

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



Cas-type

CAP SPE enrub 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

45 ha de Surface agricole utile

dont 39 ha de surface fourragère principale - dont 39 ha d'herbe

dont 6 ha de grandes cultures

63 UGB - Chargement apparent 1,6 UGB / ha SFT

dont 56,0 caprins - 6,6 bovins viande



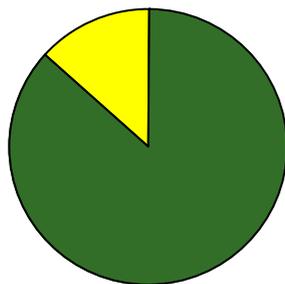
Pays de la Loire

Avec le soutien financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 45 ha Surface Fourragère Principale 87 % Surface Non Fourragère 13 %

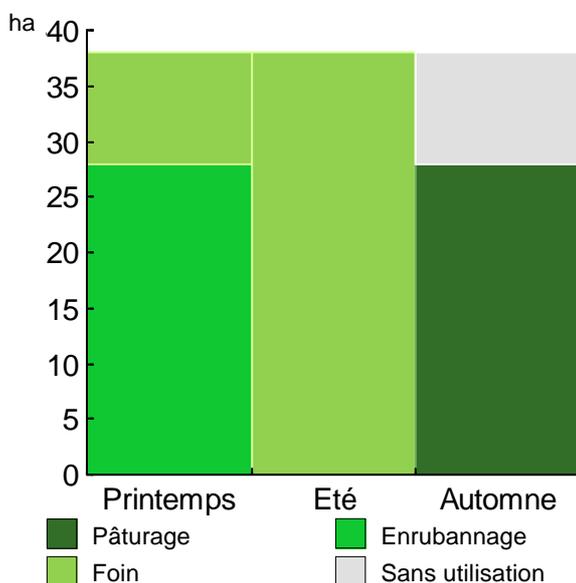


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	39,0	87
Grandes cultures	6,0	13

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,61 UGB / ha SFP			Cultures Fourragères (CF)/ SFP	0 %		
Part des prairies permanentes / SH	26 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	63 N	36 P2O5	57 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

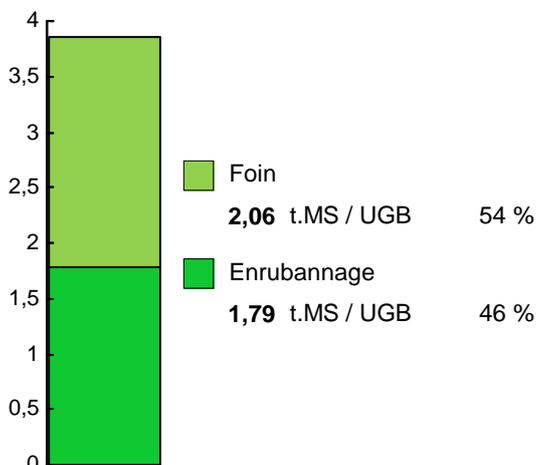
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Prairies temporaires					
Enrubannage + Foin + Pâturage	28,0	80	50	80	
Prairies permanentes					
Foin + Foin	10,0	20	0	0	

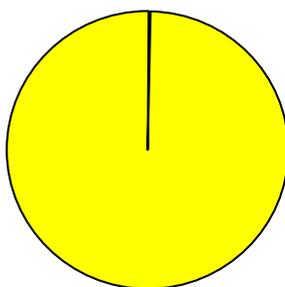
Fourrages conservés utilisés	3,85 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Foin	48,0	2,7	2,06	77
1° coupe non déprimée	10,0	3,0		
2° coupe	38,0	2,6		
Enrubannage	28,0	4,0	1,79	45
1° coupe non déprimée	28,0	4,0		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
6,0 Orge hiver

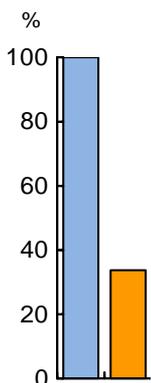
Grandes cultures	6,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	125 N	15 P2O5	0 K2O
Marge brute des productions végétales	3 994 €	666 €/ha	

Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale (/ha SNF)			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P2O5	K2O					
Grandes cultures											
Orge hiver		6,0	60 q	125	15	0		0	0	0,00	666

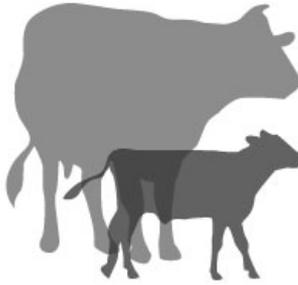
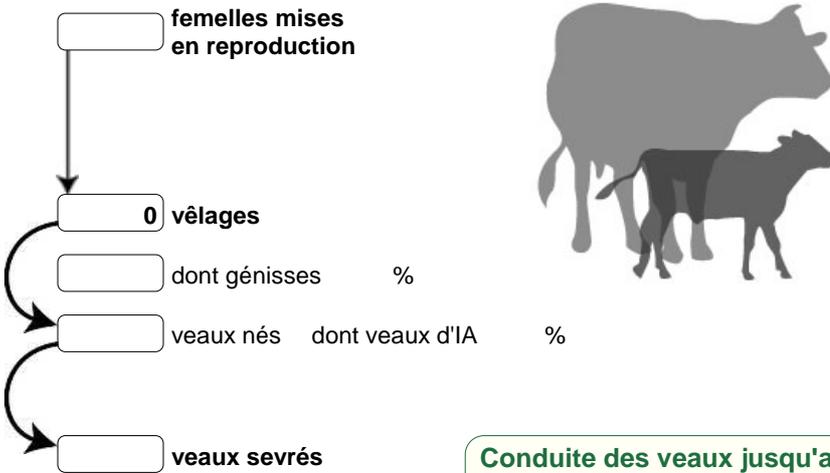
Marges brutes

	Orge hiver	Orge hiver
	€/ha	%
Produits		
Aides couplées	0	
Ventes & indemnité	1 008	
Charges		
Autres charges	0	
Travaux par tiers	0	
Produits phyto	148	
Engrais & am.	125	
Semences	69	
Marge brute	666	



LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

0,0 vaches allaitantes (VA)	Atelier bovins viande	6,6 UGB	11 % du total UGB
Limousine		UGB/vêlage	
0 droits PMTVA		4,1 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 Quantité concentrés 0,0 t

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					
5 Génisses finies 24-30 mois	38		380,0 kgc	3,99	1 517
Achats					
5 Broutardes	38		270,0 kgv	2,72	734

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)	2 150 kgv	326 kgv/UGB
dont vendue	3 455 kgv	2,19 €/kgv vendu
Concentrés : Quantité totale	1 t	152 kg/UGB
dont prélevé	0 %	
Prix unitaire concentrés	294 €/t	
Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)	294 €	0,14 €/kgv
Production autonome	2 016 kgv	305 kgv/UGB
	94 %/PBVV	

Marge brute atelier

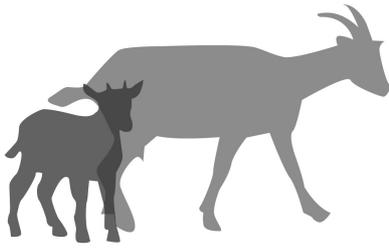
2 777 €
€/VA
421 €/UGB
676 €/ha SFP BV

LE TROUPEAU CAPRINS

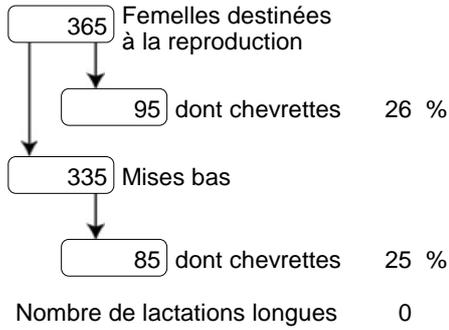
270 chèvres Alpine chamoisé
270 chèvres primées

Atelier caprins 56,0 UGB
34,9 ha SFP

89 % du total UGB



Lait produit 230 001 l **852 l/chèvre**
Lait vendu 230 001 l **681 €/1000l** TP 33,55 g/l
TB 36,84 g/l



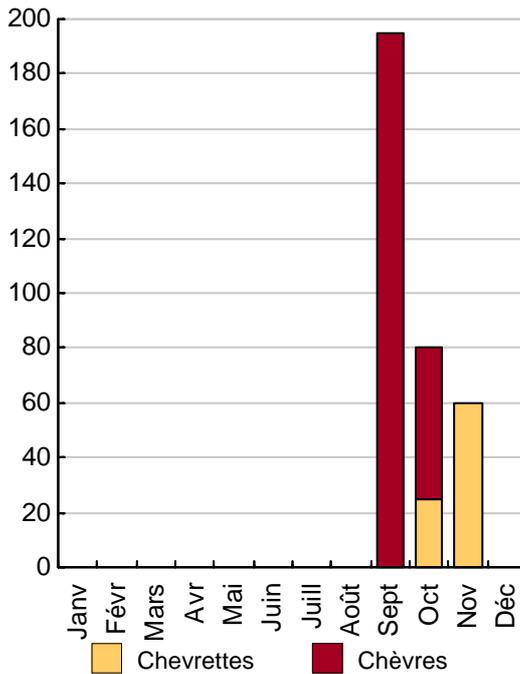
Conduite du troupeau

Traitement lumineux Oui
Taux d'IA 22 %
Taux de mise bas 92 %
Taux de mortalité adultes 4,4 %
Age moyen du troupeau 0,0 mois

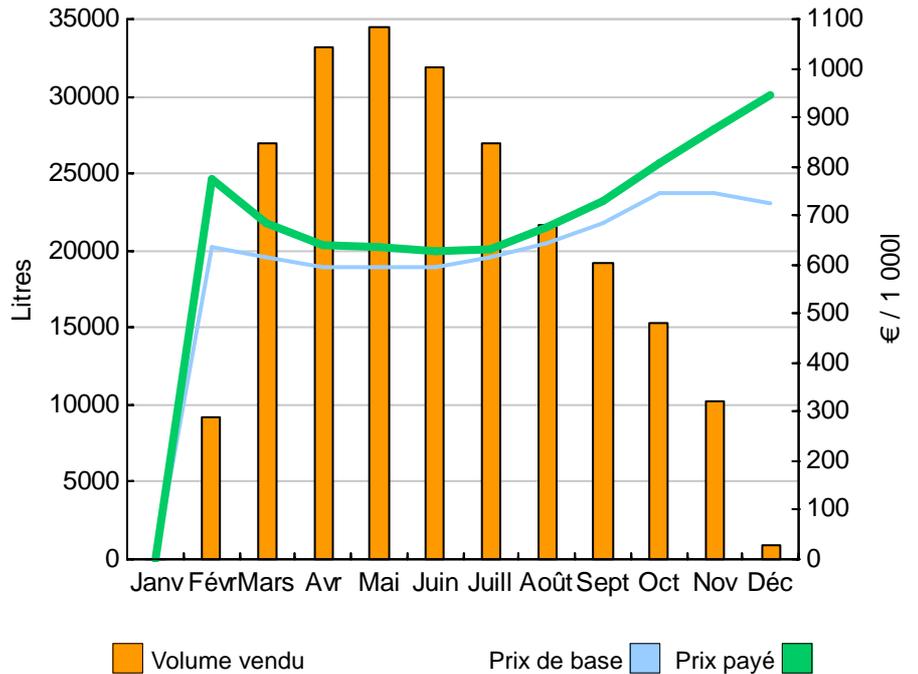
Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Prix € /tête
Ventes	
73 Chèvres de réforme	18
342 Chevreaux jeunes (8 jours)	3

Répartition des mises bas



Livraisons et prix du lait laiterie



Alimentation

Système d'alimentation : Enrubannage

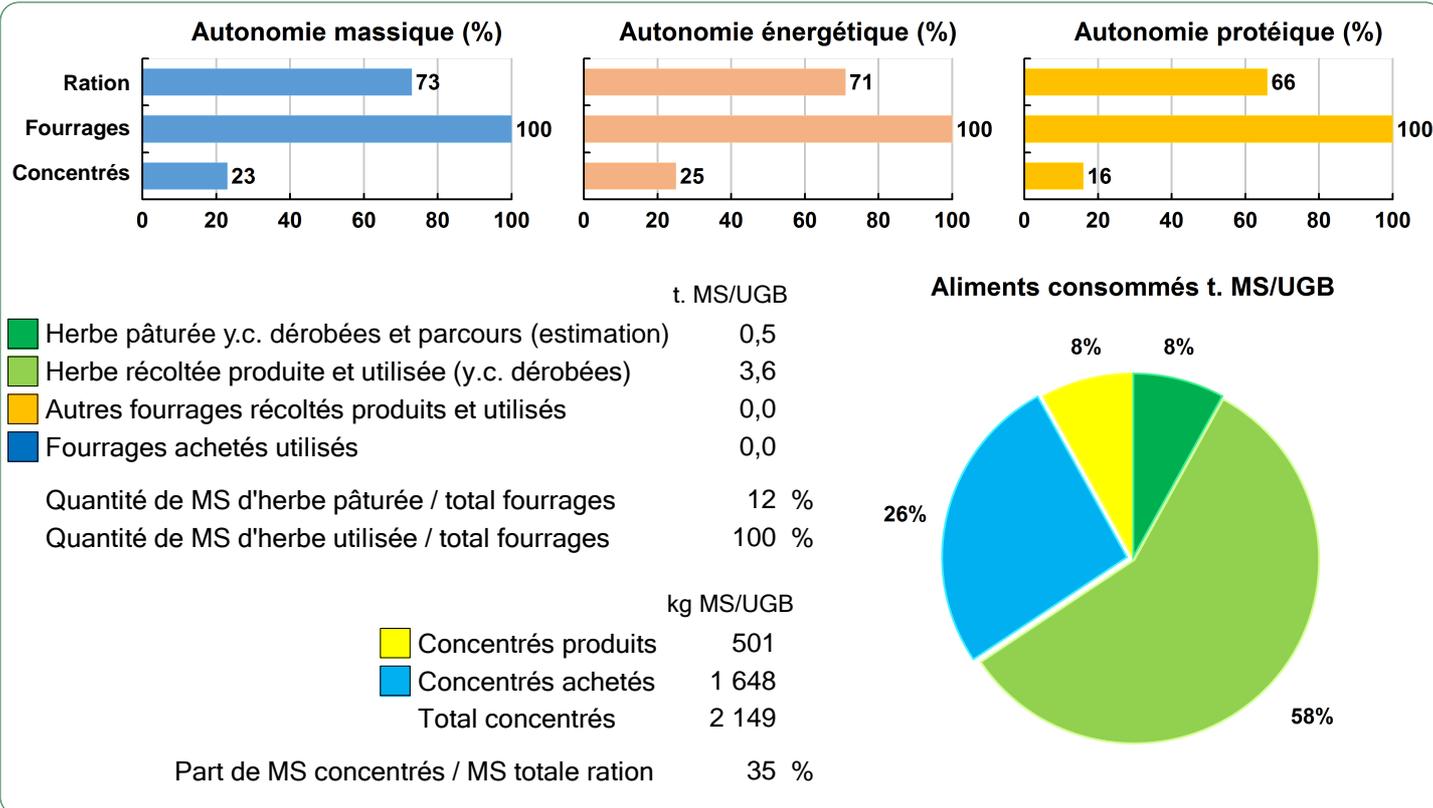
Fourrages stockés utilisés	859 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	148 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	24 %	Hors co-produits	381 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	118 t		447 g/l
	231 €/t	Co-produits (déchys)	111 kg/chèvre
Quantité co-produits (déchys)	30 t		130 g/l
	246 €/t		32 €/1000l

Marge brute atelier

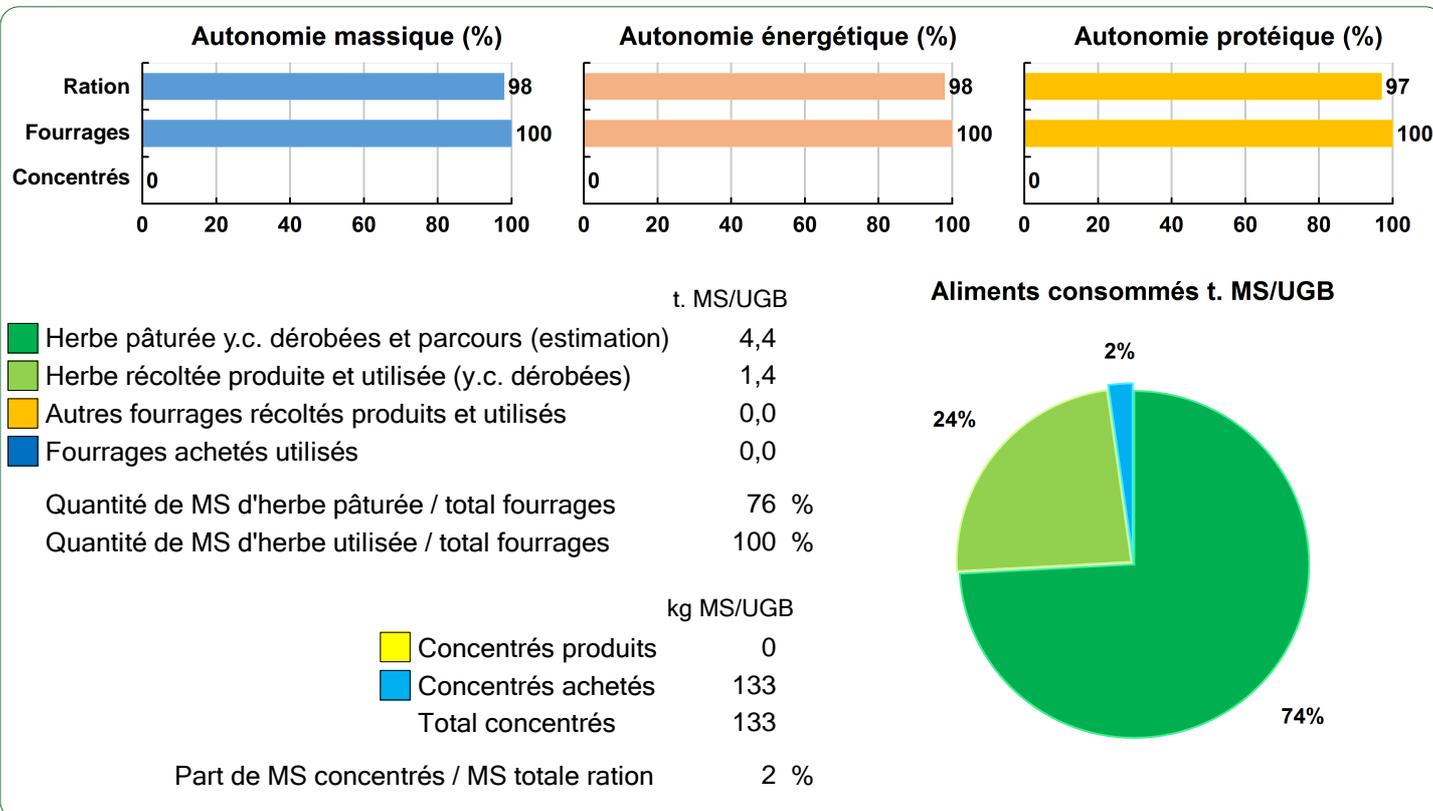
101 870 €
377 €/chèvre
443 €/1000l
2 920 €/ha SFP

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Ensemble des ateliers herbivores

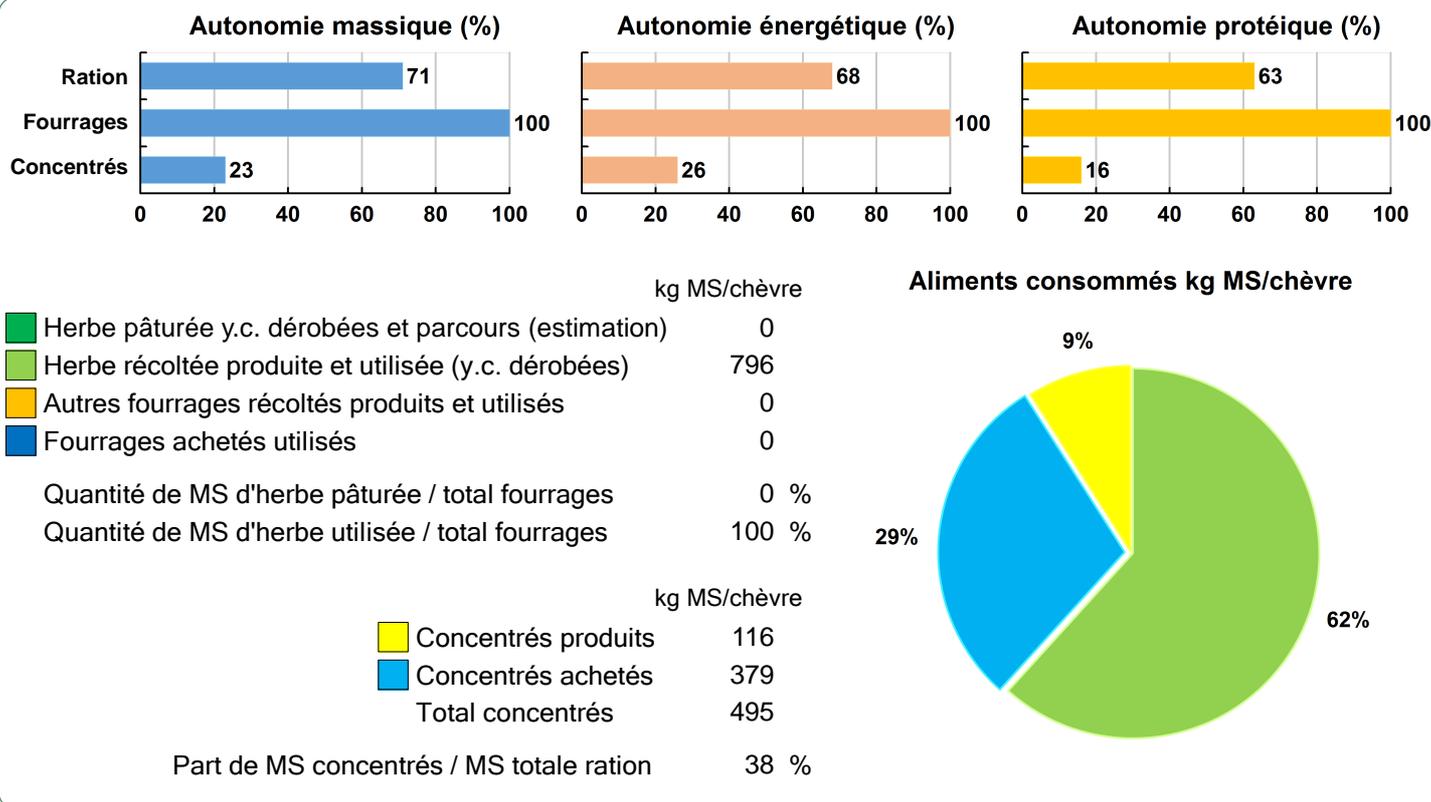


Bovins viande





Caprins



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 182 217 €

Bovins viande (2 % PB)	3 912
Ventes	7 583
5 Génisses finies 24-30 mois race 38 (380 kgc à 3,99 €)	7 583
Achats d'animaux	-3 671
5 Broutardes race 38 (270 kgv - 734 €)	-3 671
Caprins (90 % PB)	163 367
Ventes	158 939
Lait vente laiterie : 230 001 l à 0,681 €	156 599
73 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)	1 314
342 Chevreux jeunes (8 jours) (à 3 €/tête)	1 026
Aides	4 428
Aide Caprine : 270 têtes à 16,40 €	4 428
Grandes cultures (3 % PB)	6 048
Ventes	6 048
Cession interne au troupeau : 360 q à 16,80 €	6 048
Produits non affectables (5 % PB)	8 890
Aides	8 890
Aides découplées	6 300
Indemnité compens handicap	2 590

CHARGES 98 206 €

Charges opérationnelles (35 % PB)	64 686
Troupeau	57 339
(63 UGB dont 56 CA, 7 BV)	916 €/UGB
Concentrés	602 €/UGB 37 666
Frais d'élevage	226 €/UGB 14 122
Achats de litières	50 €/UGB 3 120
Frais vétérinaires	39 €/UGB 2 431
Surfaces fourragères	5 293
(39 ha SFP : dont 39 ha SH)	136 €/ha
Engrais et amendements	115 €/ha 4 474
Semences et plants	21 €/ha 819
Productions végétales	2 054
(6 ha GCU)	342 €/ha
Produits de défense végétaux	148 €/ha 890
Engrais et amendements	125 €/ha 749
Semences et plants	69 €/ha 415

Charges de structure (18 % PB) 33 520

(hors amortissements et frais financiers)		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)		0
Foncier	102 €/ha SAU	4 610
Matériel	301 €/ha SAU	13 535
Bâtiments et installations	19 €/ha SAU	835
Autres charges	323 €/ha SAU	14 540

EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (46 % PB) 84 011 €
42 006 €/UMO (2 UMO exploitants)

Annuités (43 % EBE)	35 764 €
Remboursement de capital	32 027
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 737
Frais financiers court terme (CT)	0 €

Amortissement	34 254 €
Matériel	335 €/ha 15 054
Bâtiments et installations	307 €/UGB 19 200
Frais financiers (LMT et CT)	3 737 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 48 247 €
24 124 €/UMO

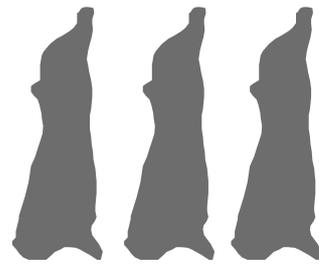
RESULTAT COURANT (25 % PB) 46 020 €
23 010 €/UMO

Total actif hors foncier	318 900 €	159 450 €/UMO
Animaux	19 %	Bâtiments et installations 49 %
Matériel	11 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	20 725 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	28 %
Taux d'endettement hors foncier	37 %
Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Bovins viande

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



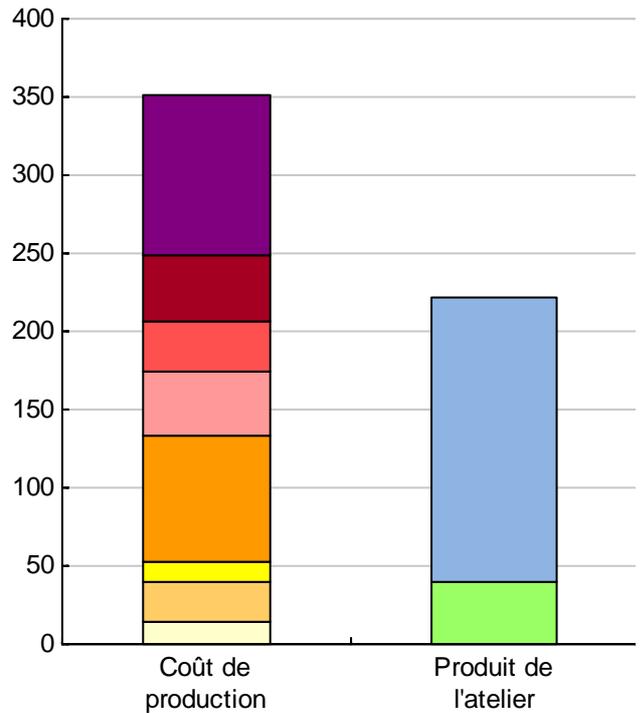
Productivité

Production brute de viande vive (kgvv)	2 150
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,06
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	35 833

	€/ 100 kg de viande vive
Coût de production total	351
Travail	103
Foncier et capital	42
Frais divers de gestion	33
Bâtiments et installations	41
Mécanisation	81
Frais d'élevage	13
Approvisionnements des surfaces	26
Alimentation des animaux	14

	€/ 100 kg de viande vive
Produit total	222
Produit viande	182
Autres produits	0
Aides	40

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

Coût de production €/100 kgvv	351
Prix de revient €/100 kgvv	312
Rémunération permise €/100 kgvv	-27
Rémunération permise nb SMIC/UMO	-0,53

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	401
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	362
Trésorerie permise €/100 kgvv	-78
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	-1,51

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
5 Génisses finies	380 kgc/tête	3,99 €/kgc	5,46 €/kgc	6,03 €/kgc
Prix moyen du kilo vif vendu		2,19 €/kg vif vendu	3,00 €/kg vif vendu	3,31 €/kg vif vendu
Animaux achetés/cédés	Poids à l'achat	Prix d'achat		
5 Broutardes	270 kgv/tête	734 €/tête		

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



€/ 100 kg de viande vive

Coût de production total 351,1

Travail

Salaires et charges salariales 0,0

Rémunération du travail exploitant (CS) 102,5

Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 19,6

Rémunération terres en propriété (CS) 0,0

Amortissements améliorations foncières 0,0

Frais financiers 15,7

Rémunération capitaux en propriété (CS) 6,4

Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 32,6

Autres amortissements 0,0

Bâtiments et installations

Eau 0,8

Electricité et gaz 2,6

Entretien et location des bâtiments 1,5

Amortissements bâtiments-installations 35,5

Mécanisation

Travaux par tiers 8,9

Carburants et lubrifiants 7,3

Entretien du matériel 22,2

Achat de petit matériel 0,0

Crédit bail 0,0

Amortissements matériel 42,7

Frais d'élevage

Frais vétérinaires 9,0

Frais repro, identification, GDS, cont perf 4,1

Achats de litière 0,0

Frais de transformation et com. 0,0

Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 21,9

Semences 4,0

Autres charges végétales 0,0

Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 13,7

Achats de fourrages et mise en pension 0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 0,06

Salariée (UMO) 0,00

Total main-d'oeuvre à rémunérer 0,06

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

Produit viande 182,0

Vente d'animaux 352,7

Achats d'animaux (en -) 170,7

Variation d'inventaire 0,0

Autres produits 0,0

Aides

Aides couplées et autres 0,0

Aides découplées 26,8

Aides deuxième pilier 12,7

Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 164

Total amortissements 78

Total charges supplétives (CS) 109

Coût production hors charges sup. 242

Annuités 151

Charges sociales (pour information) 0

Céréales intra-consommées (ha) 0,0

Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 26 185

Excédent brut €/100 kgv 73

Revenu (RCAI) €/UMO -7 476

Revenu disponible €/UMO -27 771

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 102

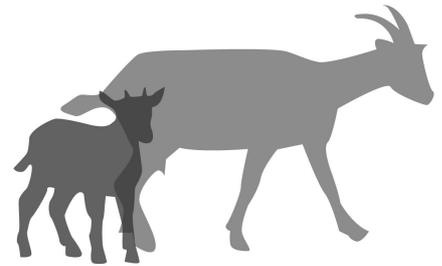
Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Caprins

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

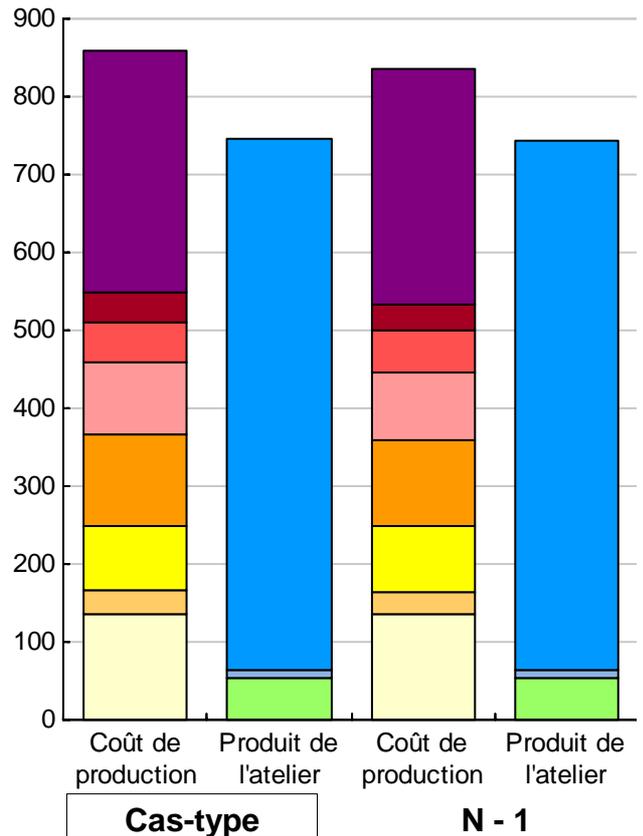
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	230 001	230 001	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	852	852	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	1,94	1,94	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	118 557	118 557	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production total	859	835	24
Travail	310	303	7
Foncier et capital	39	33	6
Frais divers de gestion	52	52	0
Bâtiments et installations	91	87	4
Mécanisation	117	112	5
Frais d'élevage	84	83	1
Approvisionnements des surfaces	30	30	0
Alimentation des animaux	136	135	1
Produit total	745	743	3
Prix de vente du lait	681	678	3
Produit viande	10	10	0
Autres produits	0	0	0
Aides	54	55	-1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	859	835	24
Prix de revient €/1000l	795	770	24
Rémunération permise €/1000l	196	210	-14
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,27	1,39	

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	838	821	17
Prix de fonctionnement €/1000l	774	756	18
Trésorerie permise €/1000l	217	225	-8
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,40	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.

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 102
 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	858,9	835,2	23,7
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	309,7	303,1	6,6
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	18,2	18,8	-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	14,2	0,6
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,0	0,0	6,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	52,1	52,0	0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	1,9	1,9	0,0
Electricité et gaz	5,9	5,8	0,1
Entretien et location des bâtiments	3,5	3,4	0,1
Amortissements bâtiments-installations	80,2	76,3	3,9
Mécanisation			
Travaux par tiers	12,9	12,5	0,4
Carburants et lubrifiants	10,5	8,8	1,7
Entretien du matériel	31,9	31,1	0,8
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	61,5	59,6	1,9
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	9,7	9,6	0,1
Frais repro, identification, GDS, cont perf	61,0	60,3	0,7
Achats de litière	13,6	13,0	0,6
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	20,7	20,7	0,0
Semences	5,0	5,0	0,0
Autres charges végétales	3,9	3,9	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	124,3	122,6	1,7
Achats de la poudre de lait	11,9	12,7	-0,8
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)	1,94	1,94	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	1,94	1,94	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	680,9	677,5	3,4
Produit viande	10,2	10,2	0,0
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	19,3	19,9	-0,6
Aides découplées	24,9	24,9	0,0
Aides deuxième pilier	10,1	10,1	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	402	396	5
Total amortissements	142	136	6
Total charges supplétives (CS)	316	303	13
Coût production hors charges sup.	543	532	11
Annuités	141	136	5
Charges sociales (pour information)	0	80	-80

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

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	42 495	33 256	9 239
Excédent brut €/1000 l	358	281	78
Revenu (RCAI) €/UMO	23 953	24 945	-992
Revenu disponible €/UMO	25 729	17 135	8 594

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 102

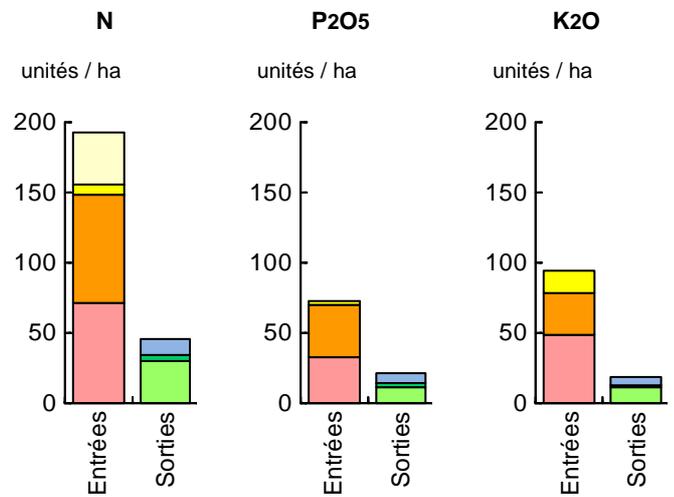
Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

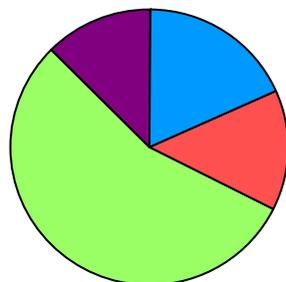
Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	86 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	194	73	94
Fixation symbiotique	37,3		
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	8,0	3,3	16,0
Concentrés	77,2	36,5	29,4
Fumure minérale	71,0	33,0	49,0
Sorties (kg / ha SAU)	45	21	18
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	10,4	6,4	5,6
Viandes	5,0	3,0	0,6
Lait	29,9	11,7	12,0
Rendement hors fixation (%)	29	29	19
Solde hors fixation (kg / ha)	111	52	76
Solde y compris fixation (kg / ha)	148		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 30 567 MJ / ha



18 %	Electricité
14 %	Produits pétroliers
55 %	Alimentation
13 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	1 358 602	5 907 /1000 l	1 120	690	571	3 447	80
Bovins viande	42 302	1 968 /100 kgvv	110	870	719	168	100
Grandes cultures	69 739	11 623 /ha	358	5 184	6 081		