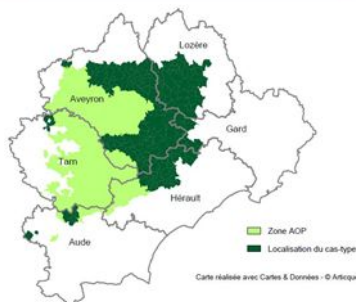


RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



ROQ 7.2
Zone de Causses,
spécialisé ovin lait
475 brebis, début traite au
5 mars
AOP Roquefort

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 à 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 0,50 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



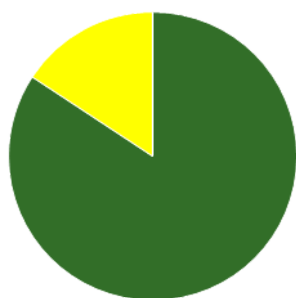
Occitanie

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

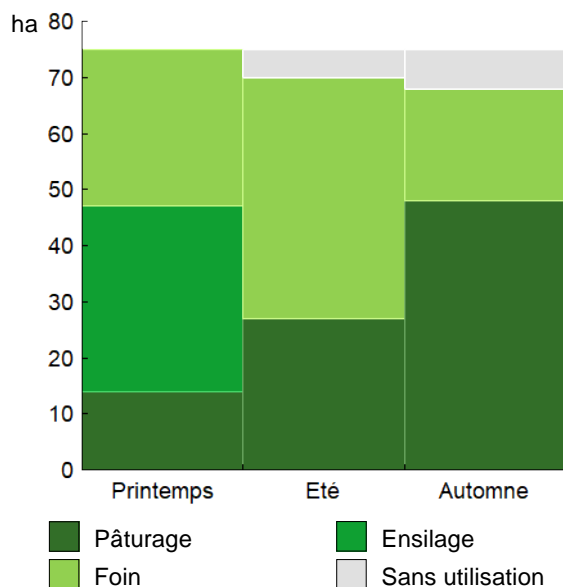


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	75,0	84
Grandes cultures	14,0	16

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,09 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	27 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	9,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	36 N 0 P2O5 9 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

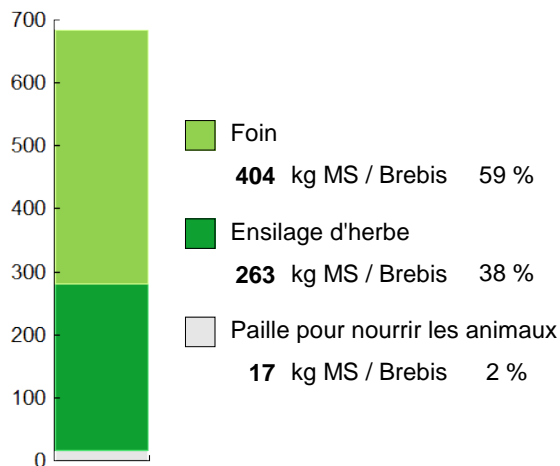
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Luzerne - Dactyle					
Ensilage + Foin + Foin	20,0	0	0	0	
Foin	5,0	0	0	0	
Association longue durée					
Prairies permanentes					
Foin + Pâturage	13,0	40	0	50	
Ensilage + Foin + Pâturage	10,0	60	0	0	
Foin + Foin + Pâturage	8,0	40	0	0	
Pâturage	7,0	30	0	0	
Déprimage + Foin + Foin	2,0	40	0	0	
Ray-Grass Hybride					
Pâturage	7,0	100	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	3,0	100	0	0	

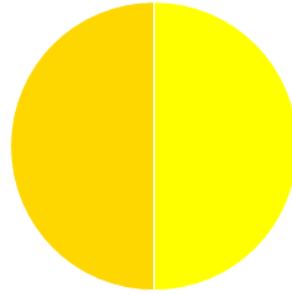
Fourrages conservés utilisés **684 kg MS/Brebi**
 dont variation de stock 0 kg MS/Brebis
 Autonomie des fourrages conservés 98 %

Fourrages conservés utilisés



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

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
 7,0 Orge hiver
 7,0 Triticale

Grandes cultures	14,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	6
Fumure minérale (/ha SNF)			
70 N 0 P2O5 0 K2O			
Marge brute des productions végétales		5 531 €	395 €/ha

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Orge hiver		7,0	45 q	70	0	0	F			0,00	399
Triticale		7,0	45 q	70	0	0	F			0,00	399

Légende fumure organique : F=Fumier

Marges brutes

	Orge hiver	Triticale	Orge hiver	Triticale
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Aides couplées	0	0	100	100
Ventes & indemnité	585	585	30	30
Charges				
Autres charges	7	7		
Travaux par tiers	0	0		
Produits phyto	45	45		
Engrais & am.	49	49		
Semences	85	85		
Marge brute	399	399		

Rotation 1

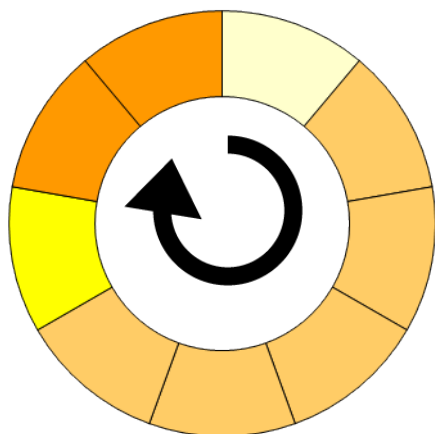
Durée de la rotation 9 ans

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

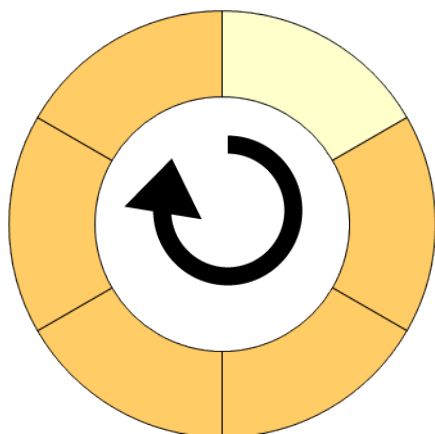
Durée de la rotation 6 ans

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

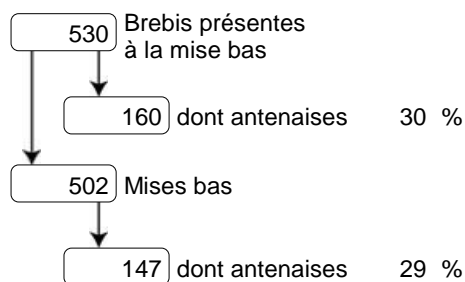
475 brebis primées

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

Lait produit

150 000 l 316 l/brebis

Lait vendu

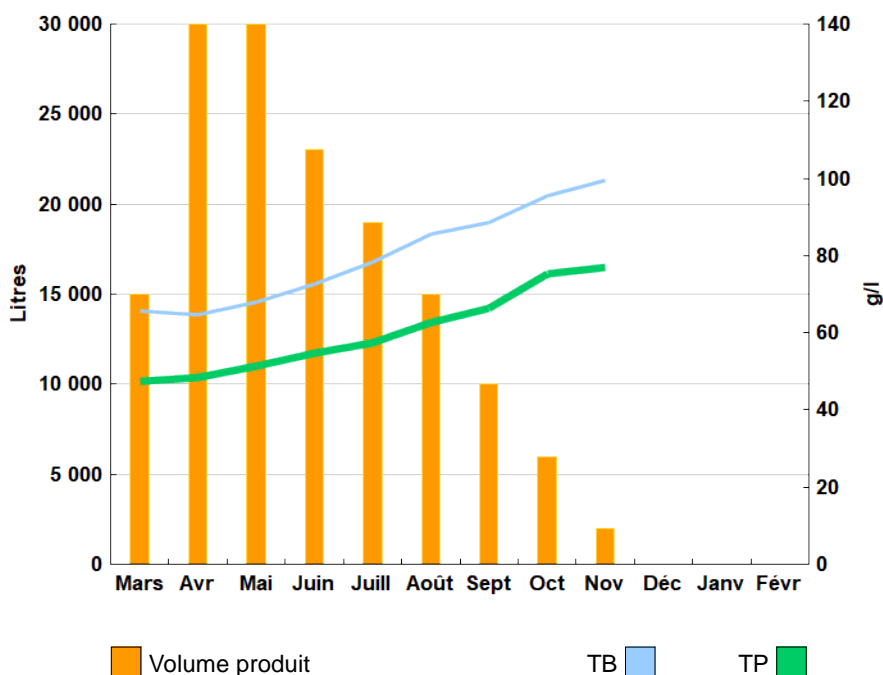
150 000 l 949 €/1000l TP 55,10 g/l
TB 73,73 g/l

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 %

Evolution 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	16 €/brebis
dont concentrés achetés	77 kg/brebis	35 €/brebis

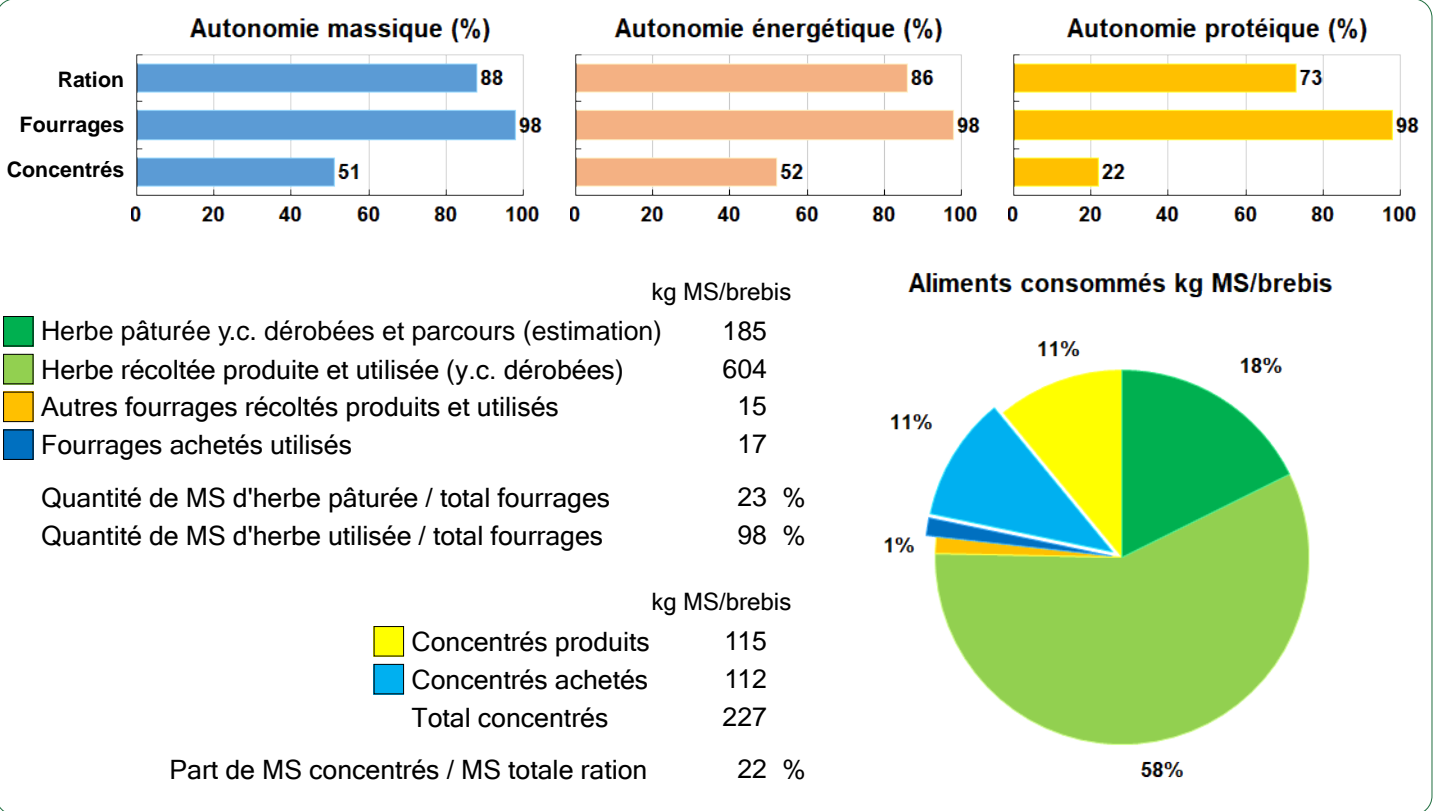
Marge brute atelier

Produit hors aides	378 €/brebis
dont produit lait	300 €/brebis
Charges opérationnelles	134 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	76 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	244 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		242 663 €
Ovins lait	(79 % PB)	190 614
Ventes		180 252
Lait autre laiterie : 150 000 l à 0,949 €		142 398
517 Agneaux lait (à 57,8 €/tête)		29 883
133 Brebis de réforme (à 56,9 €/tête)		7 573
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		11 262
Aide Ovine : 475 têtes à 23,71 €		11 262
Grandes cultures	(3 % PB)	8 190
Ventes		8 190
Cession interne au troupeau : 630 q à 13,00 €		8 190
Produits non affectables	(18 % PB)	43 858
Aides		43 858
Indemnité compens handicap : 89 ha à 273,82 €		24 370
Aides découplées : 89 ha à 218,97 €		19 488

CHARGES		156 719 €
Charges opérationnelles	(27 % PB)	66 099
Troupeau		54 978
(82 UGB ovins lait)	670 €/UGB	
Concentrés	442 €/UGB	36 277
Frais d'élevage	122 €/UGB	10 037
Frais vétérinaires	54 €/UGB	4 472
Achats de litières	46 €/UGB	3 769
Taxes animales	5 €/UGB	423
Surfaces fourragères		8 462
(75 ha SFP : dont 75 ha SH)		
Fournitures pour fourrages	44 €/ha	3 299
Engrais et amendements	35 €/ha	2 604
Semences et plants	26 €/ha	1 914
Produits de défense végétaux	9 €/ha	645
Productions végétales		2 659
(14 ha GCU)	190 €/ha	
Semences et plants	85 €/ha	1 183
Engrais et amendements	55 €/ha	766
Produits de défense végétaux	44 €/ha	615
Autre	7 €/ha	95
Charges de structure	(37 % PB)	90 620
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	304 €/ha SAU	27 046
Foncier	112 €/ha SAU	9 979
Matériel	386 €/ha SAU	34 320
Bâtiments et installations	31 €/ha SAU	2 725
Autres charges	186 €/ha SAU	16 550
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(35 % PB)	85 944 €
	42 972 €/UMO	(2 UMO exploitants)

Annuités	(32 % EBE)	27 727 €
Remboursement de capital		24 950
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 777
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		31 937 €
Matériel	145 €/ha	12 872
Bâtiments et installations	232 €/UGB	19 065
Frais financiers (LMT et CT)		2 777 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT	58 217 €
	29 108 €/UMO

RESULTAT COURANT	(21 % PB)	51 230 €
	25 615 €/UMO	

Total actif hors foncier	458 185 €
	229 093 €/UMO
Animaux	9 %
Bâtiments et installations	55 %
Matériel	22 %
Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	18 288 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	21 %
Taux d'endettement hors foncier	47 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019

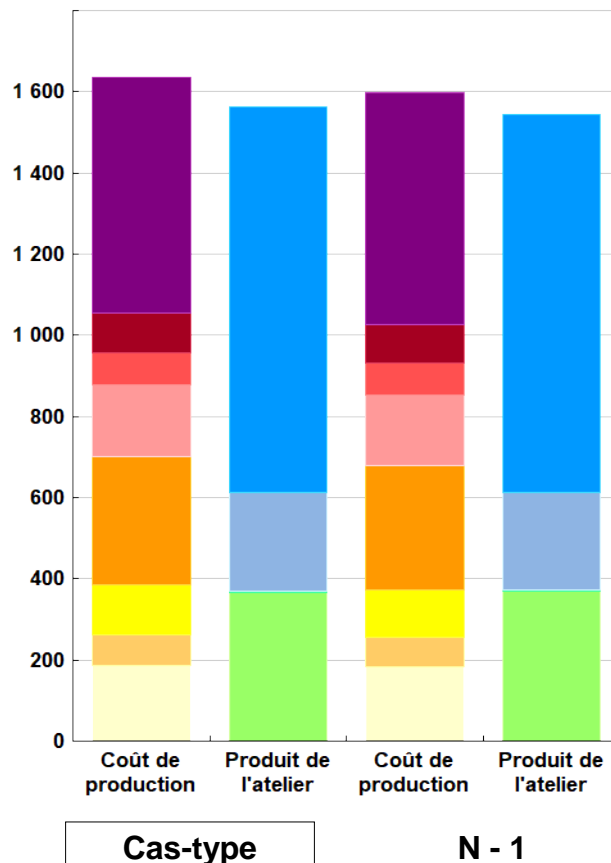


Productivité

	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	1 635	1 596	39
Travail	582	569	13
Foncier et capital	97	97	0
Frais divers de gestion	77	77	0
Bâtiments et installations	179	175	4
Mécanisation	315	308	7
Frais d'élevage	125	117	8
Approvisionnements des surfaces	74	72	2
Alimentation des animaux	187	183	5
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	1 563	1 545	18
Prix de vente du lait	949	931	19
Produit viande	245	242	3
Autres produits	2	2	0
Aides	368	371	-3

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 635	1 596	39
Prix de revient €/1000l	1 021	982	39
Rémunération permise €/1000l	429	438	-9
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,71	1,79	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	1 577	1 543	33
Prix de fonctionnement €/1000l	963	929	34
Trésorerie permise €/1000l	487	491	-4
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,95	2,01	

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) 112
 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	1 635,2	1 596,4	38,8
Travail			
Salaires et charges salariales	81,2	79,4	1,8
Rémunération du travail exploitant (CS)	500,6	489,5	11,1
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	66,5	66,2	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	18,5	18,5	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	12,1	12,1	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	77,0	76,6	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	9,4	9,4	0,0
Electricité et gaz	24,0	23,6	0,4
Entretien et location des bâtiments	18,2	17,8	0,4
Amortissements bâtiments-installations	127,1	124,2	2,9
Mécanisation			
Travaux par tiers	106,0	105,9	0,1
Carburants et lubrifiants	45,7	43,6	2,1
Entretien du matériel	62,4	60,7	1,7
Achat de petit matériel	14,6	14,3	0,3
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	85,8	83,3	2,5
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	29,8	29,1	0,7
Frais repro, identification, GDS, cont perf	69,7	66,6	3,1
Achats de litière	25,1	20,9	4,2
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	22,5	20,2	2,3
Semences	20,6	20,6	0,0
Autres charges végétales	31,0	31,2	-0,2
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	187,2	182,7	4,5
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

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

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Produit de l'atelier			
Prix de vente du lait	949,3	930,7	18,6
Produit viande	244,8	241,9	2,9
Achats d'animaux (en -)	6,0	6,0	
Autres produits	1,6	1,6	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	75,1	75,9	-0,8
Aides découplées	129,9	130,9	-1,0
Aides deuxième pilier	162,5	163,9	-1,4

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	910	887	22
Total amortissements	213	208	5
Total charges supplétives (CS)	513	502	11
Coût production hors charges sup.	1 123	1 095	28
Annuités	185	185	0
Charges sociales (pour information)	99	101	-2

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	42 972	43 104	-132
Excédent brut €/1000 l	573	575	-2
Revenu (RCAI) €/UMO	33 052	33 746	-694
Revenu disponible €/UMO	29 109	29 241	-133

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 112

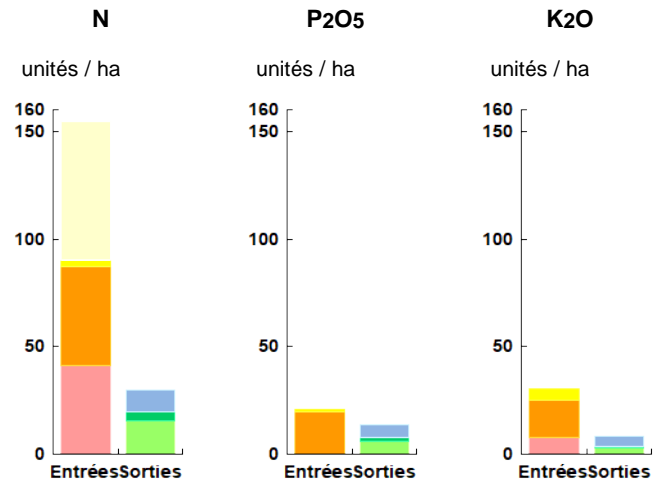
Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

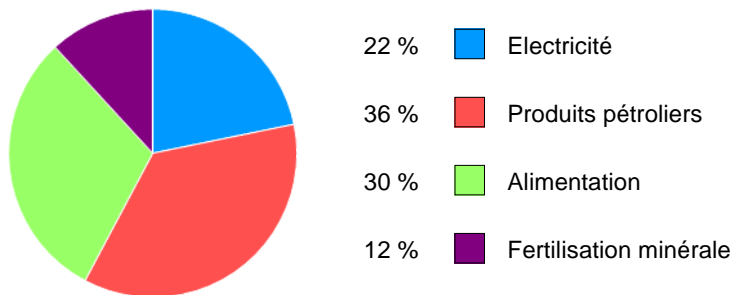
Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	66 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	155	21	30
Fixation symbiotique	64,9		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	2,7	1,1	5,4
Concentrés	46,3	19,5	16,9
Fumure minérale	41,0	0,0	8,0
Sorties (kg / ha SAU)	30	14	8
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	10,4	6,0	4,6
Viandes	4,2	1,9	0,7
Lait	15,3	6,0	2,9
Rendement hors fixation (%)	33	67	27
Solde hors fixation (kg / ha)	60	7	22
Solde y compris fixation (kg / ha)	125		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 15 245 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	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		