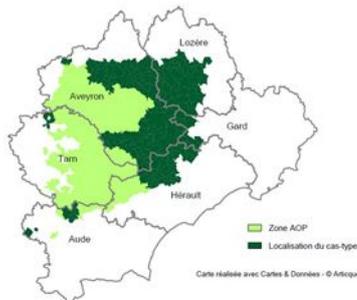


# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

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



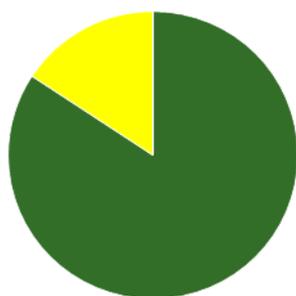
**Occitanie**

Avec le soutien  
financier de



## ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

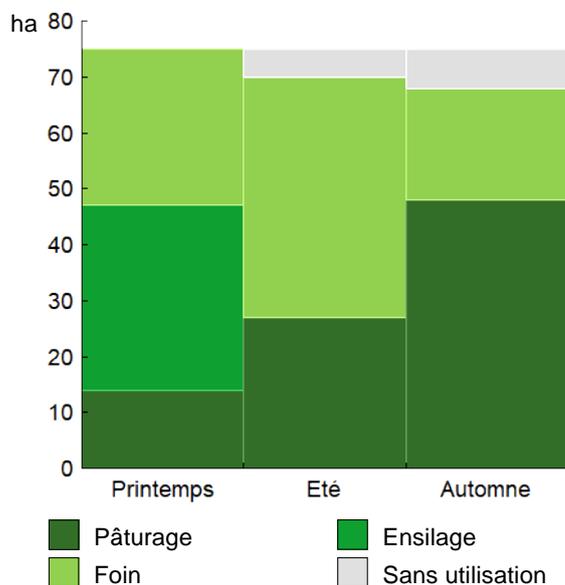


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	75,0	84
Grandes cultures	14,0	16

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,09 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>
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

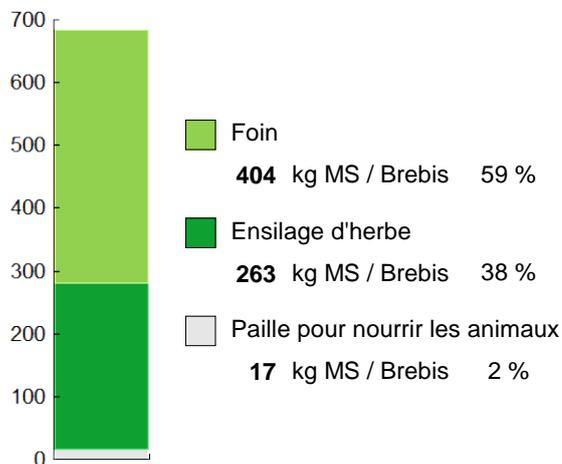
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Luzerne - Dactyle</b>					
Ensilage + Foin + Foin	20,0	0	0	0	
Foin	5,0	0	0	0	
<b>Association longue durée</b>					
<b>Prairies permanentes</b>					
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	
<b>Ray-Grass Hybride</b>					
Pâturage	7,0	100	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	3,0	100	0	0	

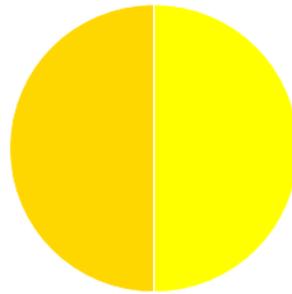
**Fourrages conservés utilisés**      **684 kg MS/Brebi**  
 dont variation de stock      0 kg MS/Brebis  
 Autonomie des fourrages conservés      98 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
<b>Foin</b>	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		
<b>Ensilage d'herbe</b>	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

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

## 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					
<b>Grandes cultures</b>											
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
<b>Produits</b>	€/ha	€/ha	%	%
Aides couplées	0	0	100	100
Ventes & indemnité	585	585	30	30
<b>Charges</b>				
Autres charges	7	7		
Travaux par tiers	0	0		
Produits phyto	45	45		
Engrais & am.	49	49		
Semences	85	85		
<b>Marge brute</b>	<b>399</b>	<b>399</b>		

## Rotation 1

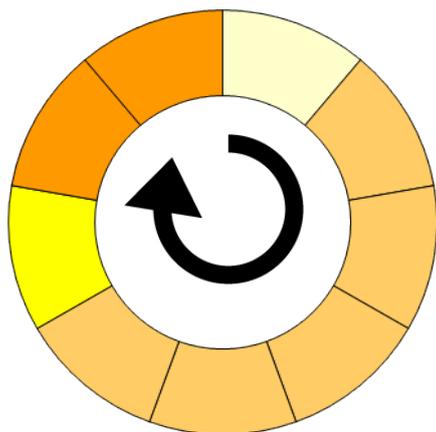
Durée de la rotation 9 ans

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

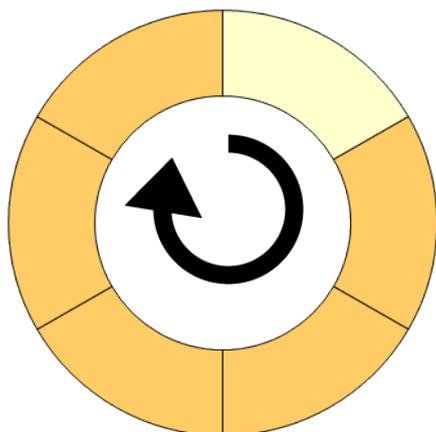
Durée de la rotation 6 ans

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**

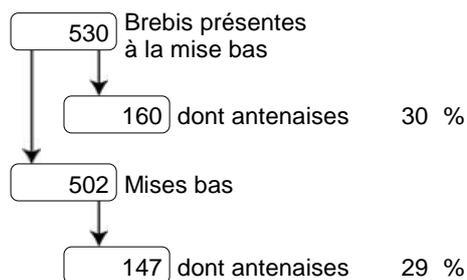
475 brebis primées

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
<b>Ventes</b>	
517 Agneaux lait	58
133 Brebis de réforme	57
2 Béliers de réforme	80
<b>Achats</b>	
2 Agneaux reproducteurs	450

## Lait produit

150 000 l 316 l/brebis

## Lait vendu

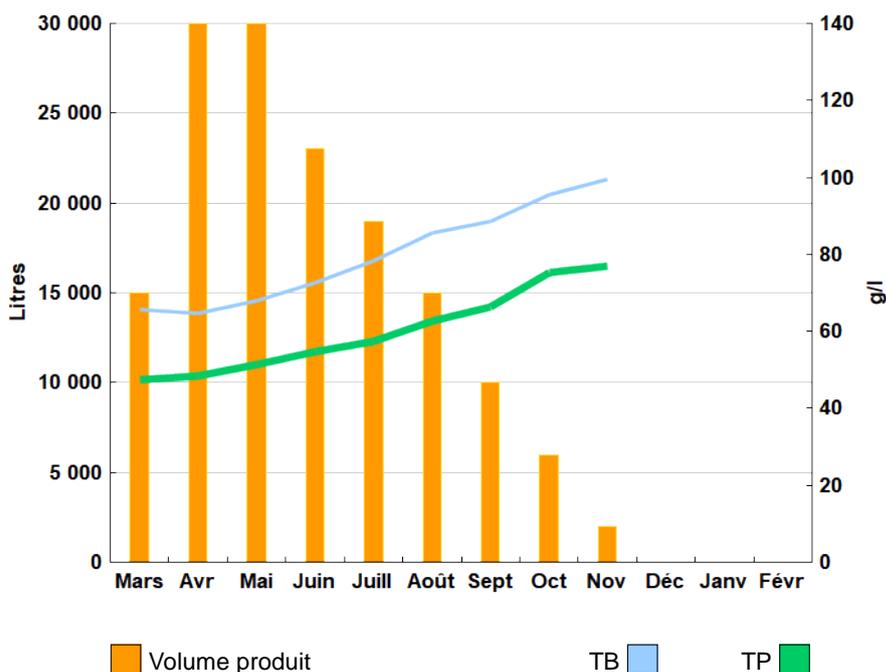
150 000 l 949 €/1000l TP 55,10 g/l  
TB 73,73 g/l

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
<b>Taux de mise bas</b>	<b>96 %</b>	<b>92 %</b>	<b>95 %</b>
Nombre de brebis traites	337	132	469
<b>Taux de mise en traite</b>	<b>95 %</b>	<b>90 %</b>	<b>93 %</b>
Nombre d'agneaux nés	568	177	745
<b>Taux de prolificité</b>	<b>160 %</b>	<b>120 %</b>	<b>148 %</b>
Nombre d'agneaux morts	45	23	68
<b>Taux de mortalité des agneaux</b>	<b>8 %</b>	<b>13 %</b>	<b>9 %</b>

## Evolution du lait produit et des taux



## Alimentation

<b>Fourrages distribués</b>	<b>684</b> kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	667 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	17 kg MS/brebis	0 €/brebis
<b>Concentrés adultes</b>	<b>202</b> kg/brebis	
dont concentrés prélevés	120 kg/brebis	16 €/brebis
dont concentrés achetés	77 kg/brebis	35 €/brebis

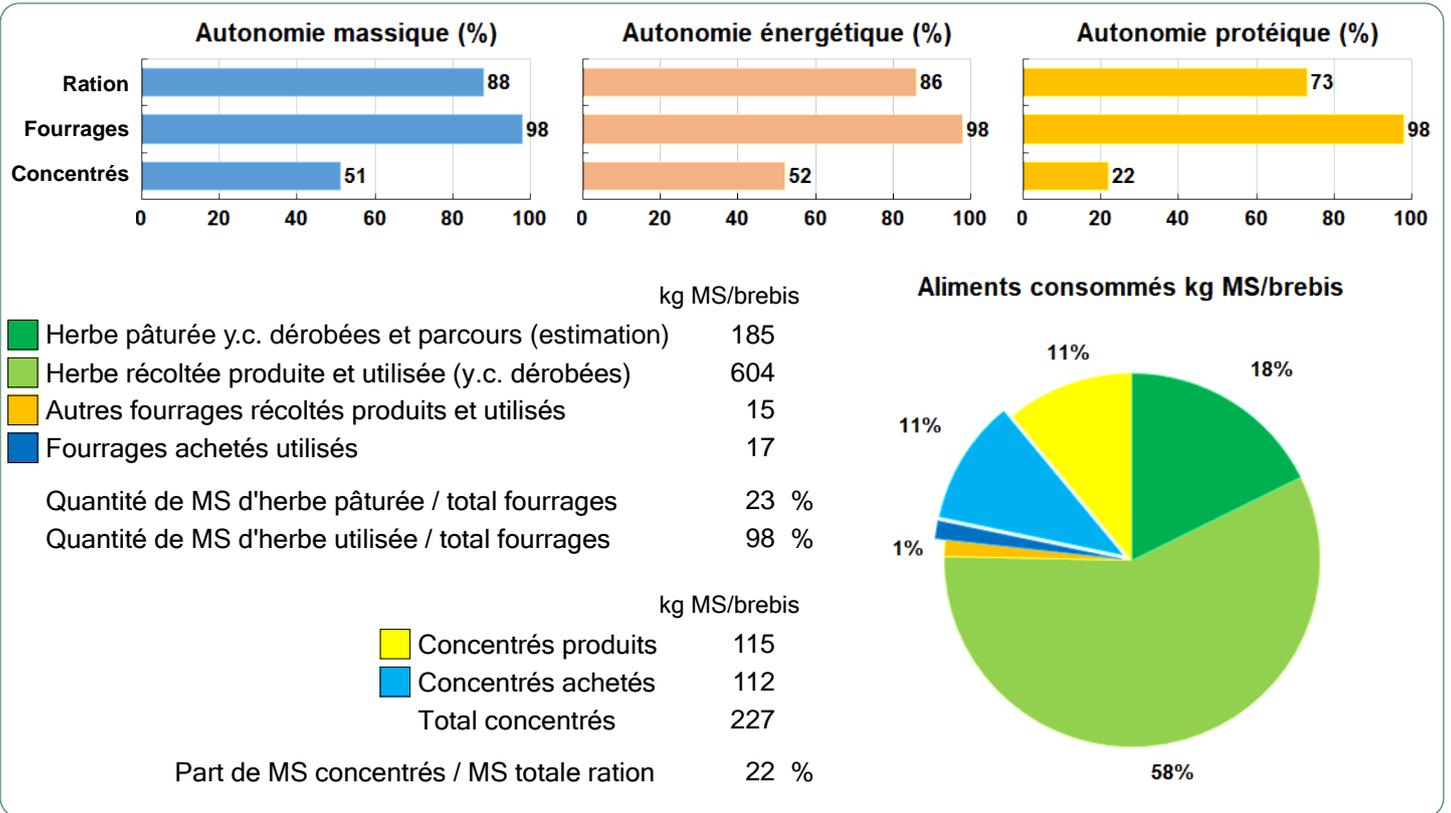
## Marge brute atelier

<b>Produit hors aides</b>	<b>378</b> €/brebis
dont produit lait	300 €/brebis
<b>Charges opérationnelles</b>	<b>134</b> €/brebis
dont charges d'alimentation directes	76 €/brebis
<b>Marge brute de l'atelier hors aides</b>	<b>244</b> €/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 €	CHARGES		156 719 €
<b>Ovins lait (79 % PB)</b>		<b>190 614</b>	<b>Charges opérationnelles (27 % PB)</b>		<b>66 099</b>
<b>Ventes</b>		<b>180 252</b>	<b>Troupeau</b>	670 €/UGB	<b>54 978</b>
Lait autre laiterie : 150 000 l à 0,949 €		142 398	(82 UGB ovins lait)		
517 Agneaux lait (à 57,8 €/tête)		29 883	Concentrés	442 €/UGB	36 277
133 Brebis de réforme (à 56,9 €/tête)		7 573	Frais d'élevage	122 €/UGB	10 037
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)		160	Frais vétérinaires	54 €/UGB	4 472
Ventes ou produit OL : 530 kg à 0,45 €		239	Achats de litières	46 €/UGB	3 769
<b>Achats d'animaux</b>		<b>-900</b>	Taxes animales	5 €/UGB	423
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)		-900	<b>Surfaces fourragères</b>	113 €/ha	<b>8 462</b>
<b>Aides</b>		<b>11 262</b>	(75 ha SFP : dont 75 ha SH)		
Aide Ovine : 475 têtes à 23,71 €		11 262	Fournitures pour fourrages	44 €/ha	3 299
<b>Grandes cultures (3 % PB)</b>		<b>8 190</b>	Engrais et amendements	35 €/ha	2 604
<b>Ventes</b>		<b>8 190</b>	Semences et plants	26 €/ha	1 914
Cession interne au troupeau : 630 q à 13,00 €		8 190	Produits de défense végétaux	9 €/ha	645
<b>Produits non affectables (18 % PB)</b>		<b>43 858</b>	<b>Productions végétales</b>	190 €/ha	<b>2 659</b>
<b>Aides</b>		<b>43 858</b>	(14 ha GCU)		
Indemnité compens handicap : 89 ha à 273,82 €		24 370	Semences et plants	85 €/ha	1 183
Aides découplées : 89 ha à 218,97 €		19 488	Engrais et amendements	55 €/ha	766
			Produits de défense végétaux	44 €/ha	615
			Autre	7 €/ha	95
			<b>Charges de structure (37 % PB)</b>	<b>90 620</b>	
			(hors amortissements et frais financiers)		
			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
			<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB)</b>	<b>85 944 €</b>	
			42 972 €/UMO (2 UMO exploitants)		
<b>Annuités (32 % EBE)</b>		<b>27 727 €</b>	<b>Amortissement</b>	<b>31 937 €</b>	
Remboursement de capital		24 950	Matériel	145 €/ha	12 872
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		2 777	Bâtiments et installations	232 €/UGB	19 065
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>		<b>0 €</b>	<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>2 777 €</b>	
<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT</b>		<b>58 217 €</b>			
29 108 €/UMO			<b>RESULTAT COURANT (21 % PB)</b>	<b>51 230 €</b>	
			25 615 €/UMO		
Total actif hors foncier		458 185 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	18 288 €/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 01/01/2019 au 31/12/2019

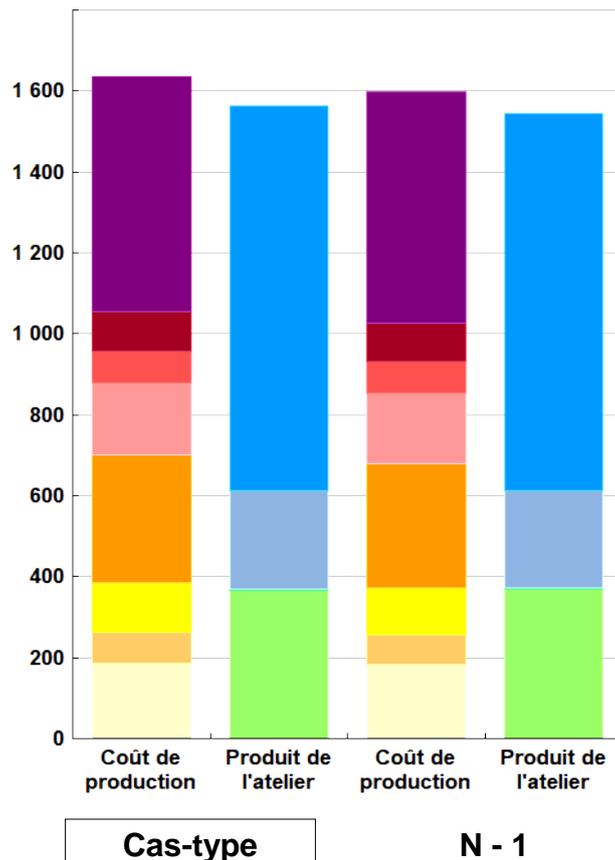


## Productivité

	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
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>60 000</b>	<b>60 000</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Coût de production total</b>	<b>1 635</b>	<b>1 596</b>	<b>39</b>
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		
<b>Produit total</b>	<b>1 563</b>	<b>1 545</b>	<b>18</b>
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		
<b>Coût de production total</b>	1 635,2	1 596,4	38,8
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	81,2	79,4	1,8
Rémunération du travail exploitant (CS)	500,6	489,5	11,1
<b>Foncier et Capital</b>			
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
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	77,0	76,6	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
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
<b>Mécanisation</b>			
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
<b>Frais d'élevage</b>			
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
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
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
<b>Alimentation des animaux</b>			
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
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	2,00	2,00	0,00
Salariée (UMO)	0,50	0,50	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	2,50	2,50	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Prix de vente du lait</b>	949,3	930,7	18,6
<b>Produit viande</b>	244,8	241,9	2,9
Achats d'animaux (en -)	6,0	6,0	
<b>Autres produits</b>	1,6	1,6	0,0
<b>Aides</b>			
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		
<b>Données complémentaires</b>			
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
<b>Résultats économiques atelier</b>			
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

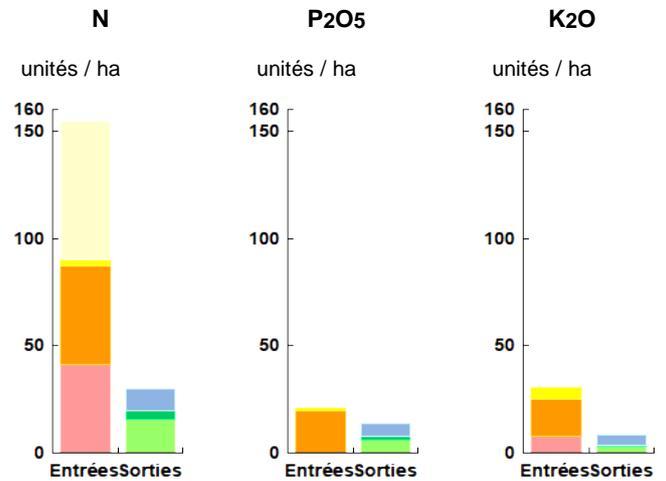
Rémunération €/UMO 37 544 = [ SMIC net 14 440 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

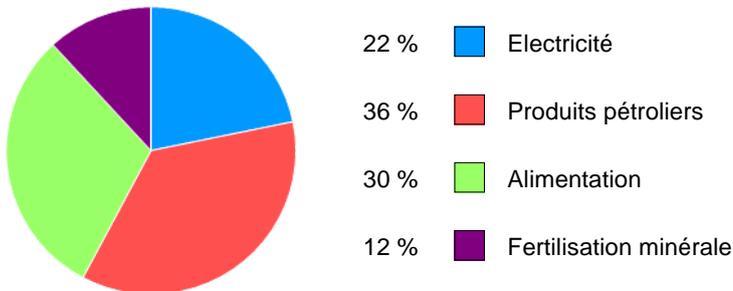
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	66 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>155</b>	<b>21</b>	<b>30</b>
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
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>8</b>
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
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>33</b>	<b>67</b>	<b>27</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>22</b>
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		