

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



ROQ 2.2

**Ségala, spécialisé ovin lait
345 brebis, début traite au
20 novembre
AOP Roquefort**

Dossier établi par

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

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

Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre

55 ha de Surface agricole utile

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

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

dont 63,0 ovins lait



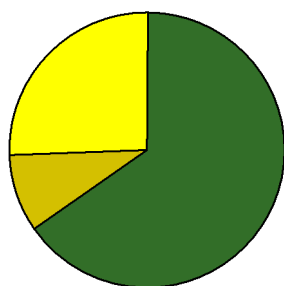
Occitanie

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

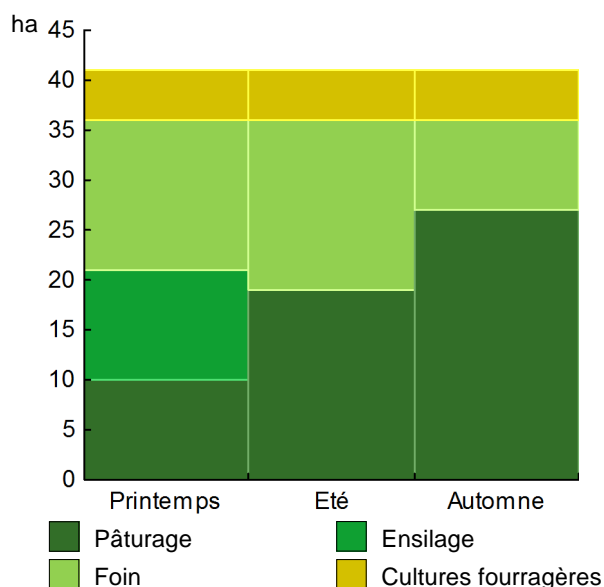


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	36,0	65
Cultures fourragères	5,0	9
Grandes cultures	14,0	25

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

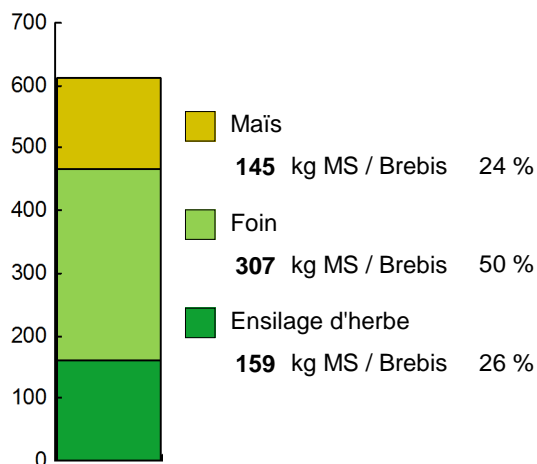


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	5,0	50	0	0	F
Ray-Grass Hybride					
Pâturage	5,0	70	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	5,0	100	0	0	F
Luzerne					
Association longue durée					
Ensilage + Foin + Foin	6,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	6,0	40	0	0	F
Foin + Foin + Pâturage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

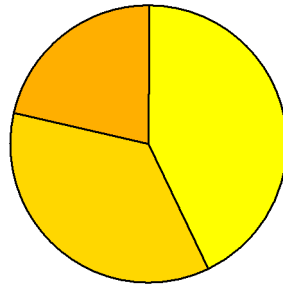
Fourrages conservés utilisés **612 kg MS/Brebi**
 dont variation de stock 0 kg MS/Brebis
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

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		5 473 €	391 €/ha

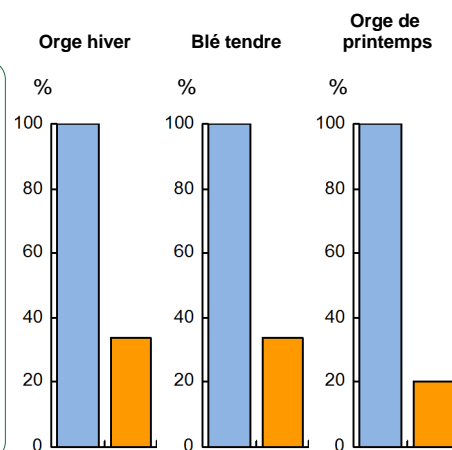
Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Orge hiver		6,0	60 q	80	0	0	F			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
Produits	€/ha	€/ha	€/ha
Aides couplées	0	0	0
Ventes & indemnité	780	780	260
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

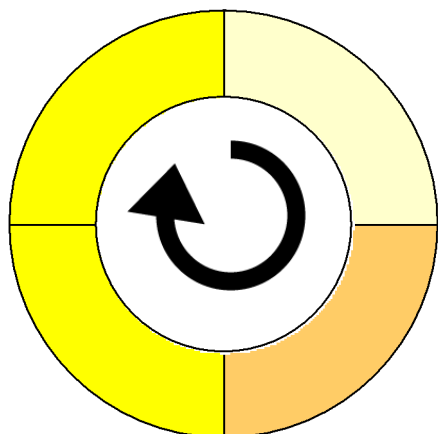
Durée de la rotation 4 ans





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

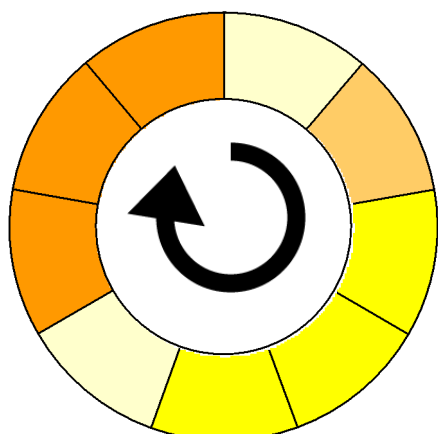
Durée de la rotation 9 ans










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  Orge de printemps
Année 4  Orge de printemps
Année 5  Orge de printemps
Année 6  Orge hiver
Année 7  Association longue durée
Année 8  Association longue durée
Année 9  Association longue durée

LE TROUPEAU OVINS LAIT

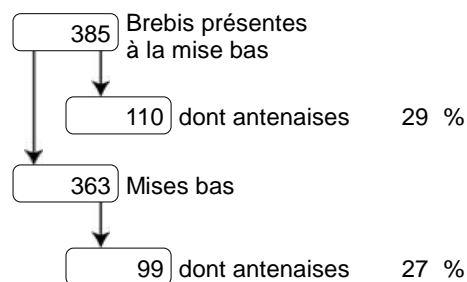
345 brebis Lacaune

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	53
88 Brebis de réforme	59
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

117 000 l 339 l/brebis

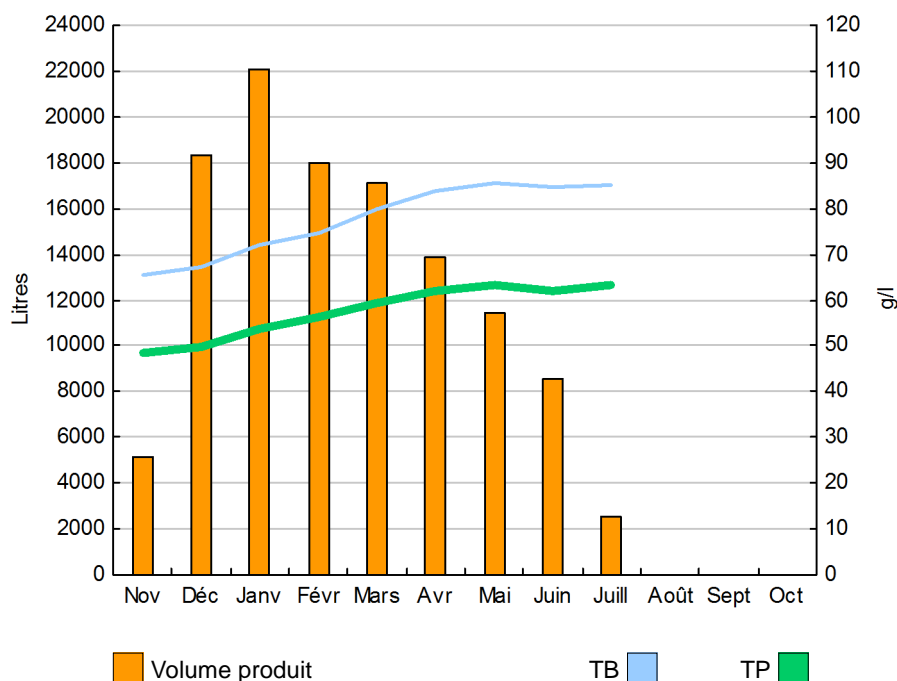
Lait vendu 117 000 l 960 €/1000l TP 56,76 g/l
TB 76,40 g/l

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	43 €/brebis

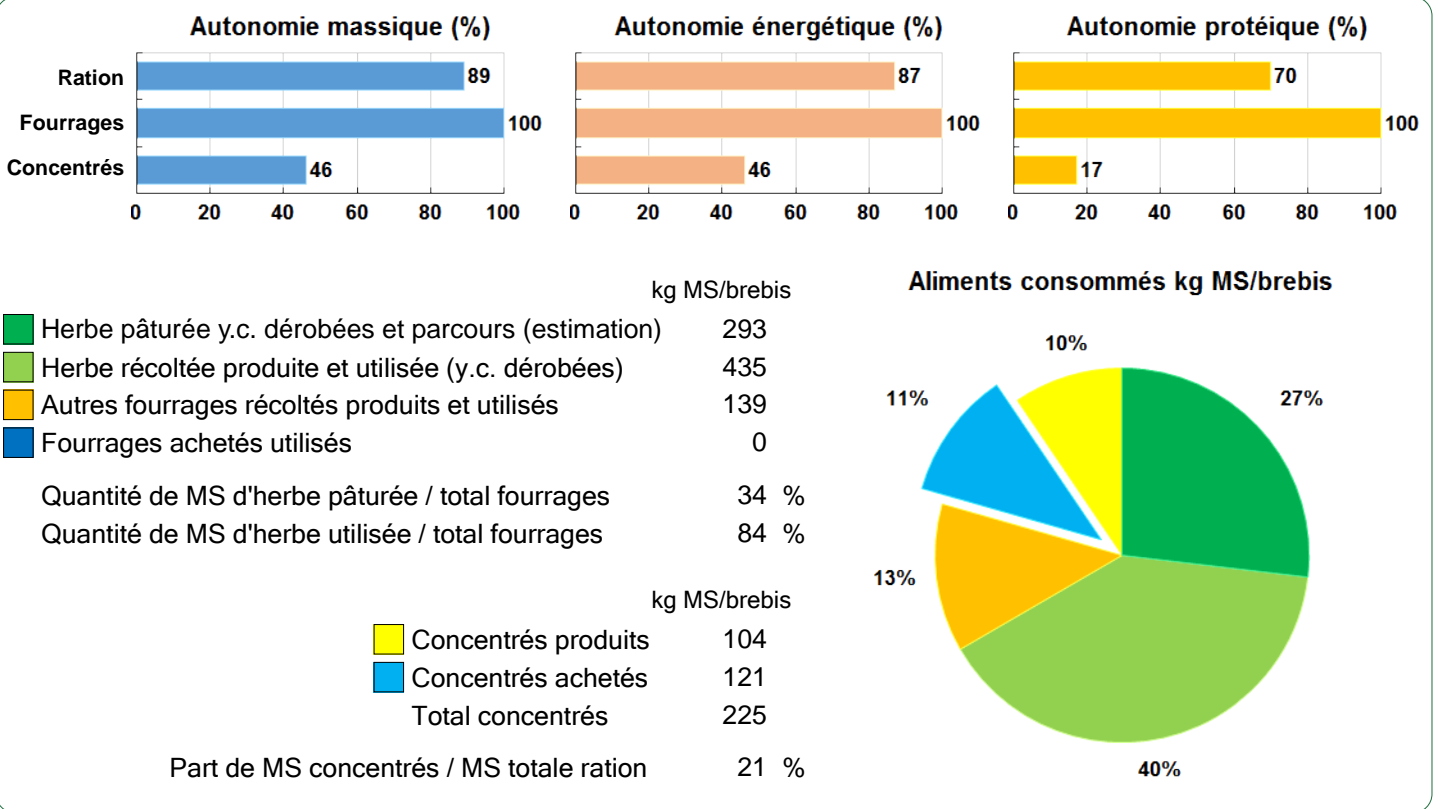
Marge brute atelier

Produit hors aides	403 €/brebis
dont produit lait	326 €/brebis
Charges opérationnelles	136 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	79 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	267 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/10/2017 au 30/09/2018

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 186 141 €

Ovins lait (79 % PB)	147 466
Ventes	140 100
Lait laiterie I : 117 000 l à 0,960 €	112 299
424 Agneaux lait (à 52,6 €/tête)	22 302
88 Brebis de réforme (à 58,7 €/tête)	5 166
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	8 266
Aide Ovine : 345 têtes à 23,96 €	8 266
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 (16 % PB)	29 314
Aides	29 314
Indemnité spéciale montagne : 55 ha à 304,62 €	16 754
Aides découplées : 55 ha à 228,37 €	12 560

CHARGES 112 749 €

Charges opérationnelles (27 % PB)	50 892
Troupeau (63 UGB ovins lait)	39 575
Concentrés	628 €/UGB 27 189
Frais d'élevage	432 €/UGB 8 269
Frais vétérinaires	131 €/UGB 3 175
Achats de litières	50 €/UGB 942
Surfaces fourragères (41 ha SFP : dont 36 ha SH, 5 ha CF)	7 431
Engrais et amendements	15 €/UGB 3 200
Semences et plants	78 €/ha 2 045
Fournitures pour fourrages	50 €/ha 1 562
Produits de défense végétaux	38 €/ha 624
Productions végétales (14 ha GCU)	3 887
Engrais et amendements	15 €/ha 1 457
Semences et plants	104 €/ha 1 195
Produits de défense végétaux	85 €/ha 1 151
Autre	82 €/ha 84

Charges de structure (33 % PB) 61 857

(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	252 €/ha SAU	13 857
Foncier	126 €/ha SAU	6 933
Matériel	443 €/ha SAU	24 349
Bâtiments et installations	35 €/ha SAU	1 930
Autres charges	269 €/ha SAU	14 788

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (39 % PB) 73 392 €
36 696 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (32 % EBE)	23 547 €
Remboursement de capital	21 190
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	2 357
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	25 846 €
Matériel	207 €/ha 11 401
Bâtiments et installations	229 €/UGB 14 445
Frais financiers (LMT et CT)	2 357 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 49 845 €
24 922 €/UMO

RESULTAT COURANT (24 % PB) 45 189 €
22 594 €/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)	15 646 €/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

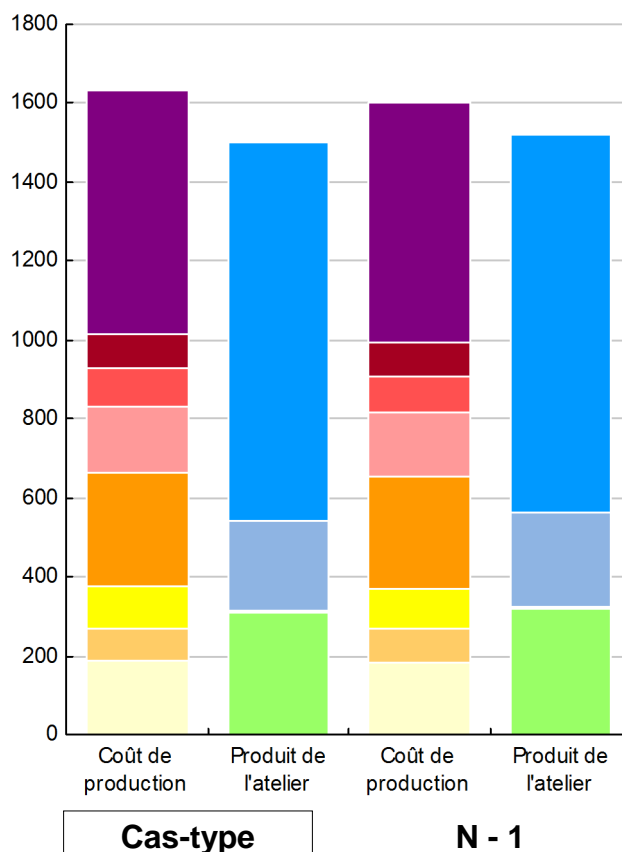
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2017 au 30/09/2018

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	1 634	1 603	31
Travail	621	608	13
Foncier et capital	86	88	-2
Frais divers de gestion	93	93	0
Bâtiments et installations	169	163	6
Mécanisation	287	280	7
Frais d'élevage	106	105	1
Approvisionnements des surfaces	85	85	0
Alimentation des animaux	187	182	5
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	1 501	1 520	-19
Prix de vente du lait	960	956	4
Produit viande	228	242	-13
Autres produits	2	2	0
Aides	311	321	-10

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 634	1 603	31
Prix de revient €/1000l	1 093	1 040	53
Rémunération permise €/1000l	488	525	-36
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,57	1,73	

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	1 585	1 563	23
Prix de fonctionnement €/1000l	1 044	999	45
Trésorerie permise €/1000l	537	565	-28
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,73	1,86	

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	0,8	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	126
Rémunération €/UMO	36 712 = [SMIC net 14 120] 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	1 633,8	1 603,3	30,5
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	621,3	608,1	13,2
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	53,7	55,4	-1,7
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	92,7	92,7	0,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	8,6	8,5	0,1
Electricité et gaz	21,7	21,4	0,3
Entretien et location des bâtiments	16,4	16,0	0,4
Amortissements bâtiments-installations	122,4	116,7	5,7
Mécanisation			
Travaux par tiers	101,4	101,3	0,1
Carburants et lubrifiants	38,4	34,5	3,9
Entretien du matériel	45,3	44,2	1,1
Achat de petit matériel	10,7	10,6	0,1
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	91,7	89,4	2,3
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	27,1	26,6	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	70,7	70,6	0,1
Achats de litière	8,1	8,2	-0,1
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	35,2	35,0	0,2
Semences	23,9	24,2	-0,3
Autres charges végétales	25,4	25,4	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	186,7	182,1	4,6
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Produit de l'atelier			
Prix de vente du lait	959,8	956,0	3,8
Produit viande	228,4	241,6	-13,2
Achats d'animaux (en -)	7,7	7,7	
Autres produits	1,5	1,5	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	70,7	82,5	-11,8
Aides découplées	97,3	98,0	-0,7
Aides deuxième pilier	143,2	140,2	3,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	786	776	9
Total amortissements	214	206	8
Total charges supplétives (CS)	634	621	13
Coût production hors charges sup.	1 000	983	17
Annuités	198	198	0
Charges sociales (pour information)	117	120	-3

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	36 498	37 990	-1 492
Excédent brut €/1000 l	618	643	-25
Revenu (RCAI) €/UMO	29 607	31 748	-2 142
Revenu disponible €/UMO	24 812	26 305	-1 493

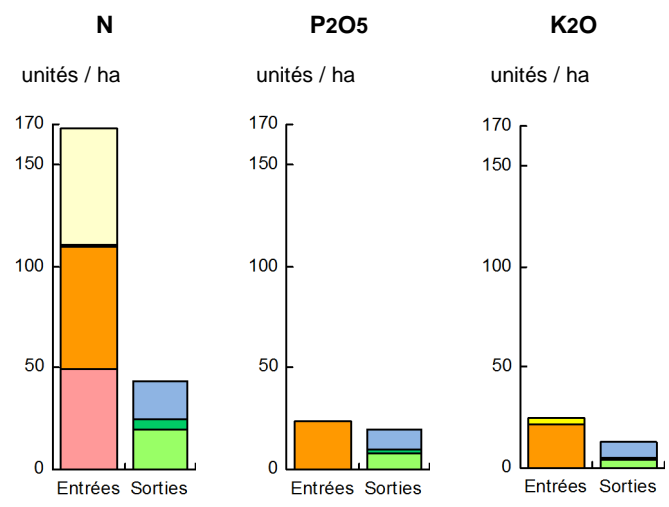
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 126
Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

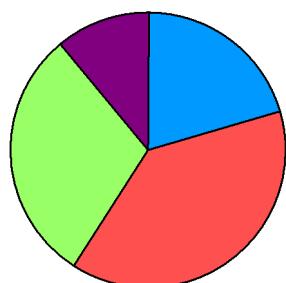
Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	82 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	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



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

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		