

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



Cas-type

Petit fromager BIO

Dossier établi par

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



Caractéristiques de l'exploitation

1,5 unités de main-d'oeuvre

23 ha de Surface agricole utile

dont 17 ha de surface fourragère principale - dont 17 ha d'herbe

dont 6 ha de grandes cultures

14 UGB - Chargement apparent 0,8 UGB / ha SFT

dont 14,2 caprins



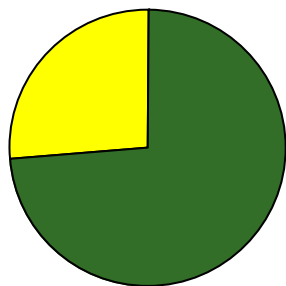
Centre

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 23 ha Surface Fourragère Principale 74 % Surface Non Fourragère 26 %

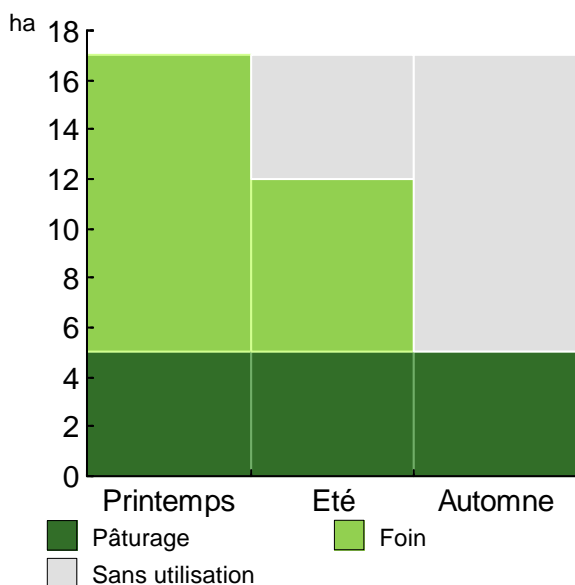


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	17,0	74
Grandes cultures	6,0	26

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 0,84 UGB / ha SFP **Cultures Fourragères (CF)/ SFP** 0 %
 Part des prairies permanentes / SH 29 % 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

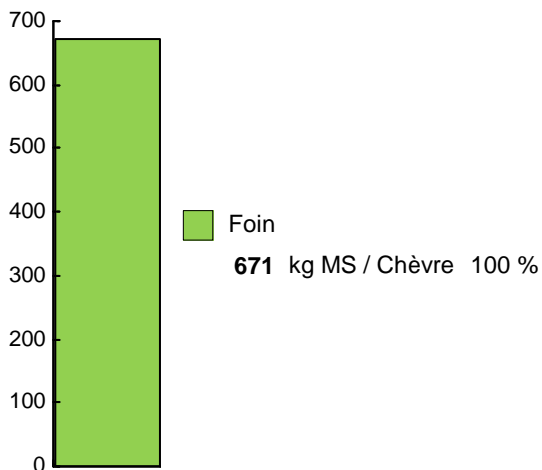
Utilisation des surfaces fourragères



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

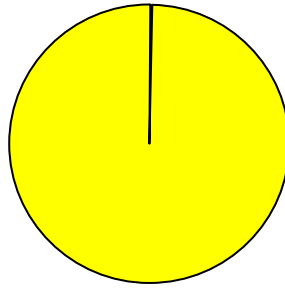
Fourrages conservés utilisés 671 kg MS/Chèvre
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	19,0	2,5	671	27,1
1° coupe non déprimée	12,0	3,0		
2° coupe	7,0	1,6		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
6,0 Méteil (céréales d'automne)

Grandes cultures	6,0 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	3 877 €	646 €/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											
Méteil (céréales d'automne)		6,0	30 q	0	0	0				0,00	

LE TROUPEAU CAPRINS

70 chèvres Alpine chamoisé

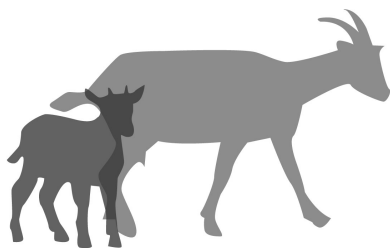
70 chèvres primées

Atelier caprins

14,2 UGB

100 % du total UGB

17,0 ha SFP



Lait produit

36 800 l **526 l/chèvre**

Lait vendu

35 000 l **2 280 €/1000l**

dont lait transformé

35 000 l 2 280 €/1000l

Ventes et achats d'animaux

Catégorie

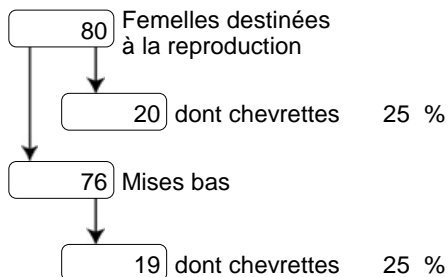
Prix € /tête

Ventes

90 Chevreaux	5
18 Chèvres de réforme	20

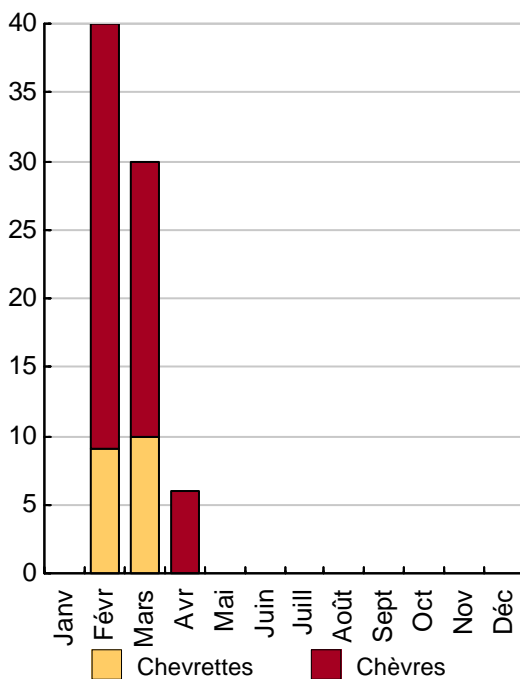
Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	%
Taux de mise bas	95 %
Taux de mortalité adultes	2,9 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois



Nombre de lactations longues

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 : Pâturage

Fourrages stockés utilisés	671 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	18 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	100 %	Hors co-produits	230 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	18 t		438 g/l
	250 €/t		109 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	0 t	Co-produits (déshydratés)	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

Marge brute atelier

67 631 €
966 €/chèvre
1 838 €/1000l
3 978 €/ha SFP

TRANSFORMATION FROMAGERE DU LAIT DE CHEVRE

Nombre de semaines de commercialisation

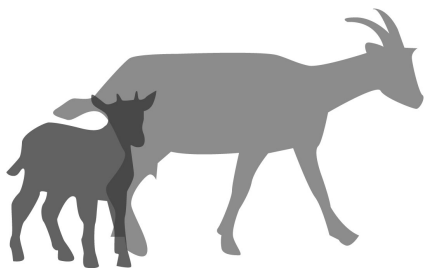
Nombre de marchés par an

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	79 800 €	2 280 €/1000l
----------------	----------	----------	---------------

Lait transformé vendu	35 000 eq.l	79 800 €	2 280 €/1000l
-----------------------	-------------	----------	---------------

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

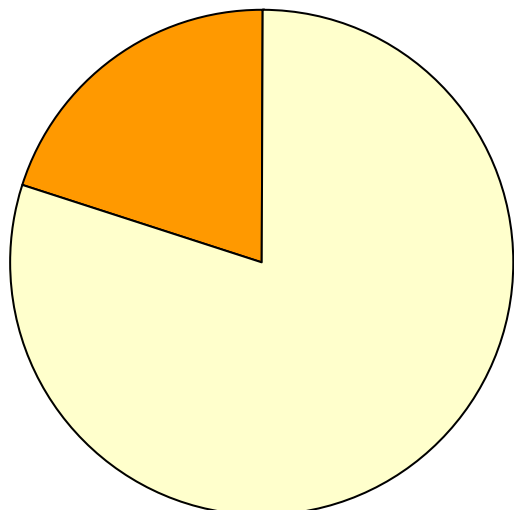
Total pertes de lait	0 eq.l		
----------------------	--------	--	--

Coûts spécifiques

Coûts de transformation	110 €/1000l
-------------------------	-------------

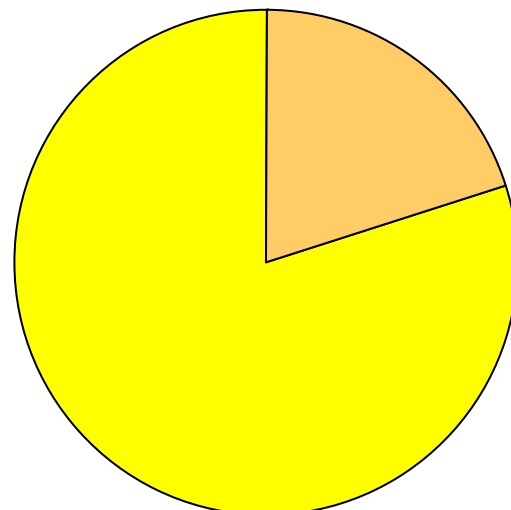
Coûts de commercialisation	0 €/1000l
----------------------------	-----------

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie



- 80 % pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- 20 % 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

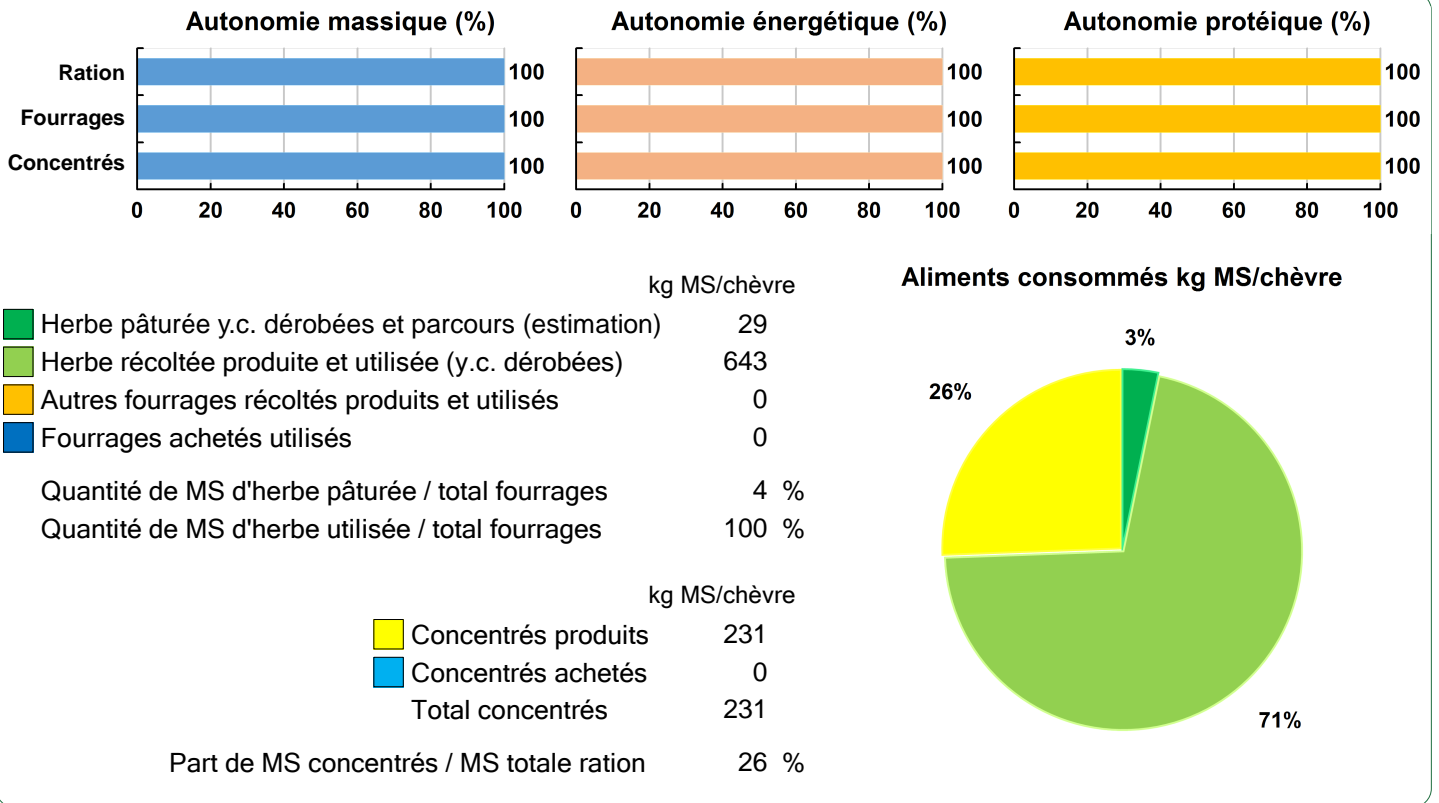


- vendu à l'affineur
- 20 % vendu directement
- 80 % vendu via 1 intermédiaire
- vendu via 2 intermédiaires

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



Caprins



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

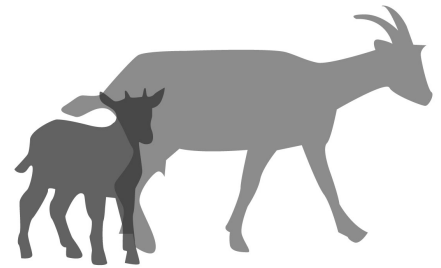
PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		94 940 €	CHARGES		48 134 €
Caprins (86 % PB)		81 800	Charges opérationnelles (16 % PB)		14 792
Ventes		80 610	Troupeau (14 UGB caprins)		13 439
Lait transformé : 35 000 l à 2,280 €		79 800	Frais d'élevage		4 576
90 Chevreaux (à 5 €/tête)		450	Concentrés		4 500
18 Chèvres de réforme (à 20 €/tête)		360	Transformation, commercialisation		3 845
Aides		1 190	Frais vétérinaires		518
Aide Caprine : 70 têtes à 17,00 €		1 190	Surfaces fourragères (17 ha SFP : dont 17 ha SH)		730
Grandes cultures (5 % PB)		4 500	Semences et plants		730
Ventes		4 500	Productions végétales (6 ha GCU)		623
Cession interne au troupeau : 180 q à 25,00 €		4 500	Semences et plants		623
Produits non affectables (9 % PB)		8 640	Charges de structure (35 % PB)		33 342
Aides		8 640	(hors amortissements et frais financiers)		
Aides découplées		6 150	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)		11 500
Autres aides		2 490	Foncier		2 766
			Matériel		9 708
			Bâtiments et installations		773
			Autres charges		8 595
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (49 % PB)		46 806 €
			31 204 €/UMO (1,5 UMO exploitants)		
Annuités (23 % EBE)		10 787 €	Amortissement		12 712 €
Remboursement de capital		9 104	Matériel		6 854
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 683	Bâtiments et installations		5 858
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		1 683 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		36 019 €	RESULTAT COURANT (34 % PB)		32 411 €
24 013 €/UMO			21 607 €/UMO		
Total actif hors foncier		90 850 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		26 041 €/UMO
		60 567 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		55 %
Animaux	13 %	Bâtiments et installations	33 %	Taux d'endettement hors foncier	56 %
Matériel	22 %	Autres immobilisations	0 %	Trésorerie nette globale	1 000 €

Coût de production de l'atelier Caprins

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

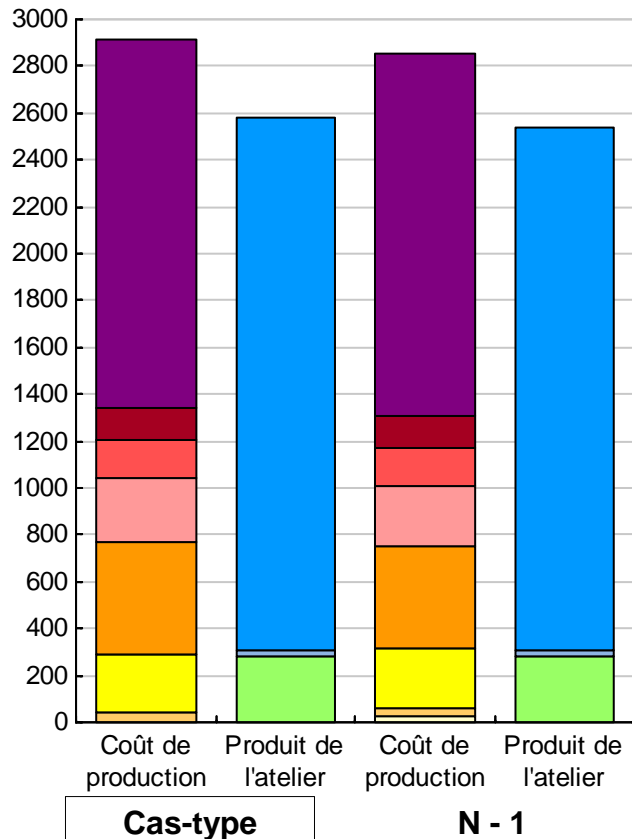
Productivité

	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)	526	500	26
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,50	1,50	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	23 333	23 333	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Coût de production total	2 911	2 851	60
Travail	1 573	1 540	34
Foncier et capital	136	137	-2
Frais divers de gestion	163	162	1
Bâtiments et installations	272	262	9
Mécanisation	473	437	37
Frais d'élevage	255	251	5
Approvisionnements des surfaces	39	39	0
Alimentation des animaux	0	23	-23
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	2 584	2 537	47
Prix de vente du lait	2 280	2 233	47
Produit viande	23	23	0
Autres produits	0	0	0
Aides	281	281	0

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	2 911	2 851	60
Prix de revient €/1000l	2 607	2 547	60
Rémunération permise €/1000l	1 246	1 226	20
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,58	1,59	

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	2 800	2 748	52
Prix de fonctionnement €/1000l	2 496	2 444	52
Trésorerie permise €/1000l	1 358	1 329	29
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,73	1,73	

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) 126
 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	2 911,3	2 850,9	60,4
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	1 573,4	1 539,9	33,5
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	79,0	81,5	-2,5
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	48,1	47,1	1,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	8,5	8,5	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	163,3	162,3	1,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	15,7	15,5	0,2
Electricité et gaz	66,6	65,7	0,9
Entretien et location des bâtiments	22,1	21,6	0,5
Amortissements bâtiments-installations	167,4	159,4	8,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	21,1	20,6	0,5
Carburants et lubrifiants	171,7	143,7	28,0
Entretien du matériel	84,6	82,5	2,1
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	195,8	189,9	5,9
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	14,8	14,5	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	130,7	128,4	2,3
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	109,9	107,7	2,2
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	0,0	0,0	0,0
Semences	38,7	39,0	-0,3
Autres charges végétales	0,0	0,0	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	0,0	0,0	0,0
Achats de la poudre de lait	0,0	22,9	-22,9
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,50	1,50	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,50	1,50	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Produit de l'atelier			
Prix de vente du lait	2 280,0	2 233,0	47,0
Produit viande	23,1	23,1	0,0
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	105,1	105,0	0,1
Aides découplées	175,7	175,7	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	966	953	13
Total amortissements	363	349	14
Total charges supplétives (CS)	1 582	1 548	34
Coût production hors charges sup.	1 329	1 303	27
Annuités	308	302	6
Charges sociales (pour information)	329	325	4

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	6,0	6,0	0,0

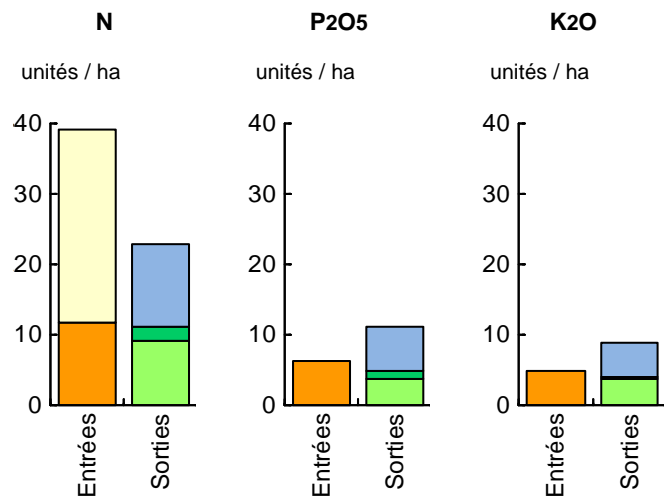
	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	31 204	30 482	722
Excédent brut €/1000 l	1 337	1 306	31
Revenu (RCAI) €/UMO	29 274	28 803	471
Revenu disponible €/UMO	24 013	23 432	581

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 126
 Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Bilan des minéraux

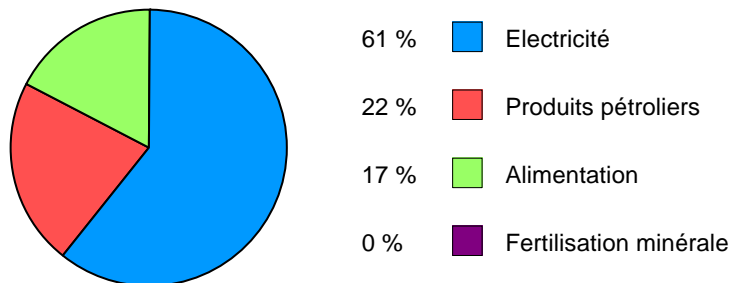
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	39 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	39	6	5
Fixation symbiotique	27,4		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	11,7	6,3	4,9
Fumure minérale	0,0	0,0	0,0
Sorties (kg / ha SAU)	23	11	9
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	11,7	6,3	4,9
Viandes	2,0	1,1	0,2
Lait	9,2	3,7	3,7
Rendement hors fixation (%)	195	176	180
Solde hors fixation (kg / ha)	-11	-5	-4
Solde y compris fixation (kg / ha)	16		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 9 836 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	258 633	2 572 /1000 l	789	500	0	1 282	0
Grandes cultures	14 773	2 462 /ha	358	2 104	0		