

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



Cas-type

CAP SPE pâture et foin NEWBIO

Dossier établi par

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



Caractéristiques de l'exploitation

1,3 unités de main-d'oeuvre - dont 0,30 salariée

48 ha de Surface agricole utile

dont 35 ha de surface fourragère principale - dont 35 ha d'herbe

dont 13 ha de grandes cultures

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

dont 44,7 caprins



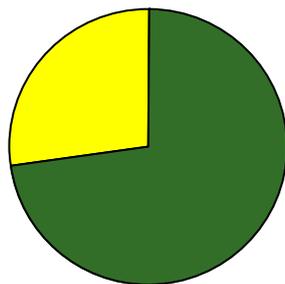
Poitou-Charentes

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 48 ha Surface Fourragère Principale 73 % Surface Non Fourragère 27 %

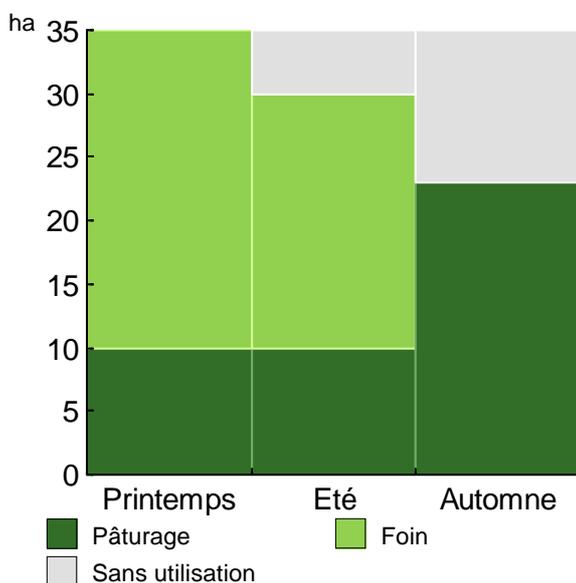


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	35,0	73
Grandes cultures	13,0	27

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,29 UGB / ha SFP			Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %		
Part des prairies permanentes / SH	14 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	8,0 ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	0 N	0 P2O5	0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

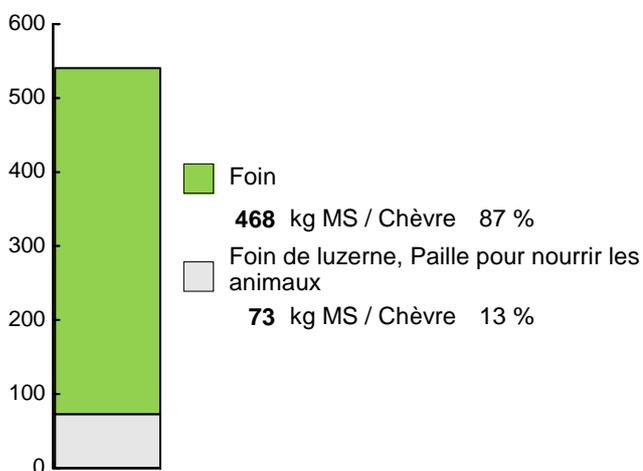
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Prairies temporaires					
Foin + Foin + Pâturage	13,0	0	0	0	
Pâturage	10,0	0	0	0	
Foin + Foin	7,0	0	0	0	
Prairies permanentes					
Foin	5,0	0	0	0	

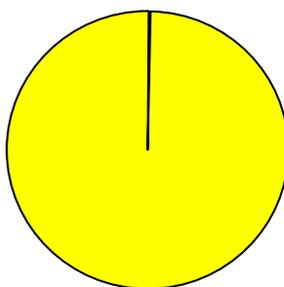
Fourrages conservés utilisés 541 kg MS/Chèvre
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre
 Autonomie des fourrages conservés 87 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	45,0	2,7	550	20,5
1° coupe non déprimée	25,0	3,2		
2° coupe	20,0	2,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
13,0 Méteil (céréales d'automne)

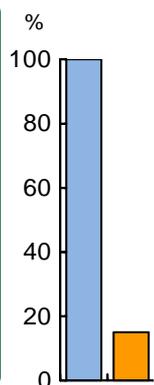
Grandes cultures	13,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
		0 N	0 P2O5 0 K2O
Marge brute des productions végétales	10 860 €		835 €/ha

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale (/ha SNF)			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
Grandes cultures				N	P2O5	K2O					
Méteil (céréales d'automne)		13,0	33 q	0	0	0				0,00	835

Marges brutes

	Méteil (céréales d'automne) €/ha	Méteil (céréales d'automne) %
Produits		
Aides couplées	0	
Ventes & indemnité	986	100
Charges		
Autres charges	0	
Travaux par tiers	0	
Produits phyto	0	
Engrais & am.	0	
Semences	150	15
Marge brute	835	



Rotation 1

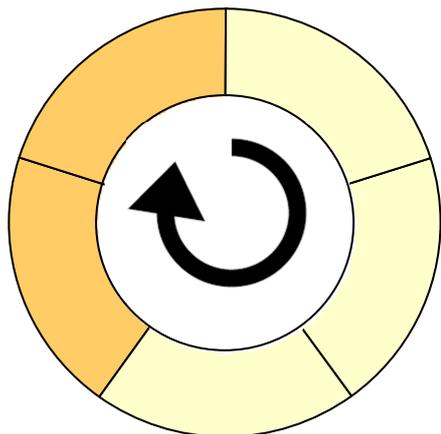
Durée de la rotation 5 ans

Surface moyenne de la sole 5,60 ha

Surface de la rotation 28,00 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol : Limon argileux



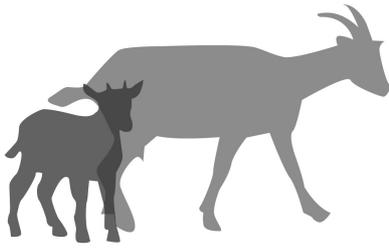
- Tête de rotation** Prairies temporaires
- Année 2** Prairies temporaires
- Année 3** Prairies temporaires
- Année 4** Triticale
- Année 5** Triticale

LE TROUPEAU CAPRINS

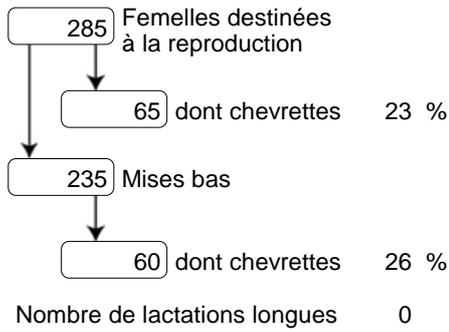
220 chèvres Alpine chamoisé
220 chèvres primées

Atelier caprins 44,7 UGB
35,0 ha SFP

100 % du total UGB



Lait produit	157 600 l	716 l/chèvre		
Lait vendu	157 600 l	864 €/1000l	TP 33,59 g/l	TB 38,08 g/l



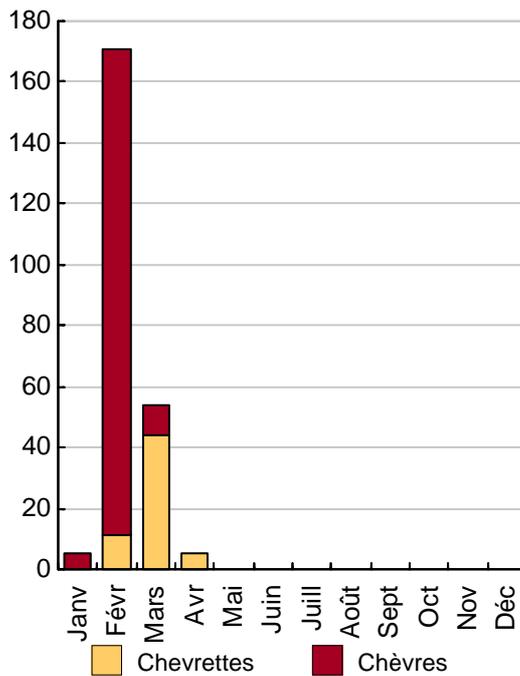
Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	0 %
Taux de mise bas	82 %
Taux de mortalité adultes	5,5 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

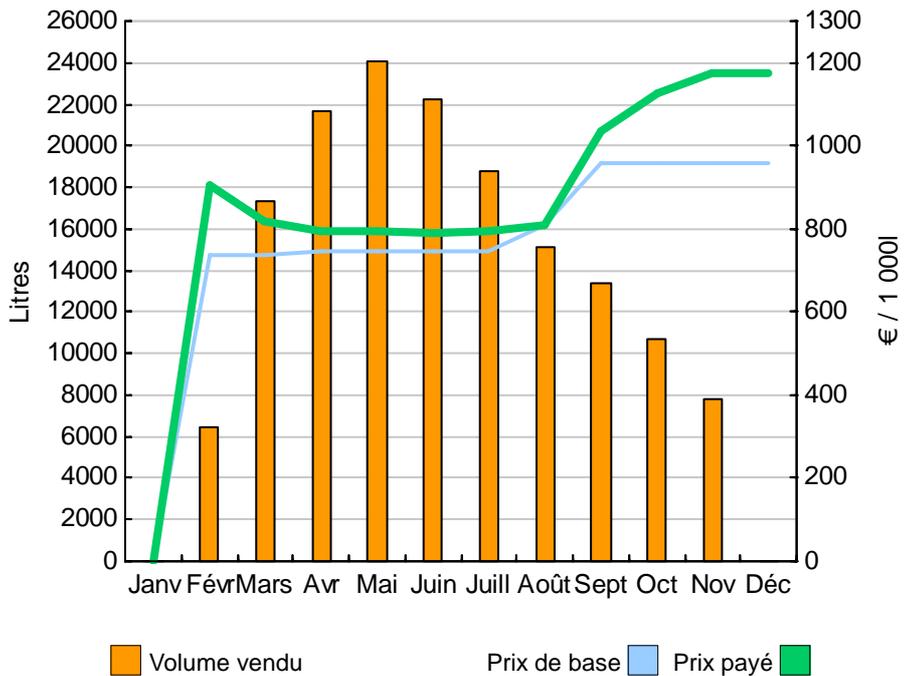
Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
300 Chevreaux jeunes (8 jours)	3
48 Chèvres de réforme	18

Répartition des mises bas



Livraisons et prix du lait laiterie



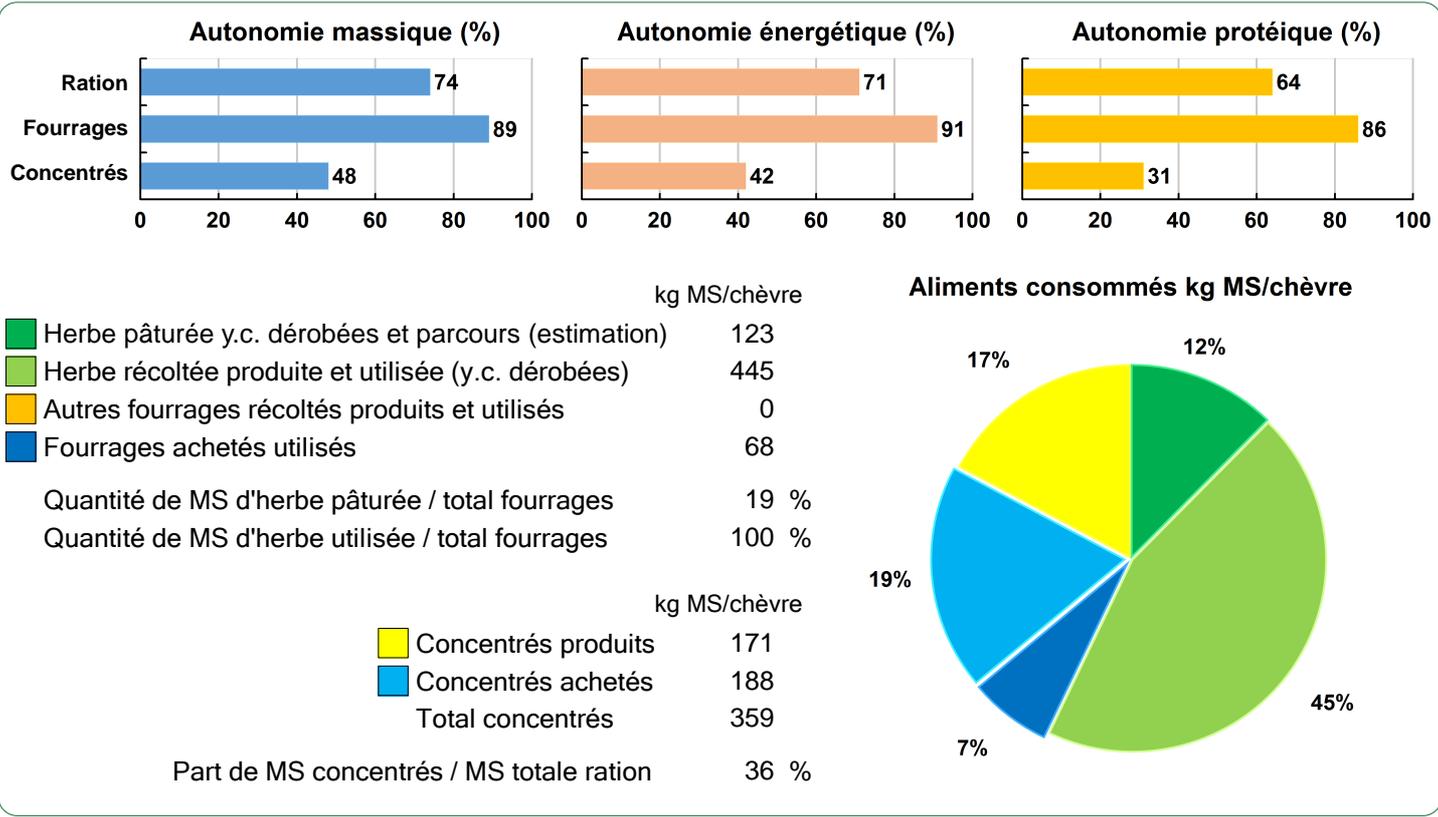
Alimentation

Système d'alimentation : Pâturage

Fourrages stockés utilisés	541 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	15 €/chèvre
Concentré total	88 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	49 %	Hors co-produits	355 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	88 t		495 g/l
	463 €/t		239 €/1000l
Quantité co-produits (désy)	0 t	Co-produits (déshydratés)	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

Marge brute atelier

77 556 €
353 €/chèvre
492 €/1000l
2 216 €/ha SFP



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)	165 407 €
Caprins (86 % PB)	141 527
Ventes	137 919
Lait vente laiterie : 157 600 l à 0,864 €	136 155
300 Chevreux jeunes (8 jours) (à 3 €/tête)	900
48 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)	864
Aides	3 608
Aide Caprine : 220 têtes à 16,40 €	3 608
Surface fourragère (1 % PB)	1 440
Ventes	1 440
Vente de fourrages	1 440
Grandes cultures (8 % PB)	12 810
Ventes	12 810
Cession interne au troupeau : 427 q à 30,00 €	12 810
Produits non affectables (6 % PB)	9 630
Aides	9 630
Aides découplées	6 800
Ind. Zones défavorisées	2 830

CHARGES	107 171 €	
Charges opérationnelles (41 % PB)	67 361	
Troupeau (45 UGB caprins)	1 408 €/UGB	62 951
Concentrés	1 039 €/UGB	46 451
Frais d'élevage	213 €/UGB	9 534
Fourrages achetés	74 €/UGB	3 330
Frais vétérinaires	41 €/UGB	1 826
Achats de litières	29 €/UGB	1 300
Taxes animales	11 €/UGB	510
Surfaces fourragères (35 ha SFP : dont 35 ha SH)	70 €/ha	2 460
Semences et plants	70 €/ha	2 460
Productions végétales (13 ha GCU)	150 €/ha	1 950
Semences et plants	150 €/ha	1 950
Charges de structure (24 % PB)	39 810	
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	316 €/ha SAU	15 161
Foncier	104 €/ha SAU	4 978
Matériel	164 €/ha SAU	7 877
Bâtiments et installations	26 €/ha SAU	1 252
Autres charges	220 €/ha SAU	10 542
EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (35 % PB)	58 236 €	
58 236 €/UMO (1 UMO exploitant)		

Annuités (55 % EBE)	32 170 €
Remboursement de capital	28 600
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 570
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	34 133 €	
Matériel	348 €/ha	16 696
Bâtiments et installations	390 €/UGB	17 437
Frais financiers (LMT et CT)	3 570 €	

DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT	26 066 €
26 066 €/UMO	

RESULTAT COURANT (12 % PB)	20 533 €
20 533 €/UMO	

Total actif hors foncier	247 450 €	247 450 €/UMO	
Animaux	15 %	Bâtiments et installations	53 %
Matériel	16 %	Autres immobilisations	0 %

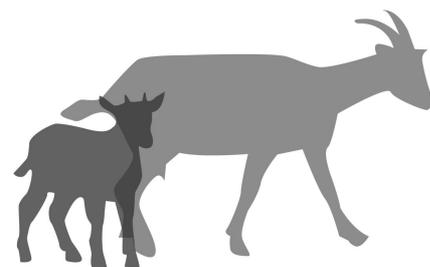
Valeur ajoutée nette (hors aides)	30 784 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	25 %
Taux d'endettement hors foncier	25 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Caprins

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

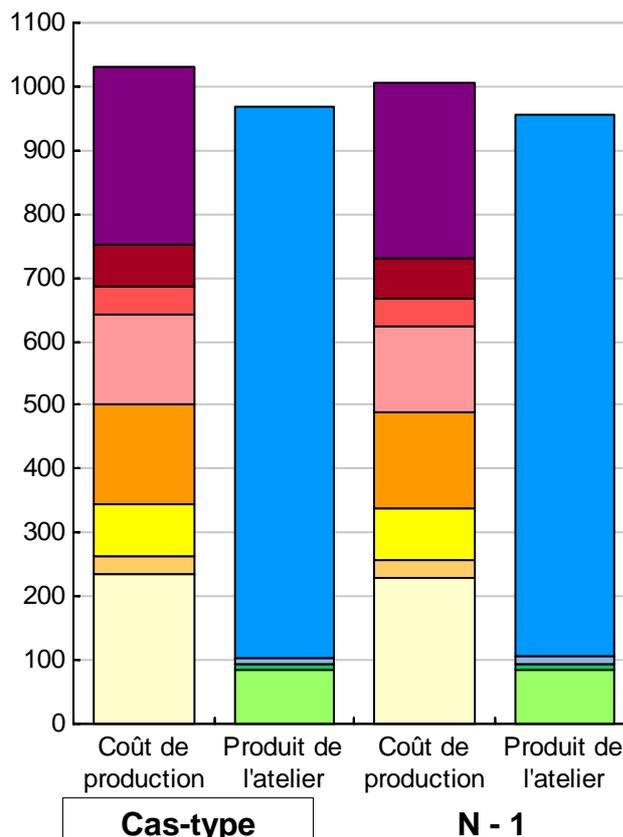
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	157 600	157 600	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	716	716	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,30	1,30	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	121 231	121 231	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production total	1 032	1 007	26
Travail	282	276	6
Foncier et capital	63	63	0
Frais divers de gestion	44	43	0
Bâtiments et installations	142	136	6
Mécanisation	156	149	7
Frais d'élevage	84	82	2
Approvisionnements des surfaces	28	28	0
Alimentation des animaux	235	229	5
Produit total	968	957	11
Prix de vente du lait	864	852	12
Produit viande	11	11	0
Autres produits	9	9	0
Aides	84	85	-1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 032	1 007	26
Prix de revient €/1000l	928	901	26
Rémunération permise €/1000l	169	179	-10
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,45	1,57	

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	988	964	24
Prix de fonctionnement €/1000l	884	859	25
Trésorerie permise €/1000l	213	221	-8
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,83	1,94	

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 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 - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Coût de production total	1 032,1	1 006,5	25,6
Travail			
Salaires et charges salariales	48,6	48,0	0,6
Rémunération du travail exploitant (CS)	232,9	228,0	4,9
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	31,6	32,4	-0,8
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	22,7	22,2	0,5
Rémunération capitaux en propriété (CS)	8,8	8,8	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	43,7	43,3	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	10,3	10,2	0,1
Electricité et gaz	12,9	12,7	0,2
Entretien et location des bâtiments	7,9	7,8	0,1
Amortissements bâtiments-installations	110,6	105,4	5,2
Mécanisation			
Travaux par tiers	9,1	8,8	0,3
Carburants et lubrifiants	20,2	16,9	3,3
Entretien du matériel	10,9	10,6	0,3
Achat de petit matériel	9,9	9,7	0,2
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	105,9	102,8	3,1
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	11,6	11,4	0,2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	63,7	62,5	1,2
Achats de litière	8,2	7,9	0,3
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	0,0	0,0	0,0
Semences	28,0	28,0	0,0
Autres charges végétales	0,0	0,0	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	176,3	171,7	4,6
Achats de la poudre de lait	37,1	37,1	0,0
Achats de fourrages et mise en pension	21,1	20,3	0,8

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,00	1,00	0,00
Salariée (UMO)	0,30	0,30	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,30	1,30	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	863,9	852,0	11,9
Produit viande	11,2	11,2	0,0
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	9,1	9,1	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	22,9	23,7	-0,8
Aides découplées	43,1	43,1	0,0
Aides deuxième pilier	18,0	18,0	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	574	562	12
Total amortissements	217	208	9
Total charges supplétives (CS)	242	237	5
Coût production hors charges sup.	790	770	21
Annuités	204	197	7
Charges sociales (pour information)	48	51	-3

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	13,0	13,0	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	58 236	57 824	412
Excédent brut €/1000 l	370	367	3
Revenu (RCAI) €/UMO	28 033	29 523	-1 490
Revenu disponible €/UMO	26 066	26 824	-758

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 90

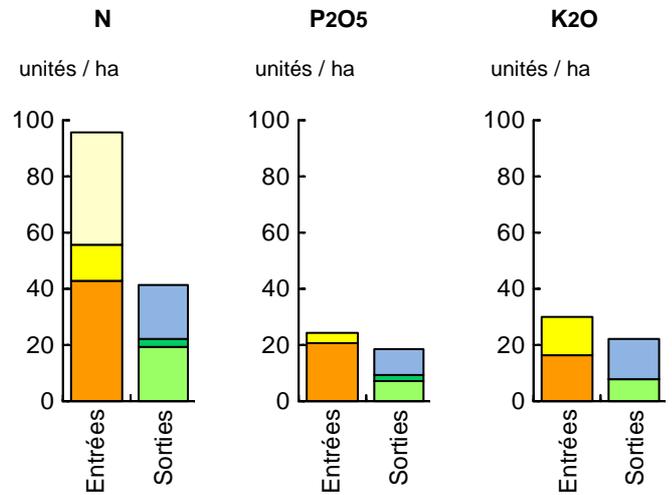
Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

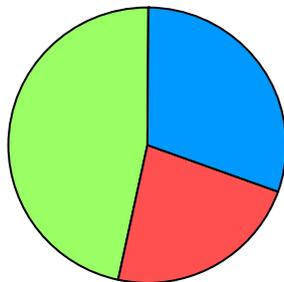
Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	59 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	96	24	30
Fixation symbiotique	40,1		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	12,5	3,0	13,6
Concentrés	43,0	21,0	16,2
Fumure minérale	0,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	41	19	22
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	19,0	9,4	13,8
Viandes	3,0	1,7	0,3
Lait	19,2	7,5	7,7
Rendement hors fixation (%)	74	77	73
Solde hors fixation (kg / ha)	14	5	8
Solde y compris fixation (kg / ha)	54		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 13 112 MJ / ha



30 %	Electricité
23 %	Produits pétroliers
47 %	Alimentation
0 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	682 459	4 330 /1000 l	1 317	685	0	2 065	263
Grandes cultures	58 814	4 524 /ha	358	4 166	0		