

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



**ROQ 6.2**  
**Ségala, spécialisé ovin lait**  
**415 brebis, début traite au**  
**1<sup>er</sup> septembre**  
**AOP Roquefort**

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait  
Occitanie (bassin de Roquefort)



Ce système spécialisé du bassin de Roquefort, présent dans la région du Ségala, repose sur une période de traite précoce : du 1<sup>er</sup> septembre au 31 mai. Situé dans une zone à bon potentiel, ce type d'exploitation se caractérise par un système fourrager à base de foin, d'ensilage d'herbe et d'ensilage de maïs. Avec une productivité de 350 litres par brebis traite, la production totale est de 140 800 litres de lait.



## Caractéristiques de l'exploitation

**2,3 unités de main-d'oeuvre** - dont 0,30 salariée

**63 ha de Surface agricole utile**

dont 55 ha de surface fourragère principale - dont 52 ha d'herbe

dont 8 ha de grandes cultures

**75 UGB** - Chargement apparent 1,4 UGB / ha SFT

dont 74,5 ovins lait



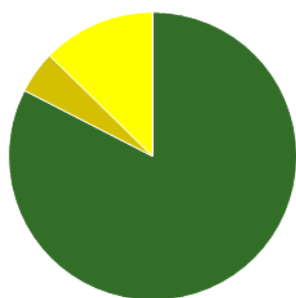
**Occitanie**

Avec le soutien  
financier de



## ASSOLEMENT DU SYSTEME

**Surface Agricole Utile**      **63 ha**      Surface Fourragère Principale    87 %      Surface Non Fourragère    13 %

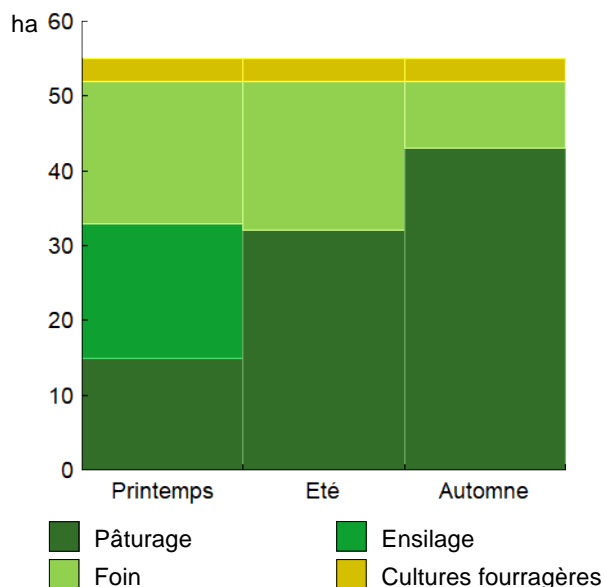


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	52,0	83
Cultures fourragères	3,0	5
Grandes cultures	8,0	13

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,27 UGB / ha SFP</b>	<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>5 %</b>
Part des prairies permanentes / SH	38 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha herbe)	21 N    0 P2O5    0 K2O	Surface de cultures dérobées	3,0 ha
		Fumure minérale (/ha CF)	50 N    0 P2O5    0 K2O

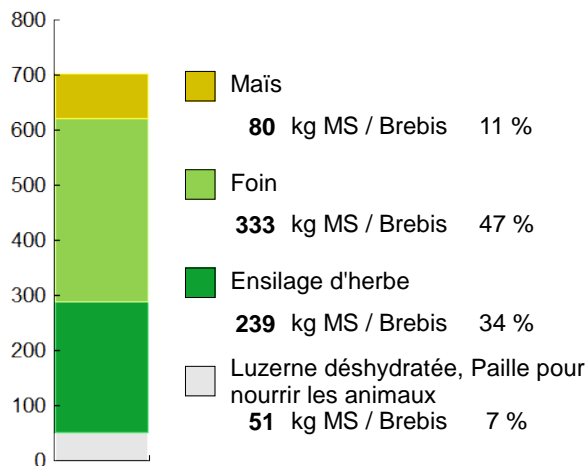
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Maïs ensilage</b>	3,0	50	0	0	
<b>Prairies permanentes</b>					
Pâturage	15,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	5,0	40	0	0	
<b>Luzerne</b>					
Ensilage + Foin + Foin	9,0	0	0	0	
Foin + Foin + Pâturage	8,0	0	0	0	
<b>Prairies temp. longue durée</b>					
Foin + Pâturage	6,0	40	0	0	
Ensilage + pâturage	6,0	60	0	0	
<b>Ray-Grass Hybride</b>					
Ensilage + Foin + Pâturage	3,0	100	0	0	

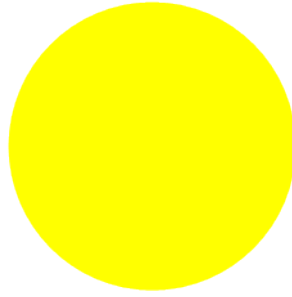
**Fourrages conservés utilisés**      **701 kg MS/Brebi**  
 dont variation de stock              0 kg MS/Brebis  
 Autonomie des fourrages conservés    93 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
<b>Maïs ensilage</b>	3,0	11,0	80	0,7
<b>Foin</b>	48,0	2,9	333	11,6
1° coupe non déprimée	19,0	4,3		
2° coupe	20,0	2,6		
3° coupe	9,0	0,6		
<b>Ensilage d'herbe</b>	21,0	4,7	239	5,1
Dérobées	3,0	5,0		
1° coupe non déprimée	18,0	4,7		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
8,0 Orge hiver

<b>Grandes cultures</b>	<b>8,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétales</b>	<b>3 510 €</b>	<b>439 €/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		8,0	60 q	100	0	0				0,00	446

## Marges brutes

	Orge hiver	Orge hiver
	€/ha	%
<b>Produits</b>		
Aides couplées	0	
Ventes & indemnité	780	
<b>Charges</b>		
Autres charges	7	
Travaux par tiers	0	
Produits phyto	105	
Engrais & am.	126	
Semences	96	
<b>Marge brute</b>	<b>446</b>	

## Rotation 1

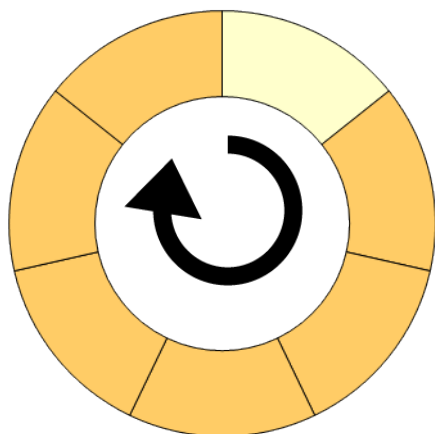
Durée de la rotation 7 ans

Surface moyenne de la sole 2,00 ha

Surface de la rotation : 14,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



Tête de rotation  Orge hiver

Année 2  Prairies temp. longue durée

Année 3  Prairies temp. longue durée

Année 4  Prairies temp. longue durée

Année 5  Prairies temp. longue durée

Année 6  Prairies temp. longue durée

Année 7  Prairies temp. longue durée

## Rotation 2

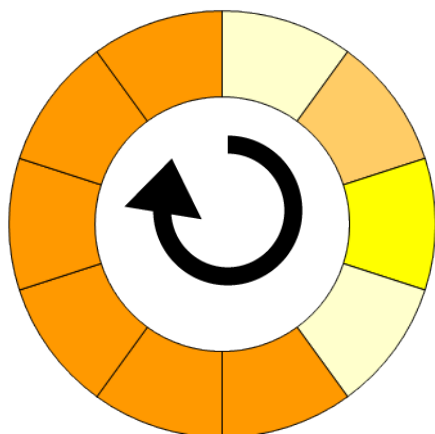
Durée de la rotation 10 ans

Surface moyenne de la sole 3,10 ha

Surface de la rotation : 31,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 1 10 %

Type de sol :



Tête de rotation  Orge hiver

Année 2  Ray-Grass Hybride

Année 3  Maïs ensilage

Année 4  Orge hiver

Année 5  Luzerne

Année 6  Luzerne

Année 7  Luzerne

Année 8  Luzerne

Année 9  Luzerne

Année 10  Luzerne

Culture intermédiaire

— RGI utilisé au printemps

# LE TROUPEAU OVINS LAIT

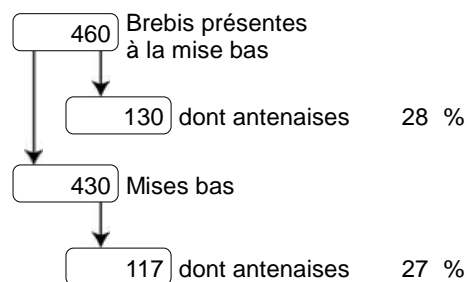
**415 brebis Lacaune**

415 brebis primées

Atelier ovins 74,5 UGB

55,0 ha SFP

**100 % du total UGB**



Taux de renouvellement %

**272 jours de traite** (du 01/09/2016 au 31/05/2017)

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
<b>Ventes</b>	
505 Agneaux lait	57
115 Brebis de réforme	57
2 Béliers de réforme	80
<b>Achats</b>	
2 Agneaux reproducteurs	450

## Lait produit

140 800 l 339 l/brebis

## Lait vendu

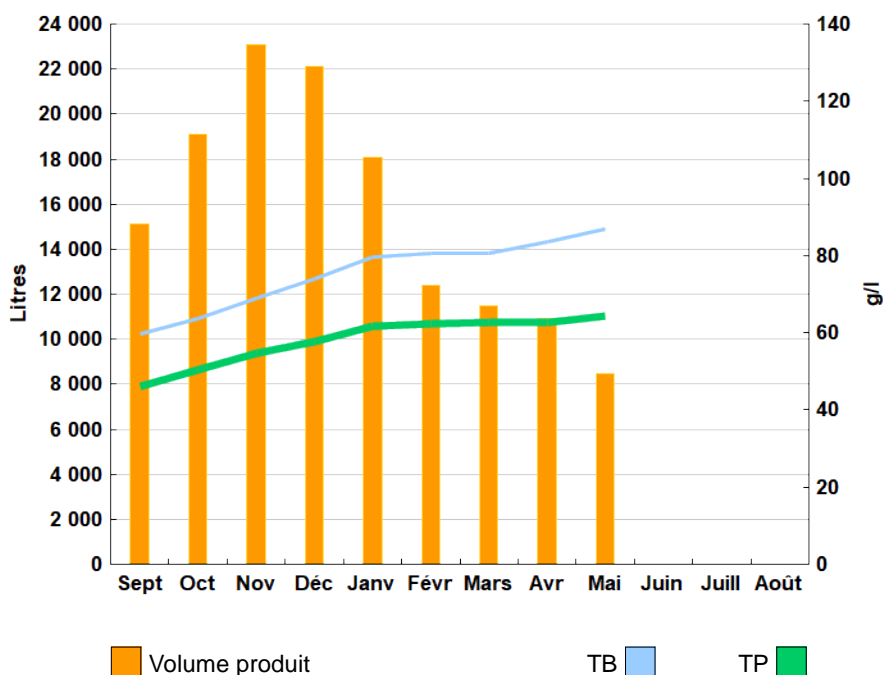
140 800 l 1 018 €/1000l TP 57,17 g/l  
TB 73,65 g/l

AOP Roquefort

## Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	330	130	460
Nombre de mises bas	313	117	430
<b>Taux de mise bas</b>	<b>95 %</b>	<b>90 %</b>	<b>93 %</b>
Nombre de brebis traites	295	108	403
<b>Taux de mise en traite</b>	<b>94 %</b>	<b>92 %</b>	<b>94 %</b>
Nombre d'agneaux nés	533	164	697
<b>Taux de prolificité</b>	<b>170 %</b>	<b>140 %</b>	<b>162 %</b>
Nombre d'agneaux morts	43	19	62
<b>Taux de mortalité des agneaux</b>	<b>8 %</b>	<b>12 %</b>	<b>9 %</b>

## Evolution du lait produit et des taux



## Alimentation

<b>Fourrages distribués</b>	<b>701</b> kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	651 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	50 kg MS/brebis	14 €/brebis
<b>Concentrés adultes</b>	<b>184</b> kg/brebis	
dont concentrés prélevés	97 kg/brebis	13 €/brebis
dont concentrés achetés	85 kg/brebis	38 €/brebis

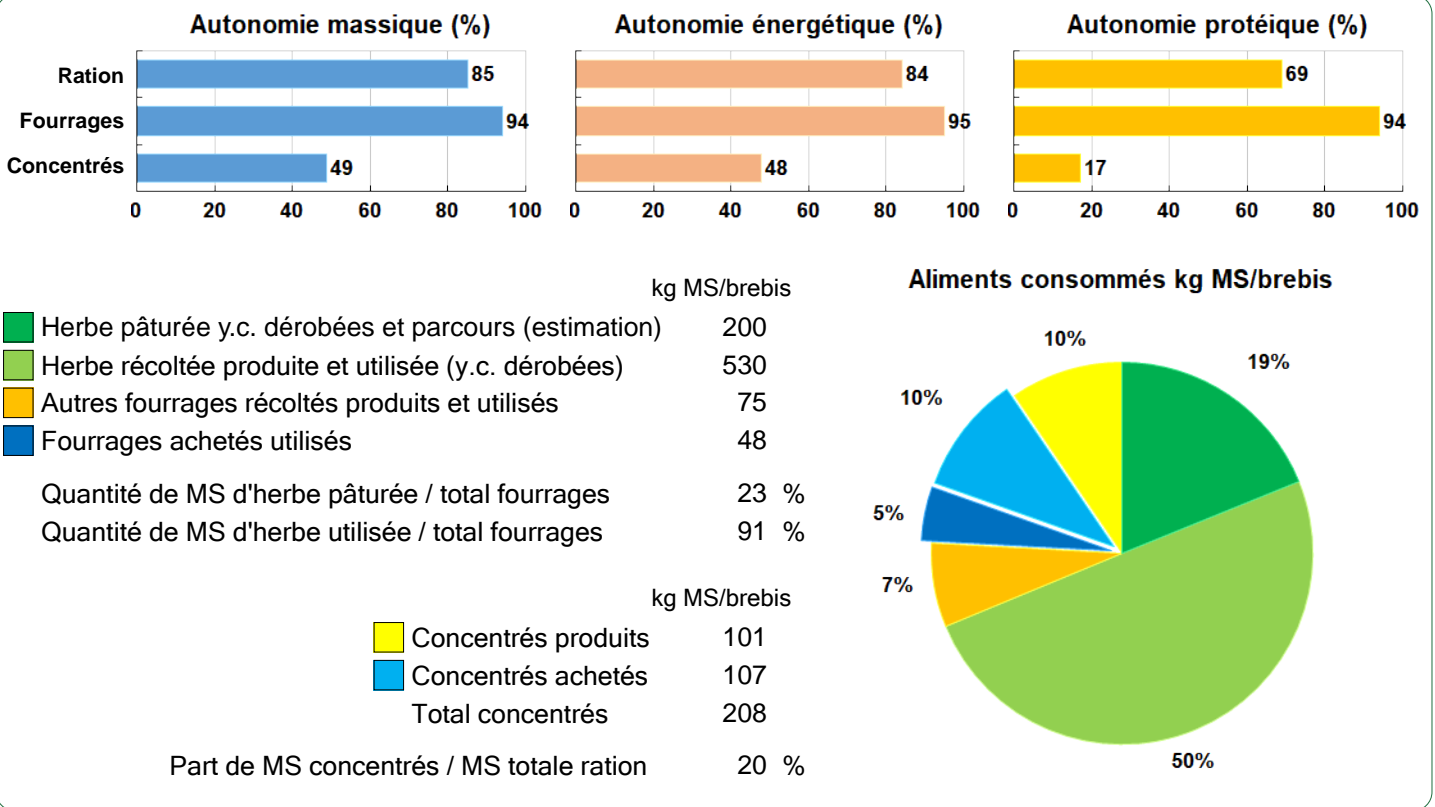
## Marge brute atelier

<b>Produit hors aides</b>	<b>429</b> €/brebis
dont produit lait	345 €/brebis
<b>Charges opérationnelles</b>	<b>151</b> €/brebis
dont charges d'alimentation directes	86 €/brebis
<b>Marge brute de l'atelier hors aides</b>	<b>278</b> €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

# AUTONOMIE ALIMENTAIRE



## Ovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/08/2018 au 31/07/2019

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 226 715 €**

<b>Ovins lait (83 % PB)</b>	<b>187 914</b>
<b>Ventes</b>	<b>178 975</b>
Lait autre laiterie : 140 800 l à 1,018 €	143 325
505 Agneaux lait (à 56,9 €/tête)	28 735
115 Brebis de réforme (à 56,9 €/tête)	6 548
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)	160
Ventes ou produit OL : 460 kg à 0,45 €	207
<b>Achats d'animaux</b>	<b>-900</b>
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)	-900
<b>Aides</b>	<b>9 840</b>
Aide Ovine : 415 têtes à 23,71 €	9 840
<b>Grandes cultures (3 % PB)</b>	<b>6 240</b>
<b>Ventes</b>	<b>6 240</b>
Cession interne au troupeau : 480 q à 13,00 €	6 240
<b>Produits non affectables (14 % PB)</b>	<b>32 561</b>
<b>Aides</b>	<b>32 561</b>
Indemnité compens handicap : 63 ha à 291,90 €	18 390
Aides découplées : 63 ha à 224,93 €	14 171

**CHARGES 143 782 €**

<b>Charges opérationnelles (29 % PB)</b>	<b>65 412</b>
<b>Troupeau (75 UGB ovins lait)</b>	<b>54 526</b>
Concentrés	402 €/UGB 29 951
Frais d'élevage	132 €/UGB 9 799
Fourrages achetés	78 €/UGB 5 817
Achats de litières	63 €/UGB 4 712
Frais vétérinaires	52 €/UGB 3 880
Taxes animales	5 €/UGB 367
<b>Surfaces fourragères (55 ha SFP : dont 52 ha SH, 3 ha CF)</b>	<b>8 156</b>
Engrais et amendements	60 €/ha 3 289
Fournitures pour fourrages	42 €/ha 2 335
Semences et plants	35 €/ha 1 918
Produits de défense végétaux	11 €/ha 615
<b>Productions végétales (8 ha GCU)</b>	<b>2 730</b>
Engrais et amendements	137 €/ha 1 092
Produits de défense végétaux	103 €/ha 820
Semences et plants	96 €/ha 764
Autre	7 €/ha 54

**Charges de structure (35 % PB) 78 370**

<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	357 €/ha SAU	22 476
Foncier	127 €/ha SAU	7 985
Matériel	472 €/ha SAU	29 726
Bâtiments et installations	37 €/ha SAU	2 349
Autres charges	251 €/ha SAU	15 834

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (37 % PB) 82 932 €**  
41 466 €/UMO (2 UMO exploitants)

<b>Annuités (30 % EBE)</b>	<b>25 023 €</b>
Remboursement de capital	22 517
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	2 506
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>28 170 €</b>
Matériel	183 €/ha 11 525
Bâtiments et installations	223 €/UGB 16 645
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>2 506 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 57 909 €**  
28 955 €/UMO

**RESULTAT COURANT (23 % PB) 52 256 €**  
26 128 €/UMO

Total actif hors foncier	386 507 €
	193 254 €/UMO
Animaux	10 %
Bâtiments et installations	59 %
Matériel	22 %
Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	21 731 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	24 %
Taux d'endettement hors foncier	42 %
Trésorerie nette globale	0 €



## Coût de production de l'atelier Ovins lait

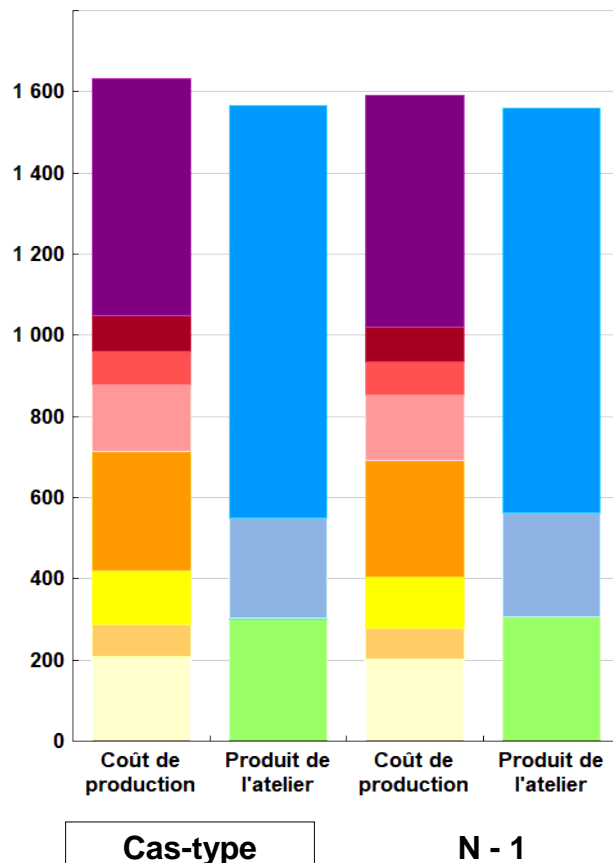
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/08/2018 au 31/07/2019



Productivité	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	140 800	140 800	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,30	2,30	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>61 217</b>	<b>61 217</b>	<b>0</b>

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Coût de production total</b>	<b>1 632</b>	<b>1 592</b>	<b>40</b>
Travail	585	572	13
Foncier et capital	86	86	0
Frais divers de gestion	82	82	0
Bâtiments et installations	166	162	3
Mécanisation	293	287	6
Frais d'élevage	133	124	9
Approvisionnements des surfaces	77	76	2
Alimentation des animaux	210	204	6
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Produit total</b>	<b>1 566</b>	<b>1 560</b>	<b>6</b>
Prix de vente du lait	1 018	998	20
Produit viande	245	256	-10
Autres produits	2	2	0
Aides	301	305	-4

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 632	1 592	40
Prix de revient €/1000l	1 084	1 030	54
Rémunération permise €/1000l	467	489	-22
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,75	1,88	

*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	1 580	1 545	35
Prix de fonctionnement €/1000l	1 032	983	49
Trésorerie permise €/1000l	519	536	-17
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,95	2,06	

*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) 127  
 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>	1 632,1	1 592,3	39,8
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	51,9	50,7	1,2
Rémunération du travail exploitant (CS)	533,3	521,5	11,8
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	56,7	56,4	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	17,8	17,8	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	11,9	11,9	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	81,8	81,6	0,2
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	8,6	8,6	0,0
Electricité et gaz	22,0	21,7	0,3
Entretien et location des bâtiments	16,7	16,3	0,4
Amortissements bâtiments-installations	118,2	115,5	2,7
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	112,3	112,2	0,1
Carburants et lubrifiants	40,8	38,9	1,9
Entretien du matériel	47,1	45,8	1,3
Achat de petit matériel	11,0	10,8	0,2
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	81,9	79,5	2,4
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	27,6	26,9	0,7
Frais repro, identification, GDS, cont perf	72,2	69,3	2,9
Achats de litière	33,5	27,9	5,6
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	31,1	29,2	1,9
Semences	19,1	19,0	0,1
Autres charges végétales	27,2	27,4	-0,2
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	168,4	164,1	4,3
Achats de fourrages et mise en pension	41,3	39,4	1,9

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	2,00	2,00	0,00
Salariée (UMO)	0,30	0,30	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	2,30	2,30	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>	1 017,9	998,0	19,9
<b>Produit viande</b>	245,3	255,7	-10,4
Achats d'animaux (en -)	6,4	6,4	
<b>Autres produits</b>	1,5	1,5	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	69,9	70,6	-0,7
Aides découplées	100,6	102,2	-1,6
Aides deuxième pilier	130,6	132,1	-1,5

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	887	864	23
Total amortissements	200	195	5
Total charges supplétives (CS)	545	533	12
Coût production hors charges sup.	1 087	1 059	28
Annuités	178	178	0
Charges sociales (pour information)	108	113	-5

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	41 466	42 328	-862
Excédent brut €/1000 l	589	601	-12
Revenu (RCAI) €/UMO	33 714	35 278	-1 564
Revenu disponible €/UMO	28 955	29 817	-863

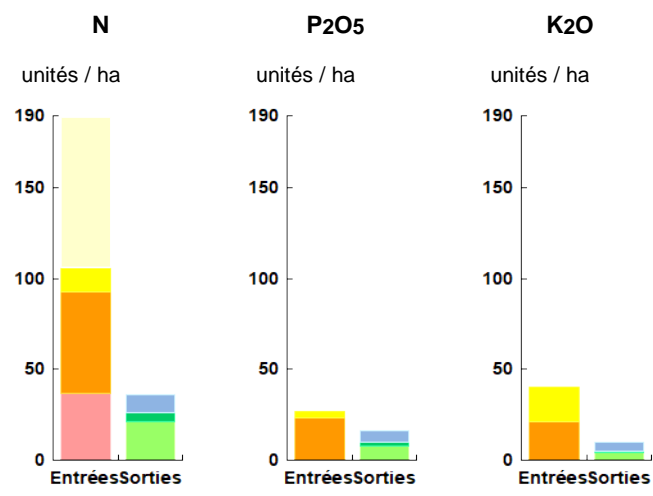
**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 127  
 Rémunération €/UMO 37 544 = [ SMIC net 14 440 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

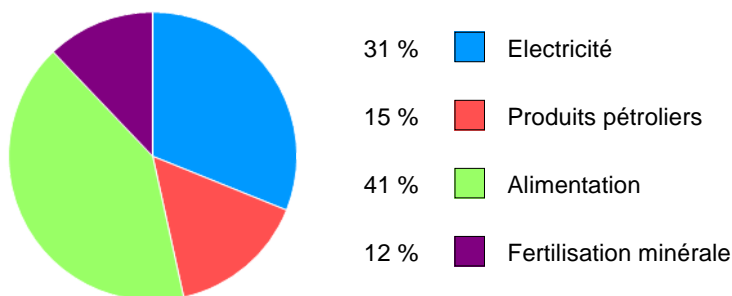
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	80 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>189</b>	<b>27</b>	<b>41</b>
Fixation symbiotique	83,3		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	13,0	4,0	19,4
Concentrés	56,0	23,1	21,0
Fumure minérale	37,0	0,0	0,0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	9,9	6,1	5,3
Viandes	5,1	2,3	0,8
Lait	21,1	7,9	3,9
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>25</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>30</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	153		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 17 167 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 147 309	8 149 /1000 l	1 996	863	520	2 680	2 090
Grandes cultures	60 523	7 565 /ha	358	2 460	4 747		