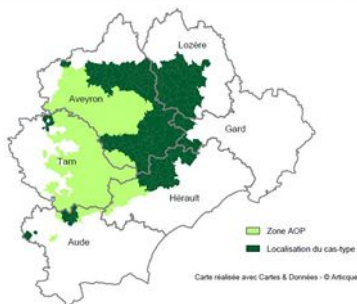


RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



ROQ 3.2
Zone de Causses, spécialisé
ovin lait
430 brebis, début traite au
20 février
AOP Roquefort

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



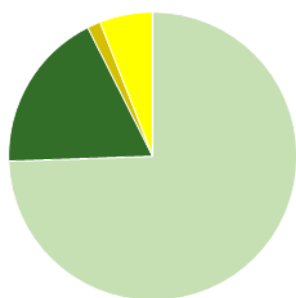
Occitanie

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				

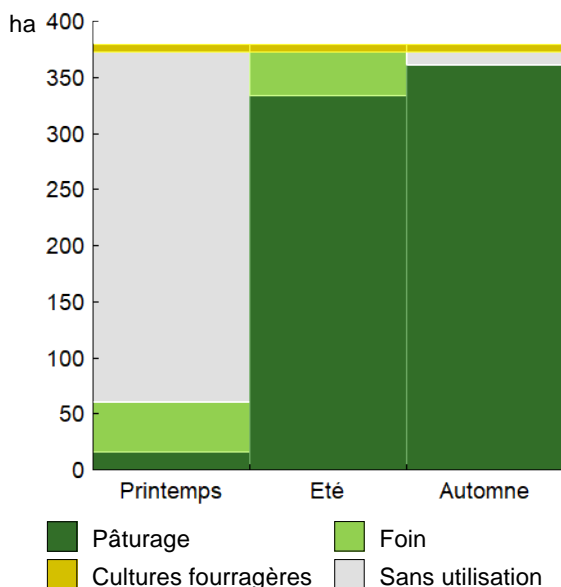


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	300,0	74
Surface en herbe	73,0	18
Cultures fourragères	6,0	1
Grandes cultures	24,0	6

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

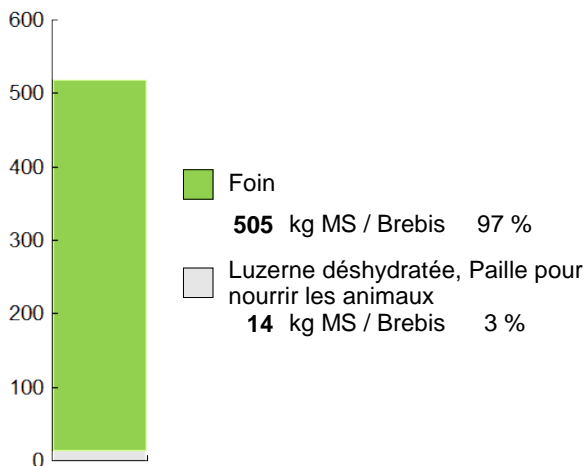


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Vesce Avoine	6,0	0	0	0	F
Luzeerne - Dactyle					
Foin + Foin + Pâturage	27,0	0	0	0	F
Semis print. + Foin	12,0	0	0	0	F
Pâturage	11,0	30	0	0	
Foin + Pâturage	11,0	0	0	0	
Prairies permanentes					
Foin + Pâturage	7,0	30	0	0	
Pâturage	5,0	30	0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

Légende : F=Fumier

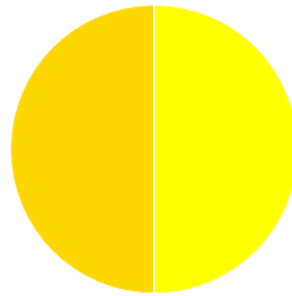
Fourrages conservés utilisés	519 kg MS/Brebi
dont variation de stock	0 kg MS/Brebi
Autonomie des fourrages conservés	98 %

Fourrages conservés utilisés



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

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
 12,0 Orge hiver
 12,0 Triticale

Grandes cultures	24,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
50 N 0 P2O5 0 K2O			
Marge brute des productions végétales		8 558 €	357 €/ha

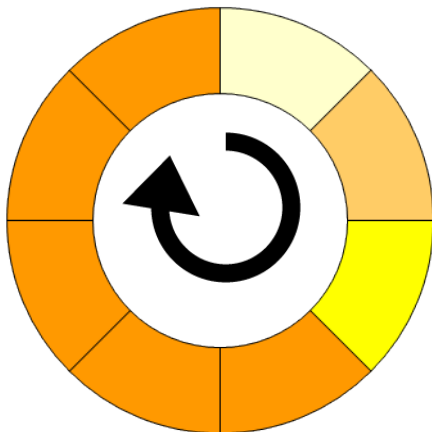
Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
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

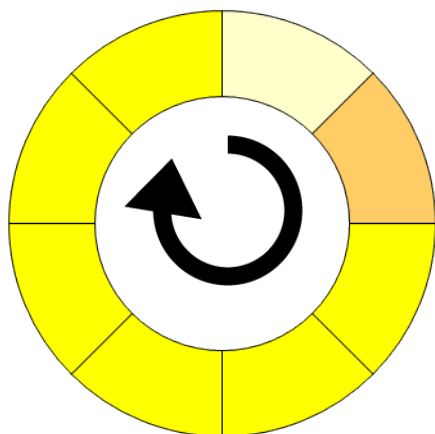
Durée de la rotation 8 ans

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

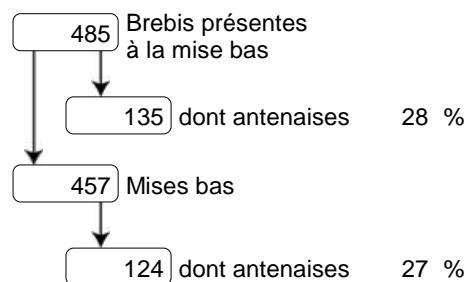
430 brebis Lacaune

430 brebis primées

Atelier ovins 78,4 UGB

79,0 ha SFP

100 % du total UGB



Taux de renouvellement 28 %

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

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
460 Agneaux lait	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

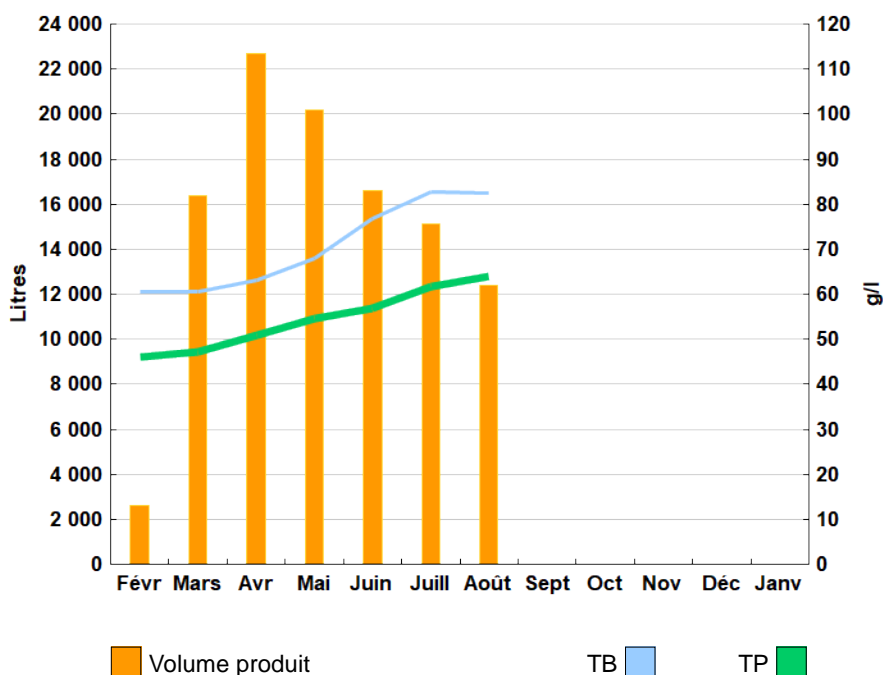
106 000 l 911 €/1000l TP 54,91 g/l
TB 70,77 g/l

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

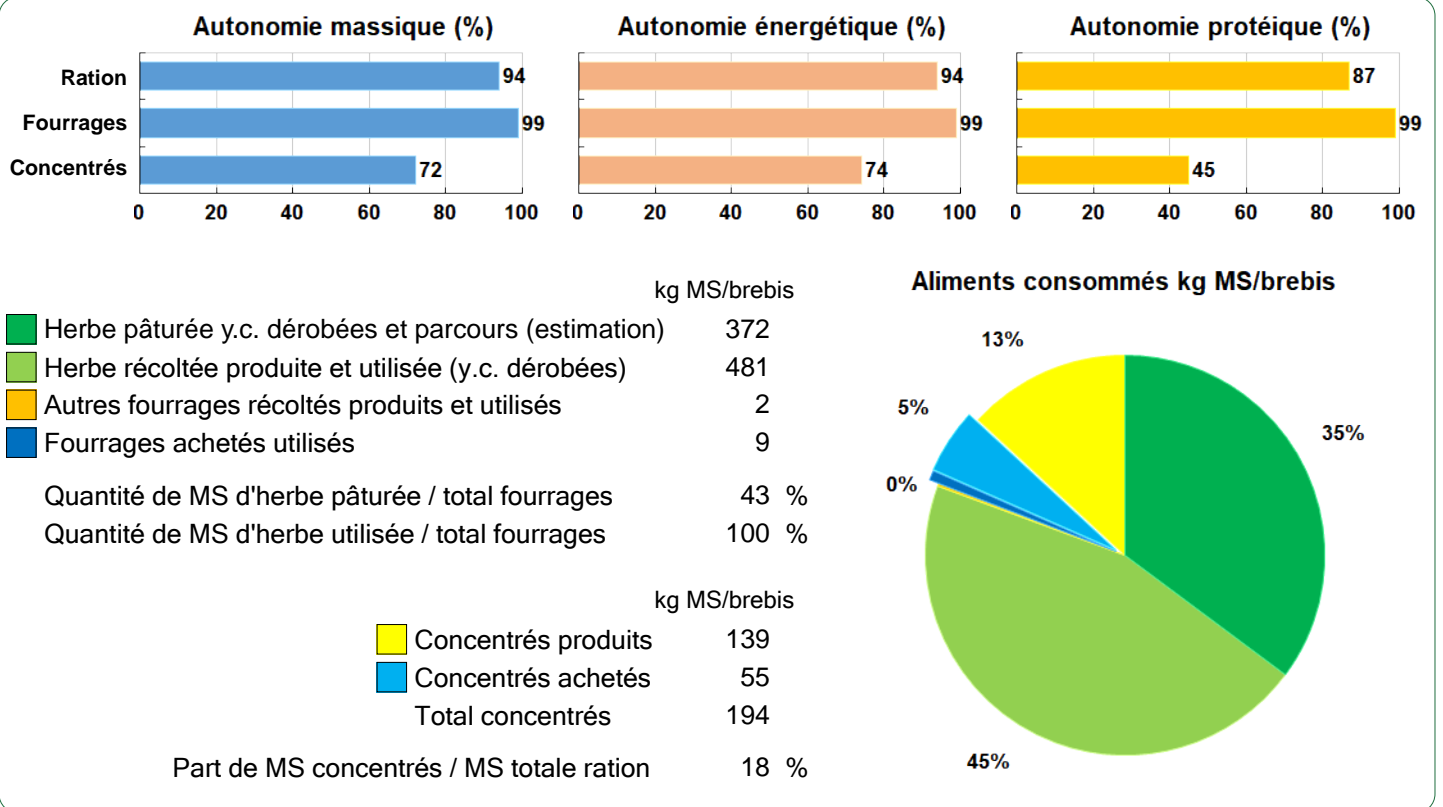
Marge brute atelier

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 €	CHARGES		130 442 €
Ovins lait (58 % PB)		139 117	Charges opérationnelles (19 % PB)		44 682
Ventes		129 822	Troupeau	472 €/UGB	37 043
Lait laiterie I : 106 000 l à 0,911 €		96 593	(78 UGB ovins lait)		
460 Agneaux lait (à 57,8 €/tête)		26 588	Concentrés	285 €/UGB	22 363
110 Brebis de réforme (à 56,9 €/tête)		6 263	Frais d'élevage	113 €/UGB	8 867
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais vétérinaires	52 €/UGB	4 049
Ventes ou produit OL : 485 kg à 0,45 €		218	Fourrages achetés	18 €/UGB	1 385
Achats d'animaux		-900	Taxes animales	5 €/UGB	379
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900	Surfaces fourragères	10 €/ha	3 717
Aides		10 195	(379 ha SFT : dont 73 ha SH, 6 ha CF, 300 ha SP)		
Aide Ovine : 430 têtes à 23,71 €		10 195	Semences et plants	5 €/ha	1 969
Grandes cultures (5 % PB)		12 480	Produits de défense végétaux	2 €/ha	715
Ventes		12 480	Engrais et amendements	1 €/ha	539
Orge hiver : 136 q à 13,00 €		1 768	Fournitures pour fourrages	1 €/ha	494
Triticale : 136 q à 13,00 €		1 768	Productions végétales	163 €/ha	3 922
Cession interne au troupeau : 688 q à 13,00 €		8 944	(24 ha GCU)		
Produits non affectables (36 % PB)		86 654	Semences et plants	74 €/ha	1 766
Aides		86 654	Produits de défense végétaux	44 €/ha	1 055
Aides découplées : 313 ha à 159,39 €		49 889	Engrais et amendements	39 €/ha	938
Ind. Montagne zone sèche : 150 ha à 245,10 €		36 765	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 €	Amortissement		33 166 €
Remboursement de capital		25 133	Matériel		44 €/ha
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 798	Bâtiments et installations		195 €/UGB
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		2 798 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		79 878 €	RESULTAT COURANT (30 % PB)		71 845 €
39 939 €/UMO			35 923 €/UMO		
Total actif hors foncier		429 626 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		7 408 €/UMO
		214 813 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		28 %
Animaux	10 %	Bâtiments et installations	50 %	Taux d'endettement hors foncier	49 %
Matériel	32 %	Autres immobilisations	0 %	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

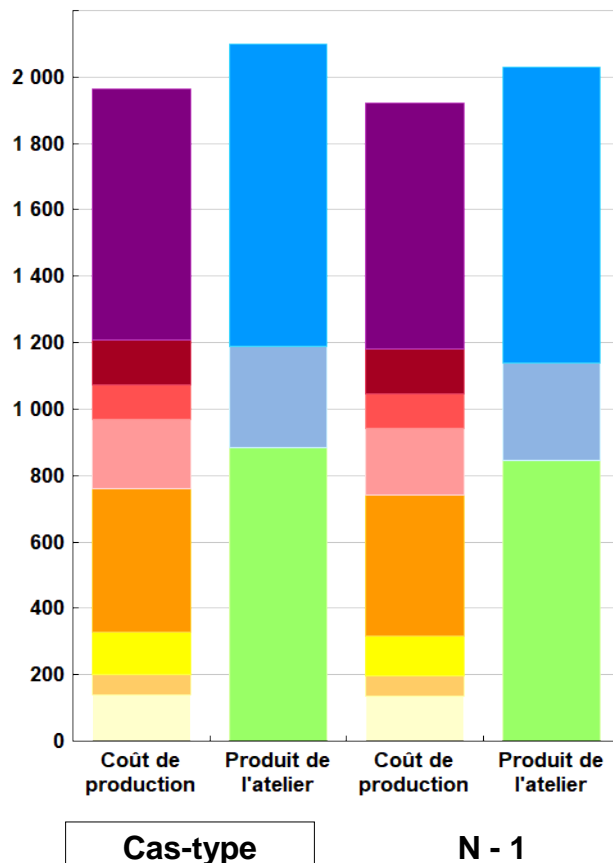
Productivité

	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



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

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

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

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
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

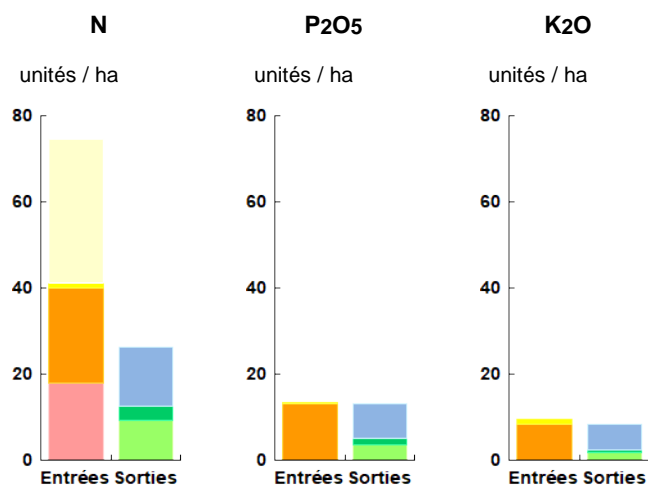
Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

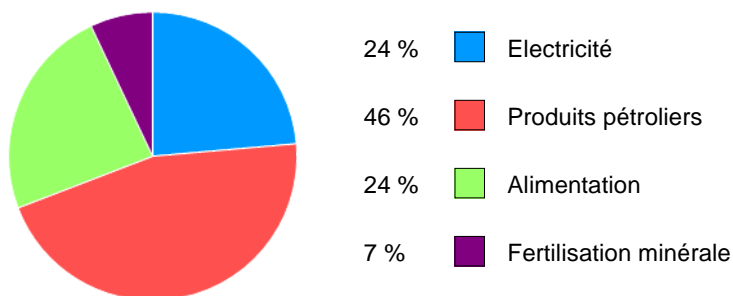
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	29 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	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		