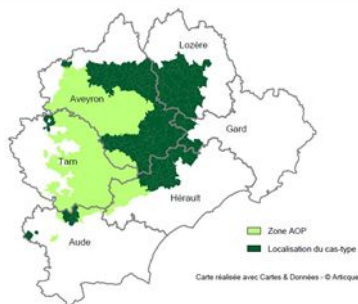


RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



ROQ 5.2
Zone de Causses,
spécialisé ovin lait 650
brebis, début traite au
15 février
AOP Roquefort

Dossier établi par

Equipe régionale ovin lait Occitanie
(bassin de Roquefort)



Ce système spécialisé du bassin de Roquefort est présent dans les zones pastorales de Causses. Situé en zone de montagne sèche, ce type d'exploitation se caractérise par un système fourrager à base de foin et d'ensilage, avec une valorisation d'importantes surfaces de parcours en été. Avec une productivité de 280 litres par brebis traite, la production totale est de 182 100 litres de lait.



Caractéristiques de l'exploitation

3,0 unités de main-d'oeuvre

174 ha de Surface agricole utile - 105 ha de surfaces pastorales
dont 136 ha de surface fourragère principale - dont 136 ha d'herbe
dont 38 ha de grandes cultures

118 UGB - Chargement apparent 0,5 UGB / ha SFT
dont 118,2 ovins lait



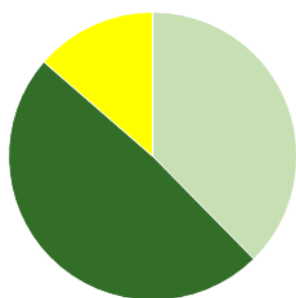
Occitanie

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile	174 ha	Surface Fourragère Principale	78 %	Surface Non Fourragère	22 %
Surface pastorale	105 ha				

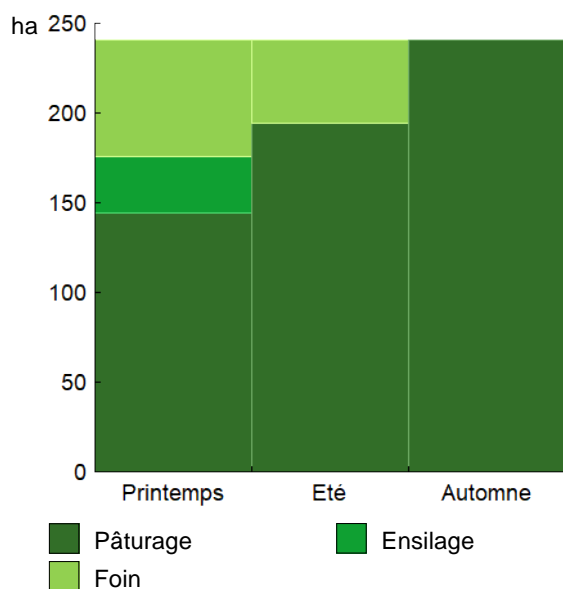


	Surface (ha)	%
Surface pastorale individuelle	105,0	38
Surface en herbe	136,0	49
Grandes cultures	38,0	14

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	0,84 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	8 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	41,3 ha
Indice de pastoralisme	4 %		
Fumure minérale (/ha herbe)	27 N 0 P2O5 0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

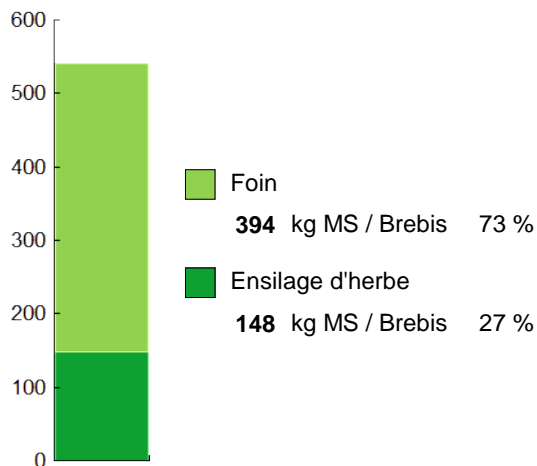
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Association longue durée					
Foin + Foin + Pâturage	28,0	30	0	0	
Foin + Pâturage	23,0	30	0	0	
Ensilage + Foin + Pâturage	19,0	30	0	0	
Ray-Grass + Trèfle blanc					
Pâturage	28,0	30	0	0	
Sainfoin					
Foin + Pâturage	14,0	0	0	0	
Ray-Grass + Trèfle violet					
Ensilage + pâturage	13,0	30	0	0	
Prairies permanentes					
Pâturage	11,0	30	0	0	
Parcours					
Pâturage	105,0	0	0	0	

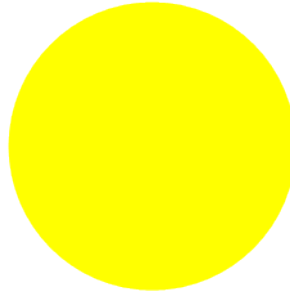
Fourrages conservés utilisés	542 kg MS/Brebi
dont variation de stock	0 kg MS/Brebi
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Brebis	Ares /Brebis
Foin	112,0	2,3	394	17,2
1° coupe non déprimée	65,0	3,1		
2° coupe	47,0	1,2		
Ensilage d'herbe	32,0	3,0	148	4,9
1° coupe non déprimée	32,0	3,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
38,0 Orge hiver

Grandes cultures	38,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	7
Fumure minérale (/ha SNF)			
	60 N	0 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétales	10 784 €	284 €/ha	

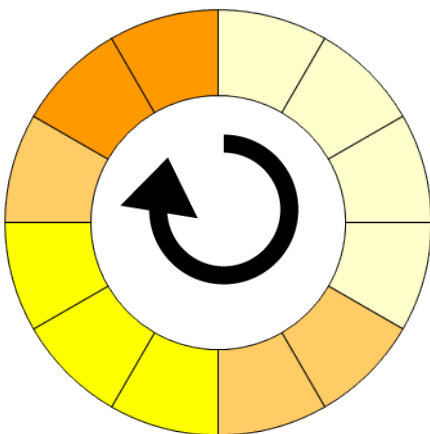
Conduite des productions végétales

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		38,0	35 q	60	0	0	F			13,00	

Légende fumure organique : F=Fumier

Rotation 1

Durée de la rotation 12 ans **Surface moyenne de la sole 9,42 ha** Surface de la rotation : 113,00 ha
 Nb de cultures intermédiaires : 0 0 % Type de sol : Argilo calcaire



- Tête de rotation** Association longue durée
- Année 2** Association longue durée
- Année 3** Association longue durée
- Année 4** Association longue durée
- Année 5** Orge hiver
- Année 6** Orge hiver
- Année 7** Ray-Grass + Trèfle blanc
- Année 8** Ray-Grass + Trèfle blanc
- Année 9** Ray-Grass + Trèfle blanc
- Année 10** Orge hiver
- Année 11** Ray-Grass + Trèfle violet
- Année 12** Ray-Grass + Trèfle violet

Rotation 2

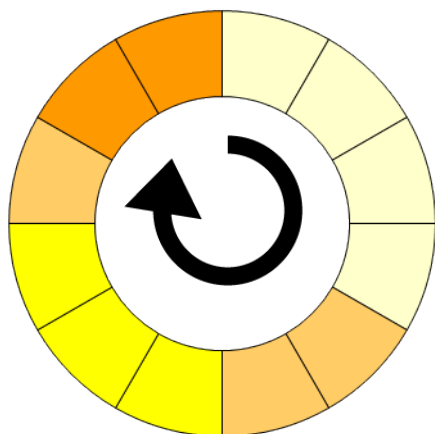
Durée de la rotation 12 ans

Surface moyenne de la sole 4,33 ha

Surface de la rotation : 52,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Argilo calcaire



Tête de rotation	Association longue durée
Année 2	Association longue durée
Année 3	Association longue durée
Année 4	Association longue durée
Année 5	Orge hiver
Année 6	Orge hiver
Année 7	Ray-Grass + Trèfle violet
Année 8	Ray-Grass + Trèfle violet
Année 9	Ray-Grass + Trèfle violet
Année 10	Orge hiver
Année 11	Sainfoin
Année 12	Sainfoin

LE TROUPEAU OVINS LAIT

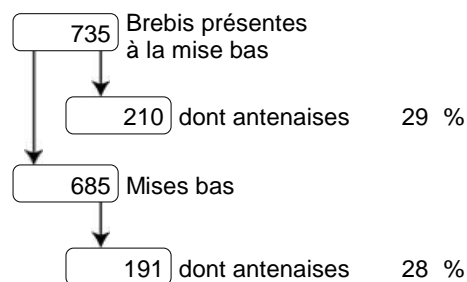
650 brebis Lacaune

650 brebis primées

Atelier ovins 118,2 UGB

136,0 ha SFP

100 % du total UGB



Taux de renouvellement 29 %

197 jours de traite (du 15/02/2017 au 31/08/2017)

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
779 Agneaux lait	58
181 Brebis de réforme	57
3 Béliers de réforme	80
Achats	
3 Agneaux reproducteurs	450

Lait produit

182 100 l 280 l/brebis

Lait vendu

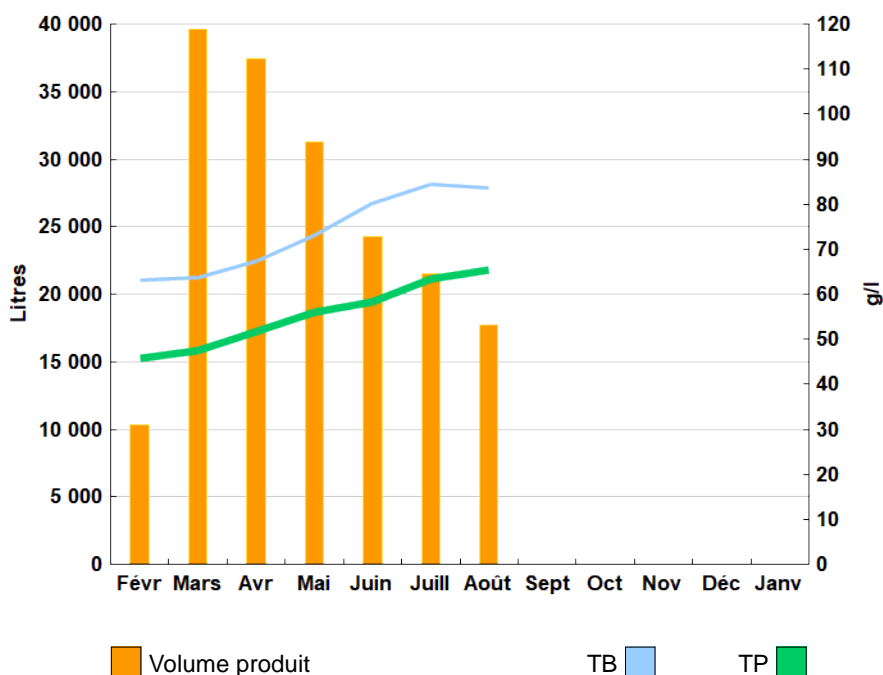
182 100 l 922 €/1000l TP 54,83 g/l
TB 72,64 g/l

AOP Roquefort

Résultats de reproduction

Brebis destinées à la traite	Adultes	Antenaises	Troupeau
Brebis présentes à la mise bas	525	210	735
Nombre de mises bas	494	191	685
Taux de mise bas	94 %	91 %	93 %
Nombre de brebis traites	469	181	650
Taux de mise en traite	95 %	95 %	95 %
Nombre d'agneaux nés	815	244	1 059
Taux de prolificité	165 %	128 %	155 %
Nombre d'agneaux morts			
Taux de mortalité des agneaux	%	%	%

Evolution du lait produit et des taux



Alimentation

Fourrages distribués	542 kg MS/brebis		
dont fourrages récoltés	542 kg MS/brebis		
dont fourrages achetés	0 kg MS/brebis	0 €/brebis	
Concentrés adultes	180 kg/brebis		
dont concentrés prélevés	145 kg/brebis	19 €/brebis	
dont concentrés achetés	29 kg/brebis	13 €/brebis	

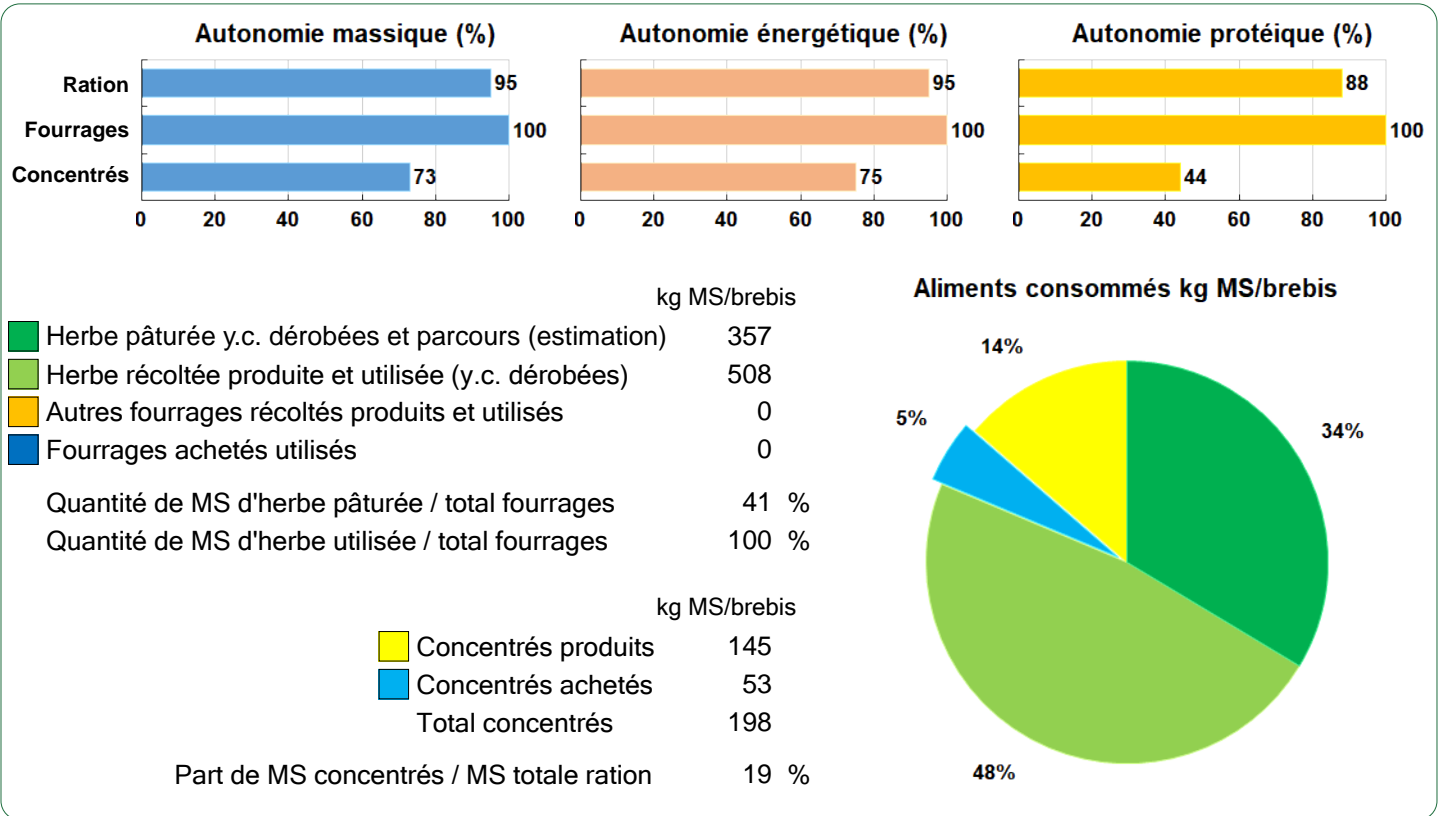
Marge brute atelier

Produit hors aides	342 €/brebis
dont produit lait	258 €/brebis
Charges opérationnelles	104 €/brebis
dont charges d'alimentation directes	52 €/brebis
Marge brute de l'atelier hors aides	238 €/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 normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 354 025 €

Ovins lait (67 % PB)	237 804
Ventes	223 743
Lait laiterie I : 182 100 l à 0,922 €	167 840
779 Agneaux lait (à 57,8 €/tête)	45 026
181 Brebis de réforme (à 56,9 €/tête)	10 306
3 Béliers de réforme (à 80 €/tête)	240
Autres produits atelier OL : 735 kg à 0,45 €	331
Achats d'animaux	-1 350
3 Agneaux reproducteurs (à 450 €/tête)	-1 350
Aides	15 412
Aide Ovine : 650 têtes à 23,71 €	15 412
Grandes cultures (5 % PB)	17 290
Ventes	17 290
Orge hiver : 250 q à 13,00 €	3 250
Cession interne au troupeau : 1 080 q à 13,00 €	14 040
Produits non affectables (28 % PB)	98 931
Aides	98 931
Indemnité compens handicap : 225 ha à 245,10 €	55 148
Aides découplées : 247 ha à 177,26 €	43 783

CHARGES 198 365 €

Charges opérationnelles (21 % PB)	73 976
Troupeau (118 UGB ovins lait)	474 €/UGB 55 994
Concentrés	286 €/UGB 33 851
Frais d'élevage	131 €/UGB 15 452
Frais vétérinaires	52 €/UGB 6 107
Taxes animales	5 €/UGB 584
Surfaces fourragères (241 ha SFT : dont 136 ha SH, 105 ha SP)	48 €/ha 11 476
Semences et plants	16 €/ha 3 852
Fournitures pour fourrages	14 €/ha 3 298
Engrais et amendements	12 €/ha 2 861
Produits de défense végétaux	6 €/ha 1 465
Productions végétales (38 ha GCU)	171 €/ha 6 506
Semences et plants	74 €/ha 2 796
Engrais et amendements	47 €/ha 1 782
Produits de défense végétaux	44 €/ha 1 670
Autre	7 €/ha 258

Charges de structure (35 % PB) 124 389

(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	105 €/ha ST	29 187
Foncier	70 €/ha ST	19 509
Matériel	177 €/ha ST	49 489
Bâtiments et installations	13 €/ha ST	3 758
Autres charges	80 €/ha ST	22 446

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (44 % PB) 155 660 €
51 887 €/UMO (3 UMO exploitants)

Annuités (25 % EBE)	39 339 €
Remboursement de capital	35 399
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 940
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	46 302 €
Matériel	86 €/ha 24 031
Bâtiments et installations	188 €/UGB 22 271
Frais financiers (LMT et CT)	3 940 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 116 321 €
38 774 €/UMO

RESULTAT COURANT (30 % PB) 105 418 €
35 139 €/UMO

Total actif hors foncier	605 193 €
	201 731 €/UMO
Animaux 11 %	Bâtiments et installations 49 %
Matériel 31 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	14 896 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	29 %
Taux d'endettement hors foncier	42 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Ovins lait

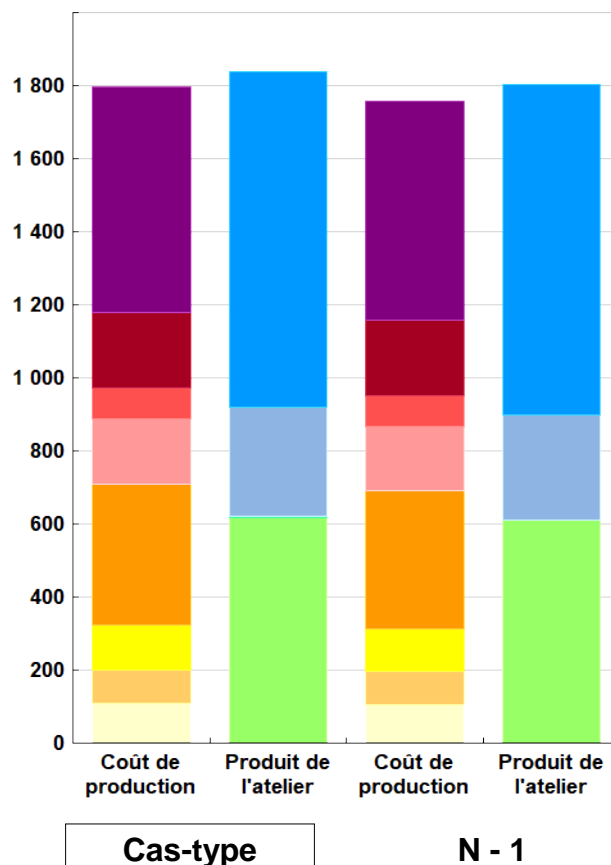
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/10/2018 au 30/09/2019



Productivité	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait commercialisé (litres)	182 100	182 100	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,98	2,98	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	61 107	61 107	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	1 795	1 758	37
Travail	614	601	14
Foncier et capital	208	207	1
Frais divers de gestion	83	83	0
Bâtiments et installations	180	176	4
Mécanisation	387	377	10
Frais d'élevage	122	117	4
Approvisionnements des surfaces	92	90	2
Alimentation des animaux	109	107	2
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	1 839	1 803	37
Prix de vente du lait	922	904	18
Produit viande	298	287	11
Autres produits	2	2	0
Aides	618	610	8

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 795	1 758	37
Prix de revient €/1000l	878	859	19
Rémunération permise €/1000l	659	646	13
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,14	2,15	

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	1 655	1 624	31
Prix de fonctionnement €/1000l	737	725	12
Trésorerie permise €/1000l	799	779	20
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,60	2,59	

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) 118
 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	1 795,2	1 757,8	37,4
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	614,4	600,8	13,6
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	102,7	102,2	0,5
Rémunération terres en propriété (CS)	69,9	69,6	0,3
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	21,4	21,3	0,1
Rémunération capitaux en propriété (CS)	14,3	14,3	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	83,4	83,0	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	10,6	10,6	0,0
Electricité et gaz	27,1	26,7	0,4
Entretien et location des bâtiments	20,5	20,1	0,4
Amortissements bâtiments-installations	121,6	118,8	2,8
Mécanisation			
Travaux par tiers	70,9	70,9	0,0
Carburants et lubrifiants	70,6	67,3	3,3
Entretien du matériel	96,3	93,7	2,6
Achat de petit matériel	22,6	22,1	0,5
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	126,5	122,8	3,7
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	33,5	32,8	0,7
Frais repro, identification, GDS, cont perf	88,1	84,5	3,6
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	23,7	21,2	2,5
Semences	33,6	33,5	0,1
Autres charges végétales	34,8	35,1	-0,3
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	108,8	106,7	2,1
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)	2,98	2,98	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,98	2,98	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	921,7	903,6	18,1
Produit viande	297,8	287,1	10,7
Achats d'animaux (en -)	7,4	7,4	
Autres produits	1,8	1,8	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	84,6	85,5	-0,9
Aides découplées	230,6	215,8	14,8
Aides deuxième pilier	302,8	308,8	-6,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	849	832	17
Total amortissements	248	242	6
Total charges supplétives (CS)	699	685	14
Coût production hors charges sup.	1 097	1 073	23
Annuités	213	213	0
Charges sociales (pour information)	159	160	-1

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	30,9	30,9	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	52 118	50 842	1 276
Excédent brut €/1000 l	853	832	21
Revenu (RCAI) €/UMO	45 386	44 577	809
Revenu disponible €/UMO	39 083	37 808	1 275

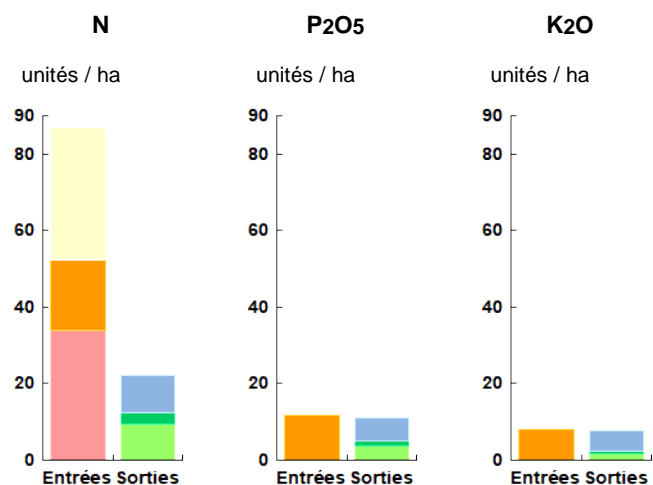
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 118
 Rémunération €/UMO 37 544 = [SMIC net 14 440] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

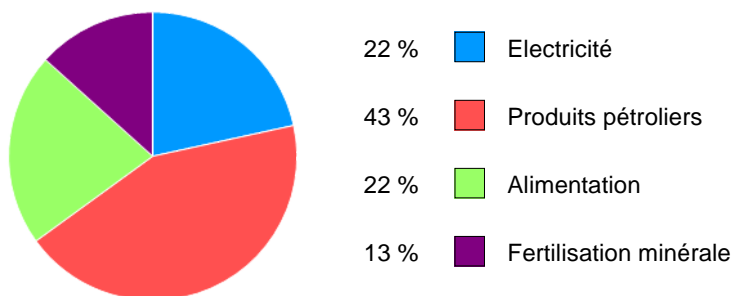
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	40 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	87	12	8
Fixation symbiotique	34,6		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	18,5	11,7	8,0
Fumure minérale	34,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	22	11	8
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	9,9	6,1	5,4
Viandes	2,9	1,3	0,5
Lait	9,5	3,7	1,8
Rendement hors fixation (%)	42	95	96
Solde hors fixation (kg / ha)	30	1	0
Solde y compris fixation (kg / ha)	65		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 10 485 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Ovins lait	1 686 275	9 260 /1000 l	2 421	3 375	957	2 507	0
Grandes cultures	422 856	11 128 /ha	358	7 922	2 848		