

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2017



Cas-type

Caprins spé laitier, enrubannag

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



Caractéristiques de l'exploitation

1,7 unités de main-d'oeuvre

45 ha de Surface agricole utile

dont 32 ha de surface fourragère principale - dont 32 ha d'herbe
dont 13 ha de grandes cultures

42 UGB - Chargement apparent 1,3 UGB / ha SFT

dont 42,3 caprins



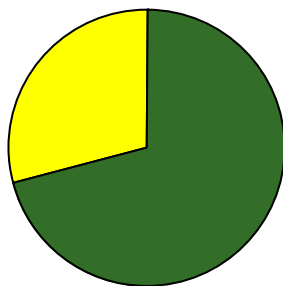
Centre

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 45 ha Surface Fourragère Principale 71 % Surface Non Fourragère 29 %

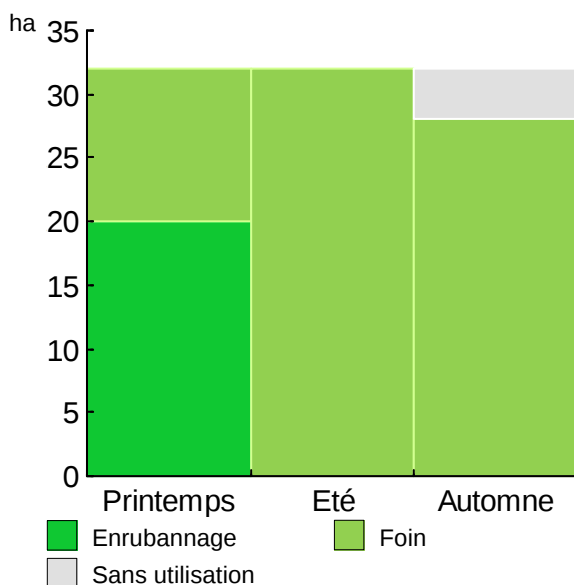


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	32,0	71
Grandes cultures	13,0	29

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,32 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	0 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha
Fumure minérale (/ha herbe)	59 N 50 P2O5 112 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

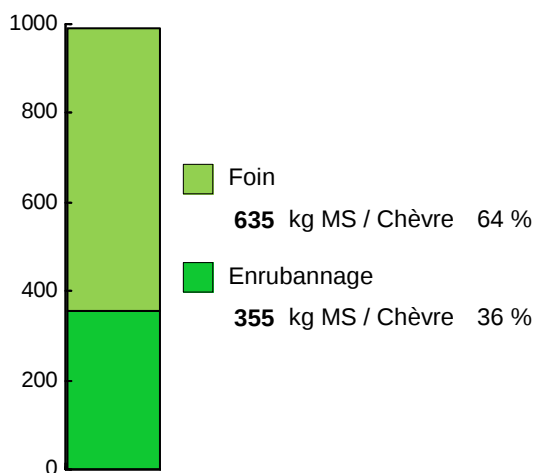
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Luzerne					
Foin + Foin + Foin	8,0	0	50	130	
Enrubannage + Foin + Foin	5,0	0	50	130	
Surface en herbe					
Enrubannage + Foin + Foin	15,0	100	50	100	
Foin	4,0	100	50	100	

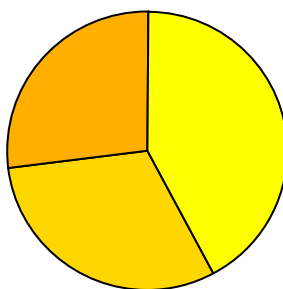
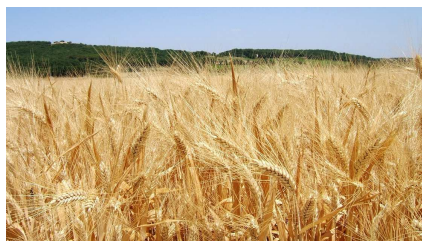
Fourrages conservés utilisés	990 kg MS/Chèvre
dont variation de stock	0 kg MS/Chèvre
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	72,0	1,8	635	36,0
1° coupe non déprimée	12,0	3,8		
2° coupe	32,0	2,3		
3° coupe	28,0	0,3		
Enrubannage	20,0	3,6	355	10,0
1° coupe non déprimée	20,0	3,6		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
5,5	Orge hiver
4,0	Colza
3,5	Blé tendre

Grandes cultures	13,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	132 N	40 P2O5	60 K2O
Marge brute des productions végétales	6 264 €	482 €/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
Grandes cultures											
Orge hiver		5,5	55 q	135	40	60		0	0	0	13,40
Colza		4,0	35 q	120	40	60					33,80
Blé tendre		3,5	60 q	140	40	60		0	0	0	14,40

LE TROUPEAU CAPRINS

200 chèvres Alpine chamoisé

200 chèvres primées

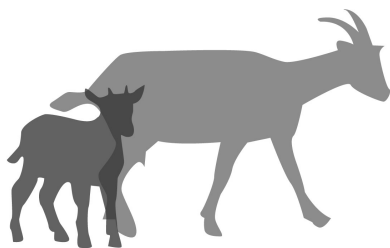
Atelier caprins

42,3 UGB

100 % du total UGB

32,0 ha SFP

Signe de qualité : AOP_SELLES-SUR-CHER



Lait produit

160 000 l

800 l/chèvre

Lait vendu

160 000 l

790 €/1000l TP 32,90 g/l
TB 37,90 g/l

Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Oui
Taux d'IA	30 %
Taux de mise bas	86 %
Taux de mortalité adultes	2,5 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

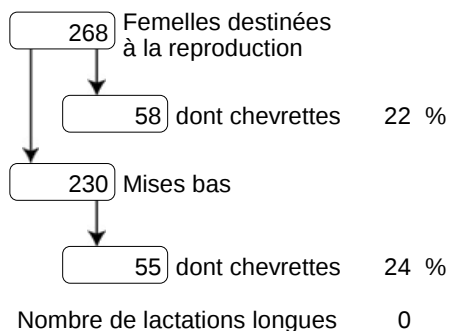
Ventes et achats d'animaux

Catégorie

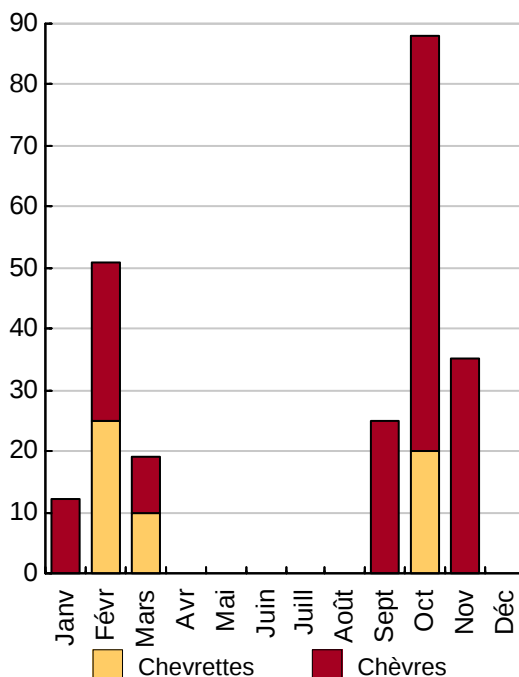
Prix € /tête

Ventes

340 Chevreux jeunes (8 jours)	4
60 Chèvres de réforme	18



Répartition des mises bas



Livraisons et prix du lait

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

Alimentation

Système d'alimentation : Enrubannage

Fourrages stockés utilisés	990 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	89 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	24 %	Hors co-produits	382 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	89 t		477 g/l
	253 €/t		111 €/1000l
Quantité co-produits (déschy)	0 t	Co-produits (déshydratés)	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

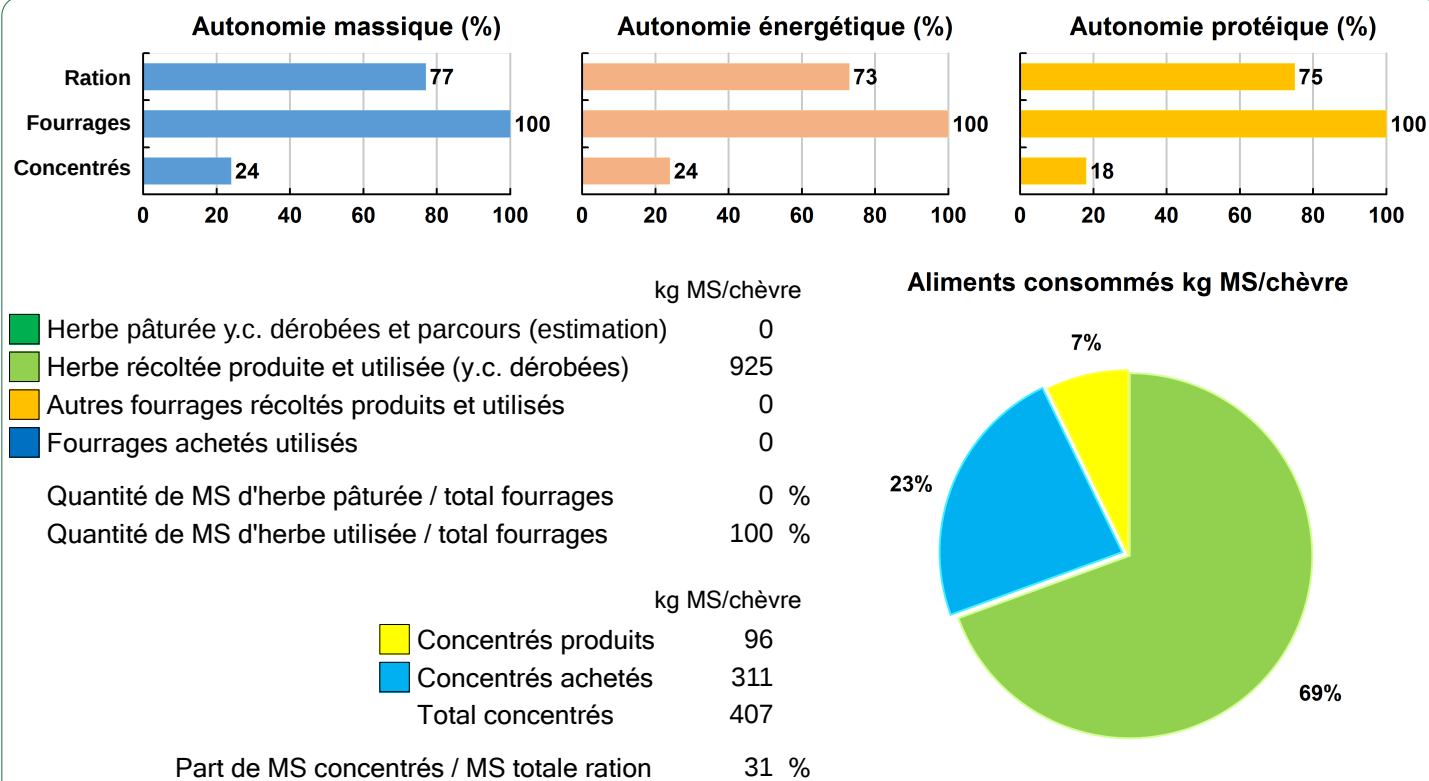
Marge brute atelier

82 045 €

410 €/chèvre

513 €/1000l

2 564 €/ha SFP



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2017

Période du 01/01/2017 au 31/12/2017

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

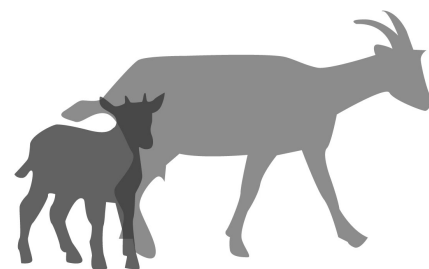
PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 156 254 €				CHARGES 90 218 €			
Caprins (85 % PB) 132 271				Charges opérationnelles (36 % PB) 55 772			
Ventes 128 881				Troupeau (42 UGB caprins) 43 638			
Lait vente laiterie : 160 000 l à 0,790 € 126 400				Concentrés 594 €/UGB 25 109			
340 Chevreux jeunes (8 jours) (à 4,12 €/tête) 1 401				Frais d'élevage 372 €/UGB 15 732			
60 Chèvres de réforme (à 18 €/tête) 1 080				Frais vétérinaires 66 €/UGB 2 797			
Aides 3 390				Surfaces fourragères (32 ha SFP : dont 32 ha SH) 6 588			
Aide Caprine : 200 têtes à 16,95 € 3 390				Engrais et amendements 165 €/ha 5 269			
Grandes cultures (8 % PB) 11 810				Semences et plants 21 €/ha 659			
Ventes 11 810				Fournitures pour fourrages 18 €/ha 590			
Colza : 140 q à 33,80 € 4 732				Produits de défense végétaux 2 €/ha 70			
Blé tendre : 210 q à 14,40 € 3 024				Productions végétales (13 ha GCU) 5 546			
Orge hiver : 88,5 q à 13,40 € 1 186				Engrais et amendements 269 €/ha 3 498			
Cession interne au troupeau : 214 q à 13,40 € 2 868				Produits de défense végétaux 96 €/ha 1 252			
Produits non affectables (8 % PB) 12 174				Semences et plants 61 €/ha 796			
Aides 12 174				Charges de structure (22 % PB) 34 446			
Aides découplées 7 294				(hors amortissements et frais financiers)			
Indemnité compens handicap 4 880				Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 326 €/ha SAU 14 659			
				Foncier 90 €/ha SAU 4 035			
				Matériel 169 €/ha SAU 7 584			
				Bâtiments et installations 11 €/ha SAU 511			
				Autres charges 170 €/ha SAU 7 657			
				EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (42 % PB) 66 037 €			
				38 845 €/UMO (1,7 UMO exploitants)			
Annuités (24 % EBE) 16 100 €				Amortissement 15 658 €			
Remboursement de capital 12 500				Matériel 263 €/ha 11 839			
Frais financiers long et moyen terme (LMT) 3 600				Bâtiments et installations 90 €/UGB 3 819			
Frais financiers court terme (CT) 0 €				Frais financiers (LMT et CT) 3 600 €			
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 49 937 €				RESULTAT COURANT (30 % PB) 46 779 €			
29 375 €/UMO				27 517 €/UMO			
Total actif hors foncier 174 600 €				Valeur ajoutée nette (hors aides) 31 670 €/UMO			
102 706 €/UMO				EBE hors foncier / actif hors foncier 40 %			
Animaux 19 %	Bâtiments et installations 26 %			Taux d'endettement hors foncier 46 %			
Matériel 29 %	Autres immobilisations 0 %			Trésorerie nette globale 0 €			

Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

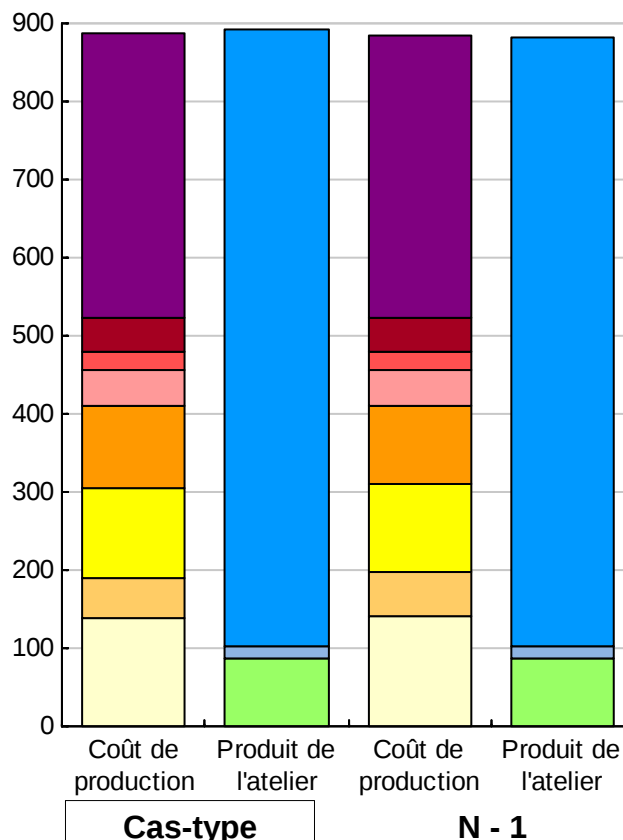
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	160 000	160 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	800	800	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,62	1,62	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	98 765	98 765	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€ / 1000 litres de lait			
Coût de production total	887	885	3
Travail	364	361	3
Foncier et capital	43	44	-1
Frais divers de gestion	23	23	0
Bâtiments et installations	48	47	1
Mécanisation	104	99	4
Frais d'élevage	116	114	2
Approvisionnements des surfaces	52	57	-5
Alimentation des animaux	139	141	-2
€ / 1000 litres de lait			
Produit total	894	883	11
Prix de vente du lait	790	780	10
Produit viande	16	15	1
Autres produits	0	0	0
Aides	88	88	0

€ / 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	887	885	3
Prix de revient €/1000l	784	782	2
Rémunération permise €/1000l	370	358	12
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,03	1,99	

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	865	864	1
Prix de fonctionnement €/1000l	762	762	0
Trésorerie permise €/1000l	392	379	13
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,16	2,10	

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)	90
Rémunération €/UMO	35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]		

Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



Cas-typ N - 1 Ecart

€ / 1000 litres de lait

Coût de production total	887,4	884,9	2,5
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	363,8	360,7	3,1
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	20,1	20,7	-0,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	19,4	19,4	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,8	3,8	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	22,9	22,9	0,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	5,2	5,2	0,0
Electricité et gaz	16,4	16,4	0,0
Entretien et location des bâtiments	3,1	3,0	0,1
Amortissements bâtiments-installations	22,8	22,0	0,8
Mécanisation			
Travaux par tiers	10,2	10,0	0,2
Carburants et lubrifiants	20,0	17,2	2,8
Entretien du matériel	10,2	10,0	0,2
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	63,1	62,0	1,1
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	17,5	17,2	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	98,3	96,6	1,7
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	39,5	44,4	-4,9
Semences	5,6	5,7	-0,1
Autres charges végétales	6,5	6,5	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	122,8	126,1	-3,3
Achats de la poudre de lait	16,3	15,0	1,3
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,62	1,62	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,62	1,62	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

Produit de l'atelier	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Prix de vente du lait	790,0	780,0	10,0
Produit viande	15,5	14,9	0,6
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	21,2	20,0	1,2
Aides découplées	36,4	36,4	0,0
Aides deuxième pilier	30,5	31,4	-0,9

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Total charges courantes	434	436	-3
Total amortissements	86	84	2
Total charges supplétives (CS)	368	365	3
Coût production hors charges sup.	520	520	-1
Annuités	87	87	0
Charges sociales (pour information)	87	85	2

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	3,9	3,9	0,0

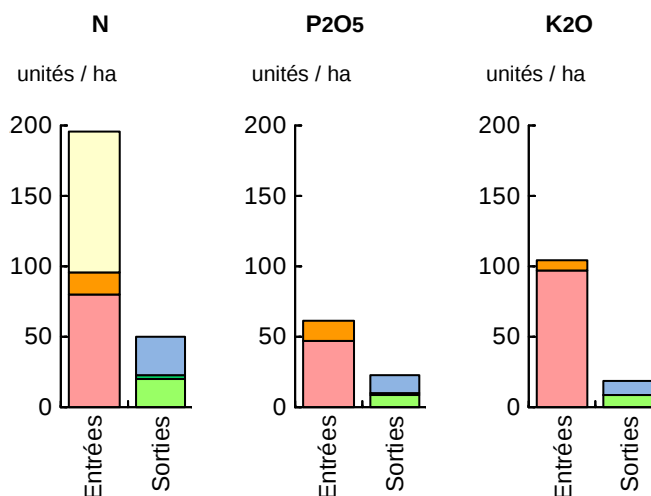
Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	38 696	37 583	1 112
Excédent brut €/1000 l	392	381	11
Revenu (RCAI) €/UMO	36 916	35 779	1 137
Revenu disponible €/UMO	30 128	29 016	1 112

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 90
 Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Bilan des minéraux

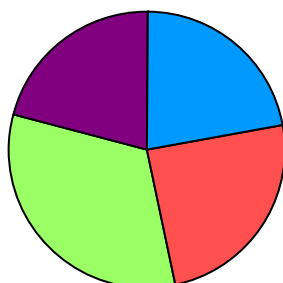
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	0,0 ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	60 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	9 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	195	61	104
Fixation symbiotique	99,6		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	15,5	13,9	6,7
Fumure minérale	80,0	47,0	97,0
Sorties (kg / ha SAU)	50	23	19
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	26,3	13,3	9,8
Viandes	2,9	1,7	0,3
Lait	20,4	8,1	8,4
Rendement hors fixation (%)	52	38	18
Solde hors fixation (kg / ha)	46	38	85
Solde y compris fixation (kg / ha)	145		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 22 758 MJ / ha



22 %	Electricité
25 %	Produits pétroliers
32 %	Alimentation
21 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	889 821	5 561 /1000 l	1 453	1 094	823	2 191	0
Grandes cultures	190 453	14 650 /ha	358	7 205	7 087		