



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



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



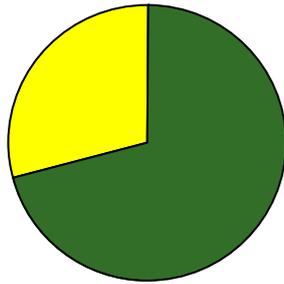
Centre

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

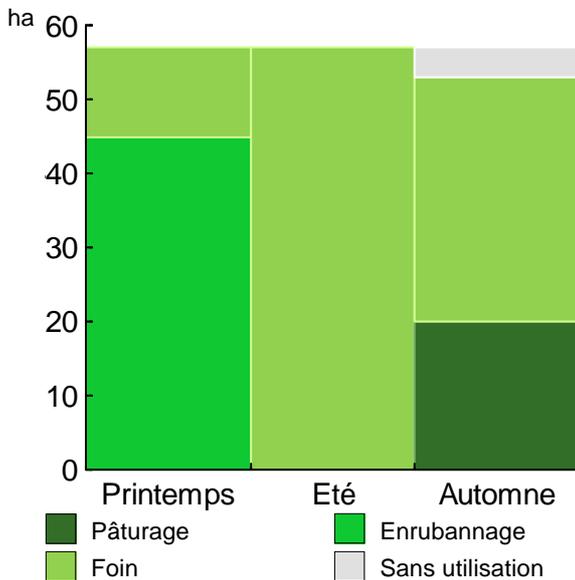


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	32,0	71
Grandes cultures	13,0	29

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)	119 N 89 P2O5 196 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

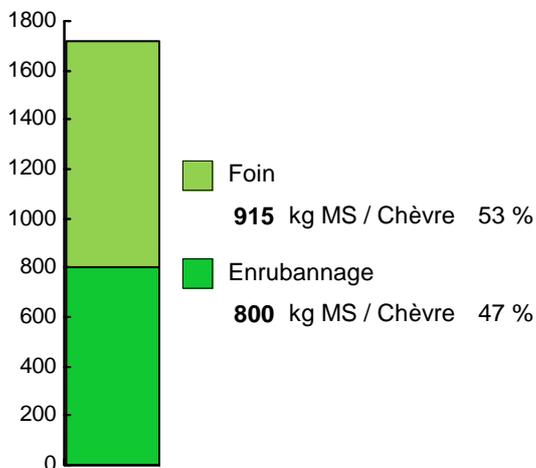
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Luzerne					
Foin + Foin + Foin	8,0	0	50	130	
Enrubannage + Foin + Foin	6,0	0	50	130	
Enrubannage + Foin + Pâturage	5,0	0	50	130	
Surface en herbe					
Enrubannage + Foin + Foin	19,0	100	50	100	
Enrubannage + Foin + Pâturage	15,0	100	50	100	
Foin	4,0	100	50	100	

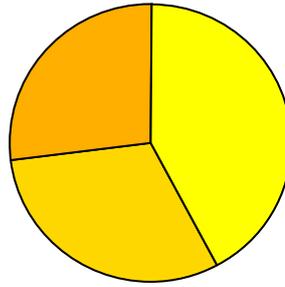
Fourrages conservés utilisés 1 715 kg MS/Chèvre
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	102,0	1,8	915	51,0
1° coupe non déprimée	12,0	3,8		
2° coupe	57,0	2,3		
3° coupe	33,0	0,2		
Enrubannage	45,0	3,6	800	22,5
1° coupe non déprimée	45,0	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		5 404 €	416 €/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		5,5	55 q	135	40	60		0	0	0	14,20
Colza		4,0	35 q	120	40	60					30,80
Blé tendre		3,5	60 q	140	40	60		0	0	0	13,70

LE TROUPEAU CAPRINS

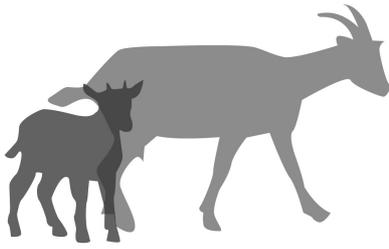
200 chèvres Alpine chamoisé
200 chèvres primées

Atelier caprins

42,3 UGB

100 % du total UGB

32,0 ha SFP



Lait produit

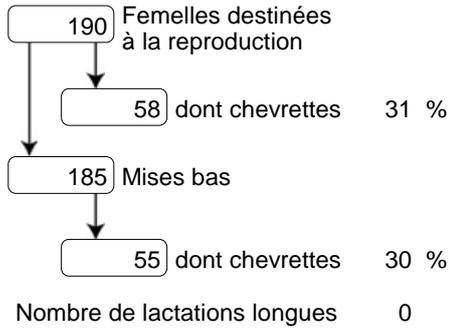
160 000 l

800 l/chèvre

Lait vendu

160 000 l

737 €/1000l TP 32,90 g/l
TB 37,90 g/l



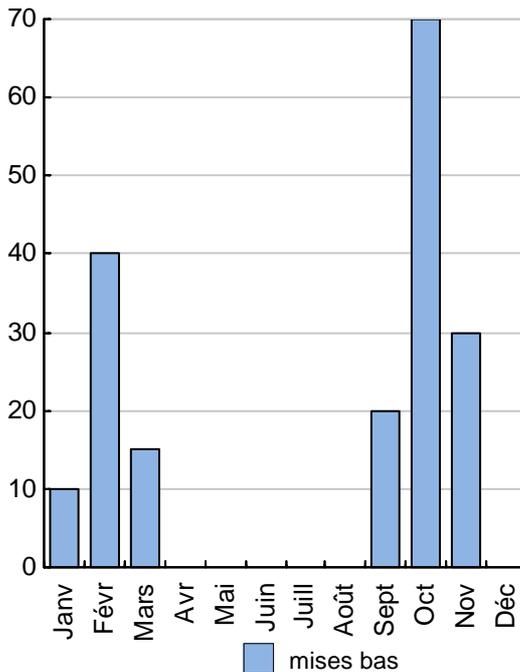
Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	0 %
Taux de mise bas	97 %
Taux de mortalité adultes	0,0 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
280 Chevreux jeunes (8 jours)	5
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

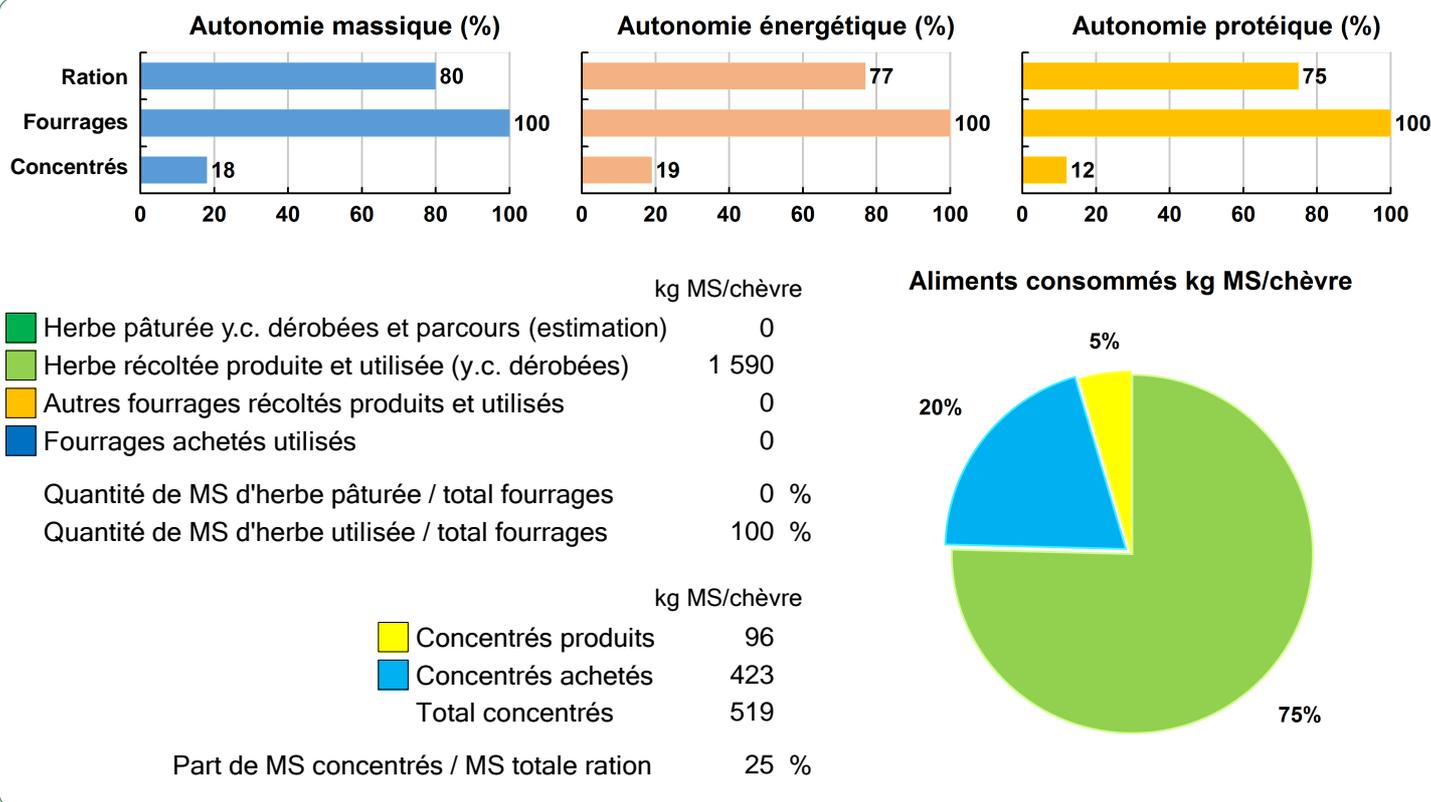
Fourrages stockés utilisés	1 715 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	114 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	19 %	Hors co-produits	505 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	114 t		632 g/l
	292 €/t		177 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	0 t	Co-produits (déshydratés)	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

Marge brute atelier

62 925 €
315 €/chèvre
393 €/1000l
1 966 €/ha SFP



Caprins



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)	141 590 €
Caprins (87 % PB)	123 680
Ventes	120 400
Lait vente laiterie : 160 000 l à 0,737 €	117 920
280 Chevreaux jeunes (8 jours) (à 5 €/tête)	1 400
60 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)	1 080
Aides	3 280
Aide Caprine : 200 têtes à 16,40 €	3 280
Grandes cultures (8 % PB)	11 485
Ventes	11 485
Colza : 140 q à 30,80 €	4 312
Blé tendre : 210 q à 13,70 €	2 877
Orge hiver : 88,5 q à 14,20 €	1 257
Cession interne au troupeau : 214 q à 14,20 €	3 039
Produits non affectables (5 % PB)	6 425
Aides	6 425
Aides découplées	3 918
Indemnité compens handicap	2 507

CHARGES	96 978 €
Charges opérationnelles (47 % PB)	66 836
Troupeau (42 UGB caprins)	53 382
Concentrés	1 262 €/UGB
Frais d'élevage	854 €/UGB
Frais vétérinaires	346 €/UGB
Surfaces fourragères (32 ha SFP : dont 32 ha SH)	7 373
Engrais et amendements	62 €/UGB
Semences et plants	230 €/ha
Fournitures pour fourrages	189 €/ha
Produits de défense végétaux	21 €/ha
Productions végétales (13 ha GCU)	6 081
Engrais et amendements	19 €/ha
Produits de défense végétaux	2 €/ha
Semences et plants	468 €/ha
Charges de structure (21 % PB)	30 142
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	262 €/ha SAU
Foncier	11 794
Matériel	91 €/ha SAU
Bâtiments et installations	185 €/ha SAU
Autres charges	11 €/ha SAU
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (32 % PB)	44 611 €
	26 242 €/UMO (1,7 UMO exploitants)

Annuités (36 % EBE)	16 000 €
Remboursement de capital	12 473
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 527
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	15 165 €
Matériel	254 €/ha
Bâtiments et installations	88 €/UGB
Frais financiers (LMT et CT)	3 527 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT	28 611 €
	16 830 €/UMO

RESULTAT COURANT (18 % PB)	25 919 €
	15 247 €/UMO

Total actif hors foncier	174 600 €
	102 706 €/UMO
Animaux	19 %
Bâtiments et installations	26 %
Matériel	29 %
Autres immobilisations	0 %

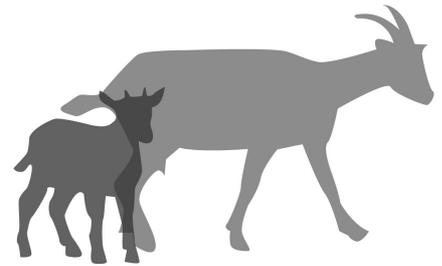
Valeur ajoutée nette (hors aides)	21 157 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	28 %
Taux d'endettement hors foncier	46 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2018 au 31/12/2018

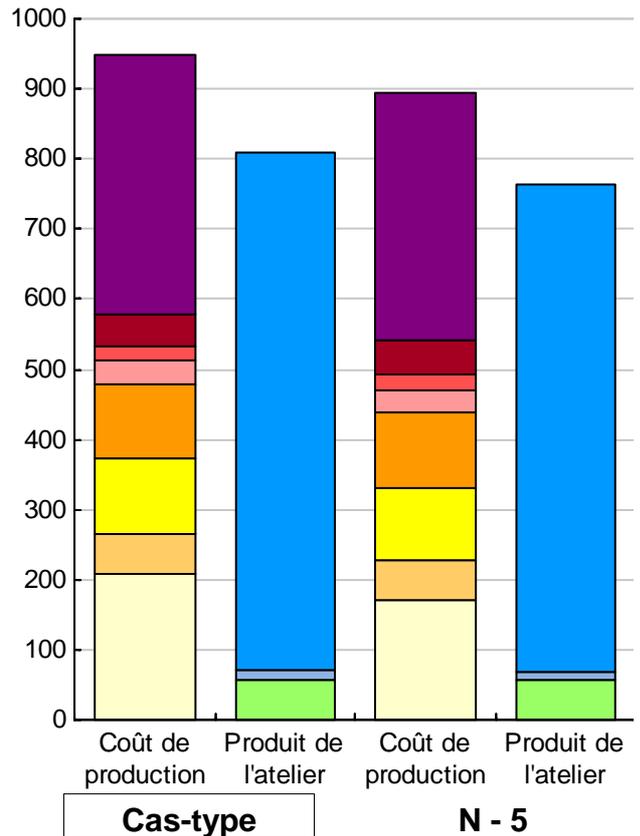
Productivité

	Cas-type	N - 5	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 - 5	Ecart
Coût de production total	949	895	54
Travail	372	354	18
Foncier et capital	43	47	-4
Frais divers de gestion	22	22	0
Bâtiments et installations	34	34	0
Mécanisation	106	106	-1
Frais d'élevage	108	104	4
Approvisionnements des surfaces	58	58	-1
Alimentation des animaux	207	170	37
Produit total	808	764	45
Prix de vente du lait	737	694	43
Produit viande	16	13	2
Autres produits	0	0	0
Aides	56	56	-1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 5	Ecart
Coût de production €/1000l	949	895	54
Prix de revient €/1000l	878	825	52
Rémunération permise €/1000l	231	223	8
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,24	1,26	

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 - 5	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	929	871	58
Prix de fonctionnement €/1000l	858	802	56
Trésorerie permise €/1000l	251	246	5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,35	1,39	

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)	91
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 Caprins - Pour en savoir plus



	Cas-typ	N - 5	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Coût de production total	948,8	895,0	53,8
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	371,7	354,1	17,6
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	20,5	20,2	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	19,0	19,0	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,8	8,1	-4,3
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	22,4	22,3	0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	0,0	0,0	0,0
Electricité et gaz	8,6	8,2	0,4
Entretien et location des bâtiments	3,0	3,0	0,0
Amortissements bâtiments-installations	22,2	22,4	-0,2
Mécanisation			
Travaux par tiers	10,0	9,7	0,3
Carburants et lubrifiants	24,7	26,4	-1,7
Entretien du matériel	9,8	9,6	0,2
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	61,0	60,4	0,6
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	16,3	15,9	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	91,5	87,7	3,8
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	45,3	46,2	-0,9
Semences	5,7	5,6	0,1
Autres charges végétales	6,5	6,5	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	188,6	151,4	37,2
Achats de la poudre de lait	18,3	18,6	-0,3
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 5	Ecart
Main-d'oeuvre			
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			

	Cas-typ	N - 5	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Produit de l'atelier			
Prix de vente du lait	737,0	694,0	43,0
Produit viande	15,5	13,3	2,2
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	20,5	23,8	-3,3
Aides découplées	19,5	19,0	0,5
Aides deuxième pilier	15,7	13,6	2,1

	Cas-typ	N - 5	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	490	450	40
Total amortissements	83	83	0
Total charges supplétives (CS)	376	362	13
Coût production hors charges sup.	573	533	40
Annuités	86	86	0
Charges sociales (pour information)	70	56	14

	Cas-typ	N - 5	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	3,9	3,9	0,0

	Cas-type	N - 5	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	26 359	27 283	-924
Excédent brut €/1000 l	267	276	-9
Revenu (RCAI) €/UMO	23 200	22 792	408
Revenu disponible €/UMO	17 845	18 769	-924

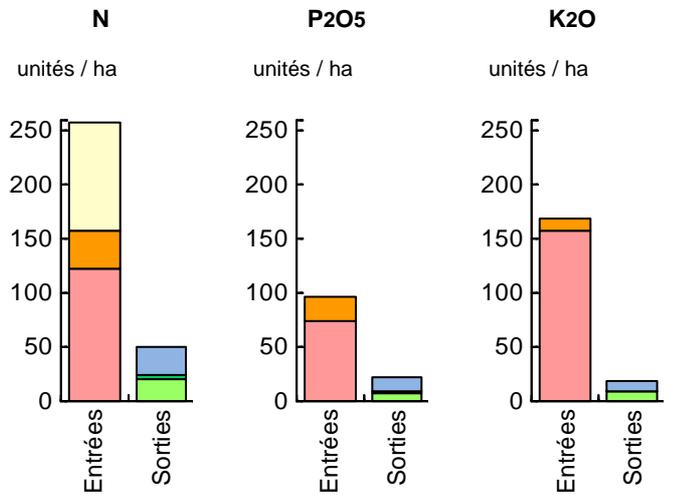
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 91
 Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

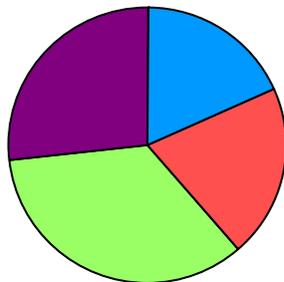
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	0,0 ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	60 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	9 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	258	97	169
Fixation symbiotique	99,6		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	35,3	21,5	11,6
Fumure minérale	123,0	75,0	157,0
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 (%)	31	24	11
Solde hors fixation (kg / ha)	109	73	150
Solde y compris fixation (kg / ha)	208		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 27 835 MJ / ha



- 18 % ■ Electricité
- 21 % ■ Produits pétroliers
- 35 % ■ Alimentation
- 27 % ■ Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	1 117 351	6 983 /1000 l	1 453	1 094	1 593	2 844	0
Grandes cultures	190 453	14 650 /ha	358	7 205	7 087		