

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2017



Cas-type

Caprins et BV, vente en lait

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

100 ha de Surface agricole utile

dont 62 ha de surface fourragère principale - dont 62 ha d'herbe

dont 39 ha de grandes cultures

79 UGB - Chargement apparent 1,3 UGB / ha SFT

dont 41,3 caprins - 37,3 bovins viande



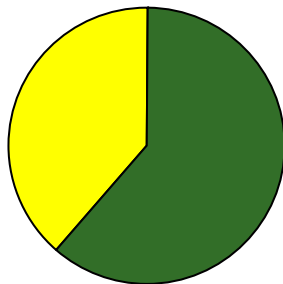
Centre

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 100 ha Surface Fourragère Principale 62 % Surface Non Fourragère 39 %

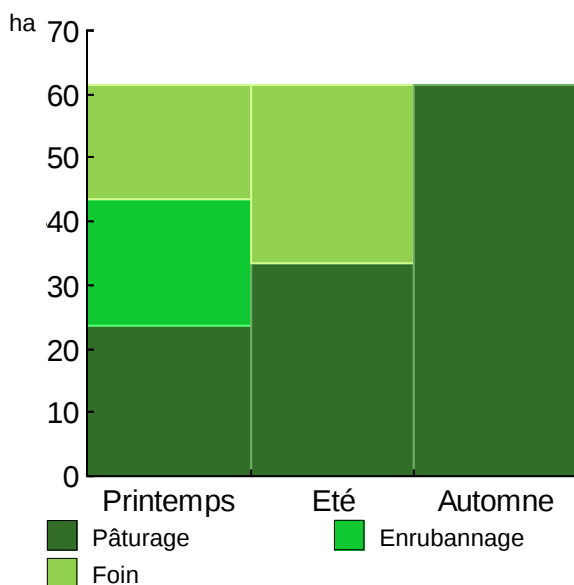


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	61,5	62
Grandes cultures	38,5	39

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,28 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %
Part des prairies permanentes / SH	25 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha herbe)	53 N 30 P2O5 52 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N 0 P2O5 0 K2O

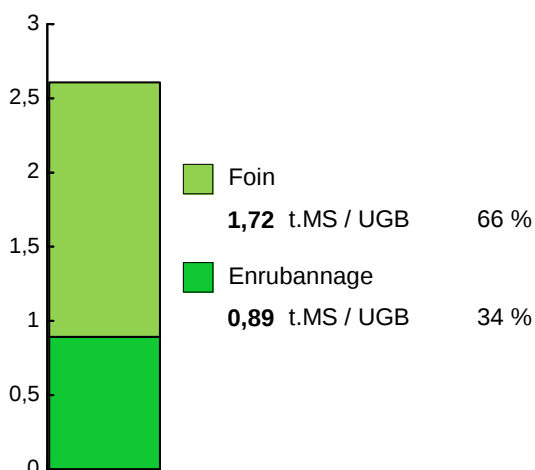
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Prairies permanentes					
Pâturage	15,5	30	10	20	
Surface en herbe					
Foin + Foin + Pâturage	14,0	80	50	80	
Enrubannage + Foin + Pâturage	14,0	80	50	80	
Pâturage	8,0	30	10	20	
Enrubannage + pâture	6,0	30	20	50	
Foin + Pâturage	4,0	30	20	50	

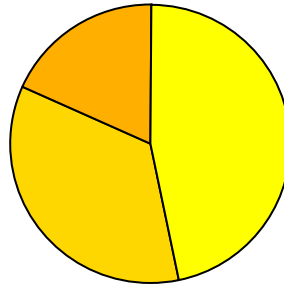
Fourrages conservés utilisés	2,61 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	46,0	2,9	1,72	59
1° coupe non déprimée	18,0	4,4		
2° coupe	28,0	2,0		
Enrubannage	20,0	3,5	0,89	25
1° coupe non déprimée	20,0	3,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha	
18,0	Blé tendre
13,5	Colza
7,0	Orge hiver

Grandes cultures	38,5 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	5
Fumure minérale (/ha SNF)			
	132 N	40 P2O5	60 K2O
Marge brute des productions végétales	22 736 €	591 €/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											
Blé tendre		18,0	60 q	140	40	60				14,40	
Colza		13,5	35 q	120	40	60				33,80	
Orge hiver		7,0	55 q	135	40	60				13,40	

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

30,0 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

30 droits PMTVA

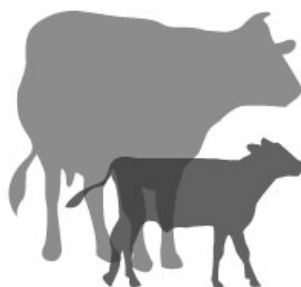
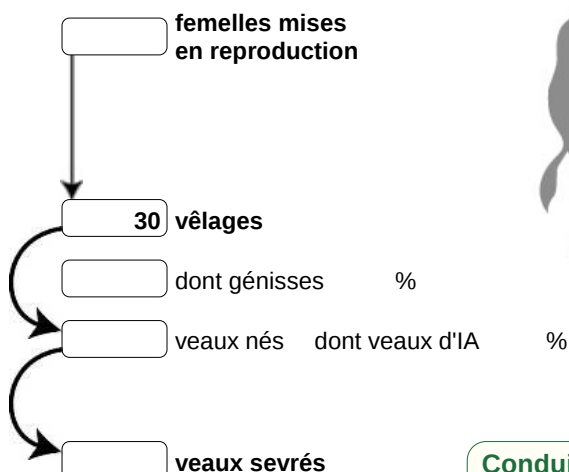
Atelier bovins viande

37,3 UGB

47 % du total UGB

1,2 UGB/vêlage

29,2 ha SFP BV



Performances de reproduction

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

Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Répartition des vêlages

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

Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
16 Broutards mâles	38		300,0 kgv	2,62	785
6 Vaches réforme	38		430,0 kgc	3,63	1 561
9 Broutardes	38		280,0 kgv	2,61	732

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

12 188 kgv

327 kgv/UGB

dont vendue

12 188 kgv

2,34 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

18 t

489 kg/UGB

dont prélevé

63 %

Prix unitaire concentrés

225 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

4 099 €

0,34 €/kgv

Production autonome

10 436 kgv

280 kgv/UGB

86 %/PBVV

Marge brute atelier

21 700 €

723 €/VA

582 €/UGB

743 €/ha SFP BV

LE TROUPEAU CAPRINS

200 chèvres Alpine chamoisé

200 chèvres primées

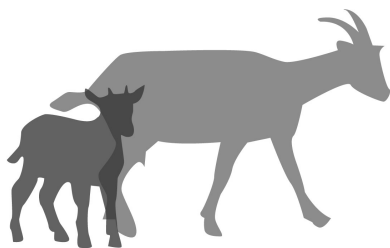
Atelier caprins

41,3 UGB

53 % du total UGB

32,3 ha SFP

Signe de qualité : AOP_CHAVIGNOL



Lait produit

150 000 l

750 l/chèvre

Lait vendu

150 000 l

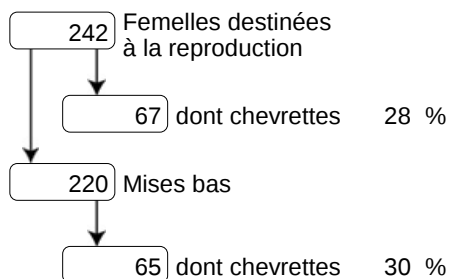
740 €/1000l TP 33,10 g/l
TB 36,10 g/l

Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	%
Taux de mise bas	91 %
Taux de mortalité adultes	2,5 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

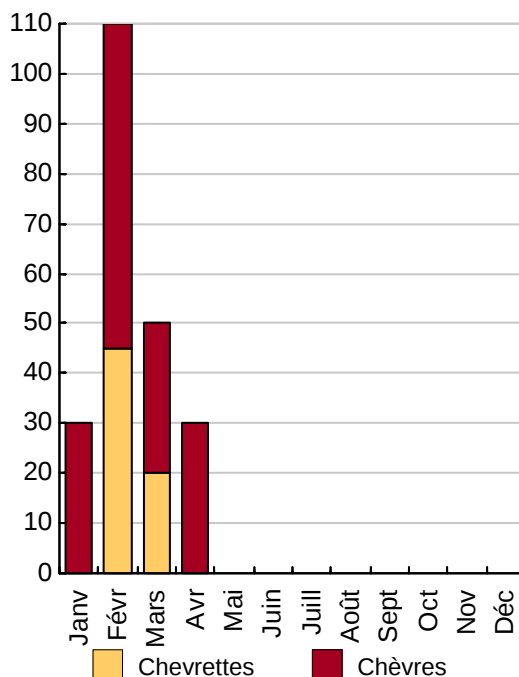
Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
70 Chevreux engraisés	26
60 Chèvres de réforme	20
200 Chevreux jeunes (8 jours)	3



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	0 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	95 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	27 %	Hors co-produits	410 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	95 t		547 g/l
	292 €/t		153 €/1000l
Quantité co-produits (déschy)	0 t	Co-produits (déshydratés)	0 kg/chèvre
	0 €/t		0 g/l
			0 €/1000l

Marge brute atelier

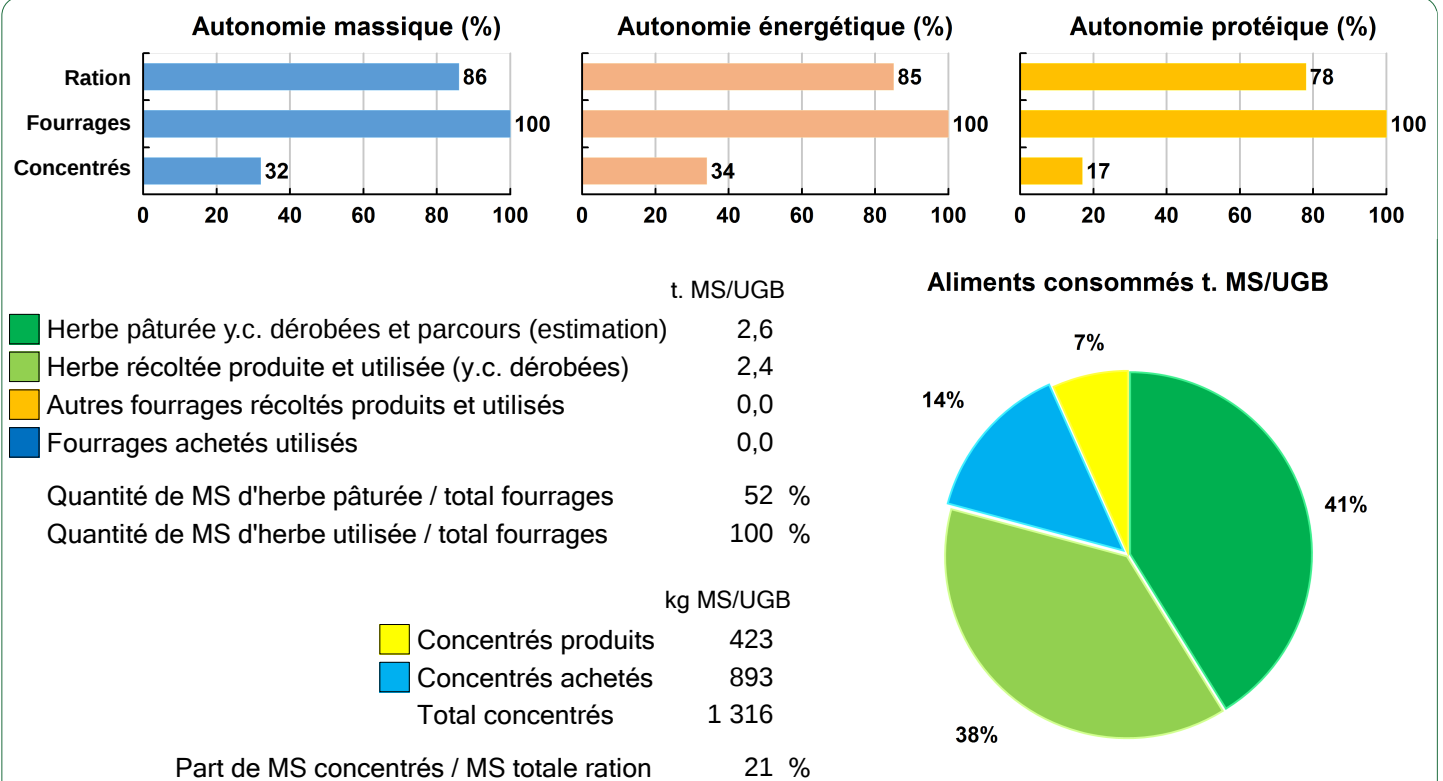
66 616 €

333 €/chèvre

444 €/1000l

2 062 €/ha SFP

Ensemble des ateliers herbivores



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2017

Période du 01/01/2017 au 31/12/2017

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 212 320 €			CHARGES 131 663 €		
Bovins viande (16 % PB) 33 727			Charges opérationnelles (36 % PB) 77 262		
Ventes 28 513			Troupeau 674 €/UGB 52 972		
16 Broutards mâles race 38 (300 kgv - 785 €) 12 560			(79 UGB dont 41 CA, 37 BV)		
6 Vaches réforme race 38 (430 kgc à 3,63 €) 9 365			Concentrés 442 €/UGB 34 758		
9 Broutardes race 38 (280 kgv - 732 €) 6 588			Frais d'élevage 185 €/UGB 14 563		
Aides 5 214			Frais vétérinaires 46 €/UGB 3 651		
Aide aux Bovins Allaitants : 30 têtes à 173,80 € 5 214			Surfaces fourragères 168 €/ha 10 344		
Caprins (56 % PB) 117 905			(62 ha SFP : dont 62 ha SH)		
Ventes 114 515			Engrais et amendements 122 €/ha 7 529		
Lait vente laiterie : 150 000 l à 0,740 € 111 000			Semences et plants 19 €/ha 1 180		
70 Chevreux engraisés (à 26 €/tête) 1 820			Produits de défense végétaux 14 €/ha 845		
60 Chèvres de réforme (à 19,5 €/tête) 1 170			Fournitures pour fourrages 13 €/ha 790		
200 Chevreux jeunes (8 jours) (à 2,63 €/tête) 525			Productions végétales 362 €/ha 13 946		
Aides 3 390			(39 ha GCU)		
Aide Caprine : 200 têtes à 16,95 € 3 390			Engrais et amendements 205 €/ha 7 885		
Grandes cultures (17 % PB) 36 682			Produits de défense végétaux 105 €/ha 4 056		
Ventes 36 682			Semences et plants 52 €/ha 2 005		
Colza : 473 q à 33,80 € 15 971			Charges de structure (26 % PB) 54 401		
Blé tendre : 1 080 q à 14,40 € 15 552			(hors amortissements et frais financiers)		
Orge hiver : 16 q à 13,40 € 214			Main-d'oeuvre (MSA + salaires) 252 €/ha SAU 25 210		
Cession interne au troupeau : 369 q à 13,40 € 4 945			Foncier 68 €/ha SAU 6 761		
Produits non affectables (11 % PB) 24 006			Matériel 122 €/ha SAU 12 229		
Aides 24 006			Bâtiments et installations 15 €/ha SAU 1 542		
Aides découplées 16 256			Autres charges 87 €/ha SAU 8 659		
Indemnité compens handicap 7 750			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (38 % PB) 80 657 €		
			47 445 €/UMO (1,7 UMO exploitants)		
Annuités (26 % EBE) 21 250 €			Amortissement 17 186 €		
Remboursement de capital 16 000			Matériel 109 €/ha 10 872		
Frais financiers long et moyen terme (LMT) 5 250			Bâtiments et installations 80 €/UGB 6 314		
Frais financiers court terme (CT) 0 €			Frais financiers (LMT et CT) 5 250 €		
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 59 407 €			RESULTAT COURANT (27 % PB) 58 221 €		
34 945 €/UMO			34 247 €/UMO		
Total actif hors foncier 301 130 €			Valeur ajoutée nette (hors aides) 37 201 €/UMO		
177 135 €/UMO			EBE hors foncier / actif hors foncier 29 %		
Animaux 33 %	Bâtiments et installations 11 %		Taux d'endettement hors foncier 38 %		
Matériel 33 %	Autres immobilisations 0 %		Trésorerie nette globale 0 €		

Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017



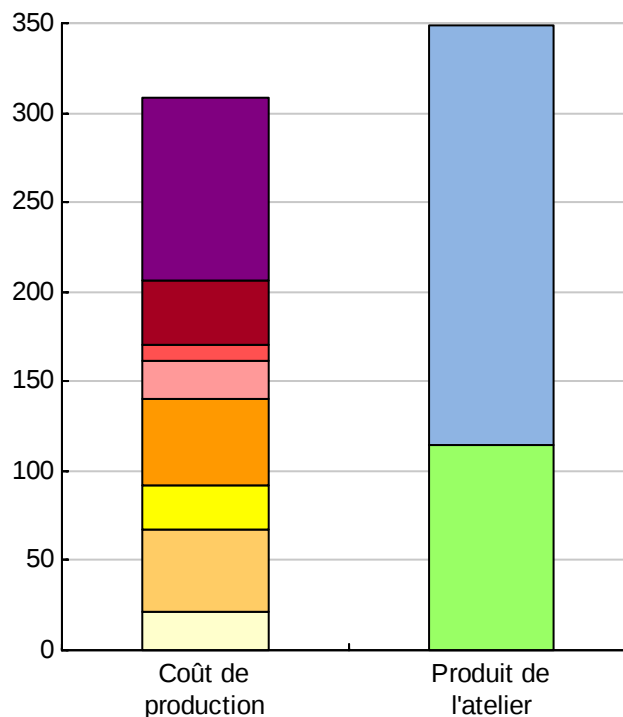
Productivité

Production brute de viande vive (kgvv)	12 188
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,36
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	33 856

	€/ 100 kg de viande vive
Coût de production total	309
Travail	102
Foncier et capital	36
Frais divers de gestion	9
Bâtiments et installations	22
Mécanisation	47
Frais d'élevage	25
Approvisionnements des surfaces	47
Alimentation des animaux	21

	€/ 100 kg de viande vive
Produit total	349
Produit viande	234
Autres produits	0
Aides	115

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgvv	309
Prix de revient €/100 kgvv	194
Rémunération permise €/100 kgvv	131
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,87

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	316
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	201
Trésorerie permise €/100 kgvv	124
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,72

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
6 Vaches de réforme	430 kgc/tête	3,63 €/kgc	3,01 €/kgc	3,12 €/kgc
16 Broutards	300 kgv/tête	785 €/tête	651 €/tête	674 €/tête
9 Broutardes	280 kgv/tête	732 €/tête	607 €/tête	629 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,34 €/kg vif vendu	1,94 €/kg vif vendu	2,01 €/kg vif vendu

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



€ / 100 kg de viande vive

Coût de production total 308,8

Travail

Salaires et charges salariales 10,9

Rémunération du travail exploitant (CS) 91,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 17,4

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 14,5

Rémunération capitaux en propriété (CS) 3,9

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 9,2

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 1,9

Electricité et gaz 5,8

Entretien et location des bâtiments 2,8

Amortissements bâtiments-installations 11,4

Mécanisation

Travaux par tiers 11,9

Carburants et lubrifiants 9,0

Entretien du matériel 4,3

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 22,3

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 11,0

Frais repro, identification, GDS, cont perf 13,8

Achats de litière 0,0

Frais de transformation et com. 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 32,8

Semences 5,5

Autres charges végétales 8,2

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 21,0

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 0,31

Salariée (UMO) 0,05

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,36

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€ / 100 kg de viande vive

Produit viande 233,9

Vente d'animaux 233,9

Achats d'animaux (en -) 0,0

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 42,8

Aides découplées 41,7

Aides deuxième pilier 30,2

Données complémentaires

€ / 100 kg de viande vive

Total charges courantes 180

Total amortissements 34

Total charges supplétives (CS) 95

Coût production hors charges sup. 214

Annuités 59

Charges sociales (pour information) 26

Céréales intra-consommées (ha) 2,1

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 61 928

Excédent brut €/100 kgvv 158

Revenu (RCAI) €/UMO 53 110

Revenu disponible €/UMO 38 783

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 68

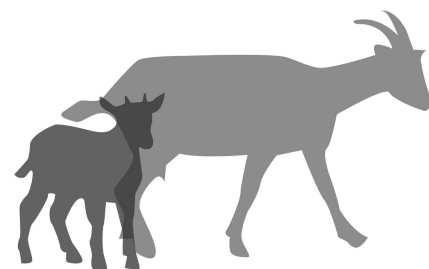
Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Caprins

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

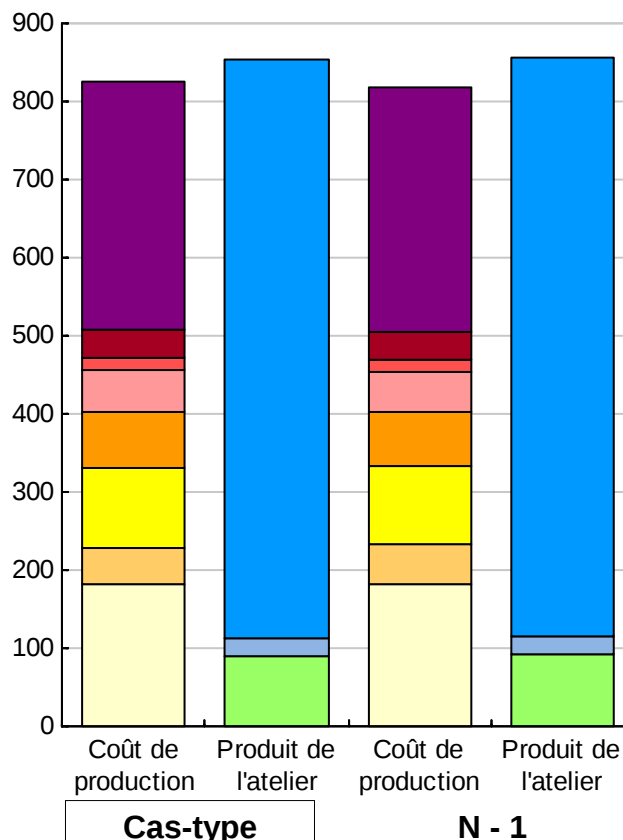
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	150 000	150 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	750	750	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,38	1,38	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	108 696	108 696	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Coût de production total	825	818	7
Travail	318	312	6
Foncier et capital	35	36	-1
Frais divers de gestion	16	16	0
Bâtiments et installations	54	53	1
Mécanisation	72	69	3
Frais d'élevage	101	100	2
Approvisionnements des surfaces	47	52	-4
Alimentation des animaux	182	181	1
	€ / 1000 litres de lait		
Produit total	853	855	-2
Prix de vente du lait	740	740	0
Produit viande	23	23	1
Autres produits	0	0	0
Aides	90	93	-3

€ / 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	825	818	7
Prix de revient €/1000l	712	703	9
Rémunération permise €/1000l	308	315	-7
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,20	2,27	

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	805	799	6
Prix de fonctionnement €/1000l	691	684	8
Trésorerie permise €/1000l	329	334	-5
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,35	2,41	

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)	68
Rémunération €/UMO	35 932 = [SMIC net 13 820] 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	825,3	818,1	7,2
Travail			
Salaires et charges salariales	37,2	34,0	3,2
Rémunération du travail exploitant (CS)	280,3	277,8	2,5
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	16,6	17,2	-0,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	14,8	14,8	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	3,9	3,9	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	15,9	15,9	0,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	4,8	4,8	0,0
Electricité et gaz	14,3	14,3	0,0
Entretien et location des bâtiments	6,9	6,7	0,2
Amortissements bâtiments-installations	28,2	27,2	1,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	18,0	17,7	0,3
Carburants et lubrifiants	13,6	11,7	1,9
Entretien du matériel	6,5	6,3	0,2
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	33,8	33,2	0,6
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	15,4	15,1	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	85,9	84,5	1,4
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	32,7	36,7	-4,0
Semences	5,7	5,8	-0,1
Autres charges végétales	9,0	9,0	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	162,0	163,0	-1,0
Achats de la poudre de lait	19,7	18,3	1,4
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre	Cas-typ	N - 1	Ecart
Exploitant (UMO)	1,17	1,17	0,00
Salariée (UMO)	0,21	0,21	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,38	1,38	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	740,0	740,0	0,0
Produit viande	23,4	22,7	0,7
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	22,6	21,3	1,3
Aides découplées	40,0	40,0	0,0
Aides deuxième pilier	27,1	31,3	-4,2

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 1000 litres de lait		
Total charges courantes	479	476	3
Total amortissements	62	61	2
Total charges supplétives (CS)	284	282	3
Coût production hors charges sup.	541	536	5
Annuités	60	60	0
Charges sociales (pour information)	79	81	-2

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	4,6	4,6	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	39 732	40 148	-416
Excédent brut €/1000 l	310	313	-3
Revenu (RCAI) €/UMO	40 020	40 905	-884
Revenu disponible €/UMO	32 039	32 455	-416

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 68
Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Cultures de vente

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Productivité

Grandes cultures commercialisées (ha)	32
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,25
Productivité MO rémunérée (ha/UMO)	127



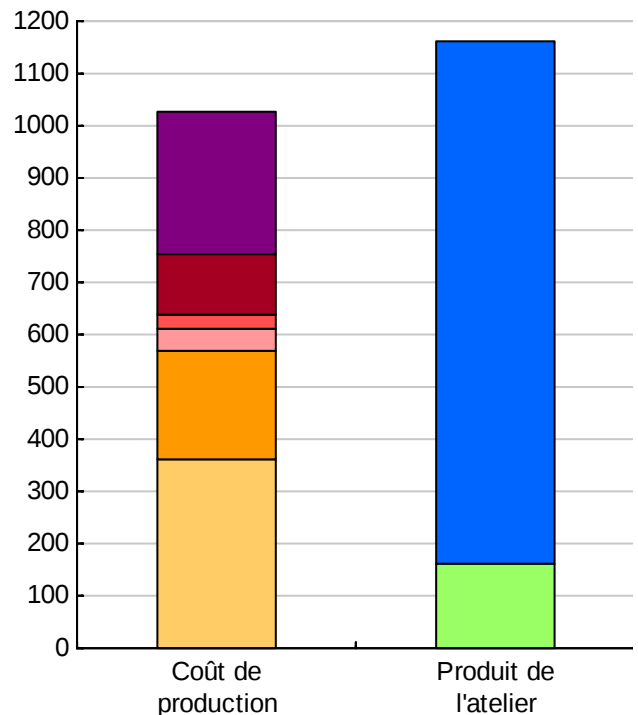
Coût de production total 1 026

Travail	271
Foncier et capital	118
Frais divers de gestion	27
Bâtiments et installations	42
Mécanisation	206
Approvisionnements des surfaces	362

Produit total 1 161

Produit grandes cultures	998
Autres produits	0
Aides	163

€/ha



Approche comptable

Coût de production €/ha	1 026
Prix de revient €/ha	863
Rémunération permise €/ha	373
Rémunération permise nb SMIC/UMO	3,14

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 €/ha	1 017
Prix de fonctionnement €/ha	854
Trésorerie permise €/ha	382
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	3,21

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

Cultures	Signe de qualité	Total HT	Quantité	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
Colza		15 971	473	33,80 €/q	29,23 €/q	28,92 €/q
Blé tendre		15 552	1 080	14,40 €/q	12,45 €/q	12,32 €/q
Orge hiver		214	16	13,40 €/q	11,59 €/q	11,46 €/q

Coût de production de l'atelier Cultures de vente - Pour en savoir plus



€/ha

Coût de production total 1 025,8

Travail

Salaires et charges salariales 33,4

Rémunération du travail exploitant (CS) 237,4

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 67,6

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 39,4

Rémunération capitaux en propriété (CS) 10,5

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 27,4

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 3,7

Electricité et gaz 11,1

Entretien et location des bâtiments 5,4

Amortissements bâtiments-installations 21,9

Mécanisation

Travaux par tiers 51,5

Carburants et lubrifiants 39,0

Entretien du matériel 18,5

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 96,8

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 204,8

Semences 52,1

Produits de défense 105,4

Frais d'irrigation 0,0

Assurances récoltes 0,0

Autres charges végétales 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 0,21

Salariée (UMO) 0,04

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,25

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ha

Produit des grandes cultures 998,3

Ventes 998,3

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 0,0

Aides découplées 162,6

Aides deuxième pilier 0,0

Données complémentaires

€/ha

Total charges courantes 659

Total amortissements 119

Total charges supplétives (CS) 248

Coût production hors charges sup. 778

Annuités 160

Charges sociales (pour information) 67

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 71 776

Excédent brut €/ha 474

Revenu (RCAI) €/UMO 57 973

Revenu disponible €/UMO 47 616

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 68
Rémunération €/UMO 35 932 = [SMIC net 13 820] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production des cultures

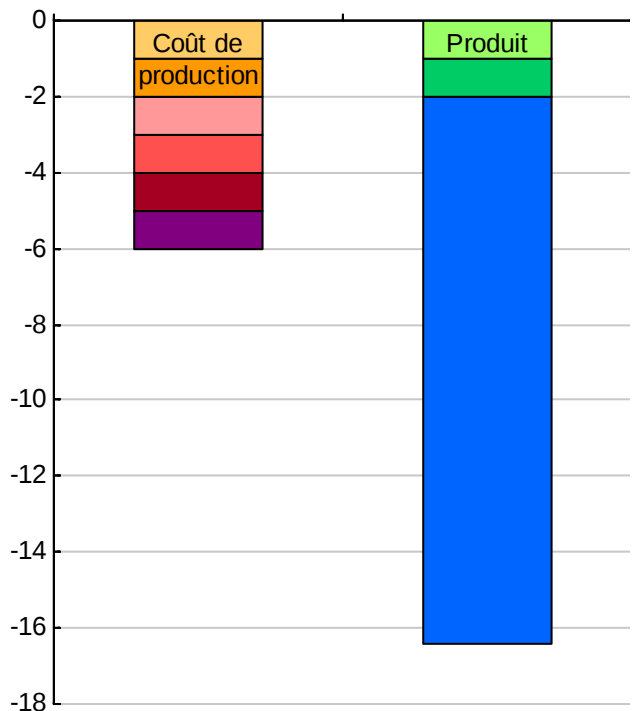
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Blé tendre (18 ha)

Rendement 60 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	-1	-1,00
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
Produit total	-1	-1,00
Produit de la culture	864	14,40
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		-1,00

€ / quintal

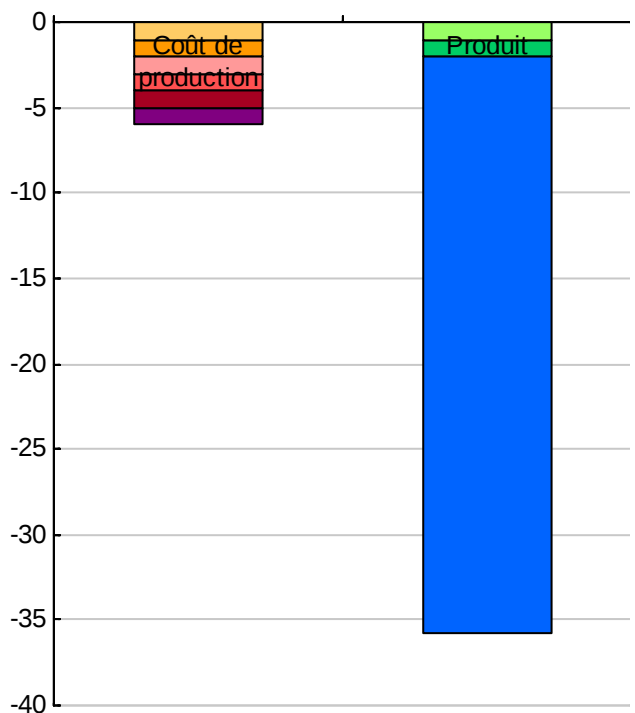


Colza (13,5 ha)

Rendement 35 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	-1	-1,00
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
Produit total	-1	-1,00
Produit de la culture	1 183	33,80
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		-1,00

€ / quintal



Coût de production des cultures

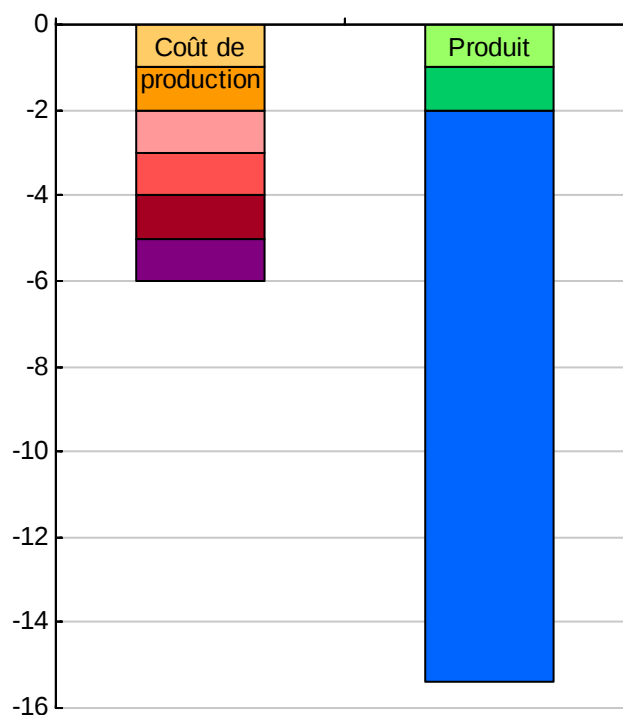
Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2017 au 31/12/2017

Orge hiver (7 ha)

Rendement 55 quintaux / ha

	€ / ha	€ / quintal
Coût de production total	-1	-1,00
Travail	-1	-1,00
Foncier et capital	-1	-1,00
Frais divers de gestion	-1	-1,00
Bâtiments et installations	-1	-1,00
Mécanisation	-1	-1,00
Approvisionnements des surfaces	-1	-1,00
	€ / ha	€ / quintal
Produit total	-1	-1,00
Produit de la culture	737	13,40
Autres produits	-1	-1,00
Aides	-1	-1,00
Prix de revient pour 2,0 SMIC		-1,00

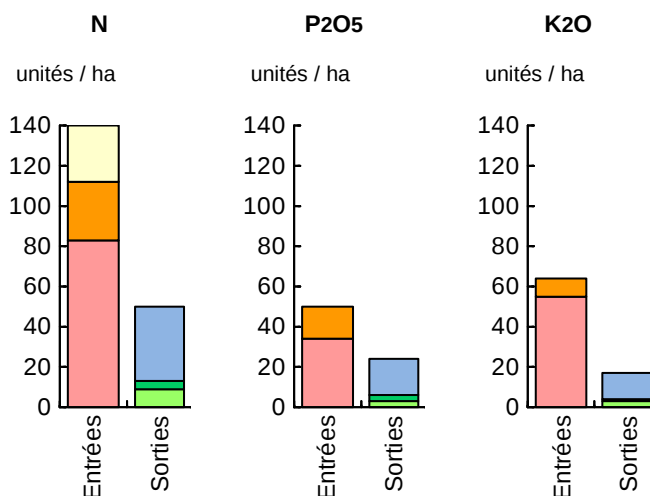
€ / quintal



Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	59 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	140	50	64
Fixation symbiotique	28,0		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	0,0	0,0	0,0
Concentrés	28,7	16,2	8,8
Fumure minérale	83,0	34,0	55,0
Sorties (kg / ha SAU)	50	24	17
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	37,5	18,1	12,4
Viandes	4,2	2,7	0,7
Lait	8,7	3,4	3,5
Rendement hors fixation (%)	45	48	26
Solde hors fixation (kg / ha)	61	26	47
Solde y compris fixation (kg / ha)	89		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 15 294 MJ / ha



- 15 % Electricité
- 28 % Produits pétroliers
- 28 % Alimentation
- 29 % Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	852 228	5 682 /1000 l	1 435	862	688	2 697	0
Bovins viande	280 721	2 303 /100 kgvv	110	958	765	471	0
Grandes cultures	495 200	12 862 /ha	358	5 400	7 104		