

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2015



Cas-type

Caprins spécialisés, ensilage

Dossier établi par

Equipe : Caprins Poitou-Charentes, Centre



Caractéristiques de l'exploitation

1,7 unités de main-d'oeuvre

36 ha de Surface agricole utile

dont 29 ha de surface fourragère principale - dont 24 ha d'herbe

dont 7 ha de grandes cultures

56 UGB - Chargement apparent 1,9 UGB / ha SFP

dont 44,7 caprins - 10,8 bovins viande



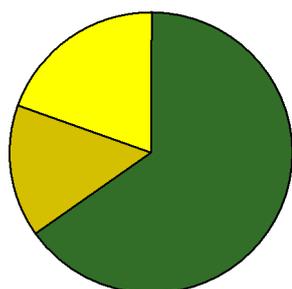
Poitou-Charentes

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile **36 ha** Surface Fourragère Principale 81 % Surface Non Fourragère 19 %

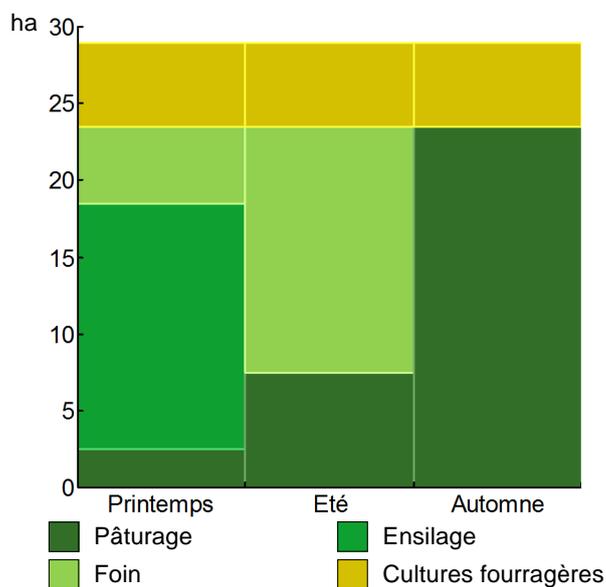


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	23,5	65
Cultures fourragères	5,5	15
Grandes cultures	7,0	19

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,91 UGB / ha SFP			Cultures Fourragères (CF)/ SFP	19 %		
Part des prairies permanentes / SH	32 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	0,0 ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	112 N	50 P2O5	91 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	80 N	0 P2O5	0 K2O

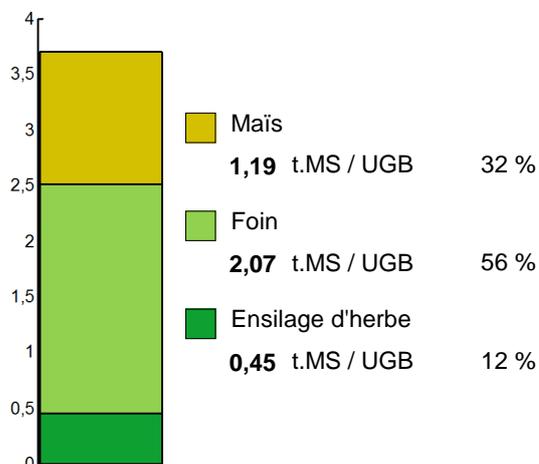
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	5,5	80	0	0	
Surface en herbe					
Ensilage + Foin + Pâturage	16,0	140	60	120	
Foin + Pâturage	5,0	60	30	30	
Pâturage	2,5	15	15	15	

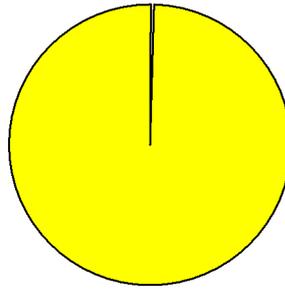
Fourrages conservés utilisés **3,71 t. MS / UGB**
 dont variation de stock 0,00 t.MS / UGB
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	5,5	12,0	1,19	10
Foin	31,5	3,7	2,07	57
1° coupe non déprimée	5,0	5,0		
1° coupe après déprimage	10,5	4,0		
2° coupe	16,0	3,0		
Ensilage d'herbe	5,5	4,5	0,45	10
1° coupe non déprimée	5,5	4,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
7,0 Orge hiver

Grandes cultures	7,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
135 N 60 P2O5 60 K2O			
Marge brute des productions végétales		1 925 €	275 €/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											
Orge hiver		7,0	55 q	135	60	60		0	0	0	11,50

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

0,0 vaches allaitantes (VA)

Limousine

0 droits PMTVA

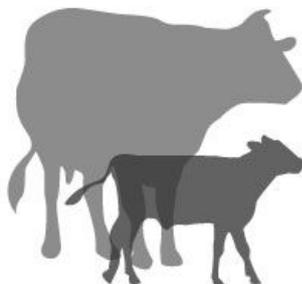
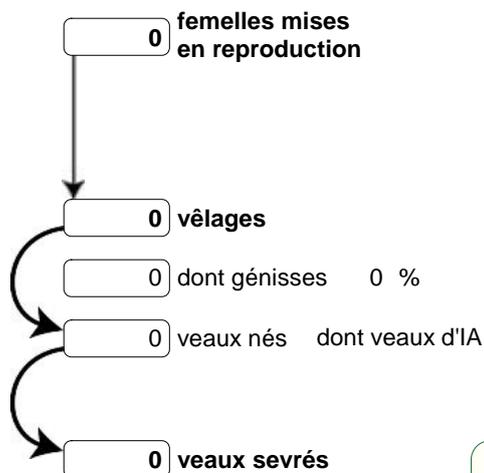
Atelier bovins viande

10,8 UGB

UGB/vêlage

5,0 ha SFP BV

19 % du total UGB



Performances de reproduction

Taux de gestation	0 %
Nombre d'avortements	0
Intervalle vêlage-vêlage	0 j
dont > 400 jours	0 %
Date moyenne de vêlage	
Age moyen au premier vêlage	0 mois
Taux de prolificité	0 %
Taux de mortalité	0,0 %
Taux de productivité numérique	0 %

Répartition des vêlages

Le graphique de la répartition mensuelle des mises-bas ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
9 Génisses finies	38		380,0 kgc	4,37	1 661
1 Animaux accidentés	38		400,0 kgv	1,38	550
Achats					
10 Broutardes	38		270,0 kgv	2,00	540

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

3 918 kgv

363 kgv/UGB

dont vendue

6 618 kgv

2,34 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

2 t

185 kg/UGB

dont prélevé

0 %

Prix unitaire concentrés

279 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

558 €

0,14 €/kgv

Production autonome

3 680 kgv

341 kgv/UGB

94 %/PBVV

Marge brute atelier

7 672 €

€/VA

710 €/UGB

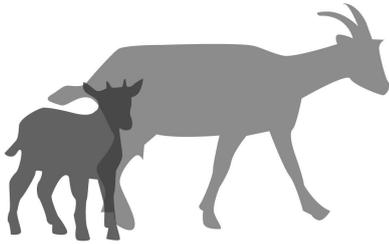
1 534 €/ha SFP BV

LE TROUPEAU CAPRINS

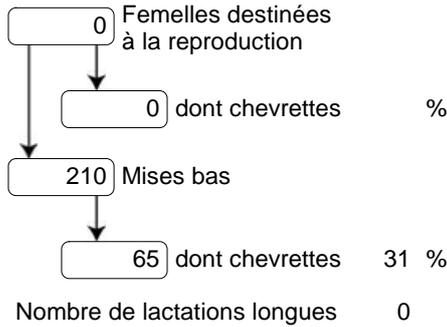
220 chèvres Alpine saanen
220 chèvres primées

Atelier caprins 44,7 UGB
24,0 ha SFP

81 % du total UGB



Lait produit	180 000 l	818 l/chèvre		
Lait vendu	180 000 l	644 €/1000l	TP 33,10 g/l	TB 38,40 g/l



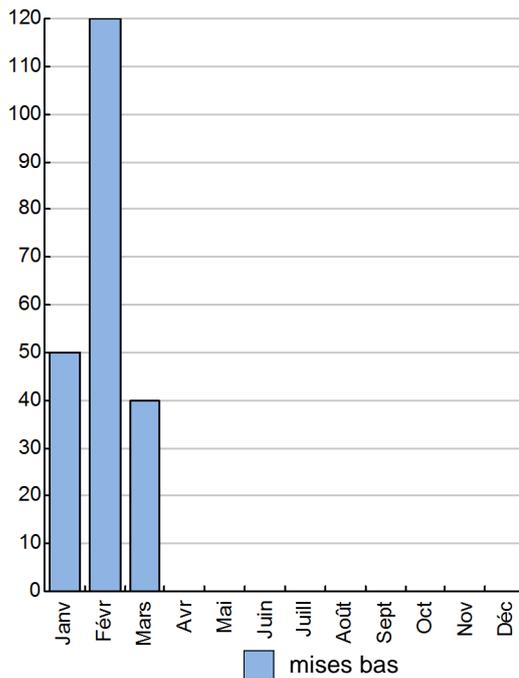
Conduite du troupeau

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

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
300 Chevreux jeunes (8 jours)	3
55 Chèvres de réforme	8

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 : Ensilage maïs

Fourrages stockés utilisés	864 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	75 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	51 %	Hors co-produits	287 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	75 t		351 g/l
	234 €/t		87 €/1000l
Quantité co-produits (déshy)	0 t	Co-produits (déshydratés)	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

Marge brute atelier

77 844 €

354 €/chèvre

432 €/1000l

3 244 €/ha SFP

LES RESULTATS ECONOMIQUES 2015

Période du 01/01/2015 au 31/12/2015

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 142 611 €

Bovins viande (7 % PB)	10 095
Ventes	15 495
9 Génisses finies race 38 (380 kgc à 4,37 €)	14 945
1 Animaux accidentés race 38 (400 kgv - 550 €)	550
Achats d'animaux	-5 400
10 Broutardes race 38 (270 kgv - 540 €)	-5 400
Caprins (85 % PB)	121 209
Ventes	117 260
Lait vente laiterie : 180 000 l à 0,644 €	115 920
300 Chevreaux jeunes (8 jours) (à 3 €/tête)	900
55 Chèvres de réforme (à 8 €/tête)	440
Aides	3 949
Prime à la chèvre : 220 têtes à 17,95 €	3 949
Grandes cultures (3 % PB)	4 428
Ventes	4 428
Cession interne au troupeau : 385 q à 11,50 €	4 428
Produits non affectables (5 % PB)	6 879
Aides	6 879
Aides découplées	6 879

CHARGES 90 464 €

Charges opérationnelles (34 % PB)	48 292
Troupeau (56 UGB dont 45 CA, 11 BV)	38 899
701 €/UGB	
Concentrés	367 €/UGB 20 356
Frais d'élevage	290 €/UGB 16 080
Frais vétérinaires	44 €/UGB 2 463
Surfaces fourragères (29 ha SFP : dont 24 ha SH, 6 ha CF)	6 890
238 €/ha	
Engrais et amendements	158 €/ha 4 570
Semences et plants	49 €/ha 1 422
Phoduits de défense végétaux	17 €/ha 494
Fournitures pour fourrages	14 €/ha 404
Productions végétales (7 ha GCU)	2 503
358 €/ha	
Engrais et amendements	199 €/ha 1 394
Phoduits de défense végétaux	110 €/ha 768
Semences et plants	49 €/ha 341
Charges de structure (30 % PB)	42 172
(hors amortissements et frais financiers)	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	326 €/ha SAU 11 733
Foncier	116 €/ha SAU 4 163
Matériel	423 €/ha SAU 15 245
Bâtiments et installations	14 €/ha SAU 491
Autres charges	293 €/ha SAU 10 540

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (37 % PB) 52 147 €
30 675 €/UMO (1,7 UMO exploitants)

Annuités (31 % EBE)	16 032 €
Remboursement de capital	12 625
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 407
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	13 589 €
Matériel	203 €/ha 7 300
Bâtiments et installations	113 €/UGB 6 289
Frais financiers (LMT et CT)	3 407 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 36 115 €
21 244 €/UMO

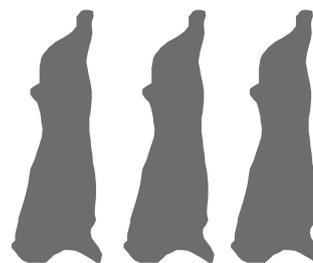
RESULTAT COURANT (25 % PB) 35 151 €
20 677 €/UMO

Total actif hors foncier	201 300 €	118 412 €/UMO
Animaux	29 %	Bâtiments et installations 26 %
Matériel	22 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	25 776 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	28 %
Taux d'endettement hors foncier	40 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2015 au 31/12/2015



Productivité

Production brute de viande vive (kgvv)	3 918
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,11
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	35 618

€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total 269

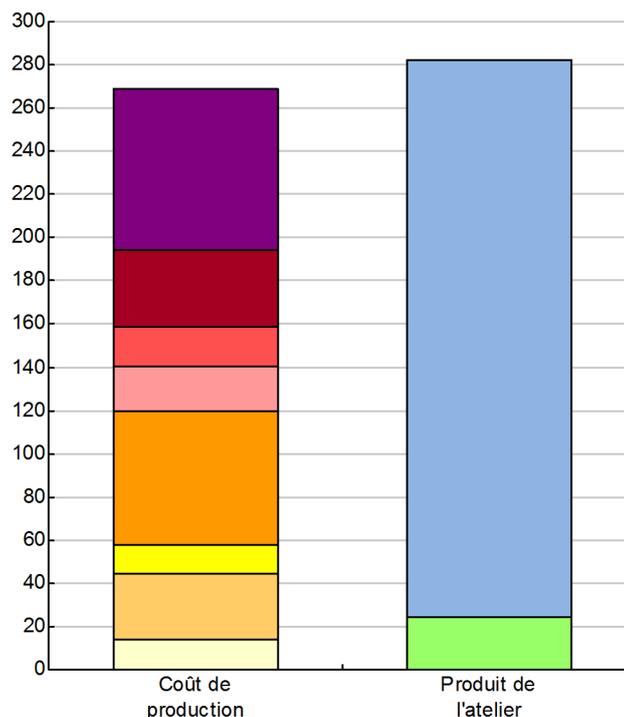
Travail	74
Foncier et capital	35
Frais divers de gestion	19
Bâtiments et installations	20
Mécanisation	62
Frais d'élevage	13
Approvisionnements des surfaces	30
Alimentation des animaux	14

€/ 100 kg de viande vive

Produit total 282

Produit viande	258
Autres produits	0
Aides	24

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgvv	269
Prix de revient €/100 kgvv	244
Rémunération permise €/100 kgvv	88
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,77

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/100 kgvv	283
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	259
Trésorerie permise €/100 kgvv	73
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,48

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

Animaux vendus	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
9 Génisses finies	380 kgc/tête	4,37 €/kgc	4,22 €/kgc	4,38 €/kgc
1 Autre animal	400 kgv/tête	550 €/tête	532 €/tête	551 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,34 €/kg vif vendu	2,26 €/kg vif vendu	2,35 €/kg vif vendu
Animaux achetés/cédés	Poids à l'achat	Prix d'achat		
10 Broutardes	270 kgv/tête	540 €/tête		

Coût de production de l'atelier Bovins viande - Pour en savoir plus



€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total	268,8
Travail	
Salaires et charges salariales	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	74,2
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	14,8
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	14,3
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,3
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	18,9
Autres amortissements	0,0
Bâtiments et installations	
Eau	1,4
Electricité et gaz	5,5
Entretien et location des bâtiments	1,0
Amortissements bâtiments-installations	12,4
Mécanisation	
Travaux par tiers	8,5
Carburants et lubrifiants	17,8
Entretien du matériel	15,6
Achat de petit matériel	0,0
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	20,1
Frais d'élevage	
Frais vétérinaires	9,1
Frais repro, identification, GDS, cont perf	4,3
Achats de litière	0,0
Frais de transformation et com.	0,0
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	20,1
Semences	6,3
Autres charges végétales	4,0
Alimentation des animaux	
Achats de concentrés et minéraux	14,2
Achats de fourrages et mise en pension	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO)	0,11
Salariée (UMO)	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,11
dont pour transformation et com.	
Main-d'oeuvre bénévole	

Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

Produit viande	257,7
Vente d'animaux	395,5
Achats d'animaux (en -)	137,8
Variation d'inventaire	0,0
Autres produits	0,0
Aides	
Aides couplées et autres	0,0
Aides découplées	24,4
Aides deuxième pilier	0,0

Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes	156
Total amortissements	33
Total charges supplétives (CS)	81
Coût production hors charges sup.	188
Annuités	67
Charges sociales (pour information)	19

Céréales intra-consommées (ha)	0,0
--------------------------------	-----

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO	43 200
Excédent brut €/100 kgvv	121
Revenu (RCAI) €/UMO	33 426
Revenu disponible €/UMO	19 225

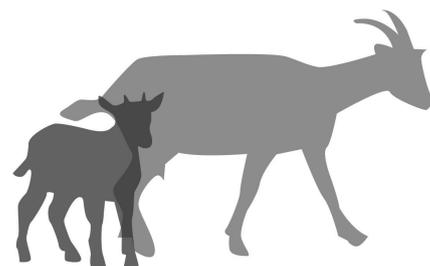
Hypothèses retenues	Taux d'intérêt des capitaux propres (%)	1,3	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	116		
Rémunération €/UMO	26 442 = [SMIC net	13 560]	x [coef "SMIC brut"	1,30]	x [nb de SMIC/UMO	1,50]

Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2015 au 31/12/2015

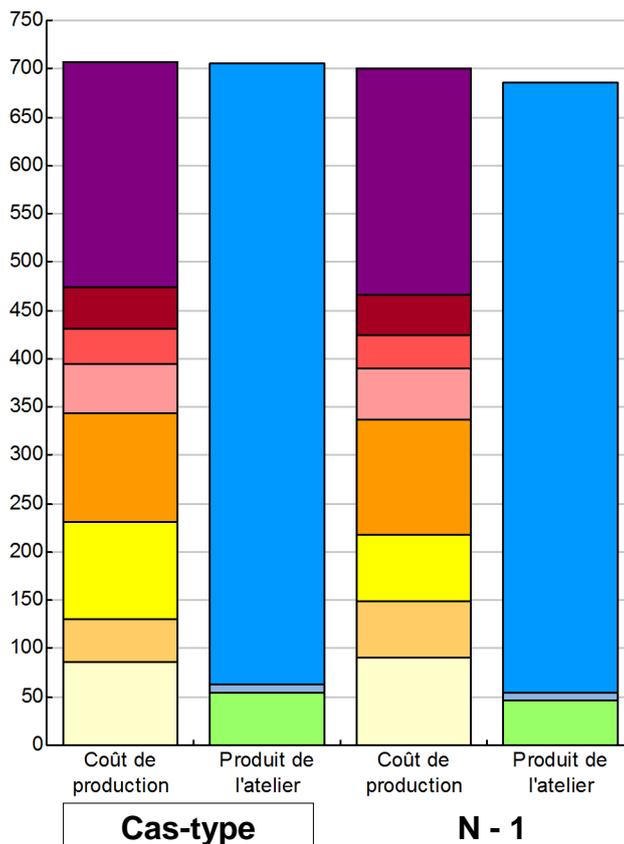
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	180 000	180 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	818	818	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,59	1,59	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	113 208	113 208	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production total	707	700	7
Travail	234	234	0
Foncier et capital	43	42	0
Frais divers de gestion	35	35	0
Bâtiments et installations	53	52	1
Mécanisation	112	119	-8
Frais d'élevage	100	70	30
Approvisionnements des surfaces	46	58	-12
Alimentation des animaux	85	90	-5
Produit total	706	686	20
Prix de vente du lait	644	632	12
Produit viande	7	7	0
Autres produits	0	0	0
Aides	55	47	8

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	707	700	7
Prix de revient €/1000l	645	646	-1
Rémunération permise €/1000l	233	220	13
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,50	1,41	

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

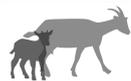
	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de fonctionnement €/1000l	690	684	7
Prix de fonctionnement €/1000l	628	629	-2
Trésorerie permise €/1000l	250	236	14
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,60	1,52	

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 (%)	1,3	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	116
Rémunération €/UMO	26 442 = [SMIC net 13 560] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 1,50]		

Coût de production de l'atelier Caprins - Pour en savoir plus



Cas-type N - 1 Ecart

€/ 1000 litres de lait

Coût de production total	706,8	700,1	6,7
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	233,6	233,6	0,0
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	19,9	19,6	0,3
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	15,8	15,8	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	7,0	7,0	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	35,1	35,1	0,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	3,6	3,6	0,0
Electricité et gaz	14,2	13,6	0,6
Entretien et location des bâtiments	2,5	2,5	0,0
Amortissements bâtiments-installations	32,2	32,2	0,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	15,3	15,1	0,2
Carburants et lubrifiants	32,1	40,7	-8,6
Entretien du matériel	28,1	27,7	0,4
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	36,2	35,9	0,3
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	11,7	11,4	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	88,4	58,4	30,0
Achats de litière	0,0	0,0	0,0
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	28,8	41,1	-12,3
Semences	8,4	8,4	0,0
Autres charges végétales	8,4	8,4	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	73,4	77,8	-4,4
Achats de la poudre de lait	12,0	12,2	-0,2
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

	Cas-type	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,59	1,59	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,59	1,59	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-type	N - 1	Ecart
Produit de l'atelier			
€/ 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	644,0	632,0	12,0
Produit viande	7,4	7,4	0,0
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	21,9	20,0	1,9
Aides découplées	32,9	26,8	6,1
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	398	391	6
Total amortissements	68	68	0
Total charges supplétives (CS)	241	241	0
Coût production hors charges sup.	466	460	7
Annuités	74	74	0
Charges sociales (pour information)	61	58	3

	Cas-type	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	7,0	7,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	29 809	28 575	1 233
Excédent brut €/1000 l	263	252	11
Revenu (RCAI) €/UMO	27 175	25 671	1 503
Revenu disponible €/UMO	21 384	20 151	1 233

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) **1,3** Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) **116**

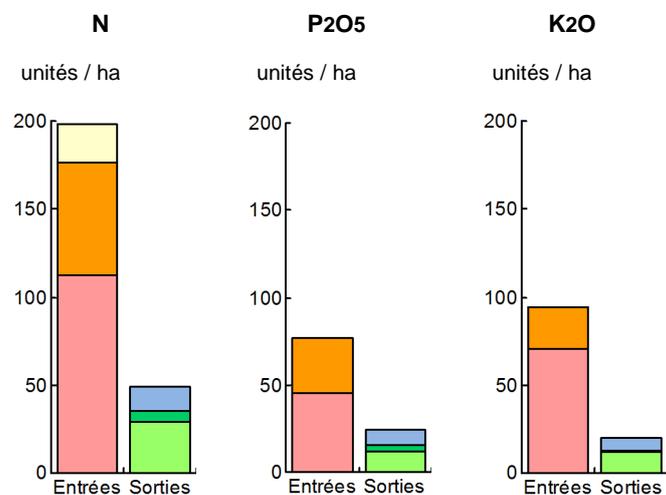
Rémunération €/UMO **26 442** = [SMIC net **13 560**] x [coef "SMIC brut" **1,30**] x [nb de SMIC/UMO **1,50**]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

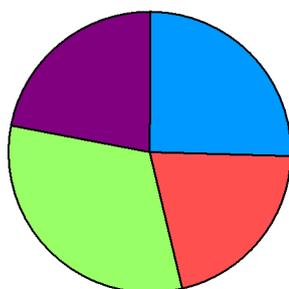
Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	0,0 ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	103 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	198	77	94
Fixation symbiotique	21,4		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	64,7	32,2	22,8
Fumure minérale	112,0	45,0	71,0
Sorties (kg / ha SAU)	49	24	20
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	13,9	8,6	7,5
Viandes	6,6	4,1	0,9
Lait	28,8	11,5	11,8
Rendement hors fixation (%)	28	31	21
Solde hors fixation (kg / ha)	127	53	74
Solde y compris fixation (kg / ha)	149		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 25 957 MJ / ha



25 %	Electricité
21 %	Produits pétroliers
32 %	Alimentation
22 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	866 168	4 812 /1000 l	1 426	822	782	1 782	0
Bovins viande	74 768	1 908 /100 kgvv	99	786	827	197	0
Grandes cultures	93 489	13 356 /ha	358	5 559	7 439		