

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2018



Cas-type

CAP et BV NEW

Dossier établi par

Equipe : Caprins - Nouvelle Aquitaine, Pays de la Loire, Bretagne et Centre



Caractéristiques de l'exploitation

3,0 unités de main-d'oeuvre

139 ha de Surface agricole utile

dont 124 ha de surface fourragère principale - dont 106 ha d'herbe

dont 15 ha de grandes cultures

181 UGB - Chargement apparent 1,5 UGB / ha SFT

dont 70,9 caprins - 110,2 bovins viande



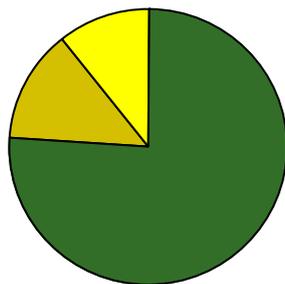
Pays de la Loire

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 139 ha Surface Fourragère Principale 89 % Surface Non Fourragère 11 %

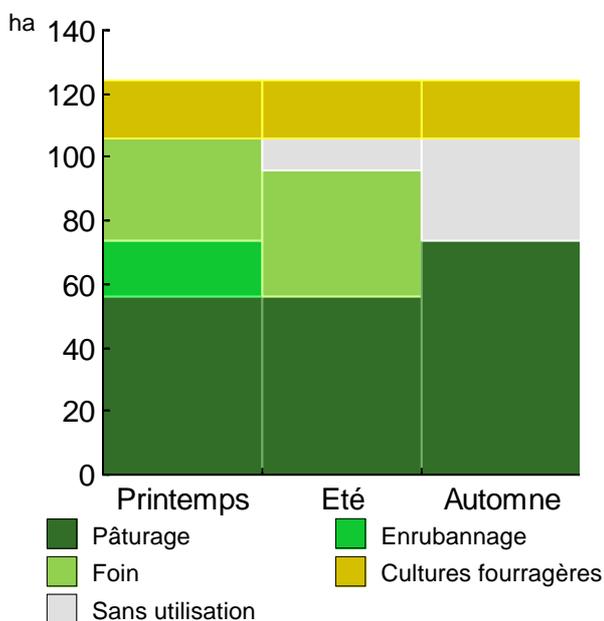


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	106,0	76
Cultures fourragères	18,0	13
Grandes cultures	15,0	11

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,46 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	15 %
Part des prairies permanentes / SH	28 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	ha
Fumure minérale (/ha herbe)	42 N 13 P2O5 25 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	80 N 0 P2O5 0 K2O

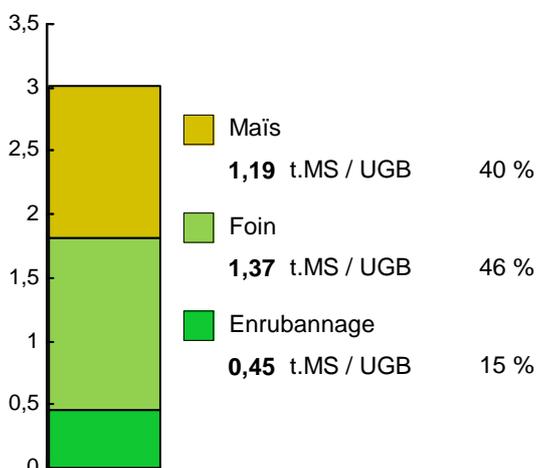
Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	18,0	80	0	0	
Prairies temporaires					
Pâturage	36,0	0	0	0	
Foin + Foin	22,0	70	20	50	
Enrubannage + Foin + Pâturage	18,0	120	40	60	
Prairies permanentes					
Pâturage	20,0	0	0	0	
Foin	10,0	70	20	50	

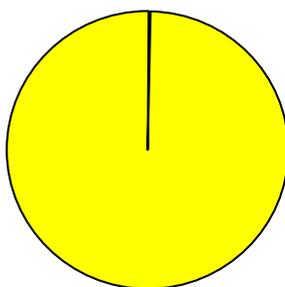
Fourrages conservés utilisés	3,01 t. MS / UGB
dont variation de stock	0,00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	18,0	12,0	1,19	10
Foin	72,0	3,4	1,37	40
1° coupe non déprimée	32,0	4,0		
2° coupe	40,0	3,0		
Enrubannage	18,0	4,5	0,45	10
1° coupe non déprimée	18,0	4,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
15,0 Orge hiver

Grandes cultures	15,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
		100 N	0 P2O5 0 K2O
Marge brute des productions végétales	10 525 €		702 €/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		15,0	60 q	100	0	0				0,00	702

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	149		
Engrais & am.	88		
Semences	69		
Marge brute	702		

LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

70,0 vaches allaitantes (VA)

Charolaise

70 droits PMTVA

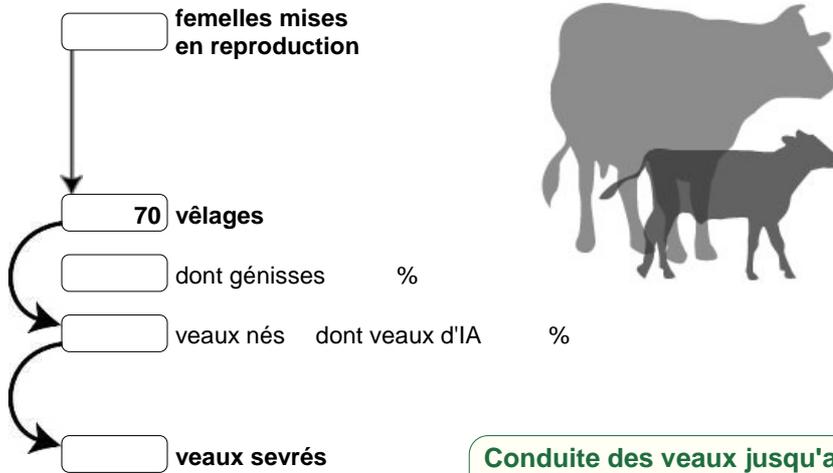
Atelier bovins viande

110,2 UGB

61 % du total UGB

1,6 UGB/vêlage

75,5 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					
32 Jeunes bovins finis	38		430,0 kgc	3,77	1 621
18 Vaches réforme finies	38		440,0 kgc	3,60	1 585
10 Génisses finies > 30 mois	38		400,0 kgc	3,59	1 434
4 Broutardes	38		330,0 kgv	2,68	884
1 Vaches réforme	38		370,0 kgc	3,28	1 213
1 Animaux accidentés		ACC			700

Production de viande

Production brute de viande vive (PBVV)

47 751 kgv

433 kgv/UGB

dont vendue

47 751 kgv

2,10 €/kgv vendu

Concentrés : Quantité totale

56 t

508 kg/UGB

dont prélevé

63 %

Prix unitaire concentrés

215 €/t

Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)

12 054 €

0,25 €/kgv

Production autonome

42 011 kgv

381 kgv/UGB

88 %/PBVV

Marge brute atelier

73 696 €

1 053 €/VA

669 €/UGB

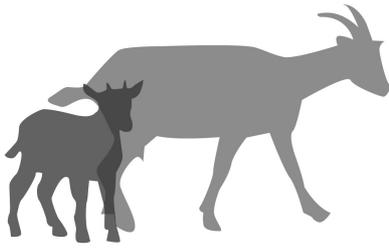
977 €/ha SFP BV

LE TROUPEAU CAPRINS

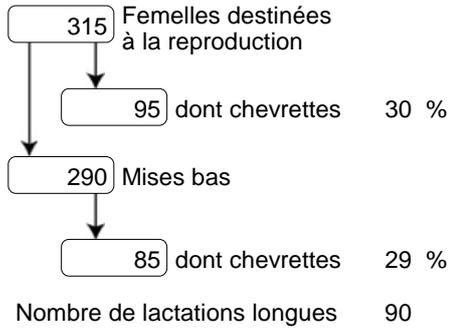
350 chèvres Alpine chamoisé
350 chèvres primées

Atelier caprins 70,9 UGB
48,6 ha SFP

39 % du total UGB



Lait produit	297 825 l	851 l/chèvre		
Lait vendu	297 825 l	727 €/1000l	TP 35,22 g/l	TB 40,26 g/l



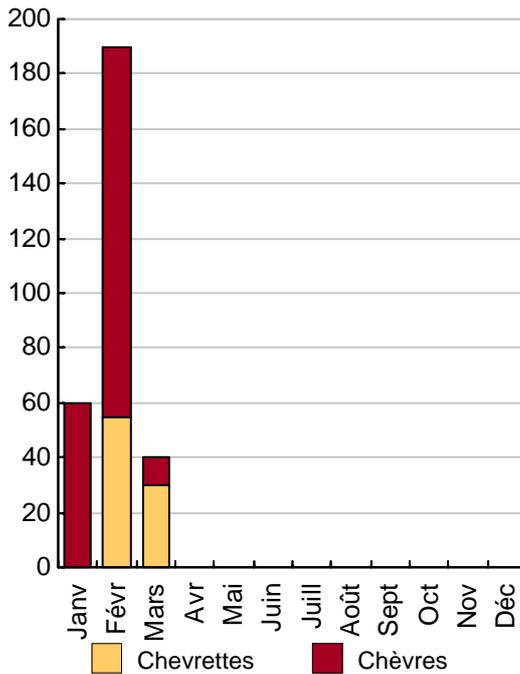
Conduite du troupeau

Traitement lumineux	Non
Taux d'IA	%
Taux de mise bas	92 %
Taux de mortalité adultes	5,7 %
Age moyen du troupeau	0,0 mois

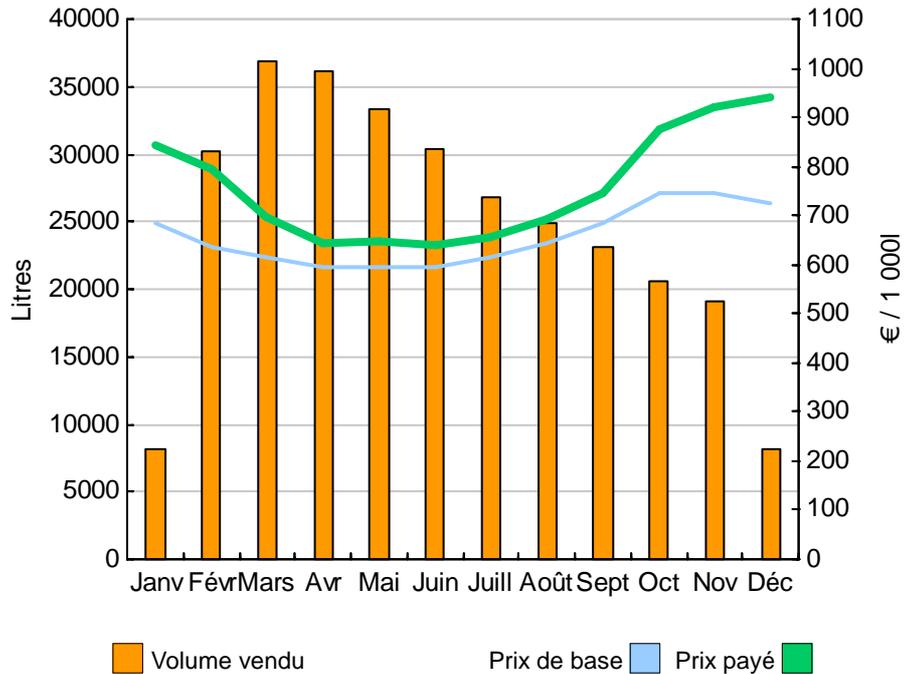
Ventes et achats d'animaux

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

Répartition des mises bas



Livraisons et prix du lait laiterie



Alimentation

Système d'alimentation : Ensilage maïs

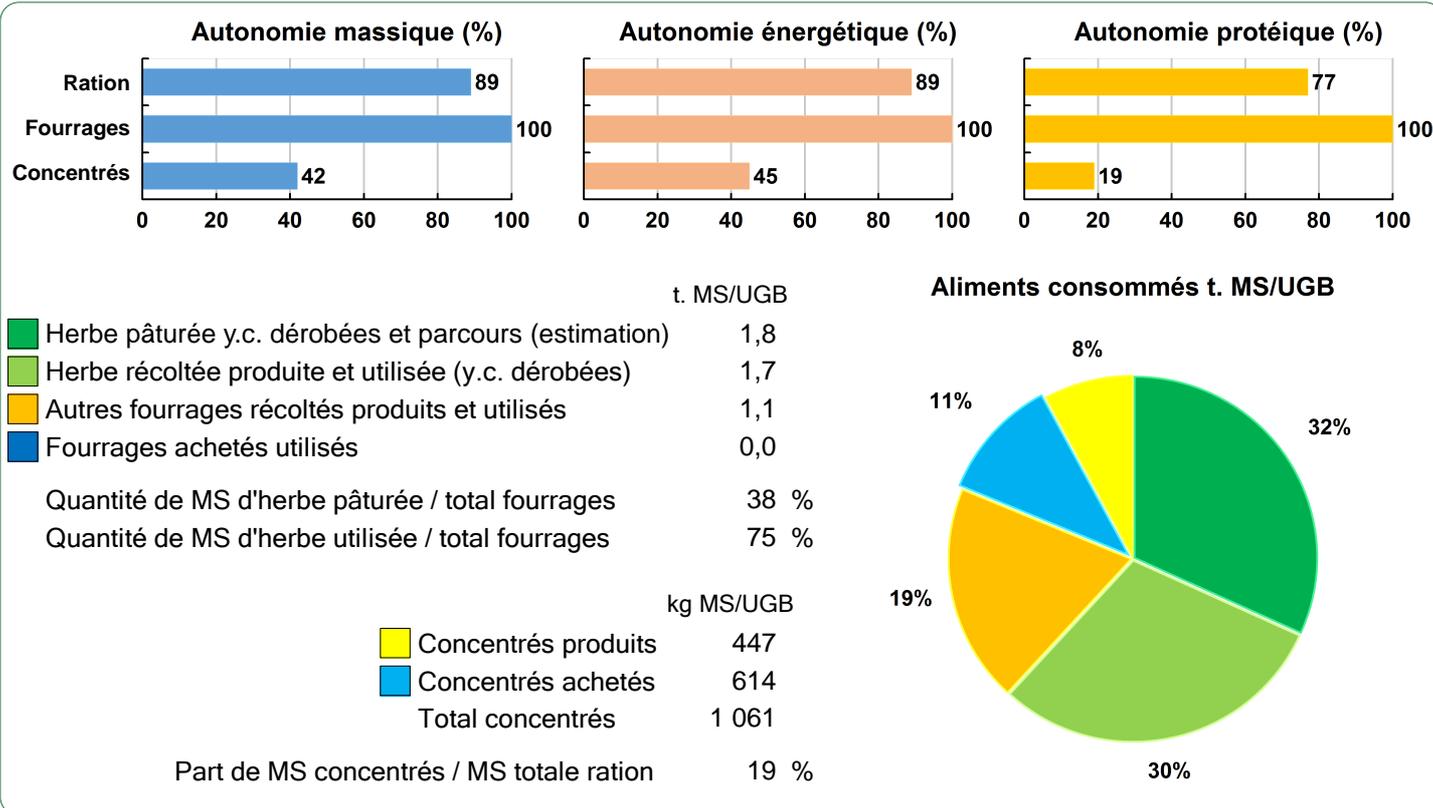
Fourrages stockés utilisés	663 kg MS/chèvre	Achats de fourrages	0 €/chèvre
Concentré total	155 t	Concentré aux chèvres	
dont prélevés	35 %	Hors co-produits	327 kg/chèvre
Quantité hors co-produits	129 t		384 g/l
	271 €/t		107 €/1000l
Quantité co-produits (déschy)	26 t	Co-produits (déshydratés)	74 kg/chèvre
	246 €/t		87 g/l
			21 €/1000l

Marge brute atelier

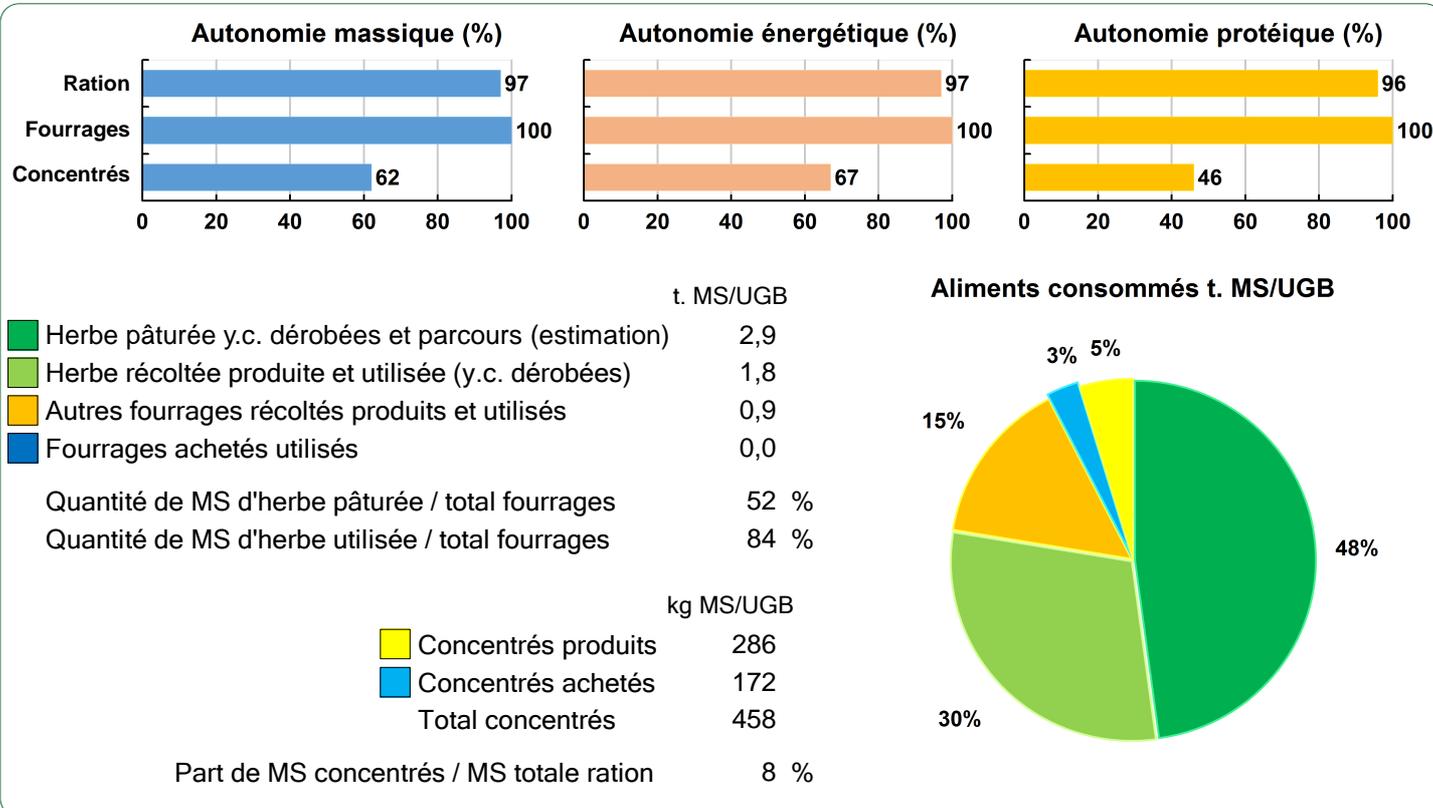
149 930 €
428 €/chèvre
503 €/1000l
3 088 €/ha SFP

AUTONOMIE ALIMENTAIRE

Ensemble des ateliers herbivores

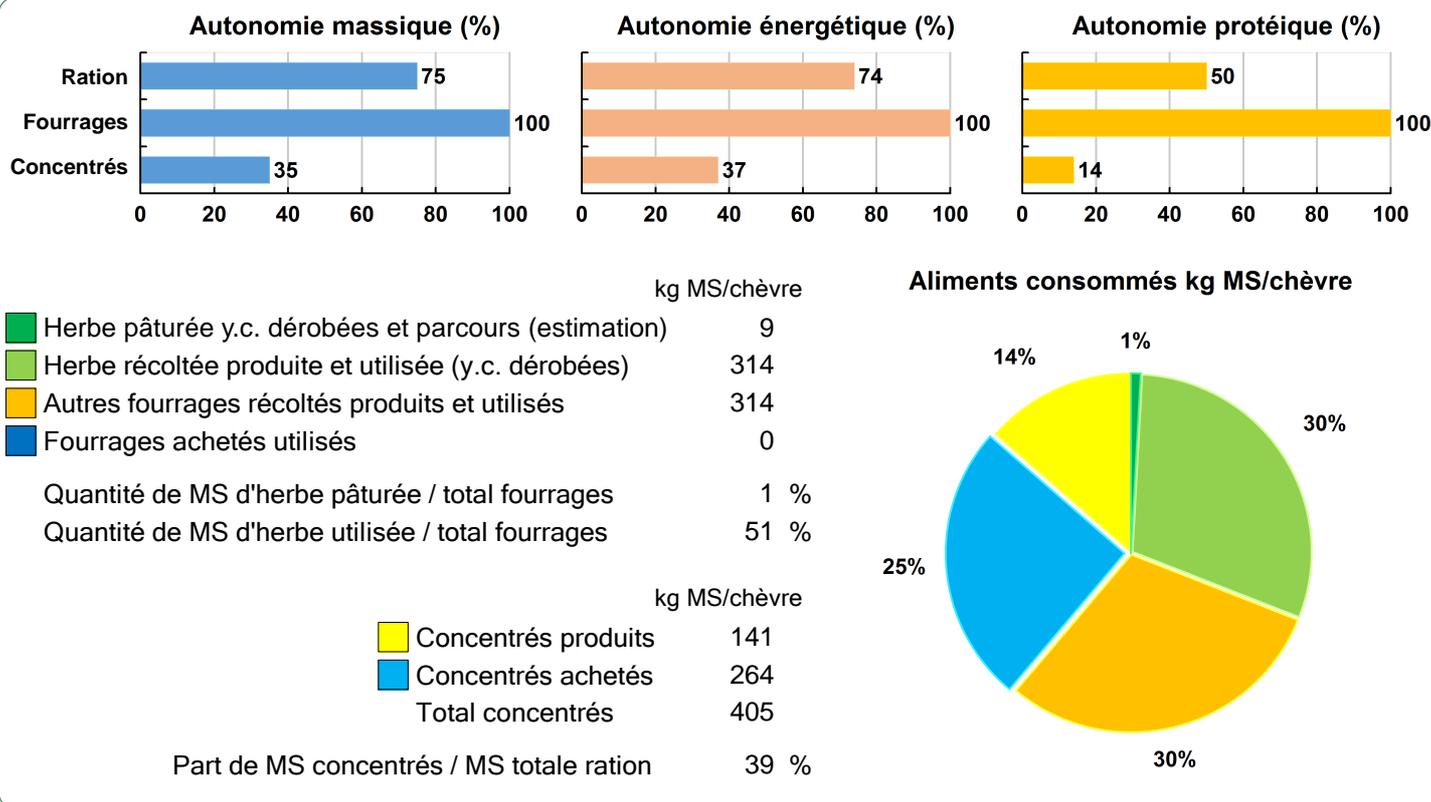


Bovins viande





Caprins



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2018

Période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Régime fiscal : Réel normal obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		392 422 €	CHARGES		224 099 €
Bovins viande (29 % PB)		112 364	Charges opérationnelles (30 % PB)		117 834
Ventes		100 198	Troupeau	545 €/UGB	98 778
32 Jeunes bovins finis race 38 (430 kgc à 3,77 €)		51 887	(181 UGB dont 110 BV, 71 CA)		
18 Vaches réforme finies race 38 (440 kgc à 3,60 €)		28 523	Concentrés	313 €/UGB	56 753
10 Génisses finies > 30 mois race 38 (400 kgc à 3,59 €)		14 340	Frais d'élevage	123 €/UGB	22 330
4 Broutardes race 38 (330 kgv - 884 €)		3 535	Frais vétérinaires	69 €/UGB	12 415
1 Vaches réforme race 38 (370 kgc à 3,28 €)		1 213	Achats de litières	40 €/UGB	7 280
1 Animaux accidentés Accidenté		700	Surfaces fourragères	117 €/ha	14 461
Aides		12 166	(124 ha SFP : dont 106 ha SH, 18 ha CF)		
Aide aux Bovins Allaitants : 70 têtes à 173,80 €		12 166	Engrais et amendements	61 €/ha	7 611
Caprins (57 % PB)		224 501	Semences et plants	41 €/ha	5 061
Ventes		218 761	Produits de défense végétaux	14 €/ha	1 789
Lait vente laiterie : 297 825 l à 0,727 €		216 451	Productions végétales	306 €/ha	4 595
65 Chèvres de réforme (à 18 €/tête)		1 170	(15 ha GCU)		
380 Chevreaux jeunes (8 jours) (à 3 €/tête)		1 140	Produits de défense végétaux	149 €/ha	2 237
Aides		5 740	Engrais et amendements	88 €/ha	1 320
Aide Caprine : 350 têtes à 16,40 €		5 740	Semences et plants	69 €/ha	1 038
Grandes cultures (4 % PB)		15 120	Charges de structure (27 % PB)	106 265	
Ventes		15 120	(hors amortissements et frais financiers)		
Cession interne au troupeau : 900 q à 16,80 €		15 120	Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	198 €/ha SAU	27 561
Produits non affectables (10 % PB)		40 437	Foncier	121 €/ha SAU	16 880
Aides		40 437	Matériel	253 €/ha SAU	35 201
Aides découplées		40 437	Bâtiments et installations	17 €/ha SAU	2 426
			Autres charges	174 €/ha SAU	24 197
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (43 % PB)	168 323 €	
			56 108 €/UMO (3 UMO exploitants)		
Annuités (36 % EBE)		61 046 €	Amortissement		91 640 €
Remboursement de capital		49 920	Matériel	423 €/ha	58 783
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		11 126	Bâtiments et installations	181 €/UGB	32 857
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		11 126 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		107 277 €	RESULTAT COURANT (17 % PB)		65 557 €
35 759 €/UMO			21 852 €/UMO		
Total actif hors foncier		967 908 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		21 328 €/UMO
		322 636 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		19 %
Animaux	25 %	Bâtiments et installations	52 %	Taux d'endettement hors foncier	29 %
Matériel	11 %	Autres immobilisations	0 %	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

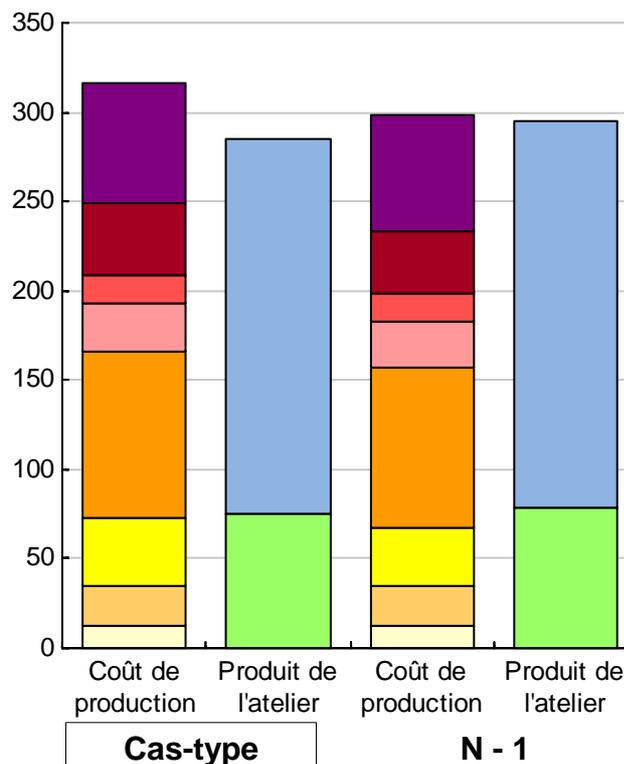


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Production brute de viande vive (kgvv)	47 751	47 751	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	0,87	0,87	0,00
Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)	54 886	54 886	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
€/ 100 kg de viande vive			
Coût de production total	316	299	17,7
Travail	67	66	1,4
Foncier et capital	40	34	6,1
Frais divers de gestion	16	16	0,0
Bâtiments et installations	27	26	1,1
Mécanisation	93	89	3,8
Frais d'élevage	37	32	4,9
Approvisionnements des surfaces	22	22	-0,1
Alimentation des animaux	13	13	0,4
€/ 100 kg de viande vive			
Produit total	285	295	-9,9
Produit viande	210	216	-6,6
Autres produits	0	0	0,0
Aides	75	78	-3,3

€/ 100 kg de viande vive



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/100 kgvv	316	299	17,7
Prix de revient €/100 kgvv	241	220	21,0
Rémunération permise €/100 kgvv	35	62	-26,1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,06	1,88	

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 €/100 kgvv	290	269	20,7
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	215	191	24,0
Trésorerie permise €/100 kgvv	62	91	-29,1
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1,85	2,77	

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
19 Vaches de réforme	436 kgc/tête	3,59 €/kgc	4,13 €/kgc	3,68 €/kgc
33 Jeunes bovins finis	428 kgc/tête	3,72 €/kgc	4,28 €/kgc	3,82 €/kgc
10 Génisses finies	400 kgc/tête	3,59 €/kgc	4,12 €/kgc	3,67 €/kgc
4 Broutardes	330 kgv/tête	884 €/tête	1 017 €/tête	906 €/tête
Prix moyen du kilo vif vendu		2,10 €/kg vif vendu	2,42 €/kg vif vendu	2,15 €/kg vif vendu

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



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Coût de production total	316,3	298,6	17,7
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	66,9	65,5	1,4
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	20,7	21,3	-0,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	13,4	12,9	0,5
Rémunération capitaux en propriété (CS)	6,2	0,0	6,2
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	16,2	16,2	0,0
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	0,9	0,9	0,0
Electricité et gaz	2,9	2,9	0,0
Entretien et location des bâtiments	1,6	1,6	0,0
Amortissements bâtiments-installations	21,9	20,9	1,0
Mécanisation			
Travaux par tiers	13,0	12,6	0,4
Carburants et lubrifiants	8,4	7,0	1,4
Entretien du matériel	13,5	13,2	0,3
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	58,2	56,5	1,7
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	19,9	19,6	0,3
Frais repro, identification, GDS, cont perf	8,7	8,6	0,1
Achats de litière	8,7	4,2	4,5
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	10,8	10,8	0,0
Semences	7,3	7,4	-0,1
Autres charges végétales	4,1	4,1	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	12,9	12,5	0,4
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)	0,87	0,87	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	0,87	0,87	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Produit de l'atelier			
Produit viande	209,8	216,4	-6,6
Vente d'animaux	209,8	216,4	-6,6
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Variation d'inventaire	0,0	0,0	0,0
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	25,5	28,8	-3,3
Aides découplées	49,5	49,5	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€ / 100 kg de viande vive		
Données complémentaires			
Total charges courantes	163	156	7
Total amortissements	80	77	3
Total charges supplétives (CS)	73	66	8
Coût production hors charges sup.	243	233	10
Annuités	74	61	13
Charges sociales (pour information)	17	18	-1

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	5,8	5,8	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	65 019	73 484	-8 466
Excédent brut €/100 kgvv	119	134	-15
Revenu (RCAI) €/UMO	22 848	33 776	-10 928
Revenu disponible €/UMO	24 697	39 998	-15 301

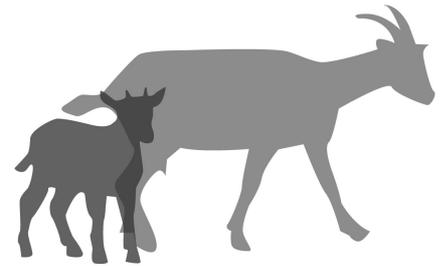
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 122
 Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

Coût de production de l'atelier Caprins

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

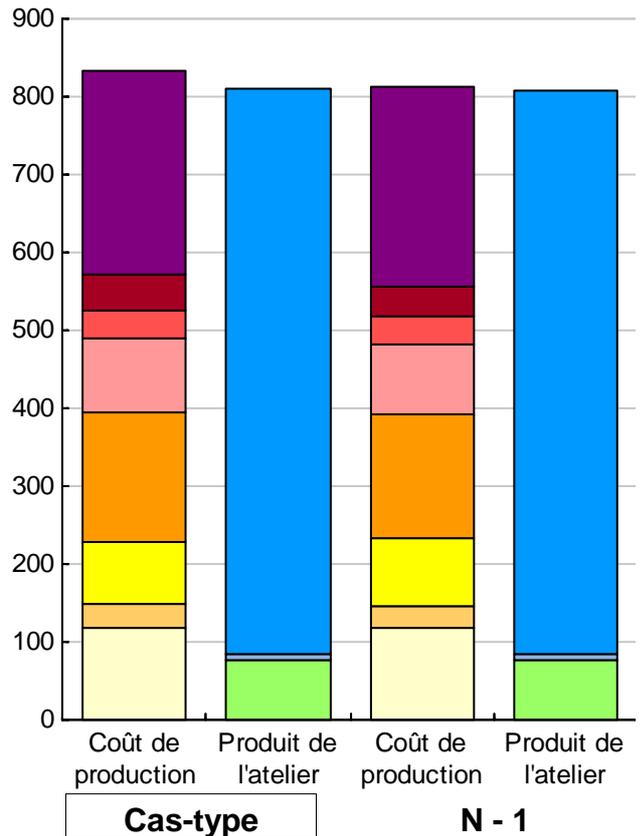
Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	297 825	297 825	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Lait produit (litres/chèvre)	851	851	0
Main-d'oeuvre caprine à rémunérer (UMO)	2,13	2,13	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	139 824	139 824	0



	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production total	834	814	20
Travail	263	257	6
Foncier et capital	47	40	7
Frais divers de gestion	36	36	0
Bâtiments et installations	94	90	4
Mécanisation	166	159	7
Frais d'élevage	81	87	-5
Approvisionnements des surfaces	28	29	0
Alimentation des animaux	119	117	2
Produit total	810	807	3
Prix de vente du lait	727	723	4
Produit viande	8	8	0
Autres produits	0	0	0
Aides	76	76	-1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	834	814	20
Prix de revient €/1000l	751	730	21
Rémunération permise €/1000l	239	250	-12
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1,82	1,95	

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	719	699	20
Prix de fonctionnement €/1000l	636	615	21
Trésorerie permise €/1000l	354	365	-12
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,69	2,84	

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)	122
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	834,2	814,1	20,1
Travail			
Salaires et charges salariales	0,0	0,0	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	262,6	257,0	5,6
Foncier et Capital			
Ferme et frais du foncier	23,5	24,3	-0,8
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	15,9	15,3	0,6
Rémunération capitaux en propriété (CS)	7,4	0,0	7,4
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	36,0	35,9	0,1
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	3,2	3,1	0,1
Electricité et gaz	9,9	9,8	0,1
Entretien et location des bâtiments	5,5	5,4	0,1
Amortissements bâtiments-installations	75,1	71,6	3,5
Mécanisation			
Travaux par tiers	23,2	22,5	0,7
Carburants et lubrifiants	14,9	12,5	2,4
Entretien du matériel	24,2	23,6	0,6
Achat de petit matériel	0,0	0,0	0,0
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	104,0	100,9	3,1
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	9,7	9,6	0,1
Frais repro, identification, GDS, cont perf	61,1	60,4	0,7
Achats de litière	10,5	16,8	-6,3
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	12,7	12,7	0,0
Semences	8,8	8,9	-0,1
Autres charges végétales	6,9	6,9	0,0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	108,1	105,3	2,8
Achats de la poudre de lait	11,0	11,8	-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)	2,13	2,13	0,00
Salariée (UMO)	0,00	0,00	0,00
Total M.O. caprine à rémunérer	2,13	2,13	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	726,8	723,2	3,6
Produit viande	7,8	7,8	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	56,4	56,4	0,0
Aides deuxième pilier	0,0	0,0	0,0

Données complémentaires	Cas-typ	N - 1	Ecart
€/ 1000 litres de lait			
Total charges courantes	385	385	1
Total amortissements	179	172	7
Total charges supplétives (CS)	270	257	13
Coût production hors charges sup.	564	557	7
Annuités	87	72	15
Charges sociales (pour information)	66	70	-5

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	9,2	9,2	0,0

Résultats économiques atelier	Cas-type	N - 1	Ecart
Excédent brut €/UMO	52 468	51 390	1 079
Excédent brut €/1000 l	375	368	8
Revenu (RCAI) €/UMO	34 385	34 976	-591
Revenu disponible €/UMO	40 277	41 265	-988

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 122

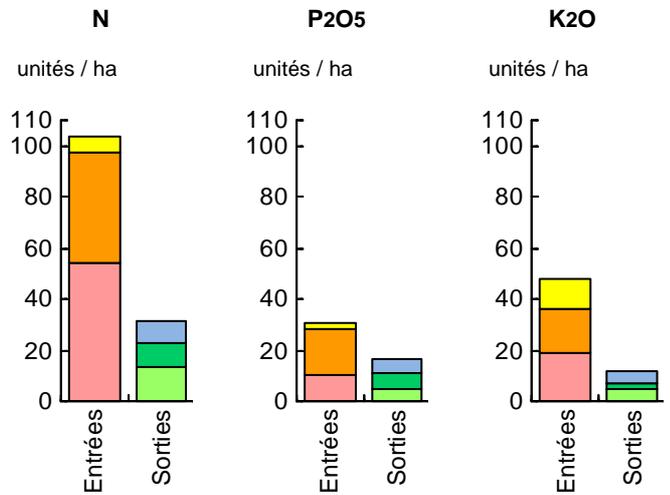
Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

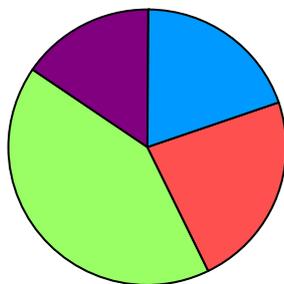
Zone environnementale	Zone Vulnérable	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	97 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	13 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	104	31	48
Fixation symbiotique			
Déjections importées	0,0	0,0	0,0
Achats fourrages, paille, ...	6,0	2,5	12,1
Concentrés	43,8	18,5	16,8
Fumure minérale	54,0	10,0	19,0
Sorties (kg / ha SAU)	31	17	11
Déjections exportées	0,0	0,0	0,0
Végétaux	8,4	5,2	4,5
Viandes	9,9	6,4	1,9
Lait	13,1	4,9	5,0
Rendement hors fixation (%)	30	53	24
Solde hors fixation (kg / ha)	72	14	36
Solde y compris fixation (kg / ha)			



Consommations d'énergie

Au niveau du système 16 779 MJ / ha



20 %	Electricité
23 %	Produits pétroliers
42 %	Alimentation
15 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Caprins	1 675 507	5 626 /1000 l	1 508	685	411	2 958	63
Bovins viande	743 733	1 558 /100 kgvv	83	664	398	351	61
Grandes cultures	143 534	9 569 /ha	358	4 464	4 747		