



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



Cas-type

Petit fromager spécialisé NA

Dossier établi par

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



Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre - dont 0,30 salariée

7 ha de Surface agricole utile

dont 7 ha de surface fourragère principale - dont 7 ha d'herbe

dont 0 ha de grandes cultures

10 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 10,2 caprins



Aquitaine

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 7 ha Surface Fourragère Principale 100 % Surface Non Fourragère 0 %

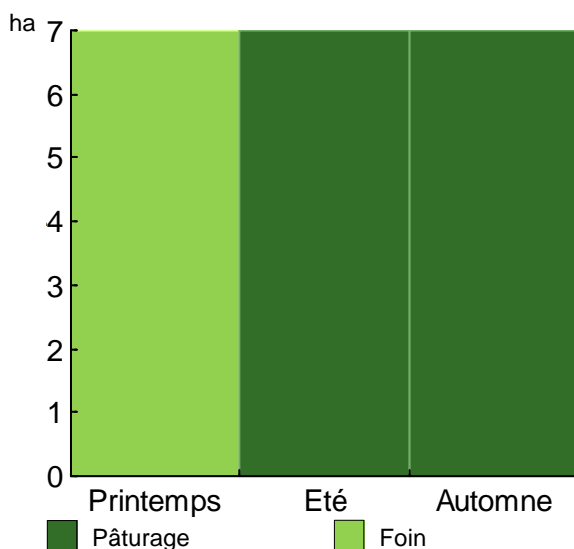


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	7,0	100

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	0,92 UGB / ha SFP			Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %		
Part des prairies permanentes / SH	100 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	30 N	0 P2O5	0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

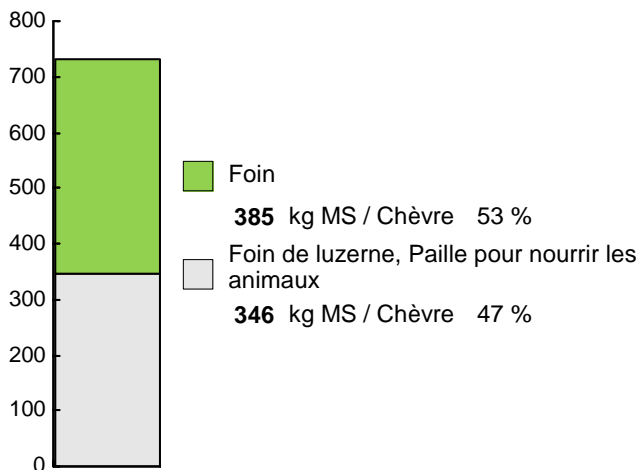
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Foin + Pâturage	7,0	30	0	0	

Fourrages conservés utilisés	731 kg MS/Chèvre
dont variation de stock	0 kg MS/Chèvre
Autonomie des fourrages conservés	53 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	5,0	4,0	385	9,6
1° coupe non déprimée	5,0	4,0		

LE TROUPEAU CAPRINS

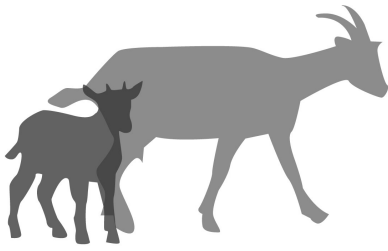
52 chèvres Alpine chamoisé
52 chèvres primées

Atelier caprins

10,2 UGB

100 % du total UGB

7,0 ha SFP



Lait produit

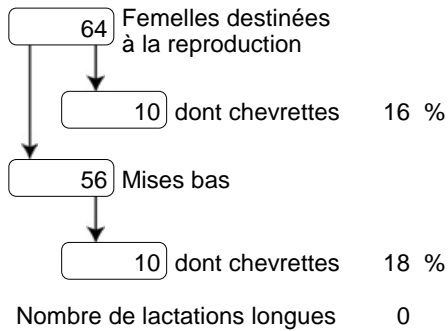
35 000 l **673 l/chèvre**

Lait vendu

35 000 l **2 685 €/1000l**

dont lait transformé

35 000 l 2 685 €/1000l



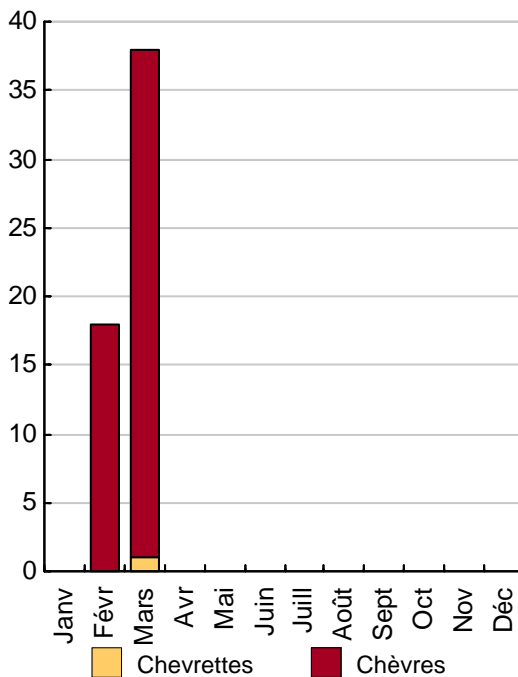
Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	0 %
Taux de mise bas	88 %
Taux de mortalité adultes	5,8 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
82 Chevreaux jeunes (8 jours)	3
8 Chèvres de réforme	18
1 Boucs (réforme)	10
Achats	
1 Boucs (reproducteurs)	150

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 : Foin dominant graminées

Fourrages stockés utilisés	731 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	54 €/chèvre
Concentré total	16 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	0 %	Hors co-produits	269 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	16 t	400 g/l	
	209 €/t	84 €/1000l	
Quantité co-produits (déshy)	0 t	Co-produits (déshydratés)	0 kg/chèvre
	0 €/t	0 g/l	
		0 €/1000l	

Marge brute atelier

81 086 €

1 559 €/chèvre

2 317 €/1000l

11 584 €/ha SFP

TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

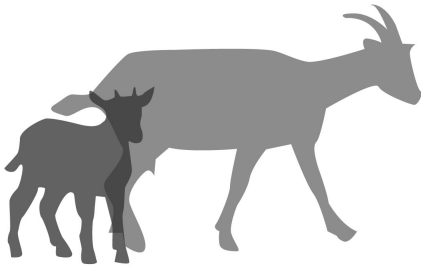
Nombre de semaines de commercialisation

Nombre de marchés par an

Nombre de tournées ou livraisons par an

Nombre d'expéditions par an

Distance parcourue par an pour la commercialisation km



Lait transformé

Transformation	35 000 l	93 975 €	2 685 €/1000l
----------------	----------	----------	---------------

Lait transformé vendu	35 000 eq.l	93 975 €	2 685 €/1000l
-----------------------	-------------	----------	---------------

Variation de stock	0 eq.l	0 €	0 €/1000l
--------------------	--------	-----	-----------

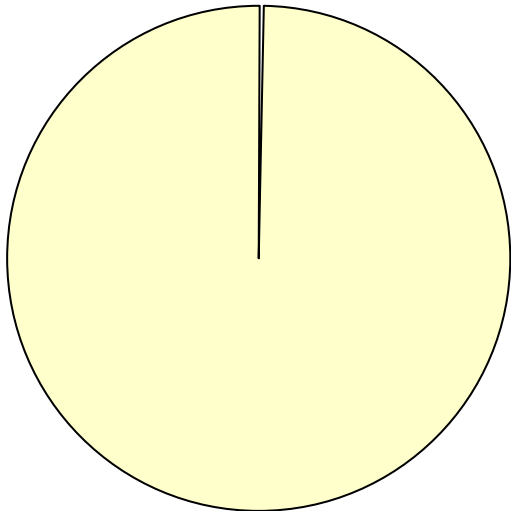
Total pertes de lait	0 eq.l		
----------------------	--------	--	--

Coûts spécifiques

Coûts de transformation	30 €/1000l
-------------------------	------------

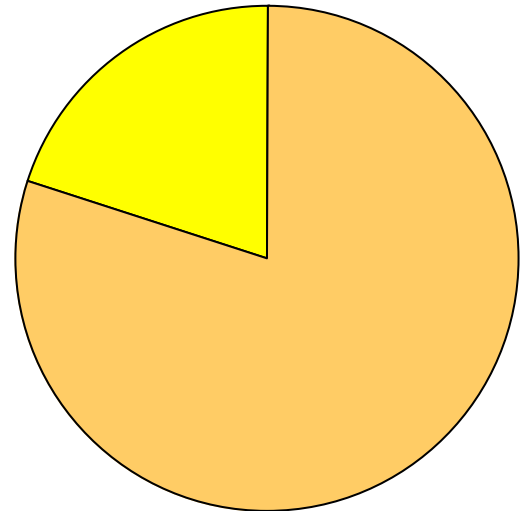
Coûts de commercialisation	83 €/1000l
----------------------------	------------

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



- 100 % pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- pâte pressée non cuite
- pâte pressée cuite et demi cuite
- yaourts et laits fermentés

Repartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation

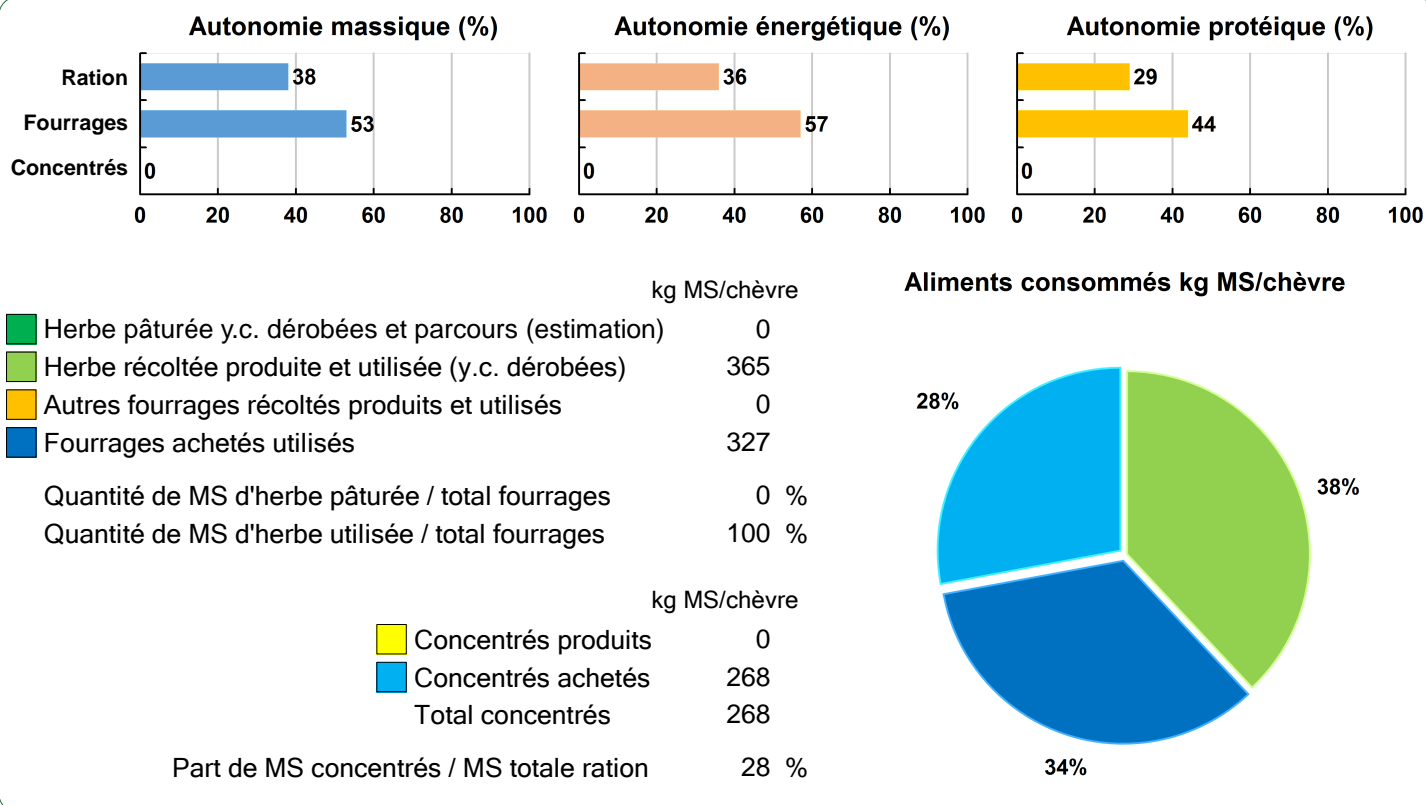


- vendu à l'affineur
- 80 % vendu directement
- 20 % vendu via 1 intermédiaire
- vendu via 2 intermédiaires

- beurre/crème
- fromage frais
- fromages de lactosérum
- fromages à pâte persillée
- autre technologie



Caprins

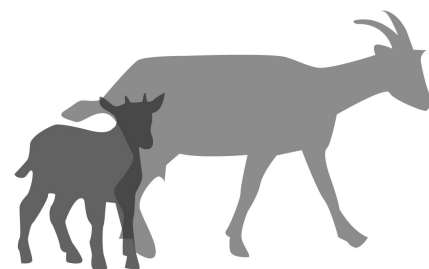


Coût de production de l'atelier Caprins

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

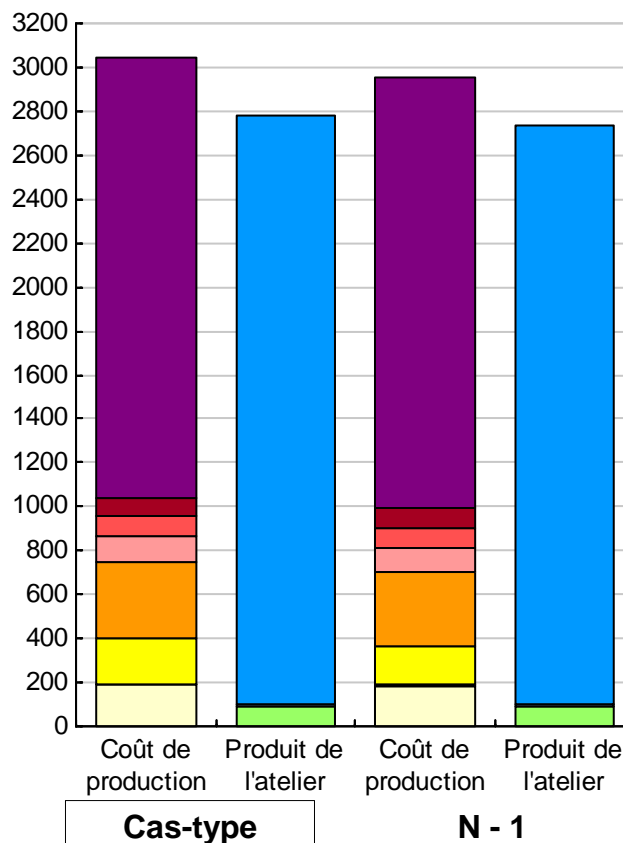
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	35 000	35 000	0
dont volume de lait transformé (%)	100	100	0
Lait produit (litres/chèvre)	673	673	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	2,00	2,00	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	17 500	17 500	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	3 044	2 953	92
Travail	2 002	1 961	41
Foncier et capital	86	85	1
Frais divers de gestion	94	94	0
Bâtiments et installations	118	115	3
Mécanisation	345	334	11
Frais d'élevage	204	175	29
Approvisionnements des surfaces	9	9	0
Alimentation des animaux	187	180	7
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	2 783	2 739	44
Prix de vente du lait	2 685	2 640	45
Produit viande	7	7	0
Autres produits	0	0	0
Aides	91	92	-1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	3 044	2 953	92
Prix de revient €/1000l	2 946	2 854	92
Rémunération permise €/1000l	1 522	1 532	-10
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,71	1,76	

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	2 992	2 900	92
Prix de fonctionnement €/1000l	2 894	2 801	93
Trésorerie permise €/1000l	1 574	1 584	-10
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,77	1,82	

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)	150
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	3 044,2	2 952,7	91,5
Travail			
Salaires et charges salariales	218,8	216,2	2,6
Rémunération du travail exploitant (CS)	1 783,2	1 745,3	37,9
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	0,0	0,0	0,0
Rémunération terres en propriété (CS)	30,0	30,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	38,3	37,6	0,7
Rémunération capitaux en propriété (CS)	17,3	17,3	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	93,9	93,5	0,4
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	13,5	13,4	0,1
Electricité et gaz	52,0	51,3	0,7
Entretien et location des bâtiments	0,0	0,0	0,0
Amortissements bâtiments-installations	52,9	50,3	2,6
Mécanisation			
Travaux par tiers	0,0	0,0	0,0
Carburants et lubrifiants	9,3	7,8	1,5
Entretien du matériel	153,3	149,5	3,8
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	182,1	176,7	5,4
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	16,0	15,7	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	48,9	47,9	1,0
Achats de litière	25,7	0,0	25,7
Frais de transformation et com.	113,7	111,5	2,2
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	5,3	5,3	0,0
Semences	0,0	0,0	0,0
Autres charges végétales	3,2	3,2	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	93,6	89,1	4,5
Achats de la poudre de lait	13,1	14,0	-0,9
Achats de fourrages et mise en pension	80,2	77,1	3,1

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,70	1,70	0,00
Salariée (UMO)	0,30	0,30	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	2,00	2,00	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	2 685,0	2 640,0	45,0
Produit viande	7,1	7,1	0,0
Achats d'animaux (en -)	4,3	4,3	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	24,4	25,2	-0,8
Aides découplées	39,8	39,8	0,0
Aides deuxième pilier	26,8	26,8	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	979	933	46
Total amortissements	235	227	8
Total charges supplétives (CS)	1 830	1 793	38
Coût production hors charges sup.	1 214	1 160	54
Annuités	269	259	10
Charges sociales (pour information)	380	432	-52

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

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	29 766	28 710	1 056
Excédent brut €/1000 l	1 446	1 395	51
Revenu (RCAI) €/UMO	31 962	32 147	-185
Revenu disponible €/UMO	24 234	23 375	859

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 150

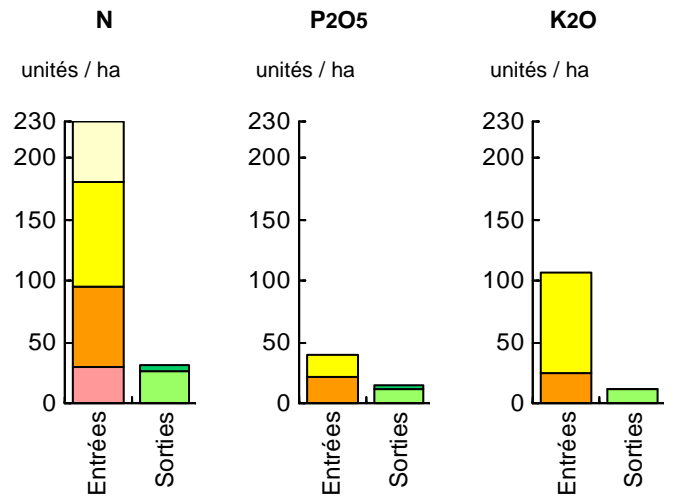
Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

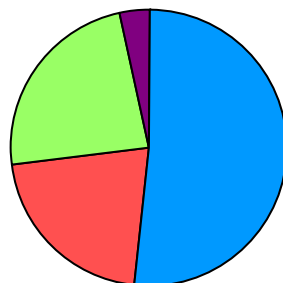
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	86 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	231	40	107
Fixation symbiotique	50,0		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	85,4	18,4	82,3
Concentrés	65,4	21,3	24,4
Fumure minérale	30,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	32	14	12
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	0,0	0,0	0,0
Viandes	4,9	2,9	0,4
Lait	27,0	11,4	11,7
Rendement hors fixation (%)	18	36	11
Solde hors fixation (kg / ha)	149	25	95
Solde y compris fixation (kg / ha)	199		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 46 169 MJ / ha



52 %	Electricité
21 %	Produits pétroliers
23 %	Alimentation
4 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	323 181	9 234 /1000 l	4 160	1 721	285	1 863	1 205