

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2021



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

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Confédération Nationale de l'Élevage
CNE

ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

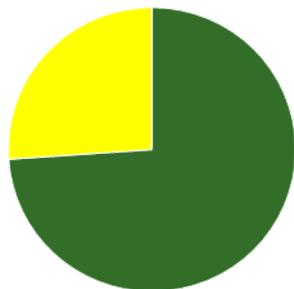
23 ha

Surface Fourragère Principale

74 %

Surface Non Fourragère

26 %



■ Surface en herbe
■ Grandes cultures

Surface (ha)	%
17,0	74
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

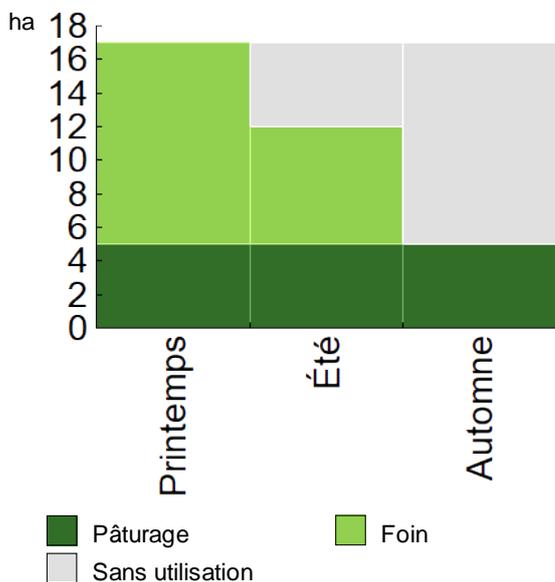
Fumure minérale (/ha CF)

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/Chèv

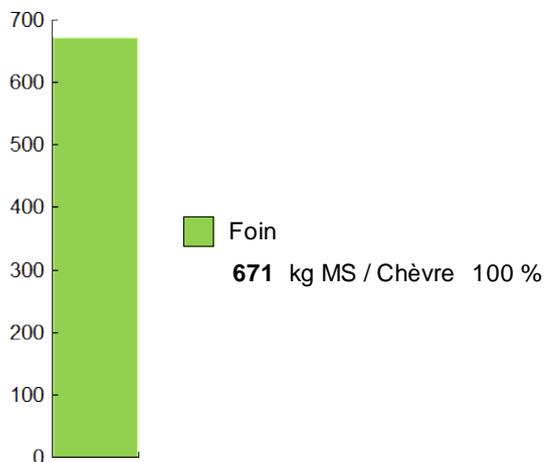
dont variation de stock

0 kg MS/Chèvre

Autonomie des fourrages conservés

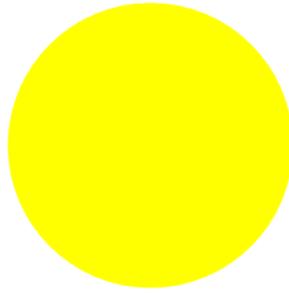
100 %

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 végétale	4 237 €	706 €/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

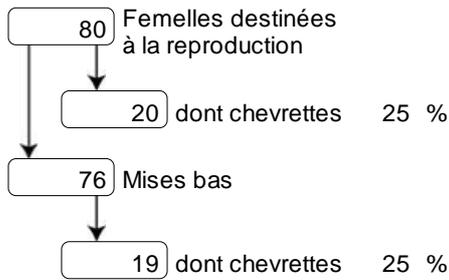
Atelier caprins 14,2 UGB
17,0 ha SFP

100 % du total UGB



Lait produit 36 800 l 526 l/chèvre

Lait vendu 35 000 l 2 368 €/1000l
dont lait transformé 35 000 l 2 368 €/1000l



Nombre de lactations longues

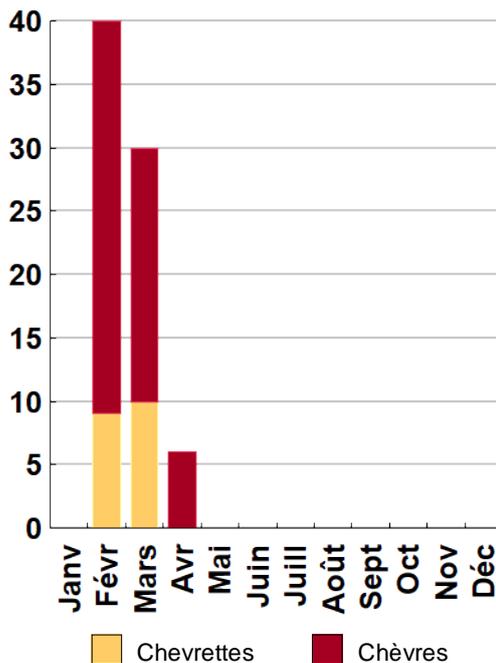
Conduite du troupeau

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

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
90 Chevreaux	5
18 Chèvres de réforme	20

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
	270 €/t		118 €/1000l
Quantité co-produits (désy)	0 t	Co-produits (désydraté)	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

Marge brute atelier

69 417 €
992 €/chèvre
1 886 €/1000l
4 083 €/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	82 880 €	2 368 €/1000l
----------------	----------	----------	---------------

Lait transformé vendu	35 000 eq.l	82 880 €	2 368 €/1000l
-----------------------	-------------	----------	---------------

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

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

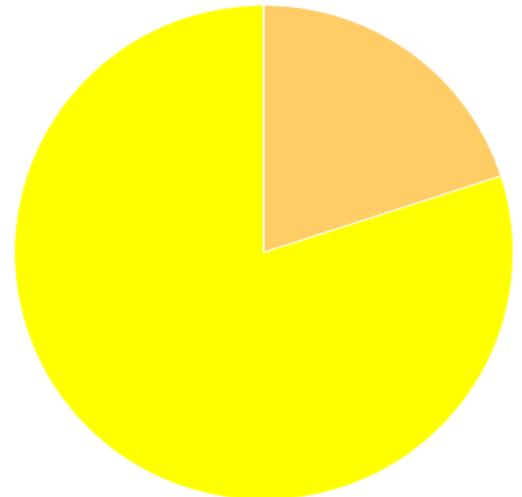
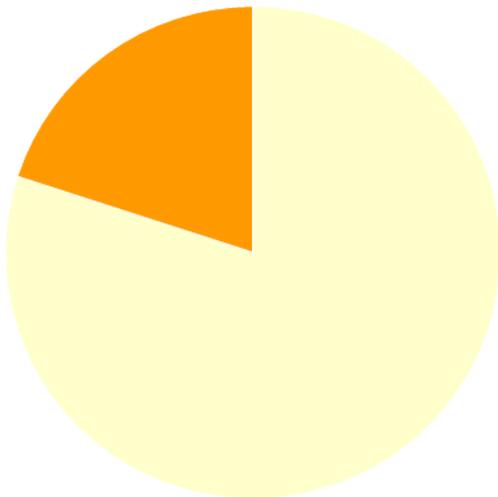
Coûts spécifiques

Coûts de transformation	122 €/1000l
-------------------------	-------------

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

Répartition du volume de lait transformé selon la technologie

Répartition du montant du lait transformé selon le circuit de commercialisation



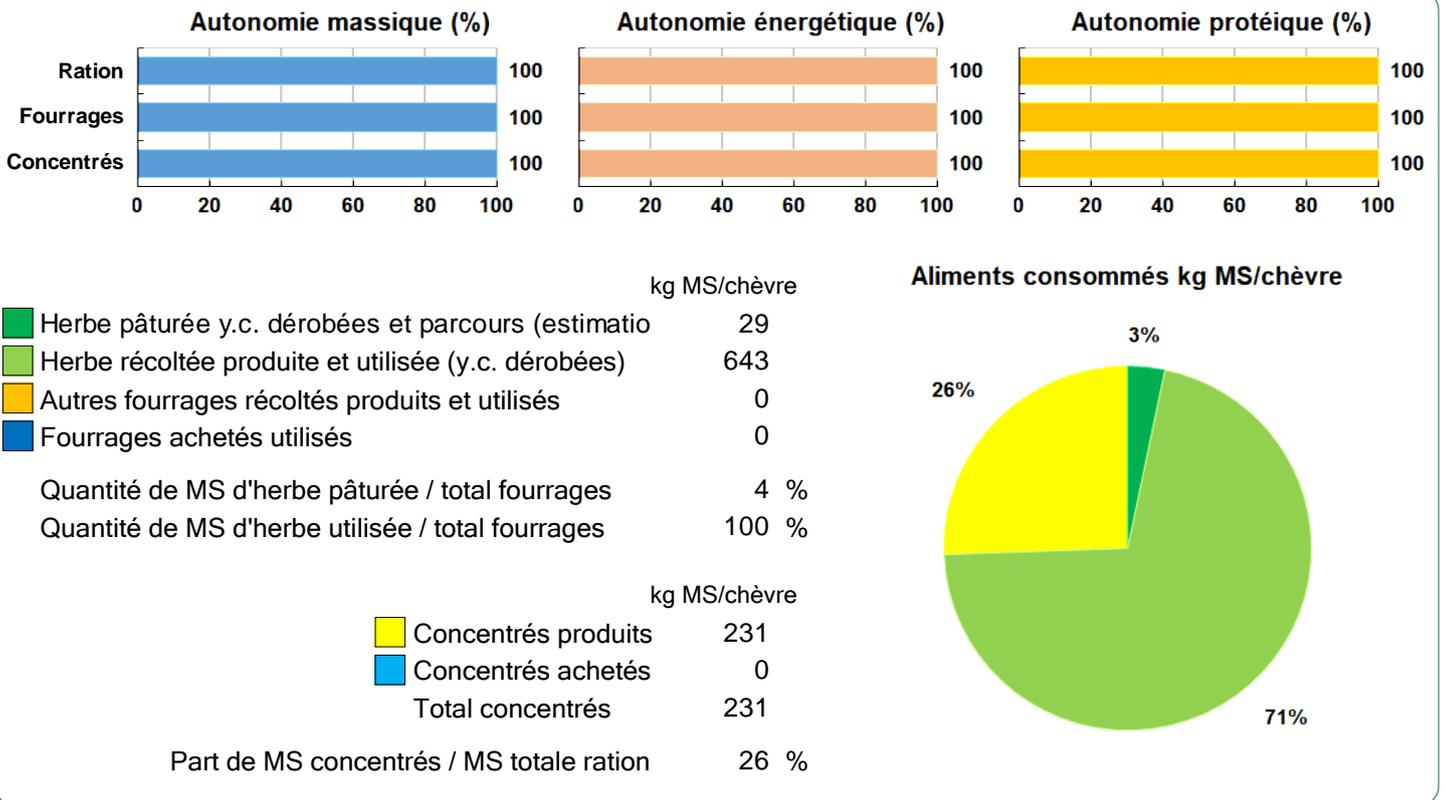
- 80 % pâtes molles type lactique
- pâtes molles type présure
- pâtes molles type caillé doux
- 20 % pâte pressée non cuite
- pâte pressée cuite et demi cuite
- yaourts et laits fermentés

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

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



Caprins



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2021

Période du 01/01/2021 au 31/12/2021

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 95 736 €

CHARGES 49 259 €

Caprins	(88 % PB)	84 726
Ventes		83 690
Lait transformé : 35 000 l à 2,368 €		82 880
90 Chevreaux (à 5 €/tête)		450
18 Chèvres de réforme (à 20 €/tête)		360
Aides		1 036
Aide Caprine : 70 têtes à 14,80 €		1 036
Grandes cultures	(5 % PB)	4 860
Ventes		4 860
Cession interne au troupeau : 180 q à 27,00 €		4 860
Produits non affectables	(6 % PB)	6 150
Aides		6 150
Aides découplées		6 150

Charges opérationnelles	(17 % PB)	15 932
Troupeau		14 578
(14 UGB caprins)	1 027 €/UGB	
Frais d'élevage	344 €/UGB	4 884
Concentrés	342 €/UGB	4 860
Transformation, commercialisation	302 €/UGB	4 282
Frais vétérinaires	39 €/UGB	552
Surfaces fourragères		731
(17 ha SFP : dont 17 ha SH)		
Semences et plants	43 €/ha	731
Productions végétales		623
(6 ha GCU)		
Semences et plants	104 €/ha	623

Charges de structure	(35 % PB)	33 327
(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	483 €/ha SAU	11 100
Foncier	124 €/ha SAU	2 859
Matériel	434 €/ha SAU	9 986
Bâtiments et installations	36 €/ha SAU	829
Autres charges	372 €/ha SAU	8 553

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION 46 477 €
 30 985 €/UMO (1,5 UMO exploitants)

Annuités	(24 % EBE)	11 059 €
Remboursement de capital		9 333
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		1 726
Frais financiers court terme (CT)		0 €

Amortissement		13 955 €
Matériel	318 €/ha	7 309
Bâtiments et installations	468 €/UGB	6 646
Frais financiers (LMT et CT)		1 726 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 35 418 €
 23 612 €/UMO

RESULTAT COURANT 30 796 €
 20 531 €/UMO

Total actif hors foncier	91 640 €		
	61 093 €/UMO		
Animaux	14 %	Bâtiments et installations	33 %
Matériel	22 %	Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	26 560 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	54 %
Taux d'endettement hors foncier	56 %
Trésorerie nette globale	1 000 €

Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2021 au 31/12/2021

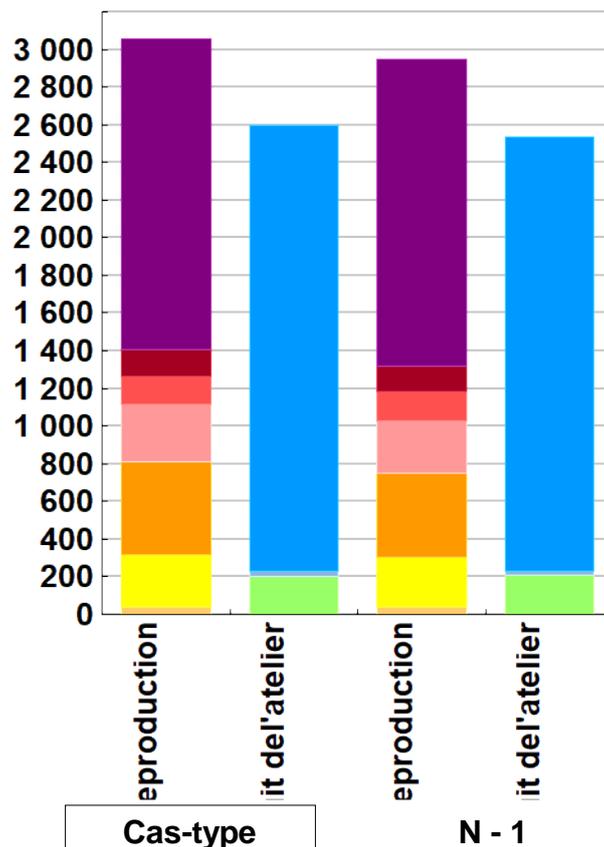


Productivité

	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	526	0
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	3 060	2 948	112
Travail	1 655	1 630	25
Foncier et capital	137	136	1
Frais divers de gestion	153	152	1
Bâtiments et installations	305	280	25
Mécanisation	494	446	48
Frais d'élevage	278	265	13
Approvisionnements des surfaces	39	39	0
Alimentation des animaux	0	0	0
€/ 1000 litres de lait			
Produit total	2 596	2 540	56
Prix de vente du lait	2 368	2 310	58
Produit viande	23	23	0
Autres produits	0	0	0
Aides	205	207	-2

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	3 060	2 948	112
Prix de revient €/1000l	2 831	2 718	114
Rémunération permise €/1000l	1 191	1 223	-31
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,44	1,50	

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	2 922	2 836	86
Prix de fonctionnement €/1000l	2 694	2 606	87
Trésorerie permise €/1000l	1 329	1 334	-5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,61	1,64	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	130
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] 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	3 059,9	2 947,7	112,2
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	1 654,7	1 630,2	24,5
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	81,7	80,8	0,9
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	49,3	49,1	0,2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	5,8	5,9	-0,1
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	152,9	152,3	0,6
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	16,0	15,8	0,2
Électricité et gaz	75,5	73,3	2,2
Entretien et location des bâtiments	23,7	22,9	0,8
Amortissements bâtiments-installations	189,9	167,9	22,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	22,9	22,3	0,6
Carburants et lubrifiants	170,1	130,9	39,2
Entretien du matériel	92,3	89,8	2,5
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	208,8	203,1	5,7
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	15,8	15,5	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	139,5	137,5	2,0
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	122,3	111,5	10,8
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	0,0	0,0	0,0
Semences	38,7	38,9	-0,2
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	0,0	0,0
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
Produit de l'atelier			
€/ 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	2 368,0	2 310,0	58,0
Produit viande			
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	29,6	31,2	-1,6
Aides découplées	175,7	175,7	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	1 001	941	60
Total amortissements	399	371	28
Total charges supplétives (CS)	1 661	1 636	24
Coût production hors charges sup.	1 399	1 312	88
Annuités	316	315	1
Charges sociales exploitants	317	324	-7

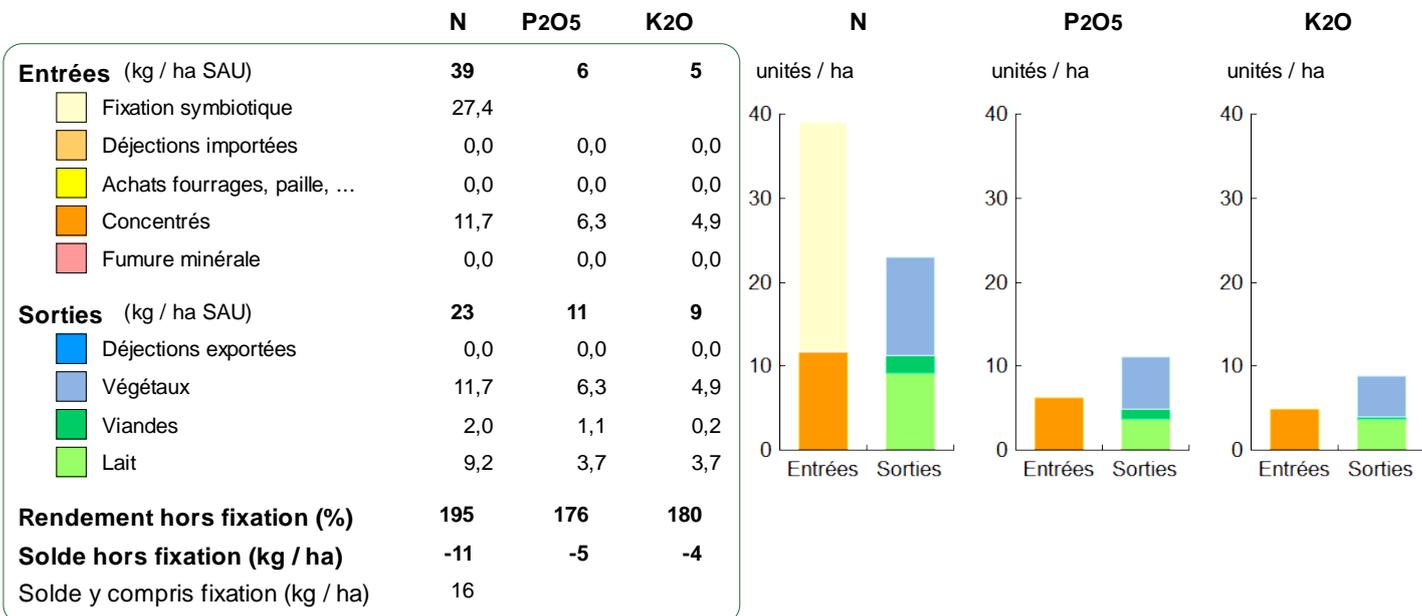
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	6,0	6,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	30 985	30 907	78
Excédent brut €/1000 l	1 328	1 325	3
Revenu (RCAI) €/UMO	27 931	28 663	-732
Revenu disponible €/UMO	23 612	23 564	49

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 130
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

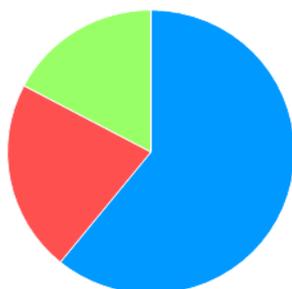
Bilan des minéraux

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 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 9 836 MJ / ha



61 %	Électricité
22 %	Produits pétroliers
17 %	Alimentation
0 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	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		