

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



## Cas-type

## CAP SPE pâturage BIO

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 37 ha de surface fourragère principale - dont 37 ha d'herbe

dont 11 ha de grandes cultures

45 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT

dont 44,7 caprins



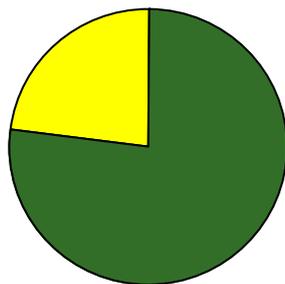
**Poitou-Charentes**

Avec le soutien  
financier de



# ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 48 ha Surface Fourragère Principale 77 % Surface Non Fourragère 23 %

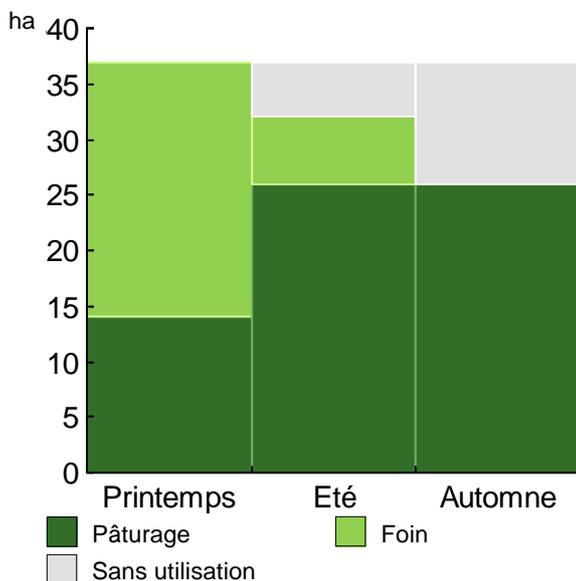


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	37,0	77
Grandes cultures	11,0	23

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>1,19 UGB / ha SFP</b>			<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>		
Part des prairies permanentes / SH	14 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	0 N	0 P2O5	0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

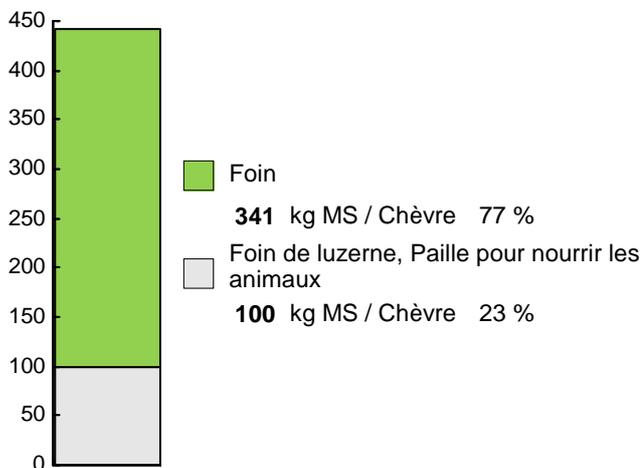
### Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Prairies temporaires</b>					
Pâturage	14,0	0	0	0	
Foin + Pâturage	12,0	0	0	0	
Foin + Foin	6,0	0	0	0	
<b>Prairies permanentes</b>					
Foin	5,0	0	0	0	

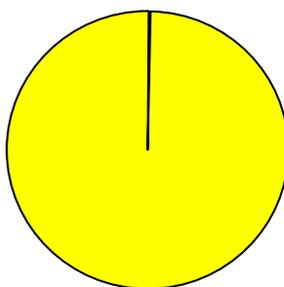
**Fourrages conservés utilisés** 441 kg MS/Chèvre  
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre  
 Autonomie des fourrages conservés 77 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
<b>Foin</b>	29,0	3,2	423	13,2
1° coupe non déprimée	23,0	3,5		
2° coupe	6,0	2,0		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
11,0 Méteil (céréales d'automne)

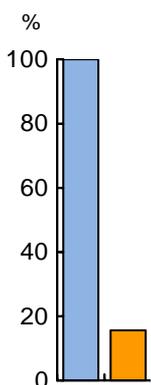
<b>Grandes cultures</b>	<b>11,0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
		0 N	0 P2O5    0 K2O
<b>Marge brute des productions végétales</b>	<b>8 910 €</b>		<b>810 €/ha</b>

## 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
				N	P2O5	K2O					
<b>Grandes cultures</b>											
Méteil (céréales d'automne)	Bio	11,0	32 q	0	0	0				0,00	810

## Marges brutes

	Méteil (céréales d'automne) €/ha	Méteil (céréales d'automne) %
<b>Produits</b>		
Aides couplées	0	
Ventes & indemnité	960	
<b>Charges</b>		
Autres charges	0	
Travaux par tiers	0	
Produits phyto	0	
Engrais & am.	0	
Semences	150	
<b>Marge brute</b>	<b>810</b>	

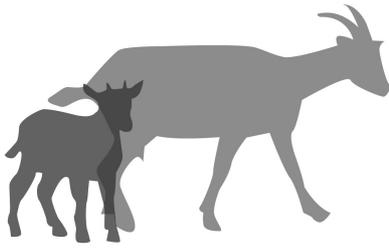


# LE TROUPEAU CAPRINS

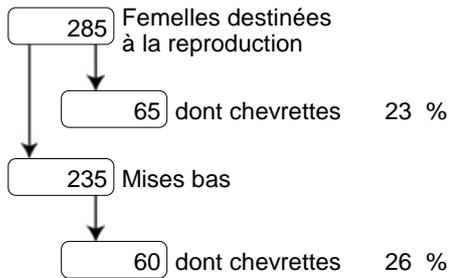
**220 chèvres Alpine chamoisé**  
220 chèvres primées

Atelier caprins 44,7 UGB  
37,0 ha SFP

**100 % du total UGB**



<b>Lait produit</b>	149 568 l	<b>680 l/chèvre</b>		
<b>Lait vendu</b>	<b>143 718 l</b>	<b>865 €/1000l</b>	TP 33,61 g/l	TB 38,11 g/l



Nombre de lactations longues

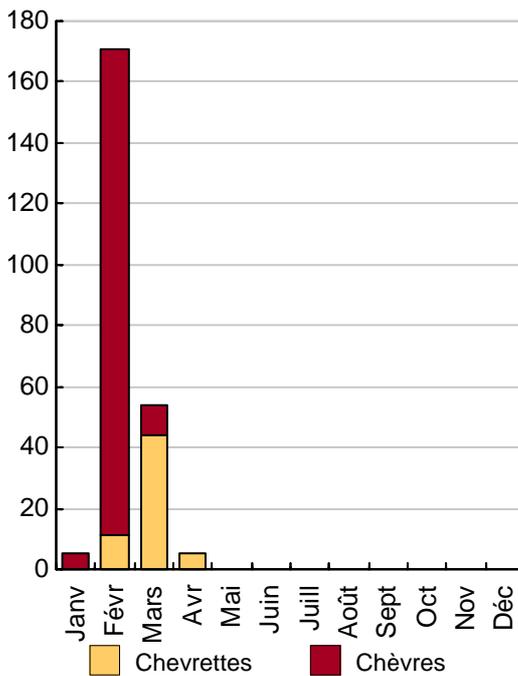
## Conduite du troupeau

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

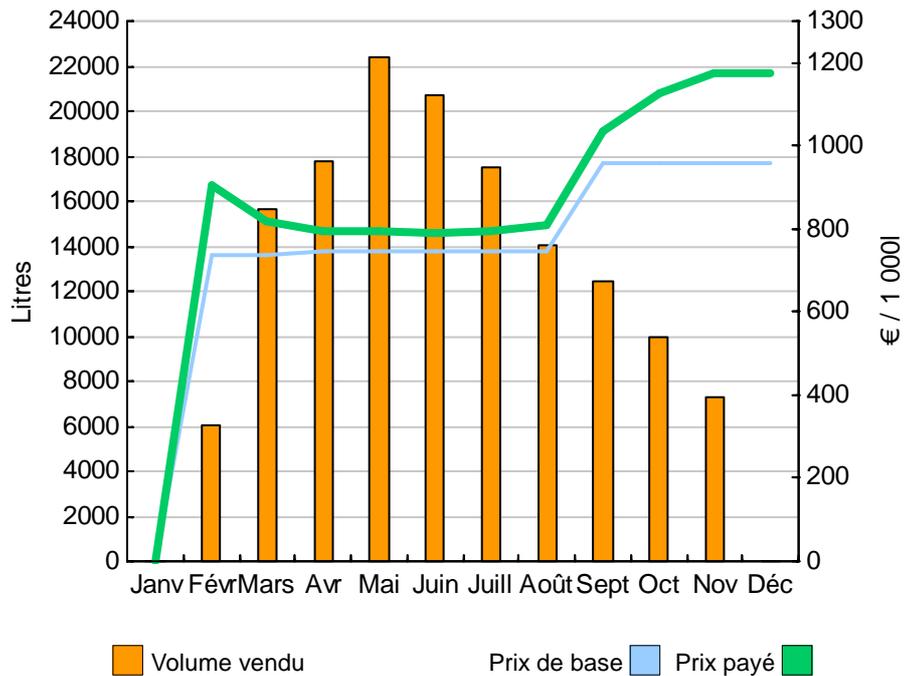
## Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
<b>Ventes</b>	
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

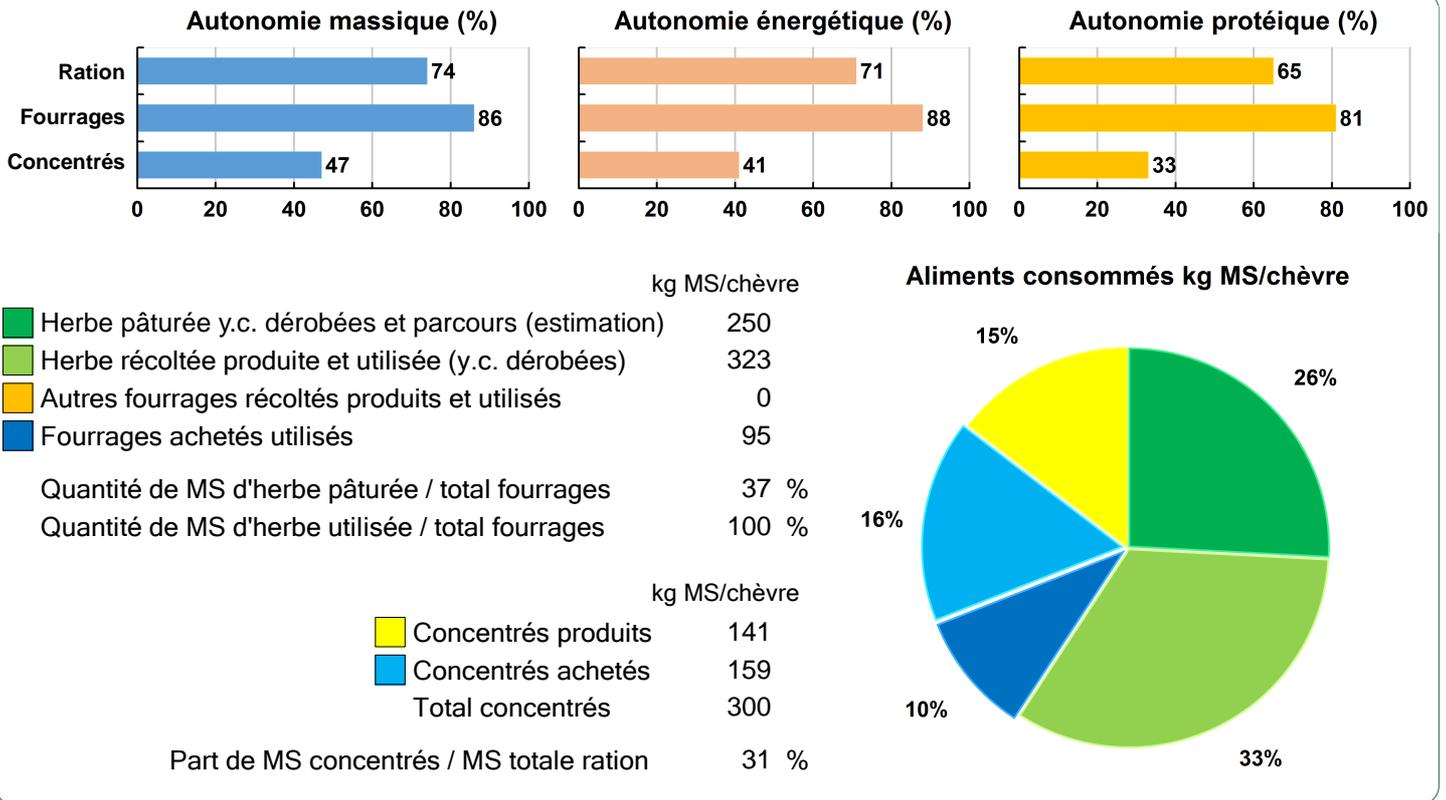
<b>Fourrages stockés utilisés</b>	<b>441 kg MS/chèvre</b>	<b>Achats de fourrages</b>	<b>21 €/chèvre</b>
Concentré total	75 t	<b>Concentré aux chèvres</b>	
dont prélevés	47 %	<b>Hors co-produits</b>	319 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	75 t		<b>469 g/l</b>
	452 €/t		217 €/1000l
Quantité co-produits (désy)	0 t	<b>Co-produits (déshydratés)</b>	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

## Marge brute atelier

77 946 €
<b>354 €/chèvre</b>
<b>521 €/1000l</b>
2 107 €/ha SFP



## Caprins



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

<b>PRODUIT BRUT TOTAL (PB)</b>	<b>151 353 €</b>
<b>Caprins (86 % PB)</b>	<b>129 723</b>
<b>Ventes</b>	<b>126 115</b>
Lait vente laiterie : 143 718 l à 0,865 €	124 351
300 Chevreux jeunes (8 jours) (à 3 €/tête)	900
48 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)	864
<b>Aides</b>	<b>3 608</b>
Aide Caprine : 220 têtes à 16,40 €	3 608
<b>Surface fourragère (1 % PB)</b>	<b>1 440</b>
<b>Ventes</b>	<b>1 440</b>
Vente de fourrages	1 440
<b>Grandes cultures (7 % PB)</b>	<b>10 560</b>
<b>Ventes</b>	<b>10 560</b>
Cession interne au troupeau : 352 q à 30,00 €	10 560
<b>Produits non affectables (6 % PB)</b>	<b>9 630</b>
<b>Aides</b>	<b>9 630</b>
Aides découplées	6 800
Ind. Zones défavorisées	2 830

<b>CHARGES</b>	<b>93 208 €</b>	
<b>Charges opérationnelles (36 % PB)</b>	<b>54 867</b>	
<b>Troupeau (45 UGB caprins)</b>	<b>1 154 €/UGB</b>	<b>51 577</b>
Concentrés	763 €/UGB	34 091
Frais d'élevage	213 €/UGB	9 534
Fourrages achetés	102 €/UGB	4 576
Frais vétérinaires	41 €/UGB	1 826
Achats de litières	23 €/UGB	1 040
Taxes animales	11 €/UGB	510
<b>Surfaces fourragères (37 ha SFP : dont 37 ha SH)</b>	<b>44 €/ha</b>	<b>1 640</b>
Semences et plants	44 €/ha	1 640
<b>Productions végétales (11 ha GCU)</b>	<b>150 €/ha</b>	<b>1 650</b>
Semences et plants	150 €/ha	1 650
<b>Charges de structure (25 % PB)</b>	<b>38 341</b>	
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	316 €/ha SAU	15 161
Foncier	104 €/ha SAU	4 978
Matériel	134 €/ha SAU	6 408
Bâtiments et installations	26 €/ha SAU	1 252
Autres charges	220 €/ha SAU	10 542

<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>(38 % PB)</b>	<b>58 145 €</b>
	58 145 €/UMO	(1 UMO exploitant)

<b>Annuités (55 % EBE)</b>	<b>32 269 €</b>
Remboursement de capital	28 699
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 570
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

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

<b>DISPONIBLE POUR EXPLOITANT ET L'AUTOFINANCEMENT</b>	<b>25 876 €</b>
	25 876 €/UMO

<b>RESULTAT COURANT</b>	<b>(14 % PB)</b>	<b>20 442 €</b>
	20 442 €/UMO	

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

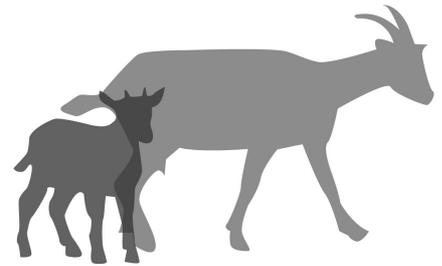
Valeur ajoutée nette (hors aides)	30 693 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	25 %
Taux d'endettement hors foncier	25 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Caprins

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

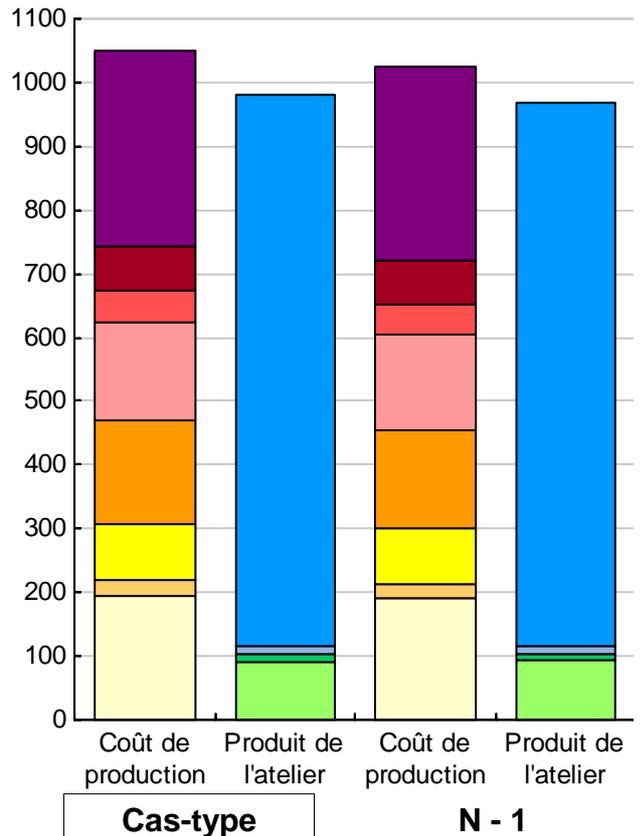
## Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	143 718	143 718	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	680	680	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,30	1,30	0,00
<b>Productivité MO rémunérée (litres/UMO)</b>	<b>110 552</b>	<b>110 552</b>	<b>0</b>



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
<b>Coût de production total</b>	<b>1 050</b>	<b>1 024</b>	<b>26</b>
Travail	309	303	6
Foncier et capital	69	70	0
Frais divers de gestion	48	48	0
Bâtiments et installations	156	149	6
Mécanisation	161	154	7
Frais d'élevage	90	88	2
Approvisionnements des surfaces	23	23	0
Alimentation des animaux	196	191	5
€/ 1000 litres de lait			
<b>Produit total</b>	<b>980</b>	<b>969</b>	<b>11</b>
Prix de vente du lait	865	853	12
Produit viande	12	12	0
Autres produits	10	10	0
Aides	92	93	-1

€/ 1000 litres de lait



## Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	1 050	1 024	26
Prix de revient €/1000l	936	909	27
Rémunération permise €/1000l	185	194	-10
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,45	1,55	

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	1 003	978	25
Prix de fonctionnement €/1000l	889	863	26
Trésorerie permise €/1000l	232	241	-9
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,82	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) 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		
<b>Coût de production total</b>	<b>1 050,3</b>	1 024,3	26,0
<b>Travail</b>			
Salaires et charges salariales	53,3	52,7	0,6
Rémunération du travail exploitant (CS)	255,4	250,0	5,4
<b>Foncier et Capital</b>			
Fermage et frais du foncier	34,6	35,6	-1,0
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	24,8	24,4	0,4
Rémunération capitaux en propriété (CS)	9,6	9,6	0,0
<b>Frais divers de gestion</b>			
Transports, assurances, frais de gestion	47,9	47,5	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
<b>Bâtiments et installations</b>			
Eau	11,3	11,2	0,1
Electricité et gaz	14,2	14,0	0,2
Entretien et location des bâtiments	8,7	8,5	0,2
Amortissements bâtiments-installations	121,3	115,6	5,7
<b>Mécanisation</b>			
Travaux par tiers	9,9	9,6	0,3
Carburants et lubrifiants	15,5	13,0	2,5
Entretien du matériel	8,3	8,1	0,2
Achat de petit matériel	10,8	10,6	0,2
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	116,2	112,7	3,5
<b>Frais d'élevage</b>			
Frais vétérinaires	12,7	12,5	0,2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	69,9	68,5	1,4
Achats de litière	7,2	7,0	0,2
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
<b>Approvisionnements des surfaces</b>			
Engrais et amendements	0,0	0,0	0,0
Semences	22,9	22,9	0,0
Autres charges végétales	0,0	0,0	0,0
<b>Alimentation des animaux</b>			
Achats de concentrés et minéraux	163,7	159,8	3,9
Achats de la poudre de lait	0,0	0,0	0,0
Achats de fourrages et mise en pension	31,8	30,6	1,2

### Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
<b>Main-d'oeuvre</b>			
Exploitant (UMO)	1,00	1,00	0,00
Salariée (UMO)	0,30	0,30	0,00
<b>Total M.O. caprine à rémunérer</b>	<b>1,30</b>	<b>1,30</b>	<b>0,00</b>
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
<b>Produit de l'atelier</b>			
<b>Prix de vente du lait</b>	<b>865,2</b>	<b>853,3</b>	<b>11,9</b>
<b>Produit viande</b>	<b>12,3</b>	<b>12,3</b>	<b>0,0</b>
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
<b>Autres produits</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Aides</b>			
Aides couplées et autres	25,1	25,9	-0,8
Aides découplées	47,3	47,3	0,0
Aides deuxième pilier	19,7	19,7	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
<b>Données complémentaires</b>			
Total charges courantes	548	537	11
Total amortissements	238	228	9
Total charges supplétives (CS)	265	260	6
Coût production hors charges sup.	785	765	21
Annuités	225	216	9
Charges sociales (pour information)	52	55	-3

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	11,0	11,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
<b>Résultats économiques atelier</b>			
Excédent brut €/UMO	58 145	57 697	448
Excédent brut €/1000 l	405	402	3
Revenu (RCAI) €/UMO	27 942	29 297	-1 354
Revenu disponible €/UMO	25 876	26 698	-821

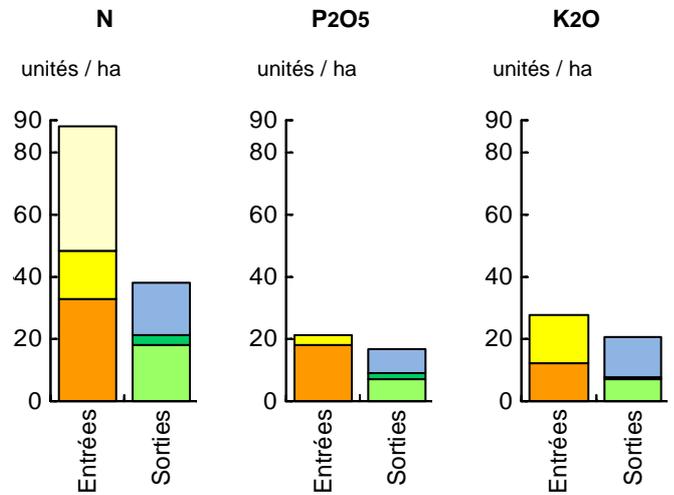
**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 90  
 Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1,30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2,00 ]

# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

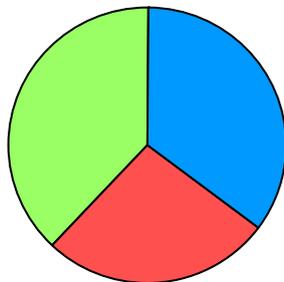
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	58 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>88</b>	<b>21</b>	<b>27</b>
Fixation symbiotique	40,1		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	15,4	3,4	15,1
Concentrés	32,8	18,0	12,3
Fumure minérale	0,0	0,0	0,0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>20</b>
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	16,6	8,1	12,8
Viandes	3,0	1,7	0,3
Lait	18,2	7,1	7,3
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>74</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	50		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 11 712 MJ / ha



- 35 % ■ Electricité
- 27 % ■ Produits pétroliers
- 38 % ■ Alimentation
- 0 % ■ Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	602 740	4 030 /1000 l	1 392	765	0	1 525	348
Grandes cultures	51 709	4 701 /ha	358	4 343	0		