



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



Cas-type

CAP SPE vert NEW

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

60 ha de Surface agricole utile

dont 40 ha de surface fourragère principale - dont 40 ha d'herbe

dont 20 ha de grandes cultures

70 UGB - Chargement apparent 1,7 UGB / ha SFT

dont 69,6 caprins



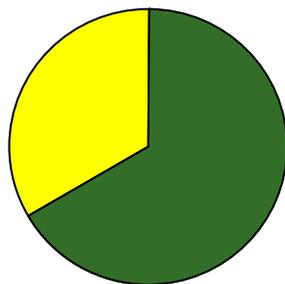
Poitou-Charentes

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 60 ha Surface Fourragère Principale 67 % Surface Non Fourragère 33 %

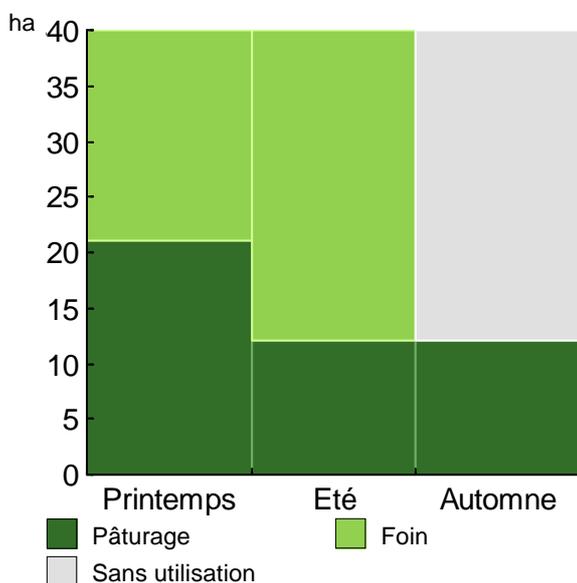


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	40,0	67
Grandes cultures	20,0	33

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé 1,74 UGB / ha SFP **Cultures Fourragères (CF)/ SFP** 0 %
 Part des prairies permanentes / SH 0 % Prairie temporaire implantée dans l'année ha
 Fumure minérale (/ha herbe) 80 N 50 P2O5 80 K2O Fumure minérale (/ha CF) 0 N 0 P2O5 0 K2O

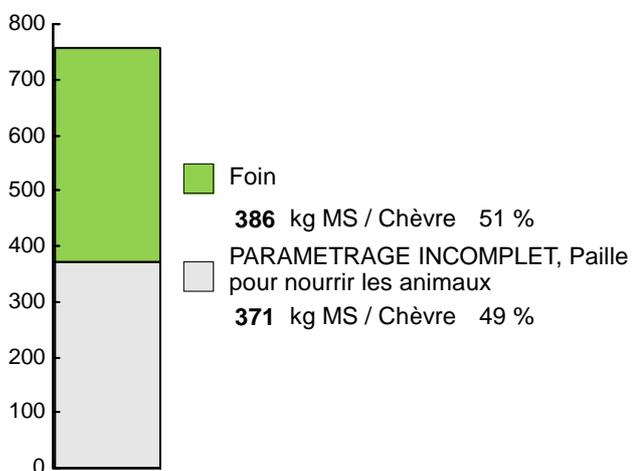
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Surface en herbe					
Foin + Foin	19,0	80	50	80	
Affouragement en vert	12,0	80	50	80	
Ensilage + Foin	9,0	80	50	80	

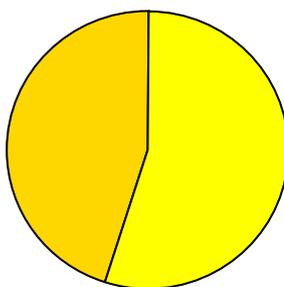
Fourrages conservés utilisés 757 kg MS/Chèvre
 dont variation de stock 0 kg MS/Chèvre
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	kg MS /Chèvre	Ares /Chèvre
Foin	47,0	2,9	386	13,4
1° coupe non déprimée	19,0	3,2		
2° coupe	28,0	2,7		
FG :PARAMETRAGE INCOMPLET	21,0	6,2	371	6,0

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
 11,0 Méteil (céréales d'automne)
 9,0 Maïs grain

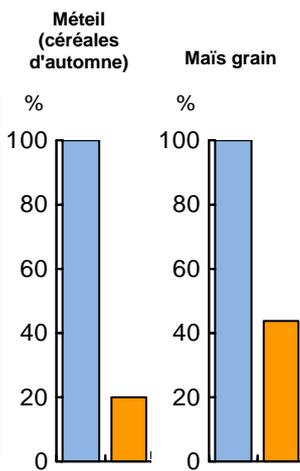
Grandes cultures	20,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
		63 N	9 P2O5 9 K2O
Marge brute des productions végétales	11 034 €	552 €/ha	

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)		11,0	43 q	0	0	0				0,00	516
Maïs grain		9,0	75 q	140	20	20				14,10	595

Marges brutes

	Méteil (céréales d'automne) €/ha	Maïs grain €/ha
Produits		
Aides couplées	0	0
Ventes & indemnité	645	1 058
Charges		
Autres charges	0	11
Travaux par tiers	0	0
Produits phyto	0	105
Engrais & am.	12	151
Semences	117	195
Marge brute	516	595

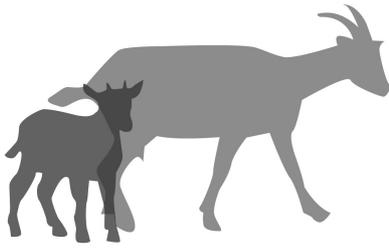


LE TROUPEAU CAPRINS

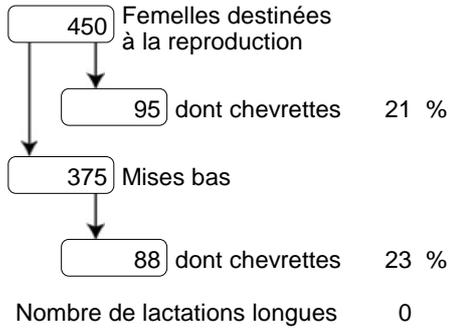
350 chèvres Alpine chamoisé
350 chèvres primées

Atelier caprins 69,6 UGB
40,0 ha SFP

100 % du total UGB



Lait produit	294 654 l	842 l/chèvre		
Lait vendu	294 654 l	693 €/1000l	TP 34,02 g/l	TB 37,62 g/l



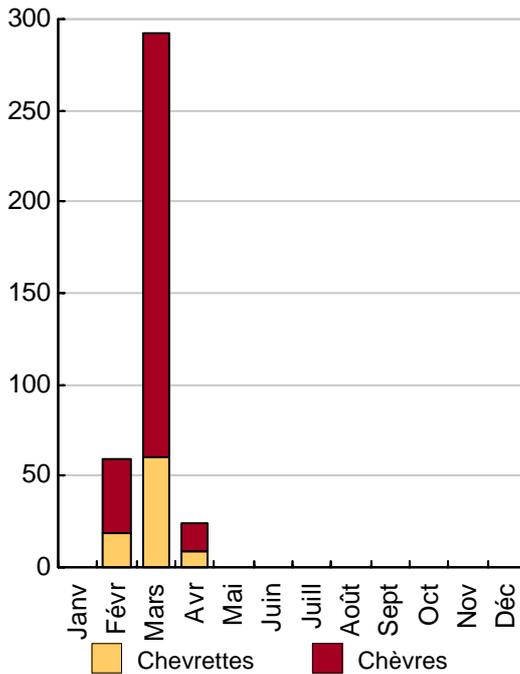
Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	%
Taux de mise bas	83 %
Taux de mortalité adultes	5,7 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

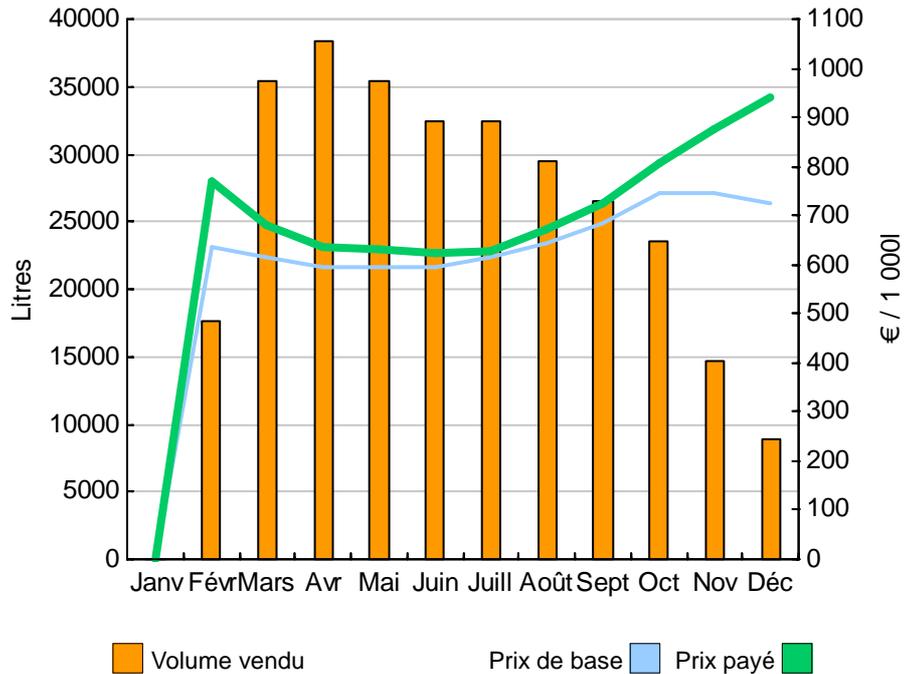
Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
470 Chevreaux	3
68 Chèvres de réforme	17

Répartition des mises bas



Livraisons et prix du lait laiterie



Alimentation

Système d'alimentation : Affouragement en vert

Fourrages stockés utilisés	757 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	122 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	89 %	Hors co-produits	290 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	122 t	345 g/l	
	177 €/t	63 €/1000l	
Quantité co-produits (déschy)	0 t	Co-produits (déshydratés)	0 kg/chèvre
	0 €/t	0 g/l	
		0 €/1000l	

Marge brute atelier

153 963 €

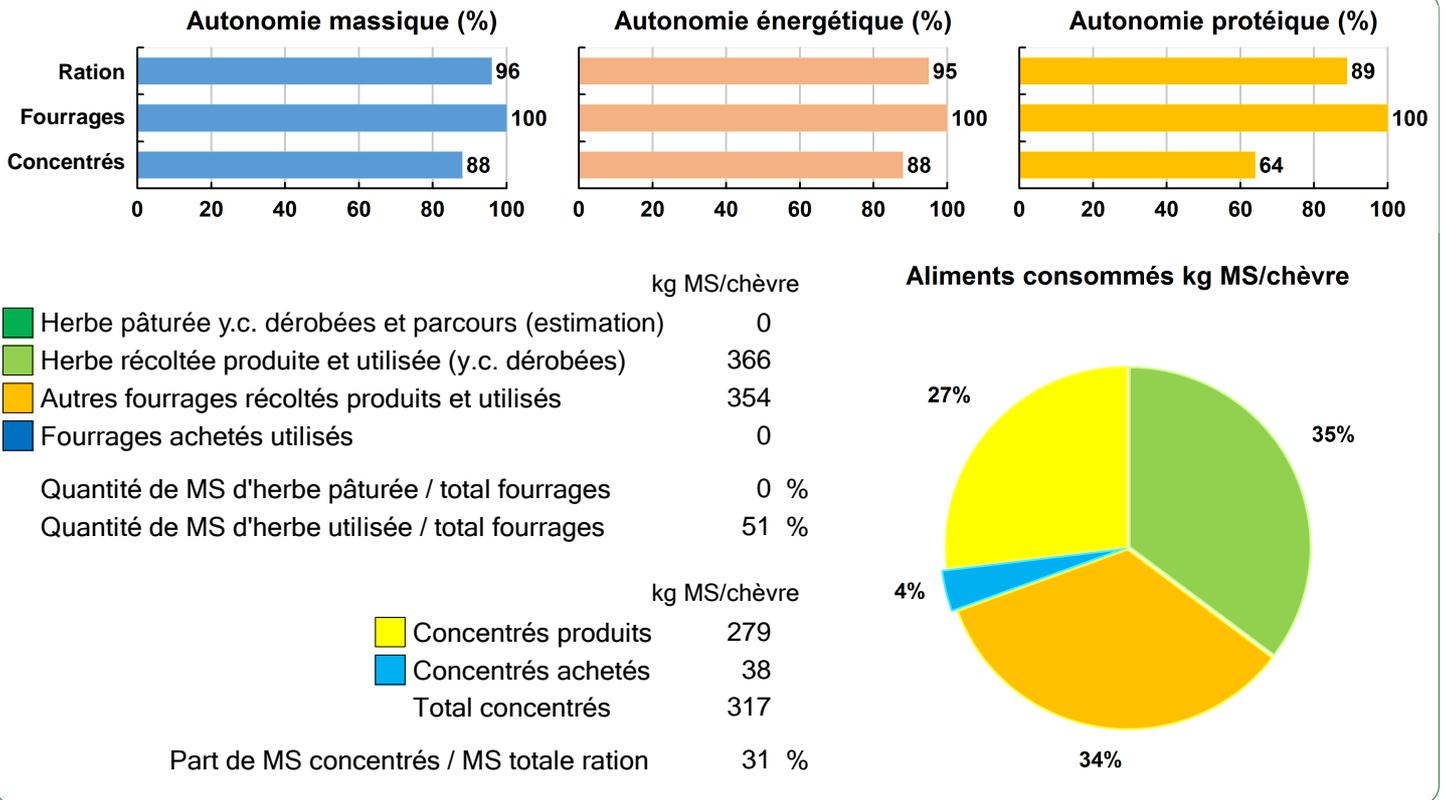
440 €/chèvre

523 €/1000l

3 849 €/ha SFP



Caprins



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 243 241 €

Caprins (87 % PB) 212 629

Ventes 206 889

Lait vente laiterie : 294 654 l à 0,693 € 204 323

470 Chevreux (à 3 €/tête) 1 410

68 Chèvres de réforme (à 17 €/tête) 1 156

Aides 5 740

Aide Caprine : 350 têtes à 16,40 € 5 740

Grandes cultures (7 % PB) 16 613

Ventes 16 613

Maïs grain : 47 q à 14,10 € 663

Cession interne au troupeau : 1 086 q à 14,48 € 15 725

Cession interne de semences 225

Produits non affectables (6 % PB) 14 000

Aides 14 000

Aides découplées 14 000

CHARGES 102 641 €

Charges opérationnelles (26 % PB) 64 245

Troupeau 48 855
(70 UGB caprins) 702 €/UGB

Concentrés 357 €/UGB 24 847

Frais d'élevage 254 €/UGB 17 674

Achats de litières 60 €/UGB 4 160

Frais vétérinaires 31 €/UGB 2 174

Surfaces fourragères 9 811

(40 ha SFP : dont 40 ha SH) 245 €/ha

Engrais et amendements 154 €/ha 6 140

Semences et plants 92 €/ha 3 671

Productions végétales 5 579

(20 ha GCU) 279 €/ha

Semences et plants 152 €/ha 3 039

Engrais et amendements 75 €/ha 1 496

Produits de défense végétaux 47 €/ha 945

Autre 5 €/ha 99

Charges de structure (16 % PB) 38 396

(hors amortissements et frais financiers)

Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 0

Foncier 128 €/ha SAU 7 677

Matériel 232 €/ha SAU 13 933

Bâtiments et installations 3 €/ha SAU 179

Autres charges 277 €/ha SAU 16 607

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (58 % PB) 140 601 €

70 300 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (31 % EBE) 43 680 €

Remboursement de capital 36 400

Frais financiers long et moyen terme (LMT) 7 280

Frais financiers court terme (CT) 0 €

Amortissement 54 645 €

Matériel 505 €/ha 30 301

Bâtiments et installations 350 €/UGB 24 344

Frais financiers (LMT et CT) 7 280 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS 96 921 €

ET L'AUTOFINANCEMENT 48 460 €/UMO

RESULTAT COURANT (32 % PB) 78 676 €

39 338 €/UMO

Total actif hors foncier 405 560 €

202 780 €/UMO

Animaux 14 % Bâtiments et installations 49 %

Matériel 20 % Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides) 36 746 €/UMO

EBE hors foncier / actif hors foncier 36 %

Taux d'endettement hors foncier 32 %

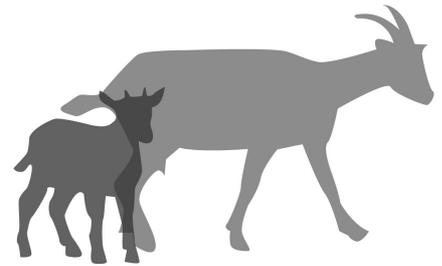
Trésorerie nette globale 0 €

Coût de production de l'atelier Caprins

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

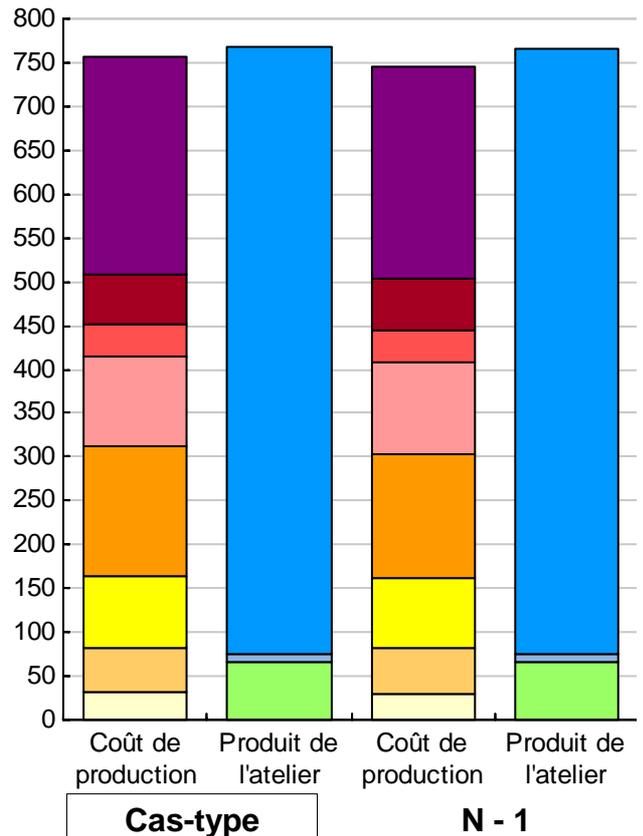
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	294 654	294 654	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	842	842	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,99	1,99	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	148 067	148 067	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production total	756	746	11
Travail	248	243	5
Foncier et capital	57	58	-1
Frais divers de gestion	36	36	0
Bâtiments et installations	103	105	-2
Mécanisation	149	142	7
Frais d'élevage	82	80	1
Approvisionnements des surfaces	51	52	0
Alimentation des animaux	31	31	0
Produit total	768	766	2
Prix de vente du lait	693	690	3
Produit viande	9	9	-1
Autres produits	0	0	0
Aides	66	67	-1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	756	746	11
Prix de revient €/1000l	682	670	12
Rémunération permise €/1000l	260	263	-3
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,10	2,17	

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	688	678	10
Prix de fonctionnement €/1000l	613	602	11
Trésorerie permise €/1000l	329	331	-3
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,65	2,73	

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)	113		
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	756,4	745,7	10,7
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	247,9	242,7	5,2
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	25,6	26,3	-0,7
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	24,5	23,5	1,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,9	8,5	-1,6
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	35,7	35,6	0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	8,6	8,5	0,1
Electricité et gaz	11,8	11,7	0,1
Entretien et location des bâtiments	0,6	6,2	-5,6
Amortissements bâtiments-installations	82,4	78,5	3,9
Mécanisation			
Travaux par tiers	14,1	13,7	0,4
Carburants et lubrifiants	19,2	16,0	3,2
Entretien du matériel	6,7	6,5	0,2
Achat de petit matériel	6,9	6,7	0,2
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	101,8	98,8	3,0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	7,4	7,2	0,2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	60,0	59,3	0,7
Achats de litière	14,1	13,6	0,5
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	25,7	25,7	0,0
Semences	22,3	22,6	-0,3
Autres charges végétales	3,4	3,4	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	19,8	18,8	1,0
Achats de la poudre de lait	11,1	11,9	-0,8
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)	1,99	1,99	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,99	1,99	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	693,4	690,0	3,4
Produit viande	8,7	9,3	-0,6
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	19,5	20,1	-0,6
Aides découplées	46,7	46,7	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	317	317	0
Total amortissements	184	177	7
Total charges supplétives (CS)	255	251	4
Coût production hors charges sup.	502	495	7
Annuités	147	141	6
Charges sociales (pour information)	0	109	-109

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	19,0	19,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	70 403	53 778	16 625
Excédent brut €/1000 l	476	363	112
Revenu (RCAI) €/UMO	39 502	40 221	-719
Revenu disponible €/UMO	48 654	32 866	15 788

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 113

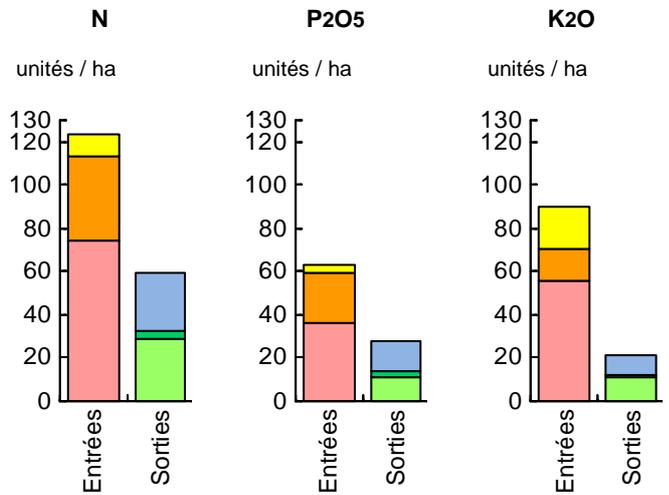
Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

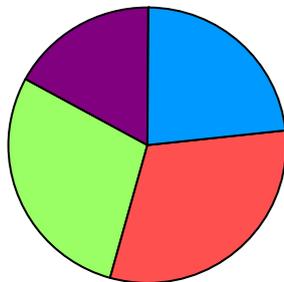
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	75 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	123	63	90
Fixation symbiotique			
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	10,0	4,2	20,0
Concentrés	39,2	23,0	14,3
Fumure minérale	74,0	36,0	56,0
Sorties (kg / ha SAU)	59	28	22
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	26,5	14,2	9,7
Viandes	3,8	2,2	0,4
Lait	29,1	11,3	11,5
Rendement hors fixation (%)	48	44	24
Solde hors fixation (kg / ha)	64	36	69
Solde y compris fixation (kg / ha)			



Consommations d'énergie

Au niveau du système 20 894 MJ / ha



23 %	Electricité
31 %	Produits pétroliers
29 %	Alimentation
17 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	1 314 332	4 461 /1000 l	1 169	1 044	662	1 470	116
Grandes cultures	234 889	11 744 /ha	358	8 241	3 145		