

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



**ROQ 1.2**  
Zone herbagère, spécialisé  
ovin lait  
370 brebis, début traite au  
15 décembre  
AOP Roquefort

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie  
(bassin de Roquefort)



Situé dans le bassin AOP Roquefort, ce système est présent en zone d'altitude (Lévézou, Monts de Lacaune), favorable à la pousse de l'herbe au printemps. Ce type d'exploitation se caractérise par un système fourrager tout herbe, avec une installation de séchage en grange d'une capacité de 250 tonnes MS. Avec une productivité de 325 litres par brebis traite, la production totale est de 120 000 litres de lait.



## Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre

70 ha de Surface agricole utile

dont 58 ha de surface fourragère principale - dont 58 ha d'herbe  
dont 12 ha de grandes cultures

67 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT

dont 67,2 ovins lait



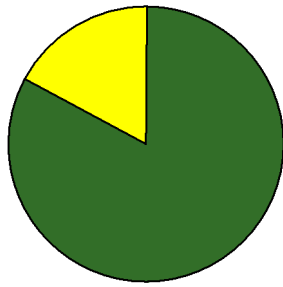
Occitanie

Avec le soutien  
financier de



## ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 70 ha      Surface Fourragère Principale 83 %      Surface Non Fourragère 17 %

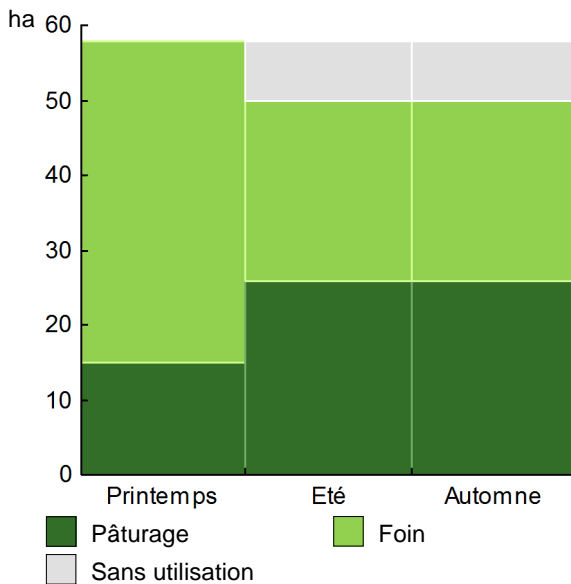


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	58,0	83
Grandes cultures	12,0	17

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,16 UGB / ha SFP</b>			<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>		
Part des prairies permanentes / SH	31 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	18 N	0 P2O5	0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

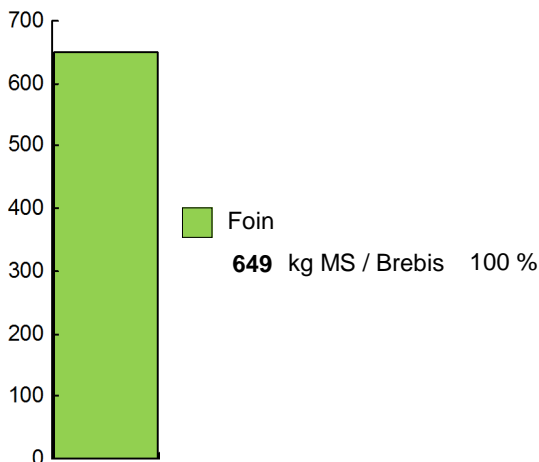
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Luzerne - Dactyle</b>					
Foin + Foin + Foin	24,0	0	0	0	
Foin	8,0	0	0	0	
<b>Prairies permanentes</b>					
Pâturage	15,0	0	0	0	
Déprimage + Foin + Pâturage	3,0	30	0	0	
<b>Ray-Grass Hybride</b>					
Déprimage + Foin + Pâturage	8,0	120	0	0	

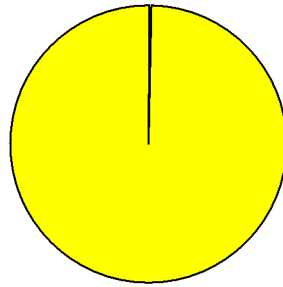
**Fourrages conservés utilisés**      **649 kg MS/Brebi**  
 dont variation de stock      0 kg MS/Brebis  
 Autonomie des fourrages conservés      100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
<b>Foin</b>	91,0	2,6	649	24,6
1° coupe non déprimée	32,0	3,3		
1° coupe après déprimage	11,0	4,1		
2° coupe	24,0	2,5		
3° coupe	24,0	1,3		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
12,0 Orge hiver

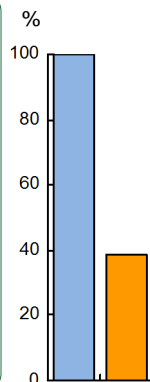
<b>Grandes cultures</b>	<b>12,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
<b>Marge brute des productions végétales</b>	<b>5 260 €</b>	<b>438 €/ha</b>	

## 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		12,0	55 q	100	0	0				13,00	437

## Marges brutes

	Orge hiver	Orge hiver
	€/ha	%
<b>Produits</b>		
Aides couplées	0	
Ventes & indemnité	715	
<b>Charges</b>		
Autres charges	7	
Travaux par tiers	0	
Produits phyto	105	
Engrais & am.	70	
Semences	96	
<b>Marge brute</b>	<b>437</b>	



# LE TROUPEAU OVINS LAIT

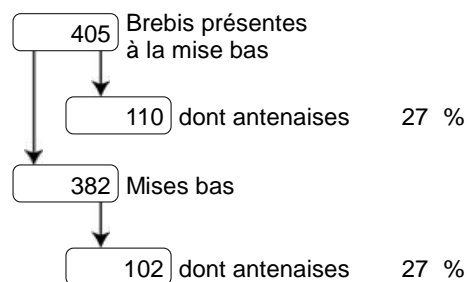
**370 brebis Lacaune**

370 brebis primées

Atelier ovins 67,2 UGB

**100 % du total UGB**

58,0 ha SFP



Taux de renouvellement 27 %

**217 jours de traite** (du 15/12/2016 au 20/07/2017)

## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
<b>Ventes</b>	
450 Agneaux lait	53
94 Brebis de réforme	59
2 Béliers de réforme	80
<b>Achats</b>	
2 Agneaux reproducteurs	450

## Lait produit

120 000 l 324 l/brebis

## Lait vendu

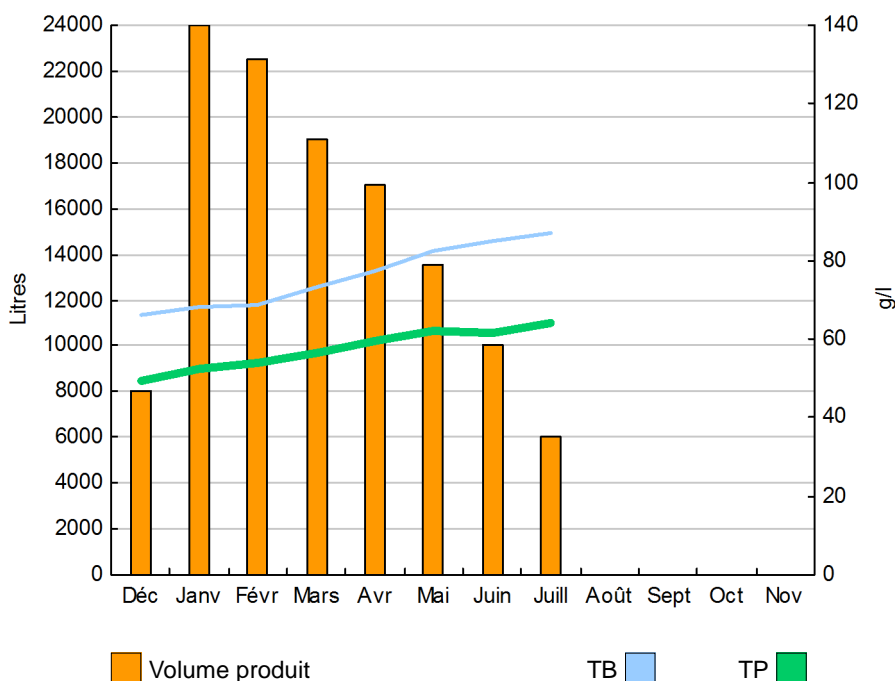
120 000 l 922 €/1000l TP 56,60 g/l  
TB 74,06 g/l

AOP Roquefort

## Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	295	110	405
Nombre de mises bas	280	102	382
<b>Taux de mise bas</b>	<b>95 %</b>	<b>93 %</b>	<b>94 %</b>
Nombre de brebis traites	272	98	370
<b>Taux de mise en traite</b>	<b>97 %</b>	<b>96 %</b>	<b>97 %</b>
Nombre d'agneaux nés	463	143	606
<b>Taux de prolificité</b>	<b>165 %</b>	<b>140 %</b>	<b>159 %</b>
Nombre d'agneaux morts	33	14	47
<b>Taux de mortalité des agneaux</b>	<b>7 %</b>	<b>10 %</b>	<b>8 %</b>

## Evolution du lait produit et des taux



## Alimentation

<b>Fourrages distribués</b>	<b>649</b> kg MS/brebis	
dont fourrages récoltés	649 kg MS/brebis	
dont fourrages achetés	0 kg MS/brebis	0 €/brebis
<b>Concentrés adultes</b>	<b>192</b> kg/brebis	
dont concentrés prélevés	157 kg/brebis	20 €/brebis
dont concentrés achetés	34 kg/brebis	15 €/brebis

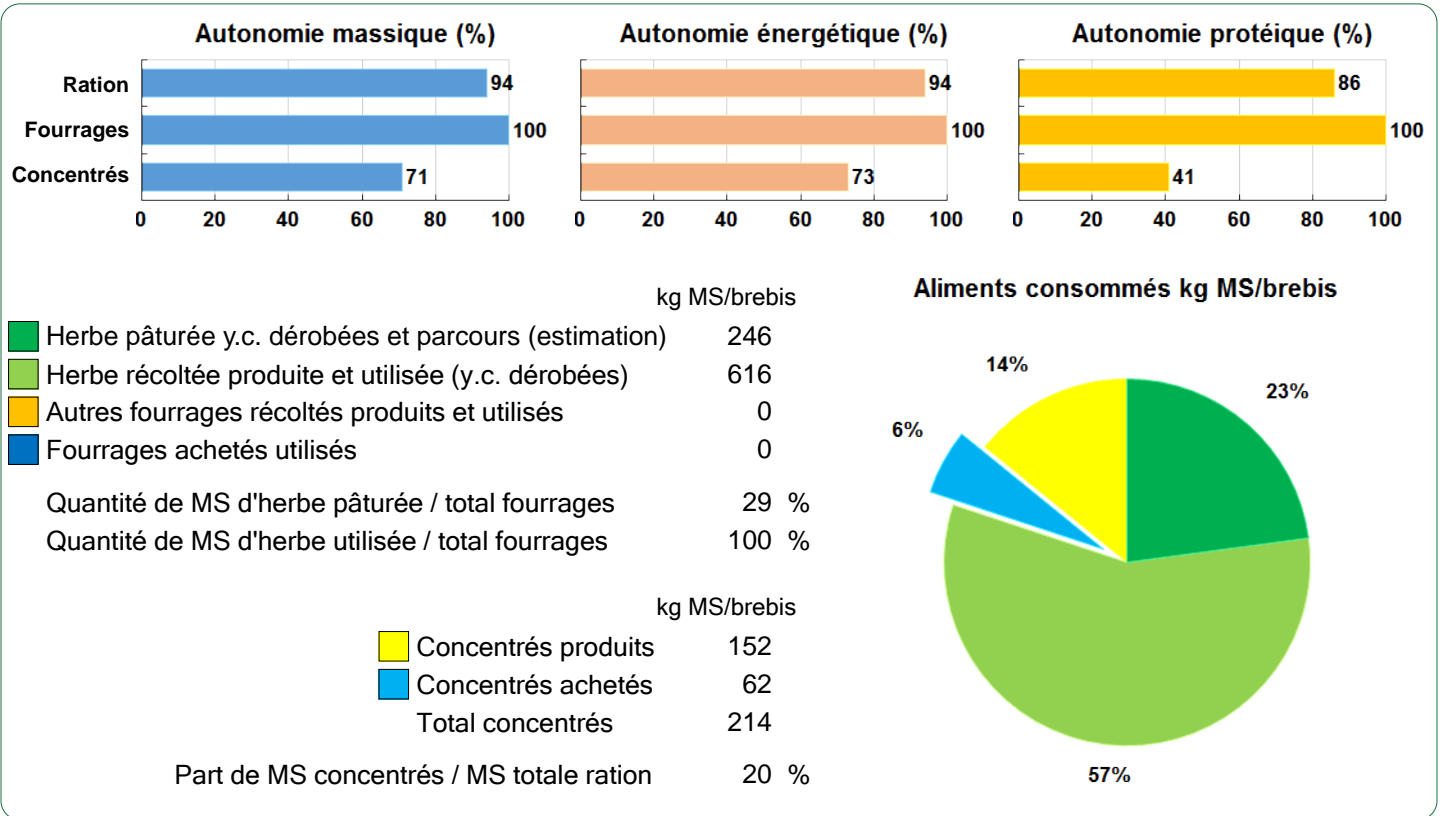
## Marge brute atelier

<b>Produit hors aides</b>	<b>376</b> €/brebis
dont produit lait	299 €/brebis
<b>Charges opérationnelles</b>	<b>108</b> €/brebis
dont charges d'alimentation directes	59 €/brebis
<b>Marge brute de l'atelier hors aides</b>	<b>268</b> €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

# AUTONOMIE ALIMENTAIRE



## Ovins lait



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/10/2017 au 30/09/2018

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 191 821 €**

<b>Ovins lait (77 % PB)</b>	<b>148 140</b>
<b>Ventes</b>	<b>140 175</b>
Lait laiterie I : 120 000 l à 0,922 €	110 600
450 Agneaux lait (à 52,7 €/tête)	23 715
94 Brebis de réforme (à 58,7 €/tête)	5 518
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)	160
Ventes ou produit OL : 405 kg à 0,45 €	182
<b>Achats d'animaux</b>	<b>-900</b>
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)	-900
<b>Aides</b>	<b>8 865</b>
Aide Ovine : 370 têtes à 23,96 €	8 865
<b>Grandes cultures (4 % PB)</b>	<b>8 580</b>
<b>Ventes</b>	<b>8 580</b>
Orge hiver : 16 q à 13,00 €	208
Cession interne au troupeau : 644 q à 13,00 €	8 372
<b>Produits non affectables (18 % PB)</b>	<b>35 100</b>
<b>Aides</b>	<b>35 100</b>
Indemnité compens handicap : 70 ha à 288,67 €	20 207
Aides découplées : 70 ha à 212,76 €	14 893

**CHARGES 104 660 €**

<b>Charges opérationnelles (23 % PB)</b>	<b>43 355</b>
<b>Troupeau</b>	<b>538 €/UGB 36 166</b>
(67 UGB ovins lait)	
Concentrés	323 €/UGB 21 735
Frais d'élevage	133 €/UGB 8 917
Frais vétérinaires	51 €/UGB 3 395
Achats de litières	32 €/UGB 2 119
<b>Surfaces fourragères</b>	<b>67 €/ha 3 869</b>
(58 ha SFP : dont 58 ha SH)	
Engrais et amendements	32 €/ha 1 831
Semences et plants	26 €/ha 1 506
Produits de défense végétaux	8 €/ha 478
Fournitures pour fourrages	1 €/ha 54
<b>Productions végétales</b>	<b>277 €/ha 3 320</b>
(12 ha GCU)	
Produits de défense végétaux	105 €/ha 1 255
Semences et plants	95 €/ha 1 141
Engrais et amendements	70 €/ha 842
Autre	7 €/ha 82

**Charges de structure (32 % PB) 61 305**

<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	198 €/ha SAU	13 839
Foncier	102 €/ha SAU	7 127
Matériel	288 €/ha SAU	20 193
Bâtiments et installations	29 €/ha SAU	2 052
Autres charges	258 €/ha SAU	18 094

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (45 % PB) 87 161 €**  
43 580 €/UMO (2 UMO exploitants)

<b>Annuités (34 % EBE)</b>	<b>29 778 €</b>
Remboursement de capital	26 798
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	2 980
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>36 512 €</b>
Matériel	243 €/ha 17 013
Bâtiments et installations	290 €/UGB 19 499
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>2 980 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 57 383 €**  
28 691 €/UMO

**RESULTAT COURANT (25 % PB) 47 669 €**  
23 834 €/UMO

Total actif hors foncier	455 547 €
	227 774 €/UMO
Animaux 8 %	Bâtiments et installations 58 %
Matériel 27 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	14 099 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	21 %
Taux d'endettement hors foncier	42 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Ovins lait

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2017 au 30/09/2018

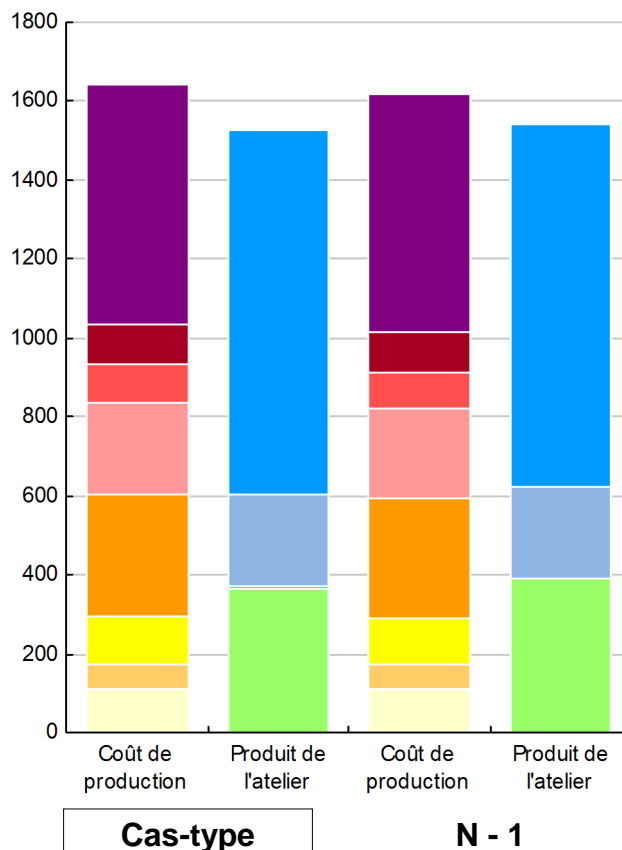


## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	120 000	120 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,00	2,00	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>1 645</b>	<b>1 615</b>	<b>30</b>
Travail	612	599	13
Foncier et capital	101	103	-2
Frais divers de gestion	94	93	0
Bâtiments et installations	237	228	9
Mécanisation	310	302	8
Frais d'élevage	120	120	0
Approvisionnements des surfaces	60	60	0
Alimentation des animaux	111	110	1
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Produit total</b>	<b>1 527</b>	<b>1 543</b>	<b>-16</b>
Prix de vente du lait	922	918	4
Produit viande	237	235	2
Autres produits	2	2	0
Aides	366	389	-22

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 645	1 615	30
Prix de revient €/1000l	1 039	990	49
Rémunération permise €/1000l	494	527	-33
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,62	1,76	

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	1 547	1 529	19
Prix de fonctionnement €/1000l	942	903	39
Trésorerie permise €/1000l	592	614	-22
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,93	2,05	

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) 102  
 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		
<b>Coût de production total</b>	1 644,5	1 614,9	29,6
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	611,9	598,9	13,0
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	59,4	61,3	-1,9
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	24,8	24,8	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	16,4	16,4	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	93,5	93,4	0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	9,0	8,9	0,1
Electricité et gaz	48,3	47,5	0,8
Entretien et location des bâtiments	17,1	16,8	0,3
Amortissements bâtiments-installations	162,5	154,9	7,6
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	63,3	63,2	0,1
Carburants et lubrifiants	31,2	28,0	3,2
Entretien du matériel	59,7	58,3	1,4
Achat de petit matériel	14,1	14,0	0,1
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	141,8	138,2	3,6
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	28,3	27,8	0,5
Frais repro, identification, GDS, cont perf	74,3	74,2	0,1
Achats de litière	17,7	18,0	-0,3
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	22,3	22,2	0,1
Semences	22,1	22,3	-0,2
Autres charges végétales	15,6	15,6	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	111,4	110,2	1,2
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)	0,00	0,00	0,00
<b>Total main-d'oeuvre à rémunérer</b>	2,00	2,00	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>	921,7	918,0	3,7
<b>Produit viande</b>	237,4	235,0	2,4
Achats d'animaux (en -)	7,5	7,5	
<b>Autres produits</b>	1,5	1,5	0,0
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	73,9	101,3	-27,4
Aides découplées	124,1	122,5	1,6
Aides deuxième pilier	168,4	164,9	3,5

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	712	706	6
Total amortissements	304	293	11
Total charges supplétives (CS)	628	615	13
Coût production hors charges sup.	1 016	1 000	17
Annuités	248	248	0
Charges sociales (pour information)	115	122	-7

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	12,0	12,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	43 476	44 357	-881
Excédent brut €/1000 l	725	739	-15
Revenu (RCAI) €/UMO	30 650	32 620	-1 970
Revenu disponible €/UMO	28 587	29 469	-882

**Hypothèses retenues**    Taux d'intérêt des capitaux propres (%)    0,8    Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)    102  
 Rémunération €/UMO    36 712    =    [ SMIC net    14 120    ]    x    [ coef "SMIC brut"    1,30    ]    x    [ nb de SMIC/UMO    2,00    ]

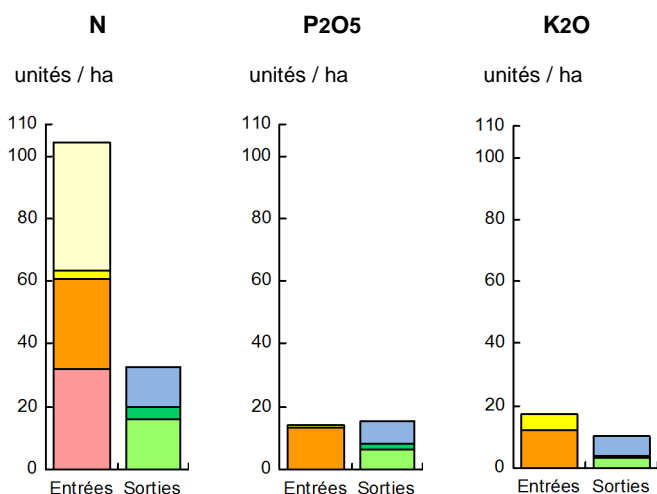


# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

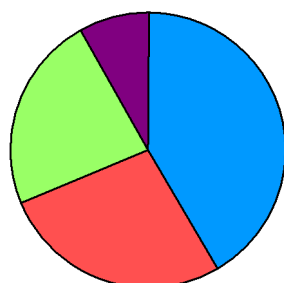
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone sans contrainte</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	65 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>104</b>	<b>14</b>	<b>17</b>
Fixation symbiotique	41,0		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	2,3	1,0	4,6
Concentrés	28,9	13,2	12,4
Fumure minérale	32,0	0,0	0,0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	12,3	7,5	6,6
Viandes	4,1	1,9	0,6
Lait	16,0	6,1	3,0
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>51</b>	<b>109</b>	<b>60</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>31</b>		<b>7</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	72		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 16 209 MJ / ha



42 %	Electricité
27 %	Produits pétroliers
23 %	Alimentation
8 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 157 467	9 646 /1000 l	4 454	2 221	413	2 481	77
Grandes cultures	146 167	12 181 /ha	358	7 076	4 747		