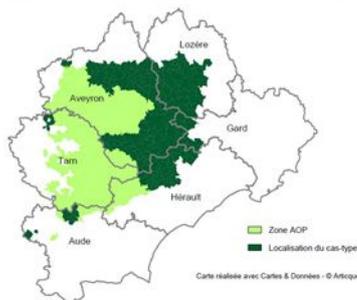


RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



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



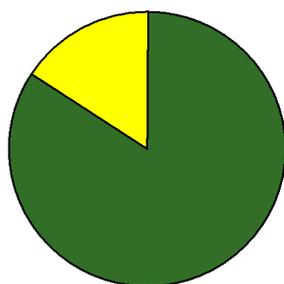
Occitanie

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

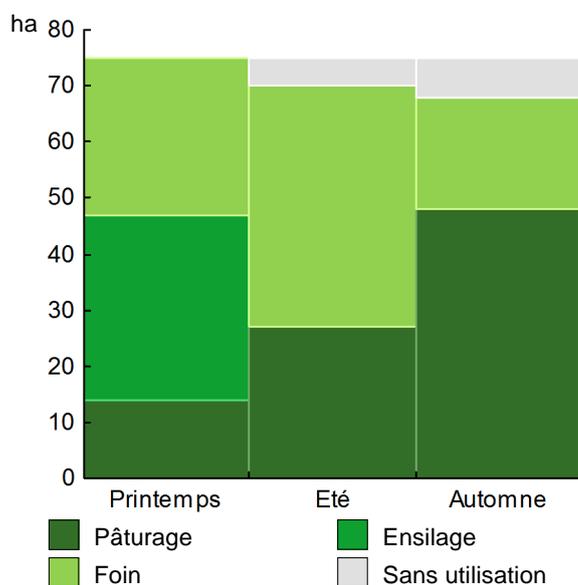


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	75,0	84
Grandes cultures	14,0	16

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

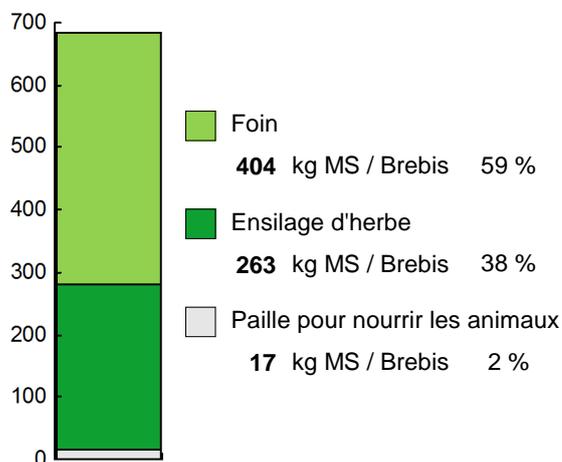
Utilisation des surfaces fourragères



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	

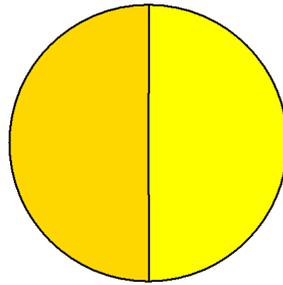
Fourrages conservés utilisés **684 kg MS/Brebi**
 dont variation de stock 0 kg MS/Brebis
 Autonomie des fourrages conservés 98 %

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	5 601 €	400 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale (/ha SNF)			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
	€/ha	€/ha	%	%
Produits				
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

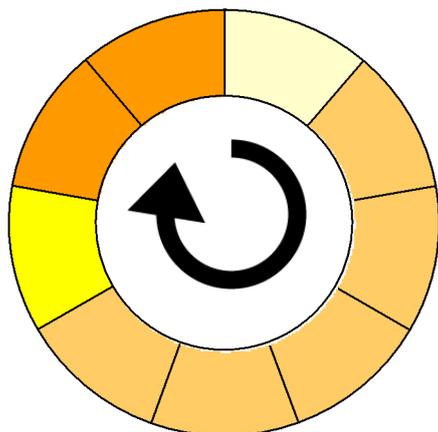
Durée de la rotation 9 ans

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

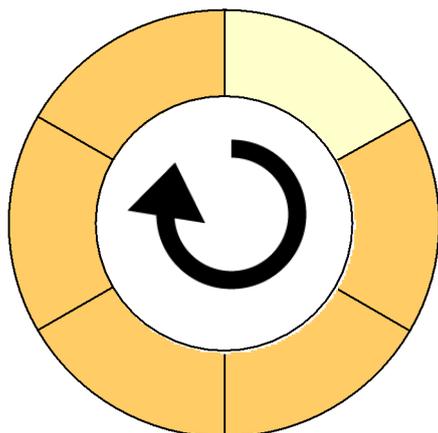
Durée de la rotation 6 ans

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

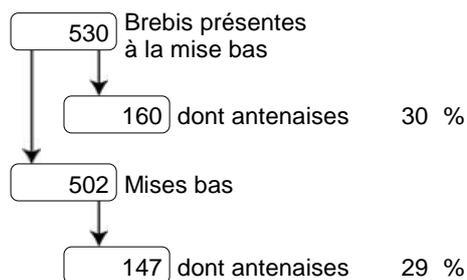
475 brebis primées

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	57
133 Brebis de réforme	59
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

150 000 l 316 l/brebis

Lait vendu

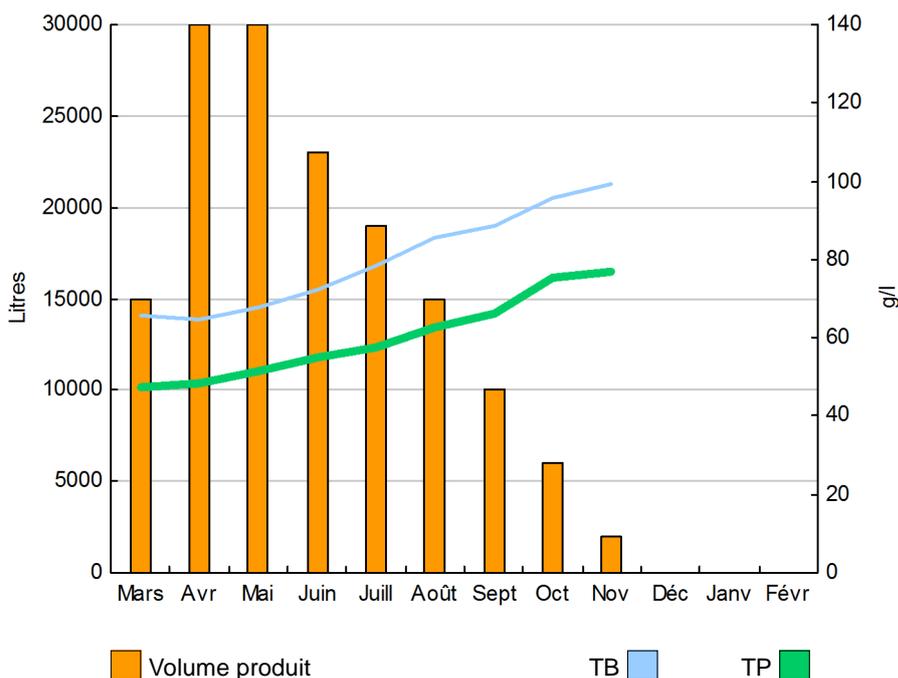
150 000 l 931 €/1000l TP 55,10 g/l
TB 73,73 g/l

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
dont concentrés achetés	77	kg/brebis
		16 €/brebis
		34 €/brebis

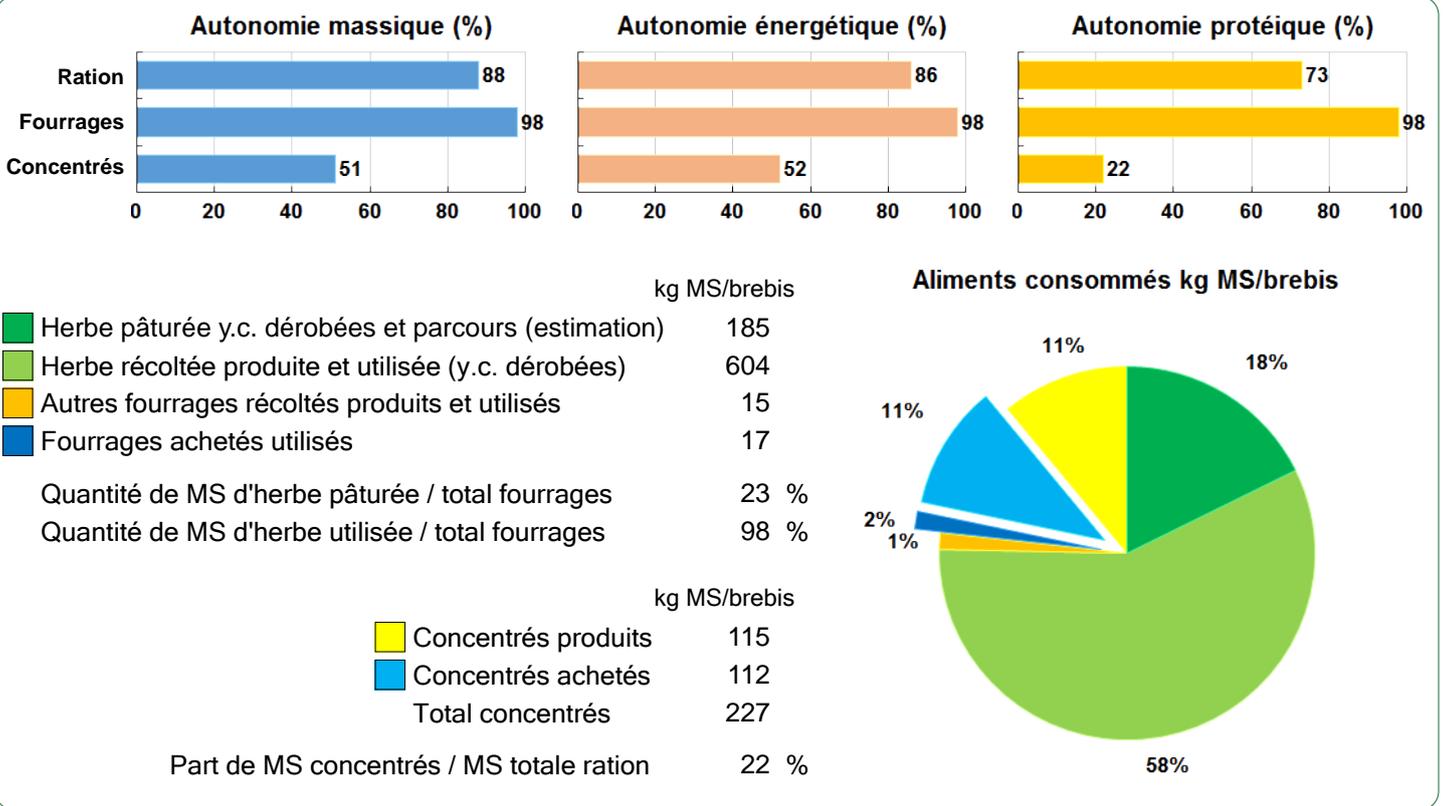
Marge brute atelier

Produit hors aides	371 €/brebis
dont produit lait	294 €/brebis
Charges opérationnelles	129 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	75 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	242 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		239 904 €	CHARGES		153 697 €
Ovins lait (78 % PB)		187 503	Charges opérationnelles (27 % PB)		63 880
Ventes		177 022	Troupeau	647 €/UGB	53 094
Lait autre laiterie : 150 000 l à 0,931 €		139 606	(82 UGB ovins lait)		
517 Agneaux lait (à 56,5 €/tête)		29 211	Concentrés	433 €/UGB	35 590
133 Brebis de réforme (à 58,7 €/tête)		7 807	Frais d'élevage	122 €/UGB	9 997
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais vétérinaires	53 €/UGB	4 368
Ventes ou produit OL : 530 kg à 0,45 €		239	Achats de litières	38 €/UGB	3 139
Achats d'animaux		-900	Surfaces fourragères	109 €/ha	8 197
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900	(75 ha SFP : dont 75 ha SH)		
Aides		11 381	Fournitures pour fourrages	44 €/ha	3 296
Aide Ovine : 475 têtes à 23,96 €		11 381	Engrais et amendements	31 €/ha	2 336
Grandes cultures (3 % PB)		8 190	Semences et plants	25 €/ha	1 907
Ventes		8 190	Produits de défense végétaux	9 €/ha	658
Cession interne au troupeau : 630 q à 13,00 €		8 190	Productions végétales	185 €/ha	2 589
Produits non affectables (18 % PB)		44 211	(14 ha GCU)		
Aides		44 211	Semences et plants	84 €/ha	1 179
Indemnité compens handicap : 89 ha à 276,19 €		24 581	Engrais et amendements	49 €/ha	687
Aides découplées : 89 ha à 220,56 €		19 630	Produits de défense végétaux	45 €/ha	628
			Autre	7 €/ha	95
			Charges de structure (37 % PB)	89 817	
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	304 €/ha SAU	27 095
			Foncier	112 €/ha SAU	9 924
			Matériel	379 €/ha SAU	33 694
			Bâtiments et installations	30 €/ha SAU	2 665
			Autres charges	185 €/ha SAU	16 439
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (36 % PB)	86 207 €	
			43 104 €/UMO (2 UMO exploitants)		
Annuités (32 % EBE)		27 725 €	Amortissement		31 133 €
Remboursement de capital		24 950	Matériel		140 €/ha 12 502
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 775	Bâtiments et installations		227 €/UGB 18 631
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		2 775 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		58 482 €	RESULTAT COURANT (22 % PB)		52 299 €
29 241 €/UMO			26 150 €/UMO		
Total actif hors foncier		458 185 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		18 563 €/UMO
		229 093 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		21 %
Animaux 9 %	Bâtiments et installations 55 %		Taux d'endettement hors foncier		47 %
Matériel 22 %	Autres immobilisations 0 %		Trésorerie nette globale		0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

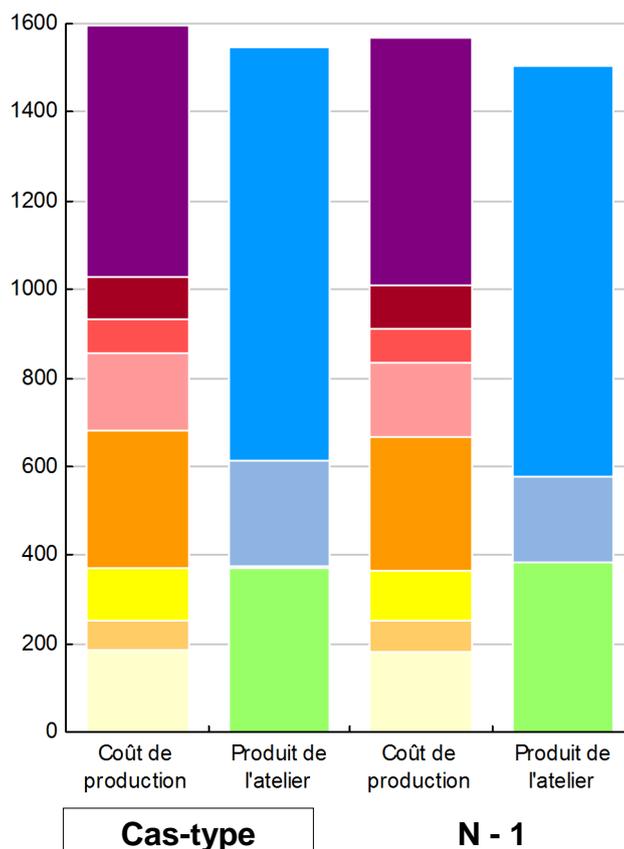
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018



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	1 596	1 568	29
Travail	569	557	12
Foncier et capital	97	99	-2
Frais divers de gestion	77	77	0
Bâtiments et installations	175	168	7
Mécanisation	308	300	8
Frais d'élevage	117	117	0
Approvisionnements des surfaces	72	72	0
Alimentation des animaux	183	179	4
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	1 545	1 506	39
Prix de vente du lait	931	927	4
Produit viande	242	195	47
Autres produits	2	2	0
Aides	371	382	-11

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 596	1 568	29
Prix de revient €/1000l	982	989	-6
Rémunération permise €/1000l	438	417	20
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,79	1,74	

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	1 543	1 522	21
Prix de fonctionnement €/1000l	929	943	-14
Trésorerie permise €/1000l	491	463	28
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,01	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)	112
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	1 596,4	1 567,5	28,9
Travail			
Salaires et charges salariales	79,4	77,7	1,7
Rémunération du travail exploitant (CS)	489,5	479,1	10,4
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	66,2	68,2	-2,0
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	76,6	76,6	0,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	9,4	9,3	0,1
Electricité et gaz	23,6	23,2	0,4
Entretien et location des bâtiments	17,8	17,4	0,4
Amortissements bâtiments-installations	124,2	118,4	5,8
Mécanisation			
Travaux par tiers	105,9	105,8	0,1
Carburants et lubrifiants	43,6	39,2	4,4
Entretien du matériel	60,7	59,3	1,4
Achat de petit matériel	14,3	14,2	0,1
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	83,3	81,3	2,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	29,1	28,6	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	66,6	66,6	0,0
Achats de litière	20,9	21,3	-0,4
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	20,2	20,1	0,1
Semences	20,6	20,8	-0,2
Autres charges végétales	31,2	31,2	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	182,7	178,7	4,0
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	930,7	927,0	3,7
Produit viande	241,9	195,4	46,5
Achats d'animaux (en -)	6,0	6,0	
Autres produits	1,6	1,6	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	75,9	90,7	-14,8
Aides découplées	130,9	130,5	0,4
Aides deuxième pilier	163,9	160,5	3,4

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	887	877	11
Total amortissements	208	200	8
Total charges supplétives (CS)	502	491	10
Coût production hors charges sup.	1 095	1 076	19
Annuités	185	185	0
Charges sociales (pour information)	101	96	5

	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	43 104	41 354	1 750
Excédent brut €/1000 l	575	551	23
Revenu (RCAI) €/UMO	33 746	32 211	1 535
Revenu disponible €/UMO	29 241	27 493	1 749

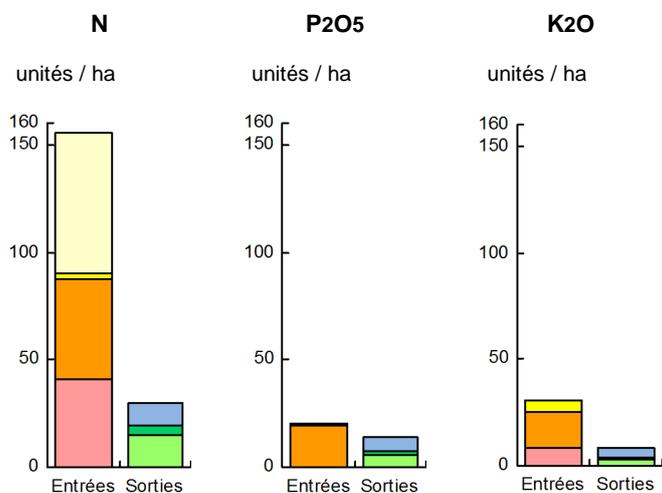
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 112
Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

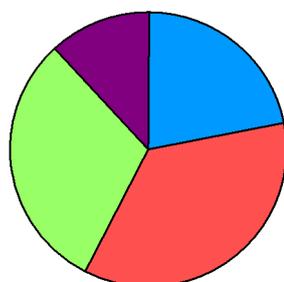
Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	66 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	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



- 22 % ■ Electricité
- 36 % ■ Produits pétroliers
- 30 % ■ Alimentation
- 12 % ■ Fertilisation minérale

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		