

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



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



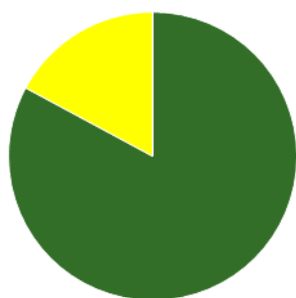
Occitanie

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

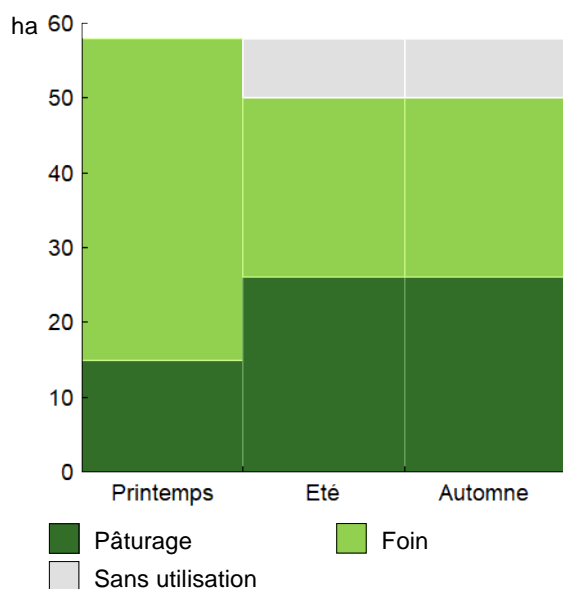


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	58,0	83
Grandes cultures	12,0	17

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,16 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
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

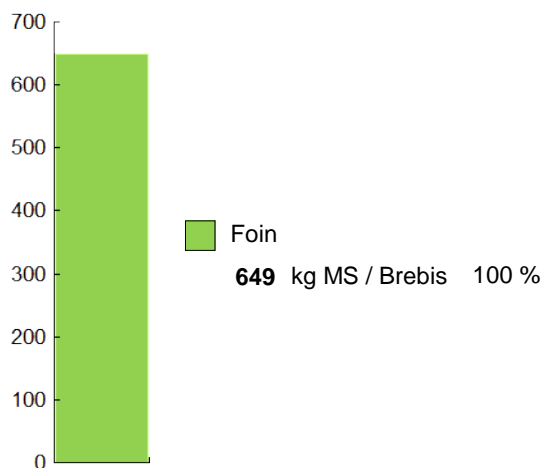
Utilisation des surfaces fourragères



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

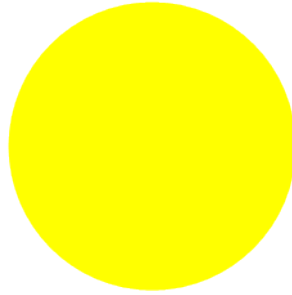
Fourrages conservés utilisés **649 kg MS/Brebi**
 dont variation de stock 0 kg MS/Brebis
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
Foin	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

Grandes cultures	12,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	100 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétales	5 185 €	432 €/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		12,0	55 q	100	0	0				13,00	429

Marges brutes

Orge hiver		Orge hiver	
	€/ha		%
Produits			
Aides couplées	0		
Ventes & indemnité	715		
Charges			
Autres charges	7		
Travaux par tiers	0		
Produits phyto	105		
Engrais & am.	78		
Semences	96		
Marge brute	429		

LE TROUPEAU OVINS LAIT

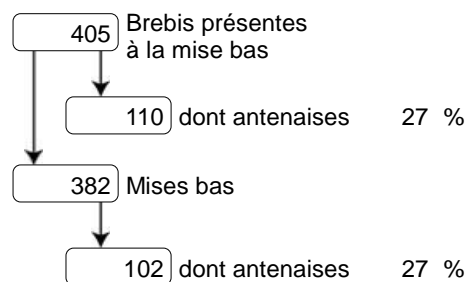
370 brebis Lacaune

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
Ventes	
450 Agneaux lait	52
94 Brebis de réforme	57
2 Béliers de réforme	80
Achats	
2 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

120 000 l 324 l/brebis

Lait vendu

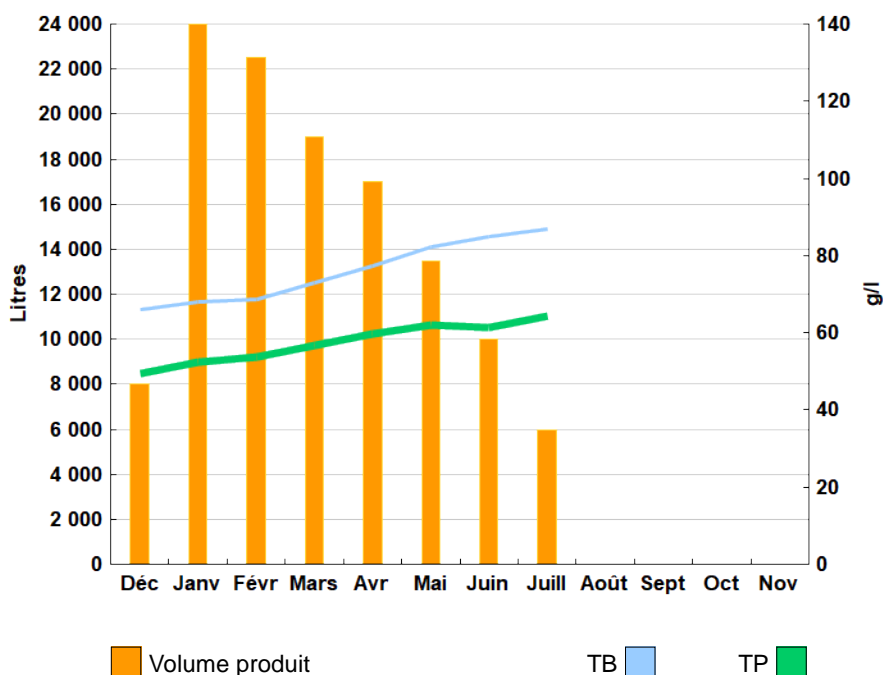
120 000 l 940 €/1000l TP 56,60 g/l
TB 74,06 g/l

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
Taux de mise bas	95 %	93 %	94 %
Nombre de brebis traites	272	98	370
Taux de mise en traite	97 %	96 %	97 %
Nombre d'agneaux nés	463	143	606
Taux de prolificité	165 %	140 %	159 %
Nombre d'agneaux morts	33	14	47
Taux de mortalité des agneaux	7 %	10 %	8 %

Evolution du lait produit et des taux



Alimentation

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

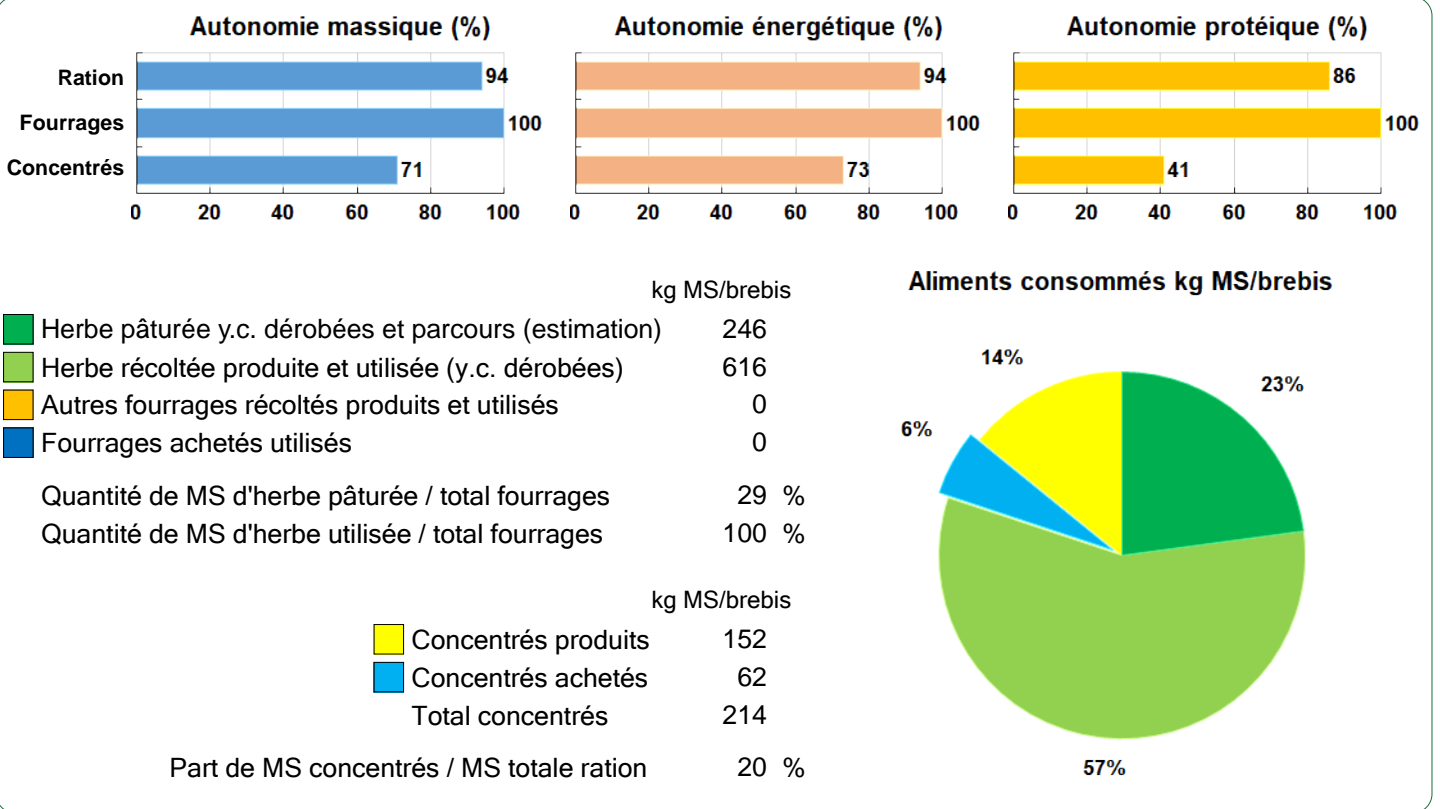
Marge brute atelier

Produit hors aides	381 €/brebis
dont produit lait	305 €/brebis
Charges opérationnelles	112 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	60 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	269 €/brebis
Aides ovines	24 €/brebis
Aides liées à la surface fourragère	€/brebis

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Ovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/10/2018 au 30/09/2019

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 193 226 €

Ovins lait (77 % PB)	149 735
Ventes	141 862
Lait laiterie I : 120 000 l à 0,940 €	112 813
450 Agneaux lait (à 51,9 €/tête)	23 355
94 Brebis de réforme (à 56,9 €/tête)	5 352
2 Béliers de réforme (à 80 €/tête)	160
Ventes ou produit OL : 405 kg à 0,45 €	182
Achats d'animaux	-900
2 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)	-900
Aides	8 773
Aide Ovine : 370 têtes à 23,71 €	8 773
Grandes cultures (4 % PB)	8 580
Ventes	8 580
Orge hiver : 16 q à 13,00 €	208
Cession interne au troupeau : 644 q à 13,00 €	8 372
Produits non affectables (18 % PB)	34 911
Aides	34 911
Indemnité compens handicap : 70 ha à 285,71 €	20 000
Aides découplées : 70 ha à 213,01 €	14 911

CHARGES 106 311 €

Charges opérationnelles (23 % PB)	44 724
Troupeau (67 UGB ovins lait)	37 345
Concentrés	328 €/UGB 22 059
Frais d'élevage	133 €/UGB 8 948
Frais vétérinaires	52 €/UGB 3 476
Achats de litières	38 €/UGB 2 544
Taxes animales	5 €/UGB 318
Surfaces fourragères (58 ha SFP : dont 58 ha SH)	3 984
Engrais et amendements	34 €/ha 1 950
Semences et plants	26 €/ha 1 511
Produits de défense végétaux	8 €/ha 469
Fournitures pour fourrages	1 €/ha 54
Productions végétales (12 ha GCU)	3 395
Produits de défense végétaux	103 €/ha 1 230
Semences et plants	95 €/ha 1 145
Engrais et amendements	78 €/ha 938
Autre	7 €/ha 82

Charges de structure (32 % PB) 61 587

(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	193 €/ha SAU	13 488
Foncier	102 €/ha SAU	7 166
Matériel	294 €/ha SAU	20 614
Bâtiments et installations	30 €/ha SAU	2 098
Autres charges	260 €/ha SAU	18 221

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (45 % PB) 86 915 €
43 457 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (34 % EBE)	29 781 €
Remboursement de capital	26 798
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	2 983
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	37 470 €
Matériel	250 €/ha 17 517
Bâtiments et installations	297 €/UGB 19 953
Frais financiers (LMT et CT)	2 983 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 57 134 €
28 567 €/UMO

RESULTAT COURANT (24 % PB) 46 462 €
23 231 €/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)	13 493 €/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 01/10/2018 au 30/09/2019

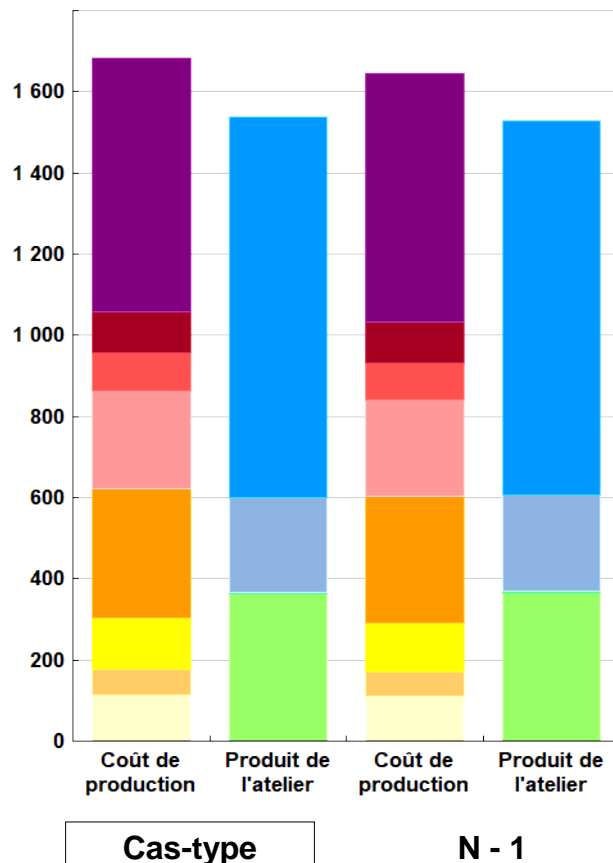


Productivité

	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
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	60 000	60 000	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	1 683	1 645	39
Travail	626	612	14
Foncier et capital	101	101	0
Frais divers de gestion	94	94	0
Bâtiments et installations	242	237	5
Mécanisation	318	310	8
Frais d'élevage	127	120	7
Approvisionnements des surfaces	62	60	2
Alimentation des animaux	114	111	3
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	1 539	1 527	12
Prix de vente du lait	940	922	18
Produit viande	233	237	-4
Autres produits	2	2	0
Aides	364	366	-2

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 683	1 645	39
Prix de revient €/1000l	1 084	1 039	45
Rémunération permise €/1000l	481	494	-13
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,54	1,62	

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	1 578	1 547	31
Prix de fonctionnement €/1000l	979	942	37
Trésorerie permise €/1000l	587	592	-5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,88	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) 102
 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	1 683,0	1 644,5	38,5
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	625,7	611,9	13,8
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	59,7	59,4	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	24,9	24,8	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	16,4	16,4	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	93,8	93,5	0,3
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	9,1	9,0	0,1
Electricité et gaz	49,0	48,3	0,7
Entretien et location des bâtiments	17,5	17,1	0,4
Amortissements bâtiments-installations	166,3	162,5	3,8
Mécanisation			
Travaux par tiers	63,3	63,3	0,0
Carburants et lubrifiants	32,7	31,2	1,5
Entretien du matériel	61,4	59,7	1,7
Achat de petit matériel	14,4	14,1	0,3
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	146,0	141,8	4,2
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	29,0	28,3	0,7
Frais repro, identification, GDS, cont perf	77,2	74,3	2,9
Achats de litière	21,2	17,7	3,5
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	24,1	22,3	1,8
Semences	22,1	22,1	0,0
Autres charges végétales	15,3	15,6	-0,3
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	114,1	111,4	2,7
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)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,00	2,00	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	940,1	921,7	18,4
Produit viande	233,1	237,4	-4,3
Achats d'animaux (en -)	7,5	7,5	
Autres produits	1,5	1,5	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	73,1	73,9	-0,8
Aides découplées	124,3	124,1	0,2
Aides deuxième pilier	166,7	168,4	-1,7

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	729	712	17
Total amortissements	312	304	8
Total charges supplétives (CS)	642	628	14
Coût production hors charges sup.	1 041	1 016	25
Annuités	248	248	0
Charges sociales (pour information)	112	115	-3

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

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	43 353	43 476	-123
Excédent brut €/1000 l	723	725	-2
Revenu (RCAI) €/UMO	29 871	30 650	-779
Revenu disponible €/UMO	28 463	28 587	-125

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 102

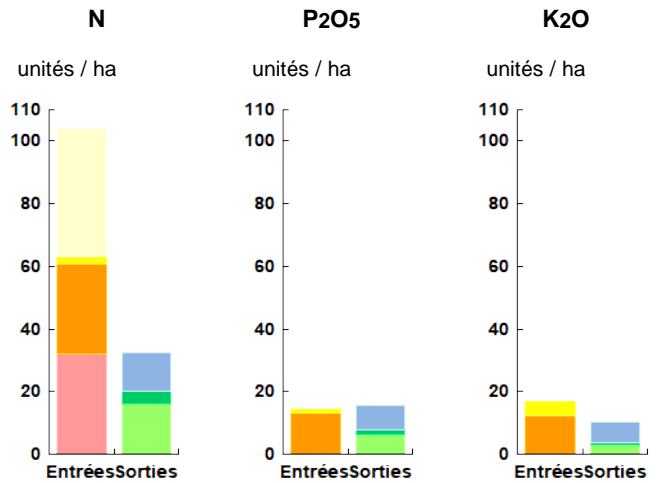
Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

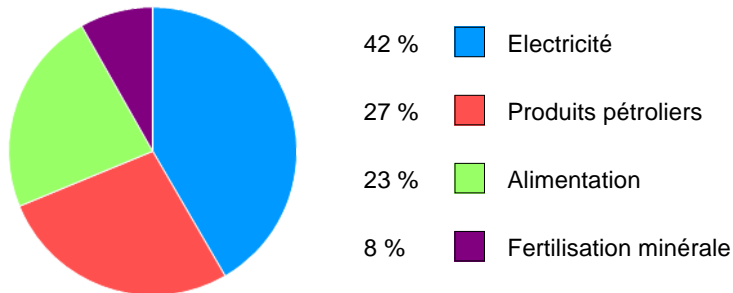
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	65 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	104	14	17
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
Sorties (kg / ha SAU)	32	16	10
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
Rendement hors fixation (%)	51	109	60
Solde hors fixation (kg / ha)	31	-1	7
Solde y compris fixation (kg / ha)	72		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 16 209 MJ / ha



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		