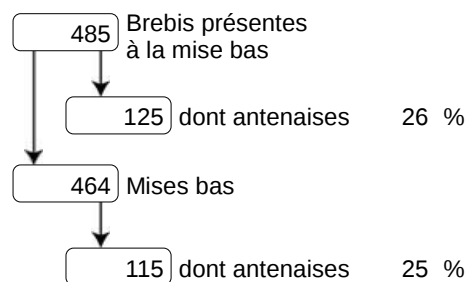
440 brebis primées

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	60
106 Brebis de réforme	58
1 Béliers de réforme	80
Achats	
1 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

132 300 l 301 l/brebis

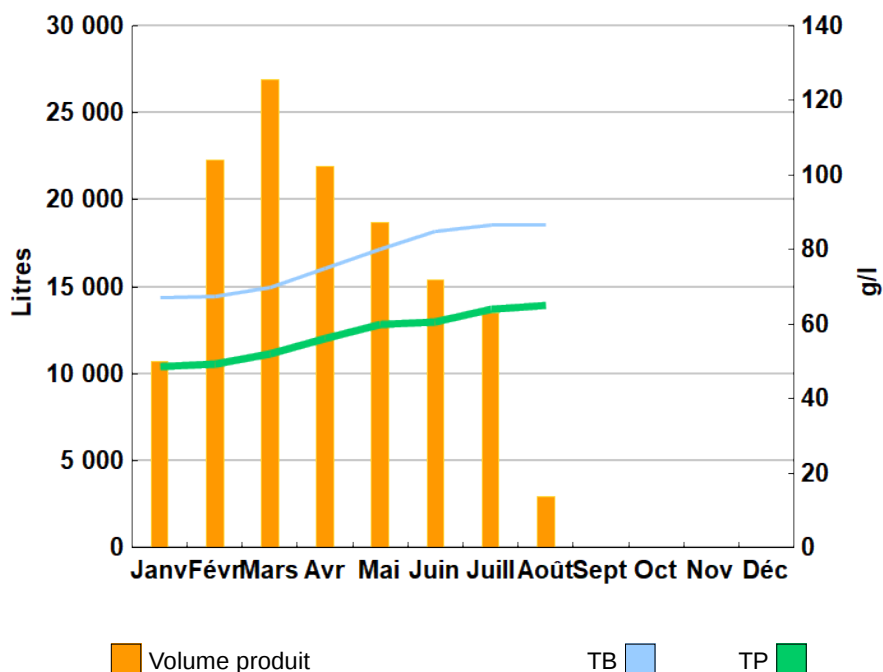
Lait vendu 132 300 l 924 €/1000l TP 55,58 g/l
TB 75,34 g/l

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	17 €/brebis

Marge brute atelier

Produit hors aides	361 €/brebis
dont produit lait	278 €/brebis
Charges opérationnelles	128 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	69 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	233 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

22,0 vaches allaitantes (VA)

Aubrac

22 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

28,2 UGB

27 % du total UGB

1,3 UGB/vêlage

20,7 ha SFP BV



22 femelles mises en reproduction

3 femelles achetées pleines

21 vêlages

3 dont génisses
14 % de renouvellement

21 veaux nés dont veaux d'IA %

20 veaux sevrés

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	2,70	972
10 Broutardes	14		320,0 kgv	2,60	832
3 Vaches réforme	38x14		520,0 kgv	1,10	572
Achats					
3 Génisses 3 ans pleines	38x14		650,0 kgv	2,62	1 700

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

6 410 kgv 227 kgv/UGB

dont vendue

8 360 kgv 2,36 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

4 t 148 kg/UGB

dont prélevé

65 %

Prix unitaire concentrés

307 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

1 278 € 0,20 €/kgv

Production autonome

5 868 kgv 208 kgv/UGB

92 %/PBVV

Marge brute atelier

12 491 €

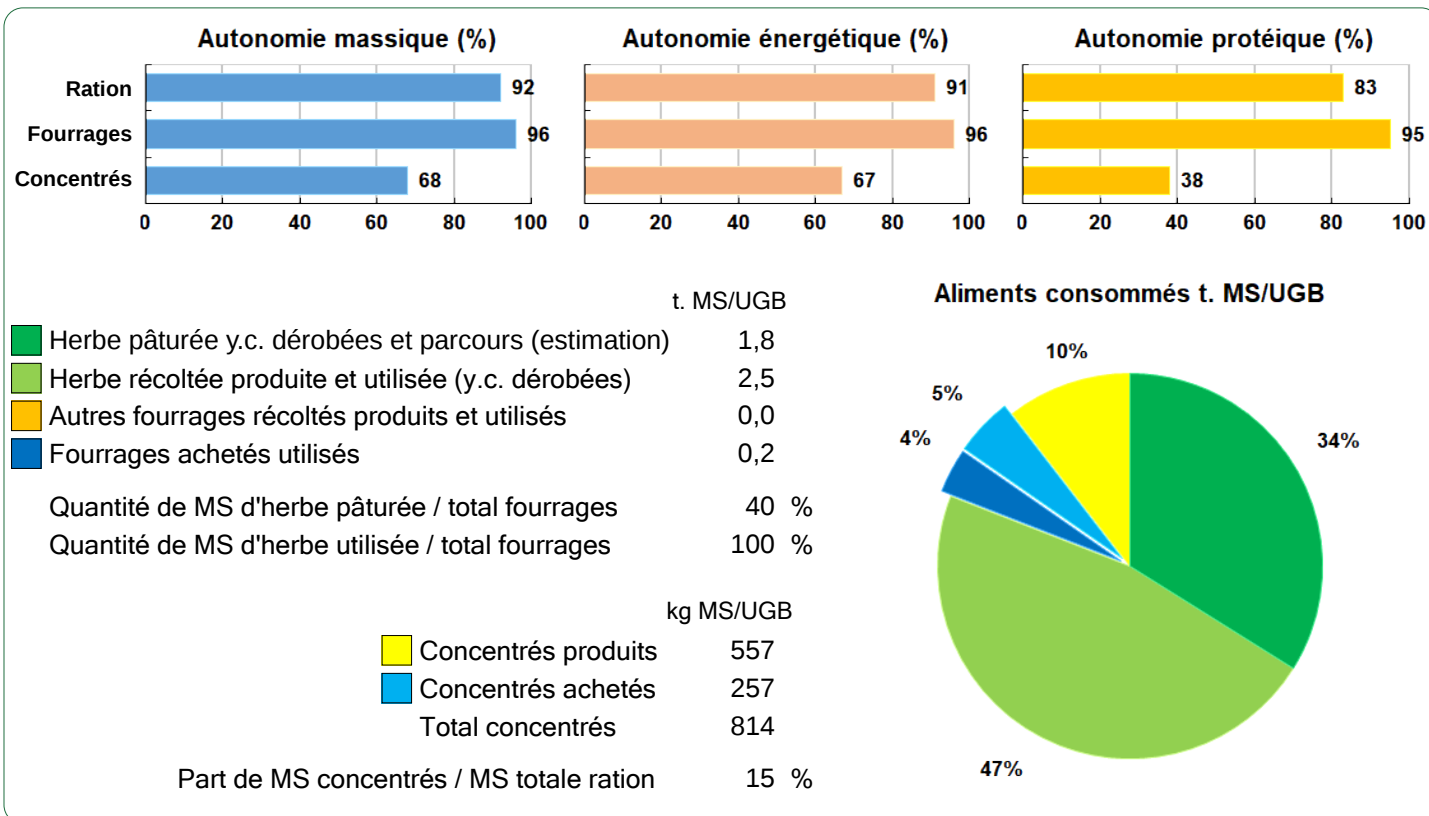
568 €/VA

443 €/UGB

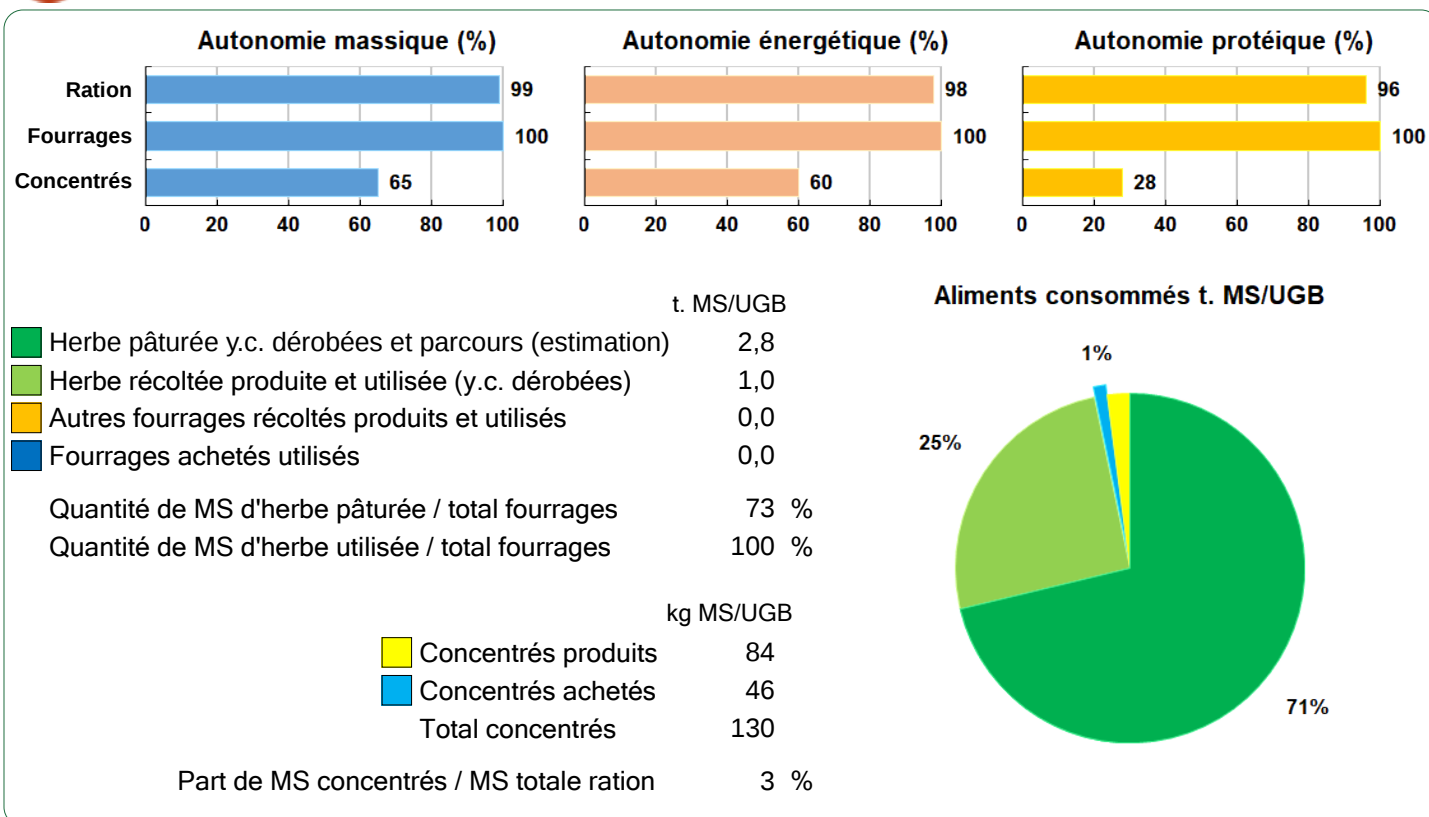
603 €/ha SFP BV

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Ensemble des ateliers herbivores



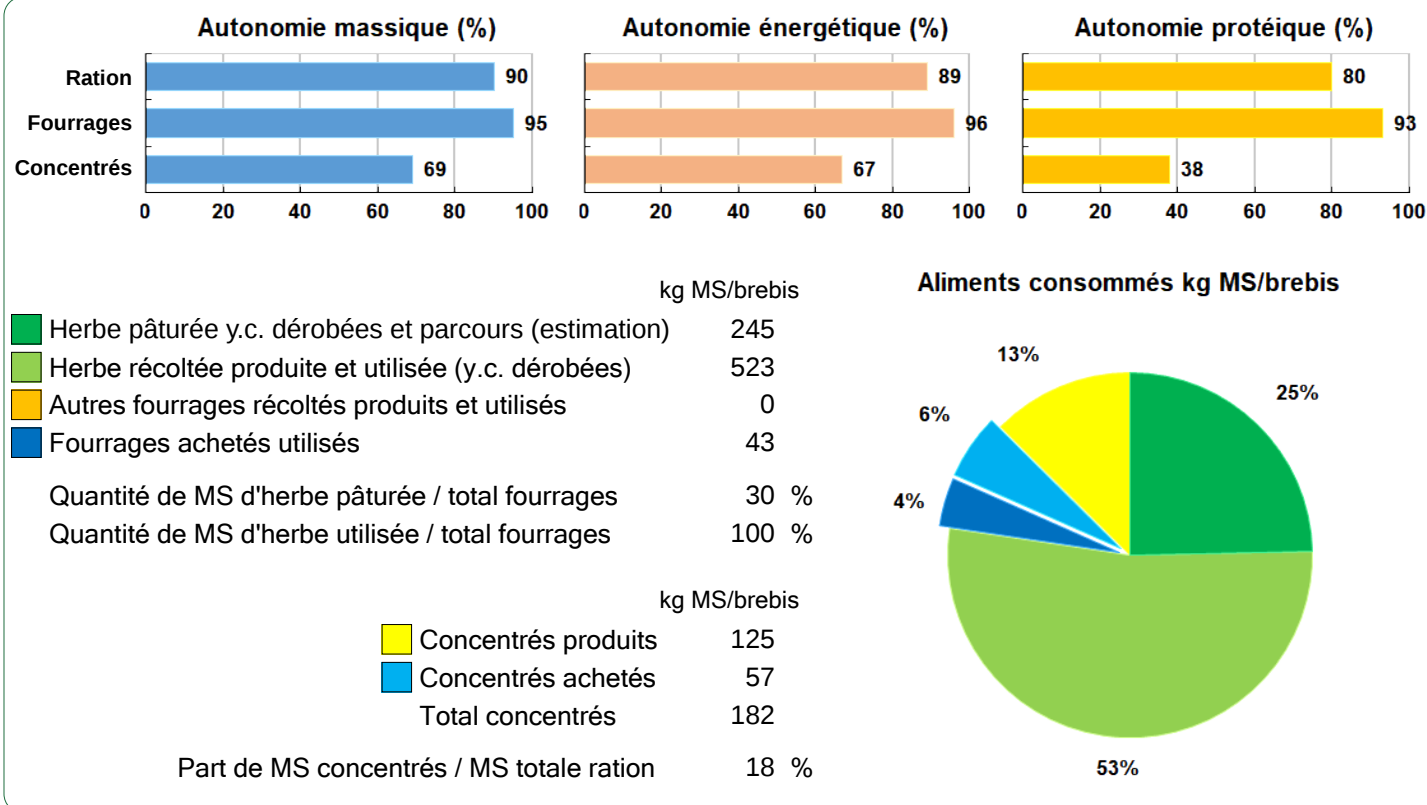
Bovins viande



AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/10/2019 au 30/09/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 248 276 €

Bovins viande (7 % PB) 18 314

Ventes 19 756

10 Broutards mâles race 14 (360 kgv - 972 €) 9 720

10 Broutardes race 14 (320 kgv - 832 €) 8 320

3 Vaches réforme 38x14 (520 kgv - 572 €) 1 716

Achats d'animaux -5 100

3 Génisses 3 ans pleines 38x14 (650 kgv - 1 700 €) -5 100

Aides 3 658

Aide aux Bovins Allaitants : 22 têtes à 166,27 € 3 658

Ovins lait (68 % PB) 169 320

Ventes 159 391

Lait laiterie I : 132 300 l à 0,924 € 122 205

512 Agneaux lait (à 60,1 €/tête) 30 771

106 Brebis de réforme (à 57,7 €/tête) 6 116

1 Béliers de réforme 80

Autres produits atelier OL : 485 kg à 0,45 € 218

Achats d'animaux -450

1 Agneaux reproducteurs -450

Aides 10 380

Aide Ovine : 440 têtes à 23,59 € 10 380

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 (20 % PB) 48 607

Aides 48 607

Indemnité spéciale montagne : 100 ha à 269,00 € 26 900

Aides découplées : 100 ha à 217,07 € 21 707

CHARGES 162 399 €

Charges opérationnelles (27 % PB) 67 099

Troupeau 505 €/UGB 52 234

(103 UGB dont 75 OL, 28 BV)

Concentrés 249 €/UGB 25 722

Frais d'élevage 105 €/UGB 10 816

Fourrages achetés 56 €/UGB 5 820

Frais vétérinaires 53 €/UGB 5 482

Achats de litières 38 €/UGB 3 923

Taxes animales 5 €/UGB 471

Surfaces fourragères 131 €/ha 9 979

(76 ha SFP : dont 76 ha SH)

Engrais et amendements 80 €/ha 6 044

Semences et plants 26 €/ha 1 967

Fournitures pour fourrages 18 €/ha 1 383

Produits de défense végétaux 8 €/ha 585

Productions végétales 204 €/ha 4 886

(24 ha GCU)

Engrais et amendements 81 €/ha 1 939

Semences et plants 74 €/ha 1 768

Produits de défense végétaux 42 €/ha 1 012

Autre 7 €/ha 167

Charges de structure (38 % PB) 95 300

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 269 €/ha SAU 26 892

Foncier 103 €/ha SAU 10 293

Matériel 364 €/ha SAU 36 392

Bâtiments et installations 33 €/ha SAU 3 275

Autres charges 184 €/ha SAU 18 448

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB) 85 878 €

42 939 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (34 % EBE) 29 379 €

Remboursement de capital 26 370

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 3 009

Frais financiers court terme (CT) 0 €

Amortissement 32 796 €

Matériel 160 €/ha 16 022

Bâtiments et installations 162 €/UGB 16 774

Frais financiers (LMT et CT) 3 009 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS 56 499 €

ET L'AUTOFINANCEMENT 28 249 €/UMO

RESULTAT COURANT (20 % PB) 50 073 €

25 036 €/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) 14 148 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 21 %

Taux d'endettement hors foncier 42 %

Trésorerie nette globale 0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2019 au 30/09/2020

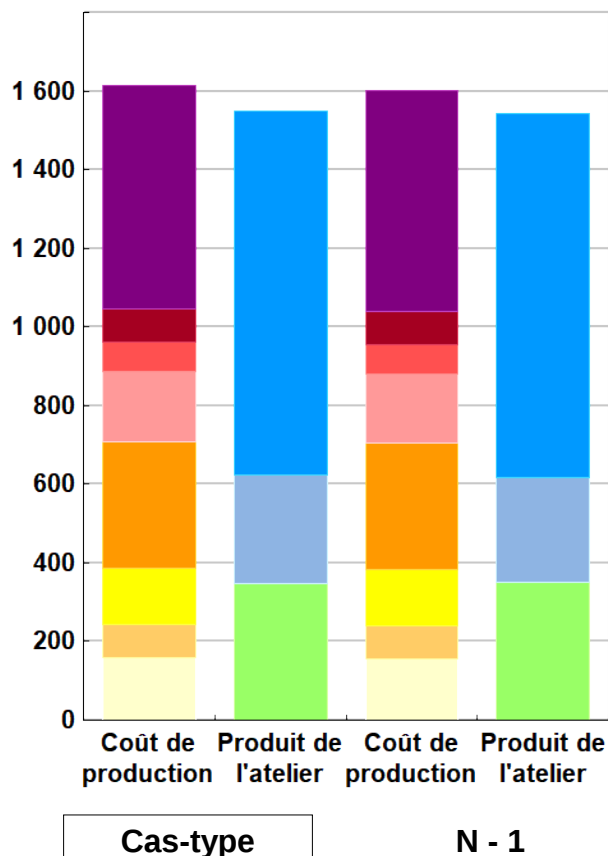
Productivité

	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	1 615	1 602	12
Travail	569	562	7
Foncier et capital	84	87	-3
Frais divers de gestion	75	74	2
Bâtiments et installations	177	175	2
Mécanisation	324	322	2
Frais d'élevage	143	143	0
Approvisionnements des surfaces	83	83	0
Alimentation des animaux	160	157	3
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	1 548	1 542	6
Prix de vente du lait	924	924	0
Produit viande	276	267	10
Autres produits	2	2	0
Aides	347	350	-3

€ / 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 615	1 602	12
Prix de revient €/1000l	990	984	6
Rémunération permise €/1000l	423	422	1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,73	1,75	

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	1 655	1 638	17
Prix de fonctionnement €/1000l	1 030	1 020	10
Trésorerie permise €/1000l	383	386	-4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,57	1,60	

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 (%)	0,52	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	103
Rémunération €/UMO	38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]			

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total 1 614,6 1 602,4 12,2

Travail

Salaires et charges salariales 80,2 79,1 1,1

Rémunération du travail exploitant (CS) 488,8 482,4 6,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 57,2 56,9 0,3

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 18,4 17,9 0,5

Rémunération capitaux en propriété (CS) 8,4 12,0 -3,6

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 75,4 73,7 1,7

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 11,2 11,2 0,0

Électricité et gaz 30,6 28,6 2,0

Entretien et location des bâtiments 22,0 21,7 0,3

Amortissements bâtiments-installations 112,7 113,4 -0,7

Mécanisation

Travaux par tiers 0,0 0,0 0,0

Carburants et lubrifiants 0,0 0,0 0,0

Entretien du matériel 0,0 0,0 0,0

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 0,0 0,0 0,0

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 32,0 31,2 0,8

Frais repro, identification, GDS, cont perf 81,0 79,3 1,7

Achats de litière 29,7 32,1 -2,4

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 44,4 44,4 0,0

Semences 21,0 21,0 0,0

Autres charges végétales 17,6 17,8 -0,2

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 115,9 115,4 0,5

Achats de fourrages et mise en pension 44,0 41,9 2,1

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

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

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 923,7 923,7 0,0

Produit viande 276,0 266,5 9,5

Achats d'animaux (en -) 3,4 3,4

Autres produits 1,7 1,7 0,0

Aides

Aides couplées et autres 78,5 78,9 -0,4

Aides découplées 120,7 123,4 -2,7

Aides deuxième pilier 147,9 147,9 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 1 005 995 10

Total amortissements 113 113 -1

Total charges supplétives (CS) 497 495 3

Coût production hors charges sup. 1 118 1 108 10

Annuités 180 179 1

Charges sociales exploitants 94 94 -1

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

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 36 455 36 652 -197

Excédent brut €/1000 l 468 471 -3

Revenu (RCAI) €/UMO 33 536 33 780 -244

Revenu disponible €/UMO 22 488 22 721 -233

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 103

Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] 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 01/10/2019 au 30/09/2020

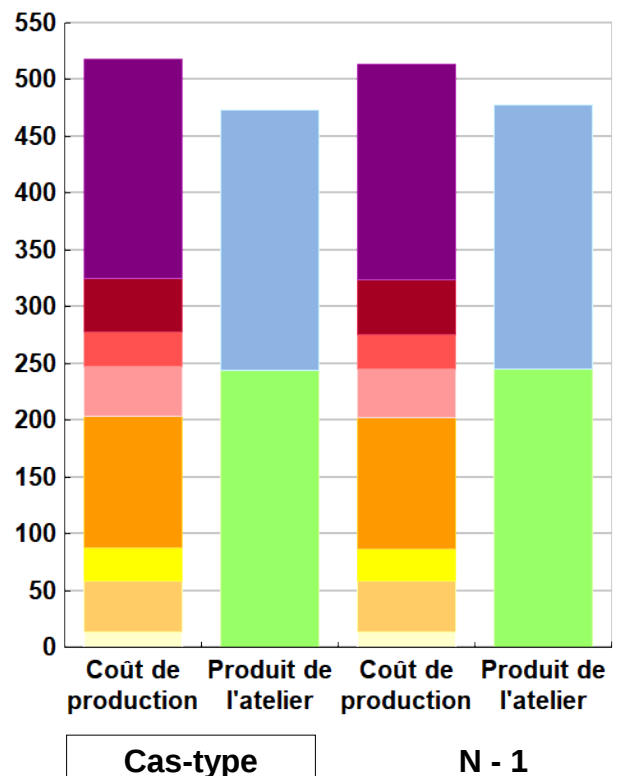


Productivité

	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	518	514	3,7
Travail	193	191	2,5
Foncier et capital	47	48	-1,3
Frais divers de gestion	31	30	0,7
Bâtiments et installations	43	43	0,4
Mécanisation	117	116	0,6
Frais d'élevage	28	28	0,6
Approvisionnements des surfaces	45	45	0,0
Alimentation des animaux	14	14	0,0
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit total	473	478	-5,1
Produit viande	229	233	-4,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	244	246	-1,1

€ / 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgvv	518	514	3,7
Prix de revient €/100 kgvv	274	269	4,9
Rémunération permise €/100 kgvv	121	128	-6,7
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,46	1,56	

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 kgvv	561	555	5,6
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	317	310	6,7
Trésorerie permise €/100 kgvv	78	87	-8,5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	0,94	1,06	

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	2,13 €/kgc	2,45 €/kgc	2,74 €/kgc
10 Broutards	360 kgv/tête	972 €/tête	1 114 €/tête	1 249 €/tête
10 Broutardes	320 kgv/tête	832 €/tête	954 €/tête	1 069 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,36 €/kg vif vendu	2,71 €/kg vif vendu	3,03 €/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	518,1	514,4	3,7
Travail			
Salaires et charges salariales	26,9	26,6	0,3
Rémunération du travail exploitant (CS)	166,2	164,0	2,2
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	34,6	34,4	0,2
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	8,5	8,3	0,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,9	5,6	-1,7
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	30,9	30,2	0,7
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,8	2,7	0,1
Électricité et gaz	7,5	7,0	0,5
Entretien et location des bâtiments	5,4	5,3	0,1
Amortissements bâtiments-installations	27,6	27,8	-0,2
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,0	0,0	0,0
Carburants et lubrifiants	0,0	0,0	0,0
Entretien du matériel	0,0	0,0	0,0
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	0,0	0,0	0,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	19,6	19,1	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	8,9	8,7	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	26,7	26,7	0,0
Semences	9,3	9,3	0,0
Autres charges végétales	9,0	9,0	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	13,8	13,8	0,0
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
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			

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
Produit viande	228,6	232,6	-4,0
Vente d'animaux	308,2	316,8	-8,6
Achats d'animaux (en -)	79,6	84,2	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	57,1	56,6	0,5
Aides découplées	72,9	74,5	-1,6
Aides deuxième pilier	114,5	114,5	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
Total charges courantes	320	317	3
Total amortissements	28	28	0
Total charges supplétives (CS)	170	170	0
Coût production hors charges sup.	348	345	3
Annuités	83	83	0
Charges sociales exploitants	32	32	0

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

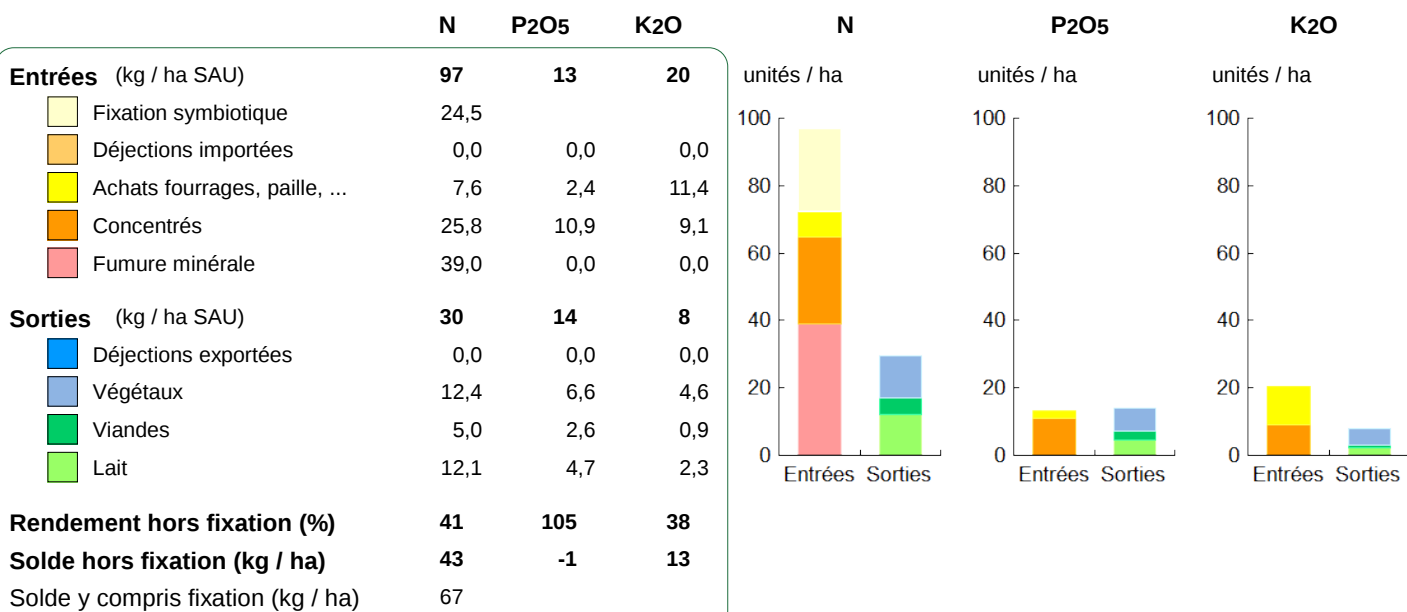
Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	29 599	31 433	-1 835
Excédent brut €/100 kgvv	129	137	-8
Revenu (RCAI) €/UMO	28 616	30 526	-1 911
Revenu disponible €/UMO	10 640	12 522	-1 882

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 103
Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

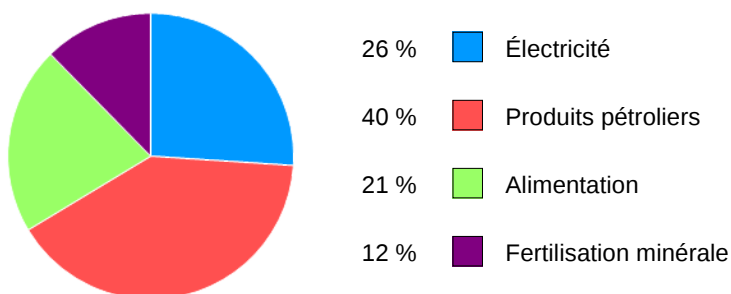
Bilan des minéraux

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



Consommations d'énergie

Au niveau du système 16 057 MJ / ha

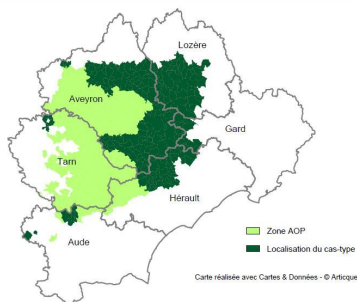


Au niveau des ateliers

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 kgvv	158	1 827	645	235	65
Grandes cultures	216 761	9 032 /ha	358	7 289	1 385		

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2020



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



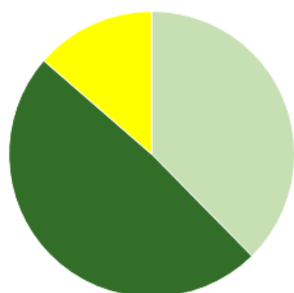
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération
Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

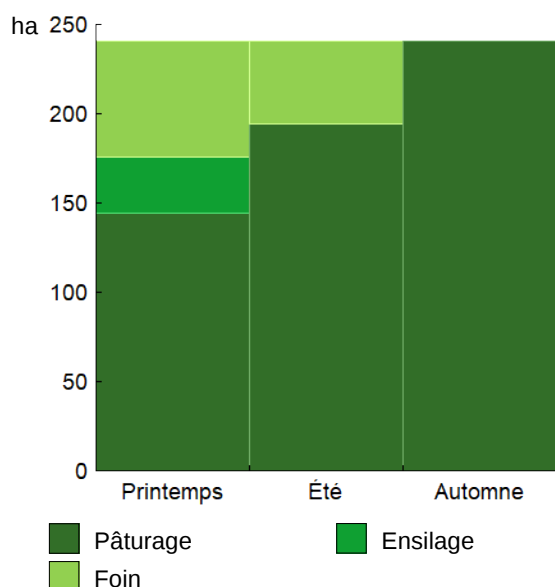


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	105,0	38
Surface en herbe	136,0	49
Grandes cultures	38,0	14

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

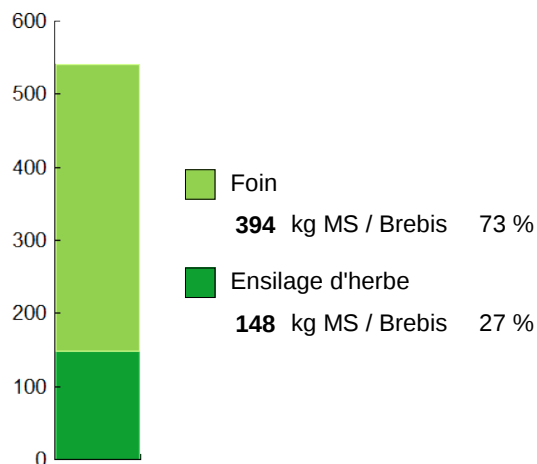
Utilisation des surfaces fourragères



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	

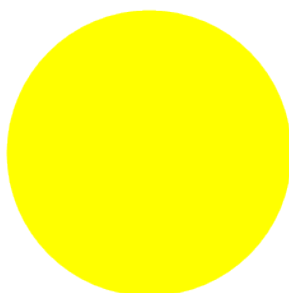
Fourrages conservés utilisés	542 kg MS/Brebi
dont variation de stock	0 kg MS/Brebis
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



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

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
38,0 Orge hiver

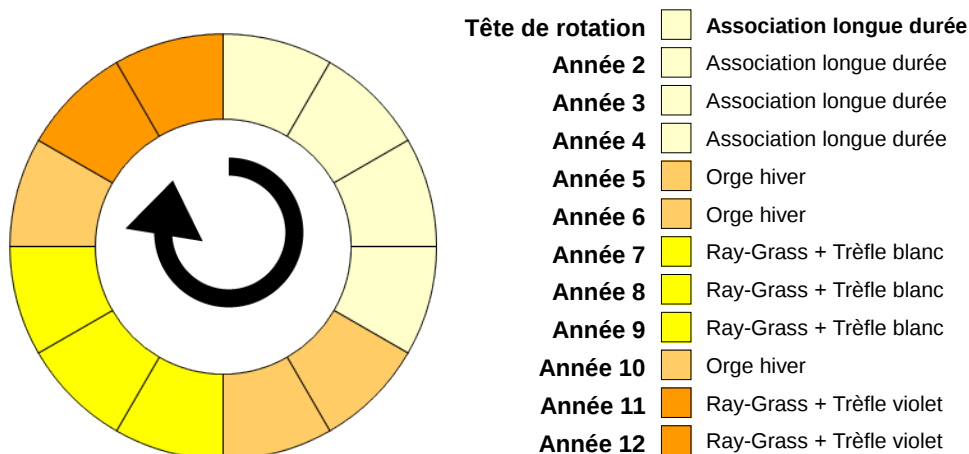
Grandes cultures	38,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	7
Fumure minérale (/ha SNF)			
	60 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétales	12 900 €	339 €/ha	

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
Grandes cultures											
Orge hiver		38,0	35 q	60	0	0	F			14,50	
Légende fumure organique : F=Fumier											

Rotation 1

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



Rotation 2

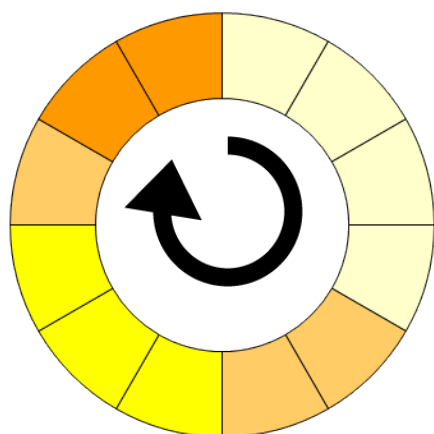
Durée de la rotation 12 ans

Surface moyenne de la sole 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

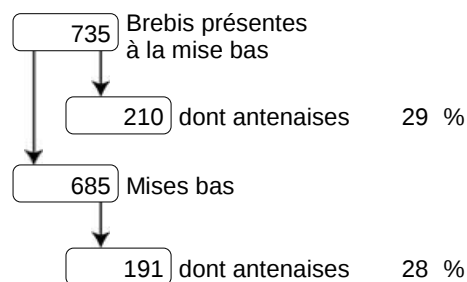
650 brebis primées

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	60
181 Brebis de réforme	58
3 Béliers de réforme	80
Achats	
3 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

182 100 l 280 l/brebis

Lait vendu

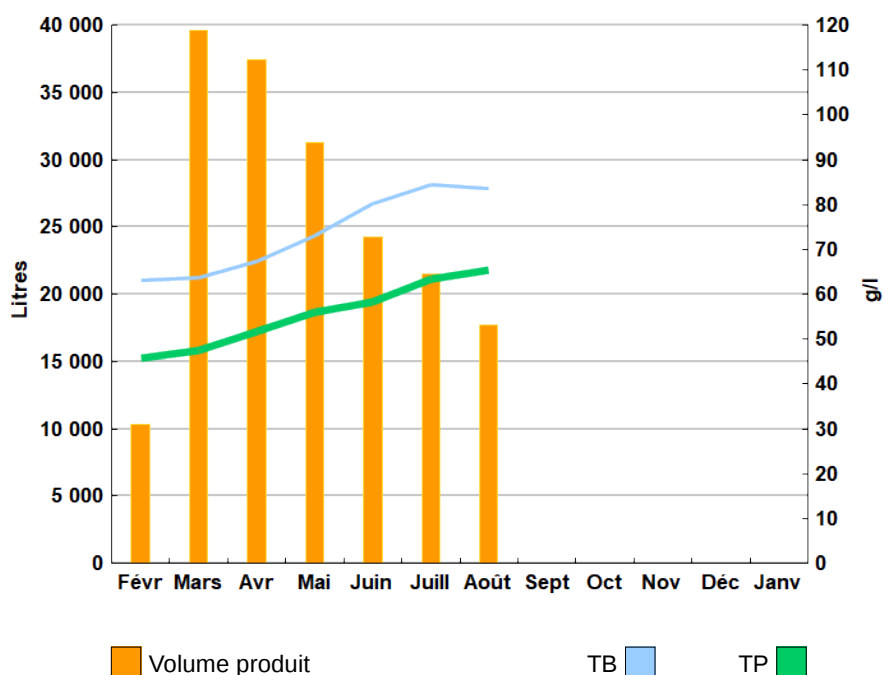
182 100 l 922 €/1000l TP 54,83 g/l
TB 72,64 g/l

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			
Taux de mortalité des agneaux	%	%	%

Évolution du lait produit et des taux



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

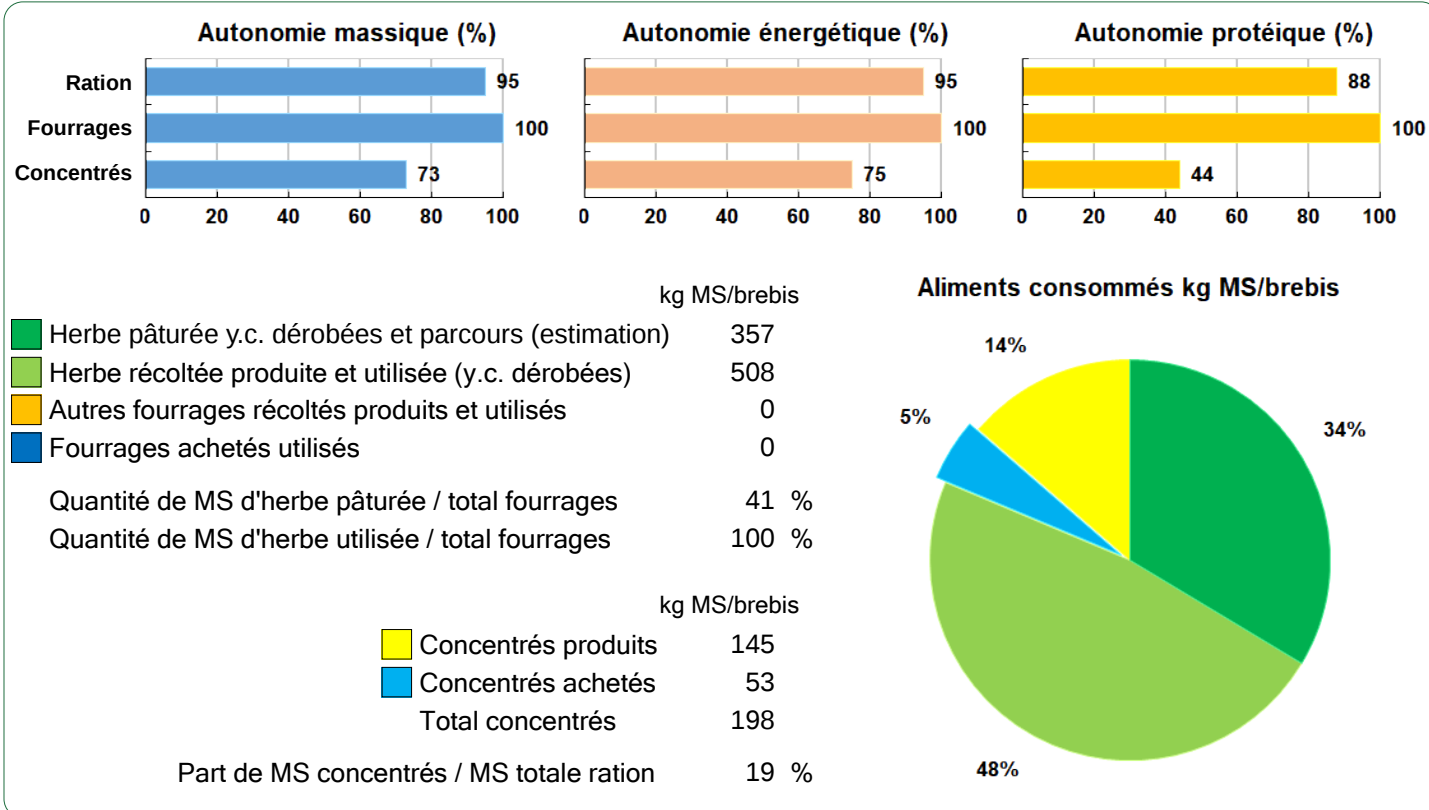
Marge brute atelier

Produit hors aides	345 €/brebis
dont produit lait	258 €/brebis
Charges opérationnelles	107 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	55 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	238 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/10/2019 au 30/09/2020

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 356 908 €

Ovins lait (67 % PB)	239 656
Ventes	225 672
Lait laiterie I : 182 100 l à 0,922 €	167 840
779 Agneaux lait (à 60,1 €/tête)	46 818
181 Brebis de réforme (à 57,7 €/tête)	10 444
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	15 334
Aide Ovine : 650 têtes à 23,59 €	15 334
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 (27 % PB)	97 967
Aides	97 967
Indemnité compens handicap : 225 ha à 245,10 €	55 148
Aides découplées : 247 ha à 173,36 €	42 820

CHARGES 200 980 €

Charges opérationnelles (21 % PB)	75 952
Troupeau (118 UGB ovins lait)	492 €/UGB 58 164
Concentrés	301 €/UGB 35 527
Frais d'élevage	134 €/UGB 15 795
Frais vétérinaires	53 €/UGB 6 258
Taxes animales	5 €/UGB 584
Surfaces fourragères (241 ha SFT : dont 136 ha SH, 105 ha SP)	47 €/ha 11 403
Semences et plants	16 €/ha 3 857
Fournitures pour fourrages	14 €/ha 3 381
Engrais et amendements	11 €/ha 2 760
Produits de défense végétaux	6 €/ha 1 405
Productions végétales (38 ha GCU)	168 €/ha 6 385
Semences et plants	74 €/ha 2 799
Engrais et amendements	45 €/ha 1 719
Produits de défense végétaux	42 €/ha 1 602
Autre	7 €/ha 265

Charges de structure (35 % PB) 125 028

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	105 €/ha ST 29 179
Foncier	70 €/ha ST 19 615
Matériel	176 €/ha ST 49 225
Bâtiments et installations	14 €/ha ST 3 815
Autres charges	83 €/ha ST 23 194

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (44 % PB) 155 928 €
51 976 €/UMO (3 UMO exploitants)

Annuités (25 % EBE)	39 438 €
Remboursement de capital	35 399
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	4 039
Frais financiers court terme (CT)	0 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 116 491 €
38 830 €/UMO

Amortissement	46 516 €
Matériel	87 €/ha 24 394
Bâtiments et installations	187 €/UGB 22 122
Frais financiers (LMT et CT)	4 039 €

RESULTAT COURANT (30 % PB) 105 373 €
35 124 €/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)	15 302 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	29 %
Taux d'endettement hors foncier	42 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2019 au 30/09/2020

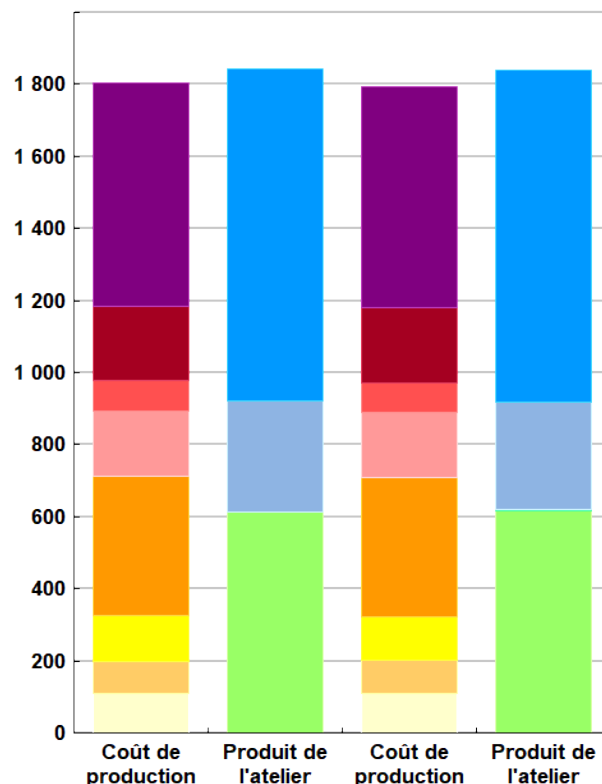
Productivité

	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	1 807	1 795	11
Travail	623	614	8
Foncier et capital	206	208	-3
Frais divers de gestion	86	83	2
Bâtiments et installations	181	180	2
Mécanisation	387	387	1
Frais d'élevage	124	122	3
Approvisionnements des surfaces	91	92	-1
Alimentation des animaux	109	109	0
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	1 844	1 839	5
Prix de vente du lait	922	922	0
Produit viande	308	298	11
Autres produits	2	2	0
Aides	613	618	-6

€ / 1000 litres de lait



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 807	1 795	11
Prix de revient €/1000l	884	878	6
Rémunération permise €/1000l	660	659	2
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,12	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	1 798	1 655	143
Prix de fonctionnement €/1000l	875	737	138
Trésorerie permise €/1000l	669	799	-129
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,15	2,60	

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 (%)	0,52	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	118
Rémunération €/UMO	38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]		

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total	1 806,6	1 795,2	11,4
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	622,5	614,4	8,1
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	103,3	102,7	0,6
Rémunération terres en propriété (CS)	70,3	69,9	0,4
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	21,9	21,4	0,5
Rémunération capitaux en propriété (CS)	9,9	14,3	-4,4
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	85,5	83,4	2,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	10,6	10,6	0,0
Électricité et gaz	29,0	27,1	1,9
Entretien et location des bâtiments	20,8	20,5	0,3
Amortissements bâtiments-installations	120,7	121,6	-0,9
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,0	70,9	-70,9
Carburants et lubrifiants	0,0	70,6	-70,6
Entretien du matériel	0,0	96,3	-96,3
Achat de petit matériel	0,0	22,6	-22,6
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	0,0	126,5	-126,5
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	34,4	33,5	0,9
Frais repro, identification, GDS, cont perf	89,9	88,1	1,8
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	22,8	23,7	-0,9
Semences	33,7	33,6	0,1
Autres charges végétales	34,6	34,8	-0,2
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	109,1	108,8	0,3
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
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			

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	921,7	921,7	0,0
Produit viande	308,4	297,8	10,6
Achats d'animaux (en -)	7,4	7,4	
Autres produits	1,8	1,8	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	84,2	84,6	-0,4
Aides découplées	225,5	230,6	-5,1
Aides deuxième pilier	302,8	302,8	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Total charges courantes	983	849	135
Total amortissements	121	248	-127
Total charges supplétives (CS)	703	699	4
Coût production hors charges sup.	1 104	1 097	7
Annuités	214	213	1
Charges sociales exploitants	159	159	0

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

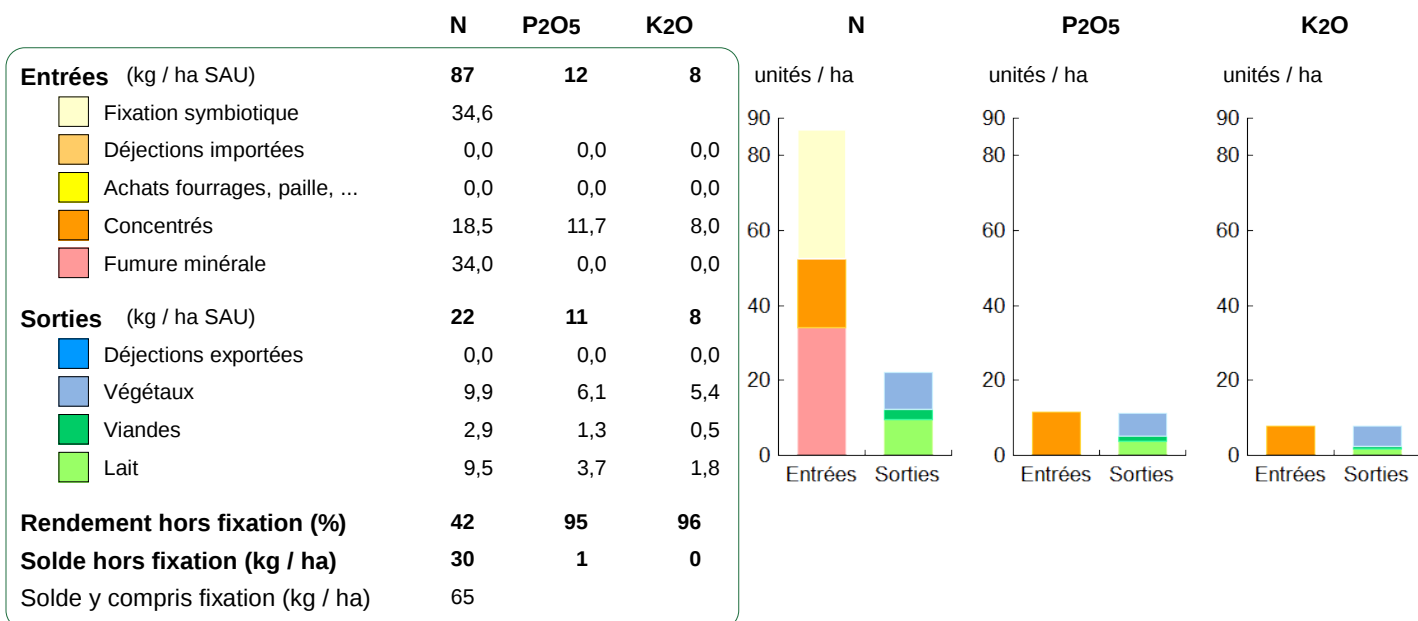
Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	44 245	52 118	-7 873
Excédent brut €/1000 l	724	853	-129
Revenu (RCAI) €/UMO	45 255	45 386	-131
Revenu disponible €/UMO	31 177	39 083	-7 906

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 118
 Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

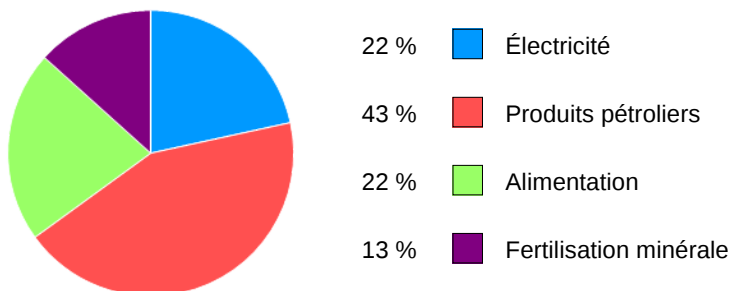
Bilan des minéraux

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



Consommations d'énergie

Au niveau du système 10 485 MJ / ha

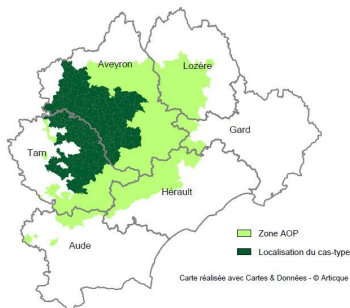


Au niveau des ateliers

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 2020



ROQ 06.2

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

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)



CNBL
Comité National
Brebis Laitières



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



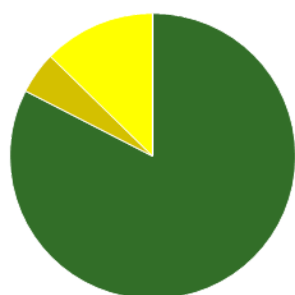
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

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 %

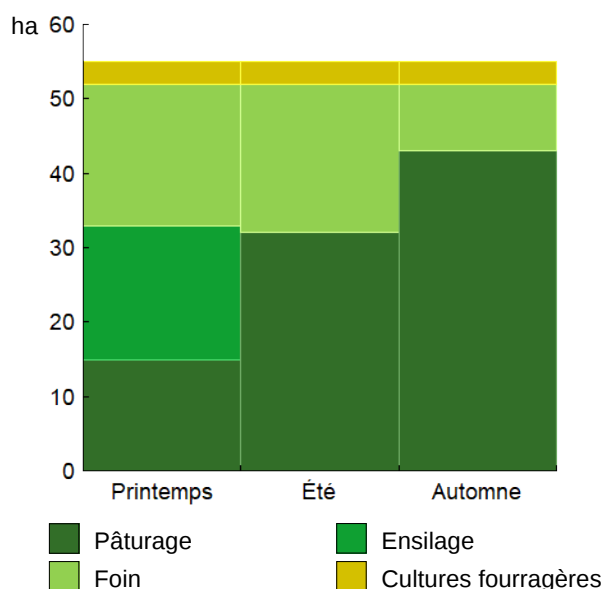


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	52,0	83
Cultures fourragères	3,0	5
Grandes cultures	8,0	13

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
Fumure minérale (/ha herbe)	21 N 0 P2O5 0 K2O	Surface de cultures dérobées	3,0 ha
		Fumure minérale (/ha CF)	50 N 0 P2O5 0 K2O

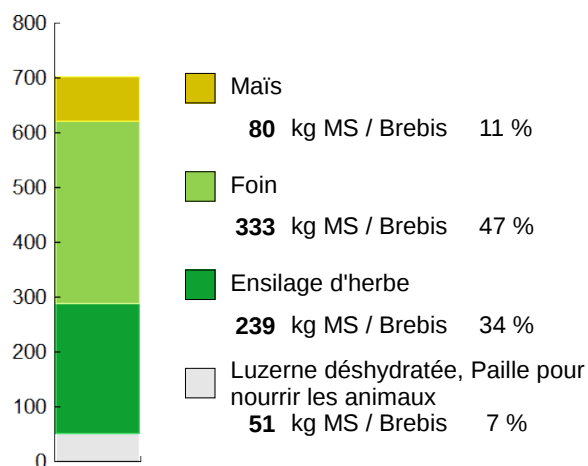
Utilisation des surfaces fourragères



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	

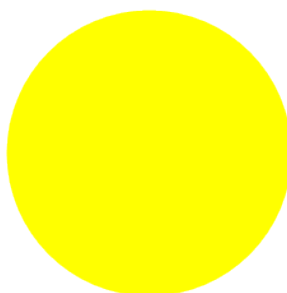
Fourrages conservés utilisés 701 kg MS/Brebi
 dont variation de stock 0 kg MS/Brebi
 Autonomie des fourrages conservés 93 %

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

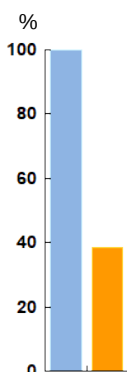
Grandes cultures	8,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétales	4 275 €	534 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix € / unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Orge hiver		8,0	60 q	100	0	0				0,00	536

Marges brutes

Orge hiver		Orge hiver	
	€/ha		%
Produits			
Ventes & indemnité	870		100
Aides couplées	0		
Charges			
Engrais et am.	126		14
Semences	96		11
Produits phyto	105		12
Autres charges	7		1
Marge brute	536		



Rotation 1

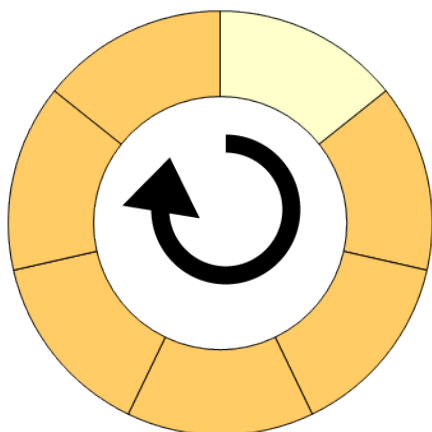
Durée de la rotation 7 ans

Surface moyenne de la sole 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

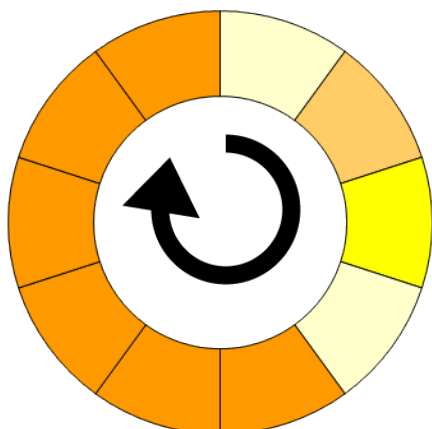
Durée de la rotation 10 ans

Surface moyenne de la sole 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

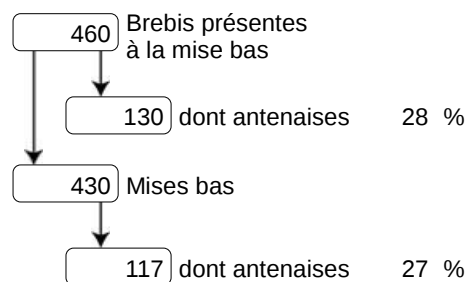
415 brebis primées

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	55
115 Brebis de réforme	58
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

140 800 l 339 l/brebis

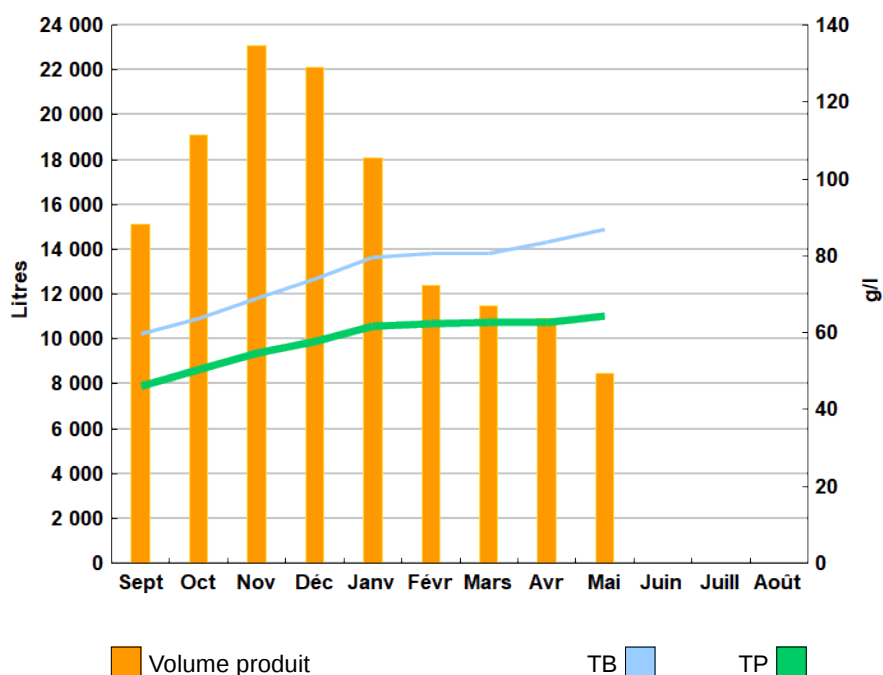
Lait vendu 140 800 l 1 018 €/1000l TP 57,17 g/l
TB 73,65 g/l

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



Alimentation

Fourrages distribués	701 kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	651 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	50 kg MS/brebis	15 €/brebis
Concentrés adultes	184 kg/brebis	
dont concentrés prélevés	97 kg/brebis	14 €/brebis
dont concentrés achetés	85 kg/brebis	39 €/brebis

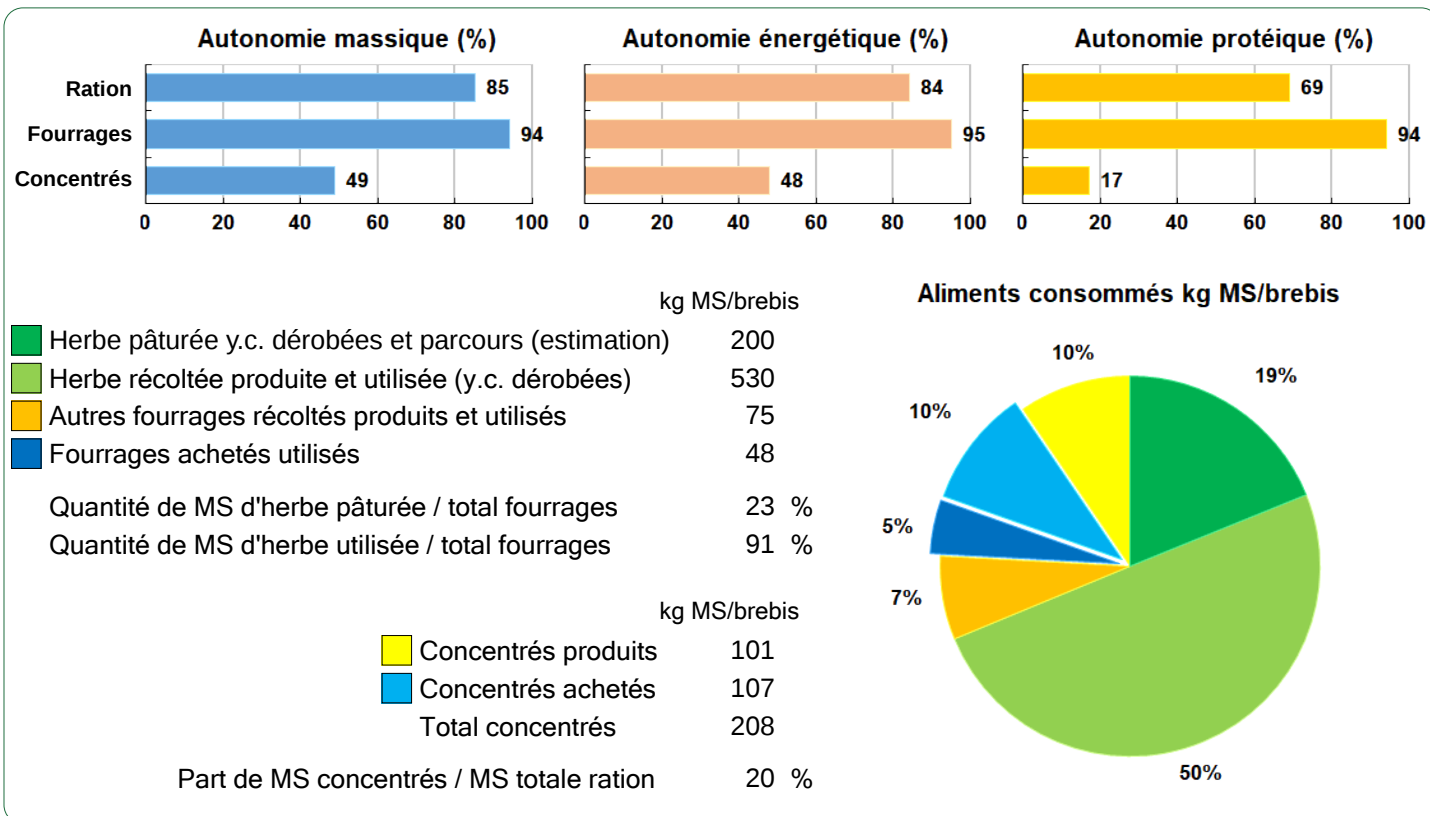
Marge brute atelier

Produit hors aides	426 €/brebis
dont produit lait	345 €/brebis
Charges opérationnelles	154 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	89 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	272 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/08/2019 au 31/07/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 225 950 €

Ovins lait (83 % PB)	186 740
Ventes	177 850
Lait autre laiterie : 140 800 l à 1,018 €	143 325
505 Agneaux lait (à 54,5 €/tête)	27 523
115 Brebis de réforme (à 57,7 €/tête)	6 636
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	9 790
Aide Ovine : 415 têtes à 23,59 €	9 790
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)	32 250
Aides	32 250
Indemnité compens handicap : 63 ha à 291,90 €	18 390
Aides découplées : 63 ha à 220,00 €	13 860

CHARGES 145 156 €

Charges opérationnelles (30 % PB)	66 675
Troupeau (75 UGB ovins lait)	749 €/UGB 55 800
Concentrés	416 €/UGB 30 970
Frais d'élevage	134 €/UGB 10 017
Fourrages achetés	82 €/UGB 6 111
Achats de litières	59 €/UGB 4 359
Frais vétérinaires	53 €/UGB 3 976
Taxes animales	5 €/UGB 367
Surfaces fourragères (55 ha SFP : dont 52 ha SH, 3 ha CF)	149 €/ha 8 190
Engrais et amendements	60 €/ha 3 285
Fournitures pour fourrages	44 €/ha 2 394
Semences et plants	35 €/ha 1 921
Produits de défense végétaux	11 €/ha 590
Productions végétales (8 ha GCU)	336 €/ha 2 685
Engrais et amendements	135 €/ha 1 079
Produits de défense végétaux	98 €/ha 787
Semences et plants	96 €/ha 765
Autre	7 €/ha 55

Charges de structure (35 % PB) 78 481

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	348 €/ha SAU 21 914
Foncier	127 €/ha SAU 8 028
Matériel	473 €/ha SAU 29 828
Bâtiments et installations	38 €/ha SAU 2 385
Autres charges	259 €/ha SAU 16 326

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB) 80 794 €
40 397 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (31 % EBE)	25 086 €
Remboursement de capital	22 517
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	2 569
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	28 232 €
Matériel	186 €/ha 11 699
Bâtiments et installations	222 €/UGB 16 533
Frais financiers (LMT et CT)	2 569 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 55 708 €
27 854 €/UMO

RESULTAT COURANT (22 % PB) 49 993 €
24 996 €/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)	20 550 €/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 01/08/2019 au 31/07/2020

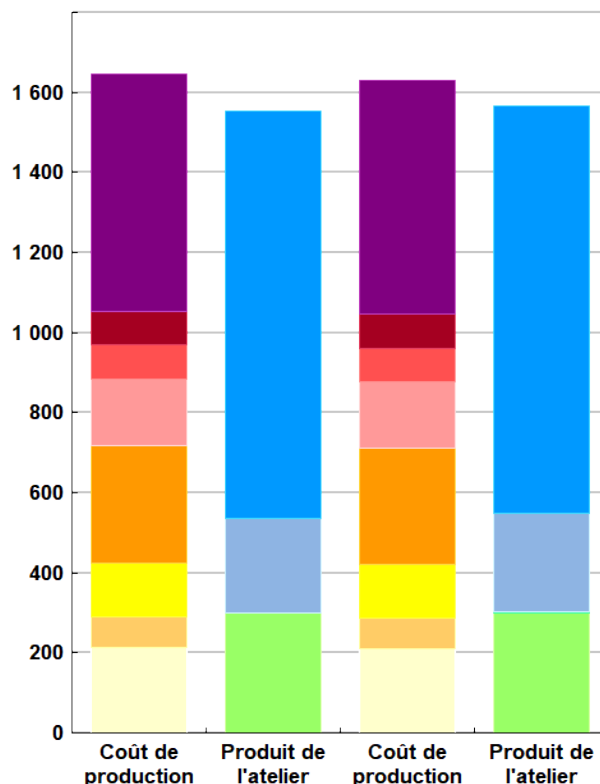
Productivité

	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	1 646	1 632	14
Travail	593	585	8
Foncier et capital	84	86	-3
Frais divers de gestion	84	82	2
Bâtiments et installations	167	166	1
Mécanisation	295	293	2
Frais d'élevage	133	133	0
Approvisionnements des surfaces	77	77	0
Alimentation des animaux	214	210	4
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	1 555	1 566	-11
Prix de vente du lait	1 018	1 018	0
Produit viande	237	245	-8
Autres produits	2	2	0
Aides	299	301	-3

€/ 1000 litres de lait



Cas-type

N - 1

Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 646	1 632	14
Prix de revient €/1000l	1 108	1 084	24
Rémunération permise €/1000l	450	467	-17
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,67	1,75	

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	1 680	1 662	18
Prix de fonctionnement €/1000l	1 143	1 114	29
Trésorerie permise €/1000l	416	437	-22
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,54	1,64	

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 (%)	0,52	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	127
Rémunération €/UMO	38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]		

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total 1 645,7 1 632,1 13,6

Travail

Salaires et charges salariales 52,6 51,9 0,7

Rémunération du travail exploitant (CS) 540,3 533,3 7,0

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 57,0 56,7 0,3

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 18,2 17,8 0,4

Rémunération capitaux en propriété (CS) 8,2 11,9 -3,7

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 83,7 81,8 1,9

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 8,6 8,6 0,0

Électricité et gaz 23,6 22,0 1,6

Entretien et location des bâtiments 16,9 16,7 0,2

Amortissements bâtiments-installations 117,4 118,2 -0,8

Mécanisation

Travaux par tiers 0,0 0,0 0,0

Carburants et lubrifiants 0,0 0,0 0,0

Entretien du matériel 0,0 0,0 0,0

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 0,0 0,0 0,0

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 28,2 27,6 0,6

Frais repro, identification, GDS, cont perf 73,8 72,2 1,6

Achats de litière 31,0 33,5 -2,5

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 31,0 31,1 -0,1

Semences 19,1 19,1 0,0

Autres charges végétales 27,2 27,2 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 170,5 168,4 2,1

Achats de fourrages et mise en pension 43,4 41,3 2,1

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

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

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 1 017,9 1 017,9 0,0

Produit viande 237,3 245,3 -8,0

Achats d'animaux (en -) 6,4 6,4

Autres produits 1,5 1,5 0,0

Aides

Aides couplées et autres 69,5 69,9 -0,4

Aides découplées 98,4 100,6 -2,2

Aides deuxième pilier 130,6 130,6 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 980 969 11

Total amortissements 117 118 -1

Total charges supplétives (CS) 549 545 3

Coût production hors charges sup. 1 097 1 087 10

Annuités 178 178 1

Charges sociales exploitants 103 108 -5

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

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 34 547 35 704 -1 156

Excédent brut €/1000 l 491 507 -17

Revenu (RCAI) €/UMO 32 253 33 714 -1 461

Revenu disponible €/UMO 22 004 23 192 -1 188

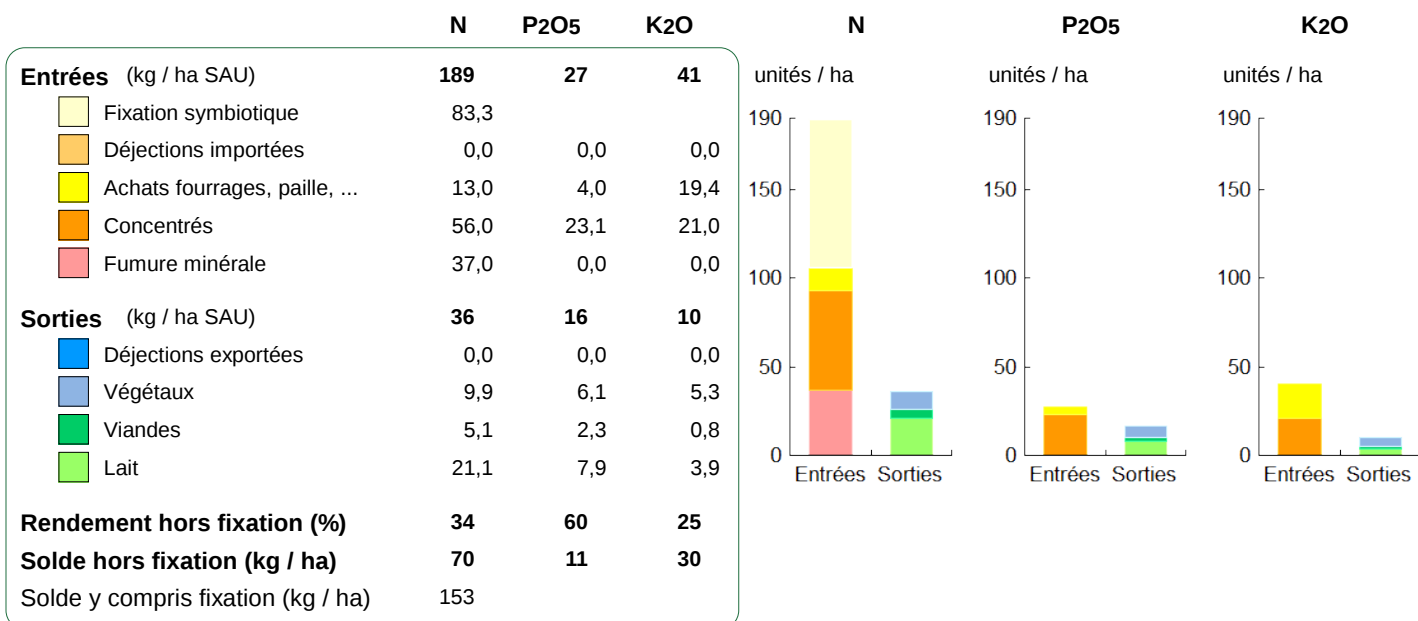
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 127

Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

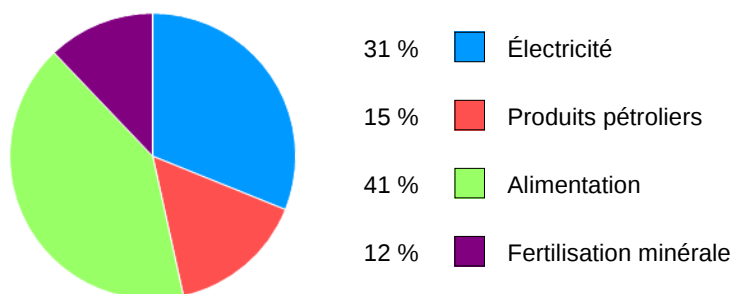
Bilan des minéraux

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

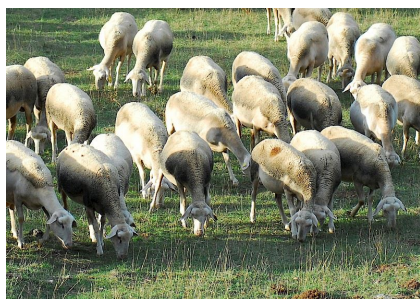
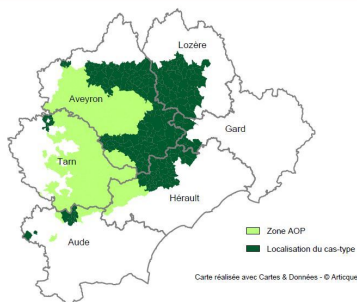


Au niveau des ateliers

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 2020



ROQ 07.2

Système spécialisé des Causses 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

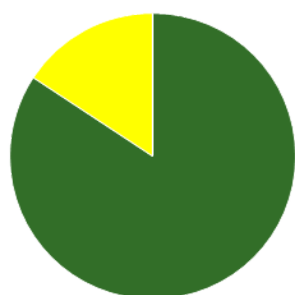
Avec le soutien
financier de

Avec la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 89 ha Surface Fourragère Principale 84 % Surface Non Fourragère 16 %

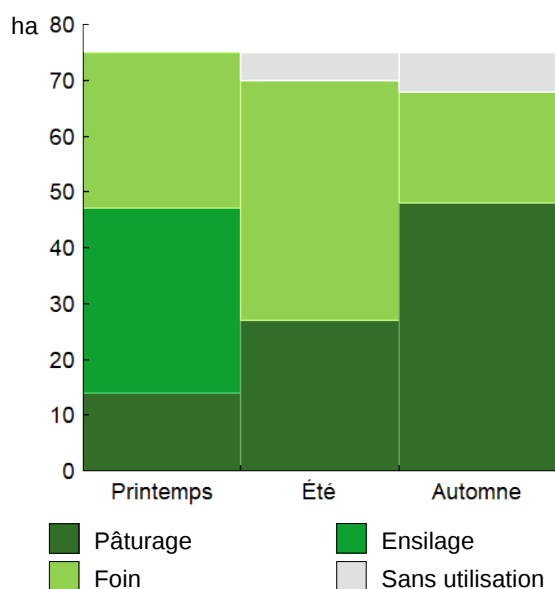


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	75,0	84
Grandes cultures	14,0	16

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

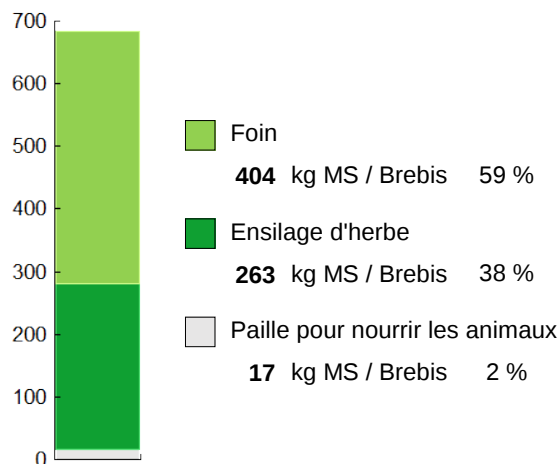
Utilisation des surfaces fourragères



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	

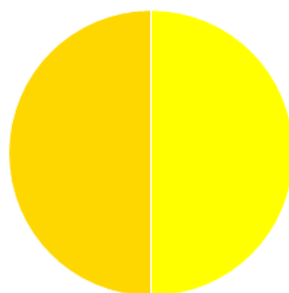
Fourrages conservés utilisés 684 kg MS/Brebi
dont variation de stock 0 kg MS/Brebi
Autonomie des fourrages conservés 98 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebi	Ares /Brebi
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 végétales	6 524 €	466 €/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
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	Triticale	Orge hiver	Triticale
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	653	653	100	100
Aides couplées	0	0	0	0
Charges	€/ha	€/ha	%	%
Engrais et am.	49	49	7	7
Semences	85	85	13	13
Produits phyto	45	45	7	7
Autres charges	7	7	1	1
Marge brute	467	467		

Rotation 1

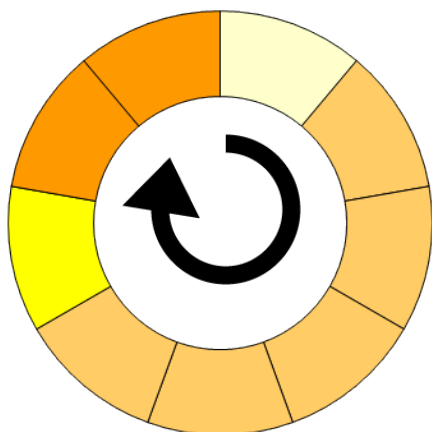
Durée de la rotation 9 ans

Surface moyenne de la sole 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

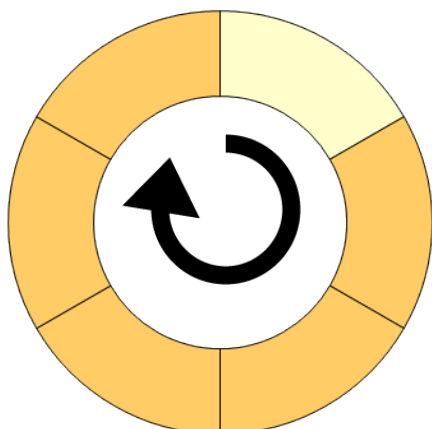
Durée de la rotation 6 ans

Surface moyenne de la sole 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

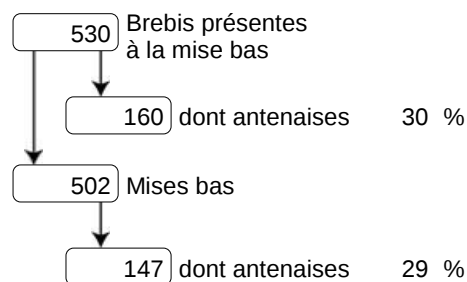
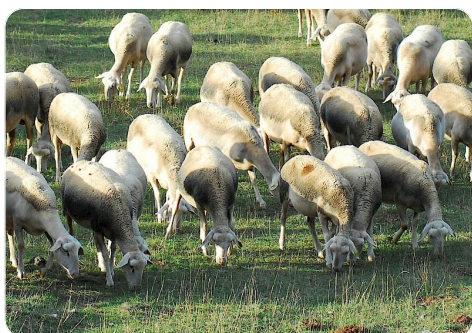
475 brebis primées

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	54
133 Brebis de réforme	58
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

150 000 l 316 l/brebis

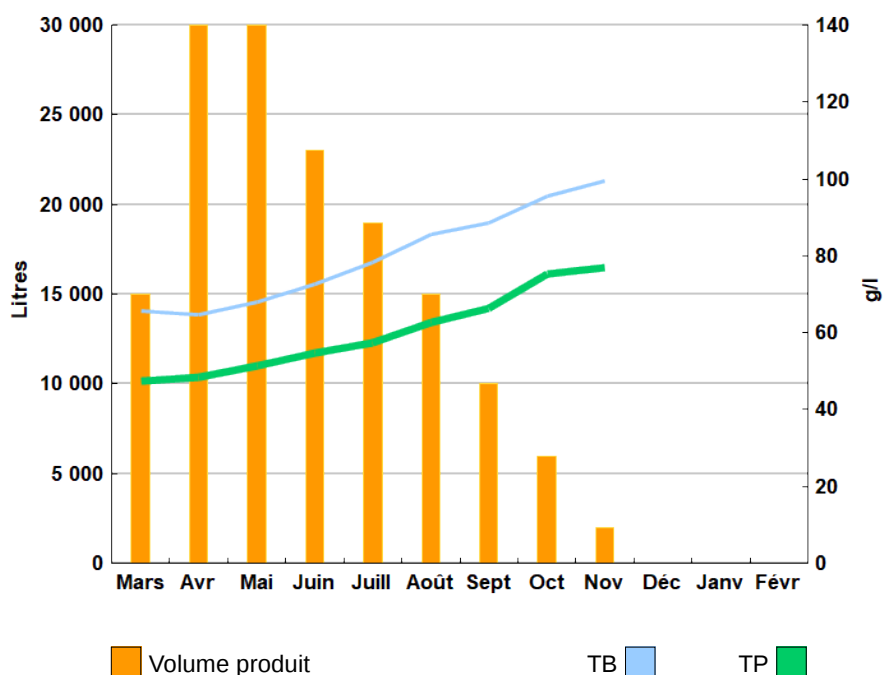
Lait vendu 150 000 l 949 €/1000l TP 55,10 g/l
TB 73,73 g/l

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	35 €/brebis

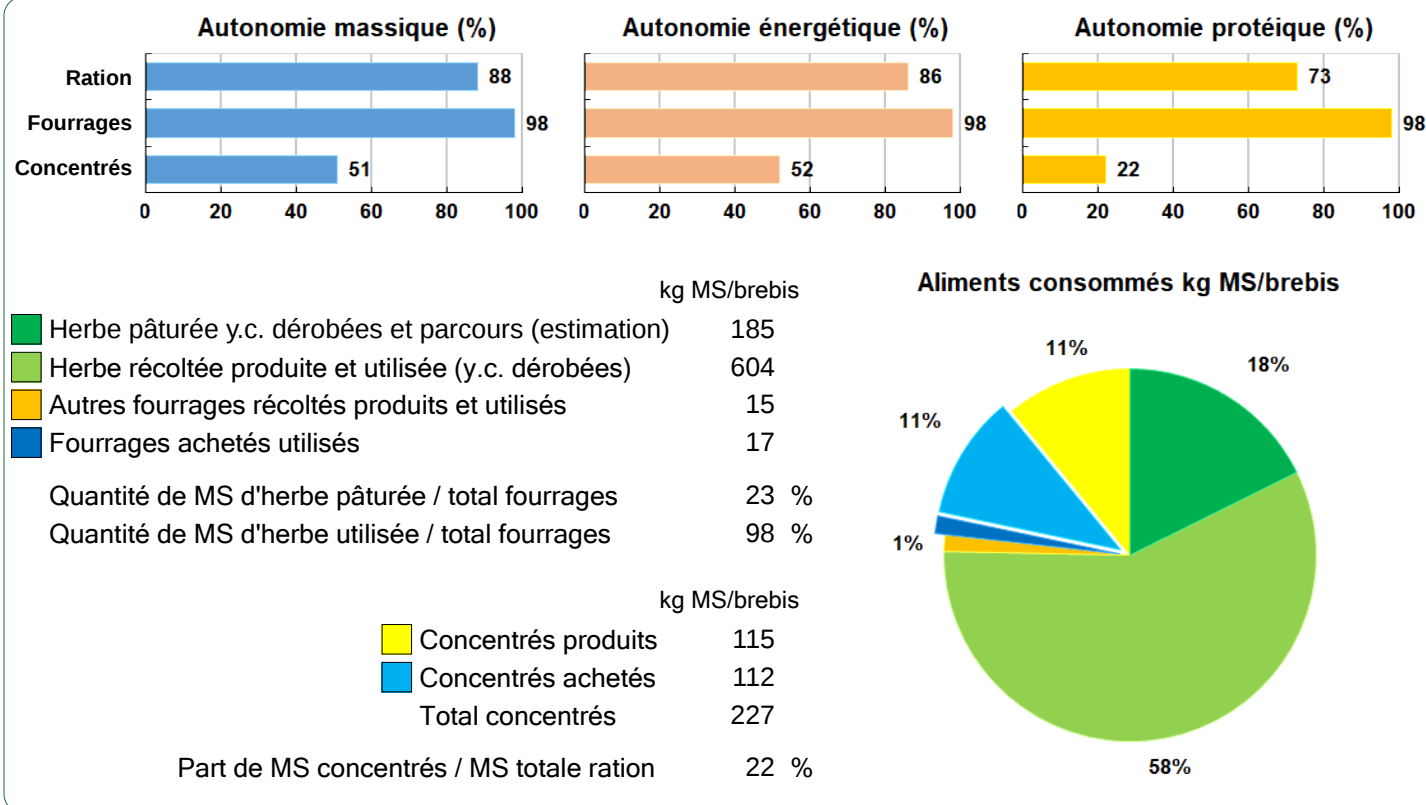
Marge brute atelier

Produit hors aides	373 €/brebis
dont produit lait	300 €/brebis
Charges opérationnelles	136 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	79 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	237 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2020

Période du 01/01/2020 au 31/12/2020

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 241 103 €

Ovins lait (78 % PB)	188 539
Ventes	178 234
Lait autre laiterie : 150 000 l à 0,949 €	142 398
517 Agneaux lait (à 53,7 €/tête)	27 763
133 Brebis de réforme (à 57,7 €/tête)	7 674
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	11 205
Aide Ovine : 475 têtes à 23,59 €	11 205
Grandes cultures (4 % PB)	9 135
Ventes	9 135
Cession interne au troupeau : 630 q à 14,50 €	9 135
Produits non affectables (18 % PB)	43 429
Aides	43 429
Indemnité compens handicap : 89 ha à 273,82 €	24 370
Aides découplées : 89 ha à 214,15 €	19 059

CHARGES 157 843 €

Charges opérationnelles (28 % PB)	67 169
Troupeau	684 €/UGB 56 131
(82 UGB ovins lait)	
Concentrés	455 €/UGB 37 380
Frais d'élevage	125 €/UGB 10 257
Frais vétérinaires	56 €/UGB 4 583
Achats de litières	42 €/UGB 3 488
Taxes animales	5 €/UGB 423
Surfaces fourragères	112 €/ha 8 427
(75 ha SFP : dont 75 ha SH)	
Fournitures pour fourrages	45 €/ha 3 381
Engrais et amendements	33 €/ha 2 512
Semences et plants	26 €/ha 1 916
Produits de défense végétaux	8 €/ha 618
Productions végétales	187 €/ha 2 611
(14 ha GCU)	
Semences et plants	85 €/ha 1 184
Engrais et amendements	53 €/ha 739
Produits de défense végétaux	42 €/ha 590
Autre	7 €/ha 98

Charges de structure (38 % PB) 90 674

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	296 €/ha SAU 26 387
Foncier	113 €/ha SAU 10 033
Matériel	387 €/ha SAU 34 410
Bâtiments et installations	31 €/ha SAU 2 766
Autres charges	192 €/ha SAU 17 078

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB) 83 260 €
41 630 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (33 % EBE)	27 797 €
Remboursement de capital	24 950
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	2 847
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	32 003 €
Matériel	147 €/ha 13 066
Bâtiments et installations	231 €/UGB 18 937
Frais financiers (LMT et CT)	2 847 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 55 463 €
27 732 €/UMO

RESULTAT COURANT (20 % PB) 48 410 €
24 205 €/UMO

Total actif hors foncier	470 260 €
	235 130 €/UMO
Animaux 9 %	Bâtiments et installations 53 %
Matériel 21 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	16 852 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	20 %
Taux d'endettement hors foncier	46 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2020 au 31/12/2020

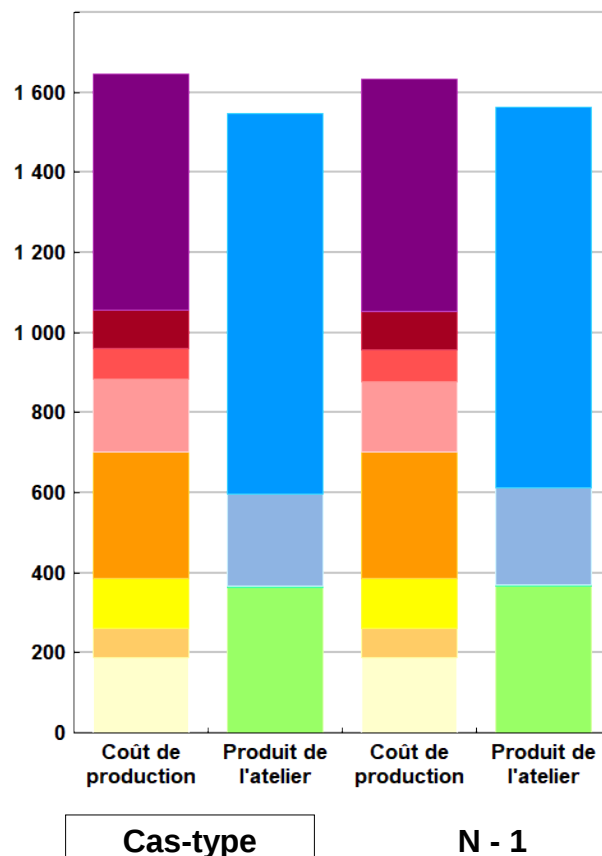


Productivité

	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	1 646	1 635	11
Travail	589	582	8
Foncier et capital	95	97	-3
Frais divers de gestion	79	77	2
Bâtiments et installations	180	179	1
Mécanisation	317	315	2
Frais d'élevage	125	125	0
Approvisionnements des surfaces	74	74	-1
Alimentation des animaux	188	187	1
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	1 546	1 563	-17
Prix de vente du lait	949	949	0
Produit viande	231	245	-14
Autres produits	2	2	0
Aides	364	368	-3

€ / 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 646	1 635	11
Prix de revient €/1000l	1 049	1 021	28
Rémunération permise €/1000l	408	429	-21
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,61	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	1 677	1 662	15
Prix de fonctionnement €/1000l	1 080	1 049	32
Trésorerie permise €/1000l	376	402	-25
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,48	1,60	

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 (%)	0,52	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	113
Rémunération €/UMO	38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]			

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



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total 1 646,0 1 635,2 10,8

Travail

Salaires et charges salariales 82,2 81,2 1,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 507,2 500,6 6,6

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 66,9 66,5 0,4

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0 0,0 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0 0,0 0,0

Frais financiers 19,0 18,5 0,5

Rémunération capitaux en propriété (CS) 8,8 12,1 -3,3

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 78,8 77,0 1,8

Autres amortissements 0,0 0,0 0,0

Bâtiments et installations

Eau 9,4 9,4 0,0

Électricité et gaz 25,7 24,0 1,7

Entretien et location des bâtiments 18,4 18,2 0,2

Amortissements bâtiments-installations 126,2 127,1 -0,9

Mécanisation

Travaux par tiers 0,0 0,0 0,0

Carburants et lubrifiants 0,0 0,0 0,0

Entretien du matériel 0,0 0,0 0,0

Achat de petit matériel 0,0 0,0 0,0

Crédit bail 0,0 0,0 0,0

Amortissements matériel 0,0 0,0 0,0

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 30,6 29,8 0,8

Frais repro, identification, GDS, cont perf 71,2 69,7 1,5

Achats de litière 23,3 25,1 -1,8

Frais de transformation et com. 0,0 0,0 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 21,7 22,5 -0,8

Semences 20,7 20,6 0,1

Autres charges végétales 31,2 31,0 0,2

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 188,3 187,2 1,1

Achats de fourrages et mise en pension 0,0 0,0 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre Cas-typ N - 1 Ecart

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

Produit de l'atelier Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Prix de vente du lait 949,3 949,3 0,0

Produit viande 231,3 244,8 -13,5

Achats d'animaux (en -) 6,0 6,0

Autres produits 1,6 1,6 0,0

Aides

Aides couplées et autres 74,7 75,1 -0,4

Aides découplées 127,1 129,9 -2,8

Aides deuxième pilier 162,5 162,5 0,0

Données complémentaires Cas-typ N - 1 Ecart
€ / 1000 litres de lait

Total charges courantes 1 004 995 8

Total amortissements 126 127 -1

Total charges supplétives (CS) 516 513 3

Coût production hors charges sup. 1 130 1 123 8

Annuités 185 185 1

Charges sociales exploitants 94 99 -6

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

Résultats économiques atelier Cas-type N - 1 Ecart

Excédent brut €/UMO 35 097 36 536 -1 439

Excédent brut €/1000 l 468 487 -19

Revenu (RCAI) €/UMO 31 232 33 052 -1 819

Revenu disponible €/UMO 21 199 22 673 -1 474

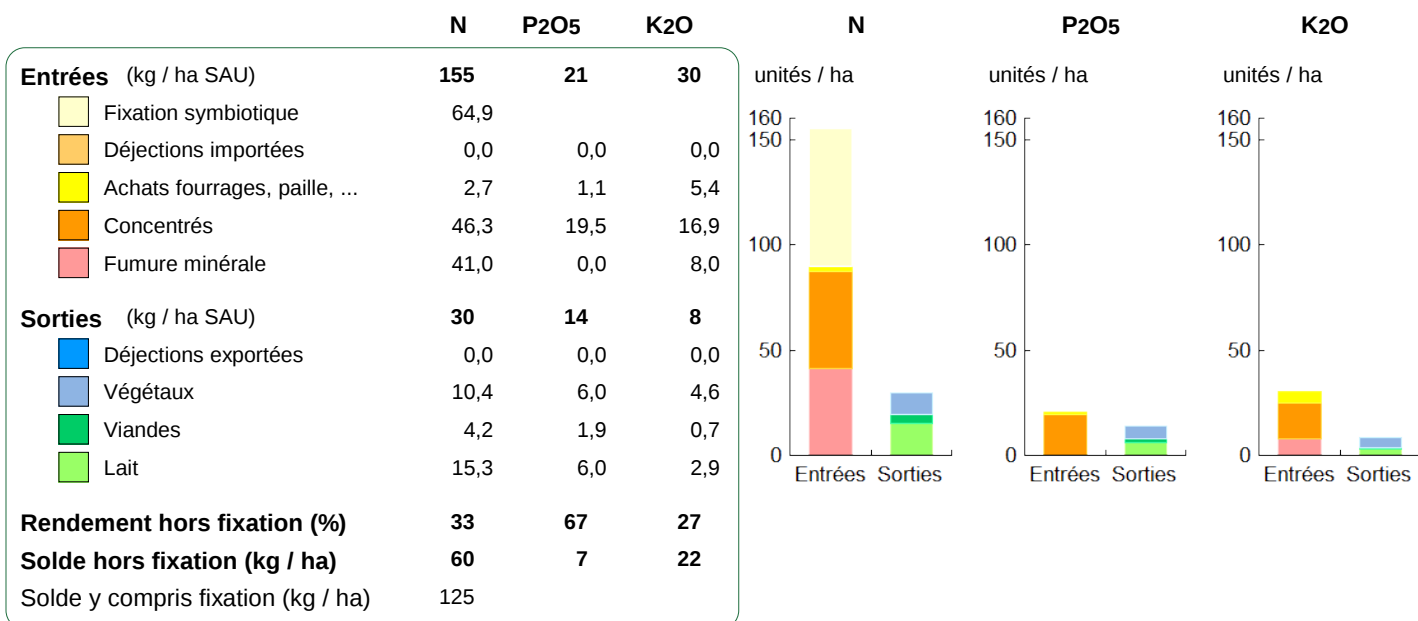
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,52 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 113

Rémunération €/UMO 38 038 = [SMIC net 14 630] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

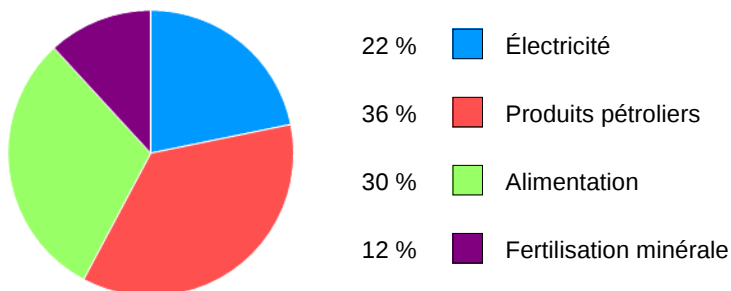
Bilan des minéraux

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



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 2020

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 2022

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

Référence idele : 0021 502 060



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.