

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## Cas-type

**602.1 NE Spé TJB BIO  
vente car**

Dossier établi par

Equipe : BV Aquitaine - Occitanie



## Caractéristiques de l'exploitation

**2.0 unités de main-d'oeuvre**

**102 ha de Surface agricole utile**

dont 91 ha de surface fourragère principale - dont 91 ha d'herbe  
dont 11 ha de grandes cultures

**88 UGB** - Chargement apparent 1.0 UGB / ha SFT

dont 88.2 bovins viande



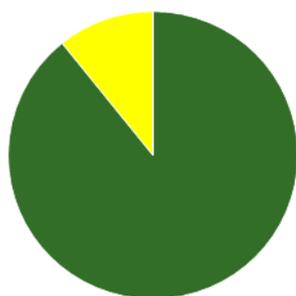
**Midi Pyrénées**

Avec le soutien  
financier de



## ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile 102 ha      Surface Fourragère Principale 89 %      Surface Non Fourragère 11 %

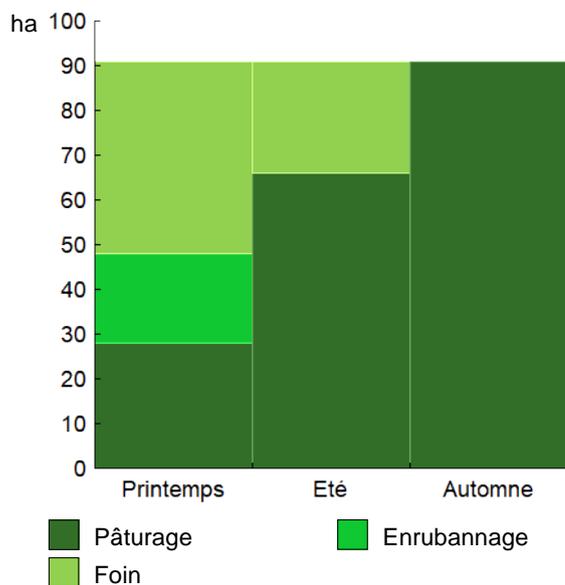


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	91.0	89
Grandes cultures	11.0	11

## LE SYSTEME FOURRAGER

<b>Chargement corrigé</b>	<b>0.97 UGB / ha SFP</b>			<b>Cultures Fourragères (CF)/ SFP</b>	<b>0 %</b>		
Part des prairies permanentes / SH	41 %			Prairie temporaire implantée dans l'année	ha		
Fumure minérale (/ha herbe)	0 N	0 P2O5	0 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	0 N	0 P2O5	0 K2O

### Utilisation des surfaces fourragères

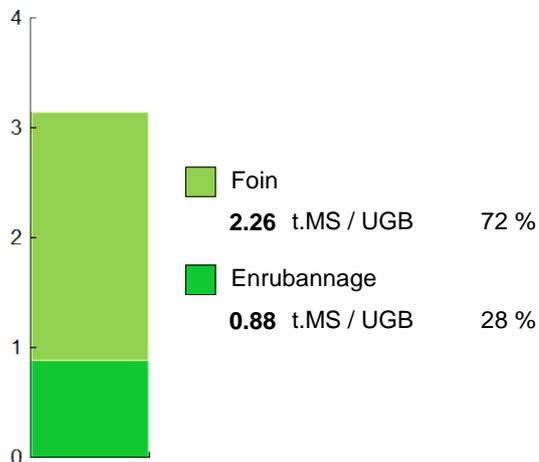


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Surface en herbe</b>					
Foin + Pâturage	28.0	0	0	0	
Pâturage	28.0	0	0	0	
Foin + Foin + Pâturage	15.0	0	0	0	F
Enrubannage + pâture	10.0	0	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâture	10.0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

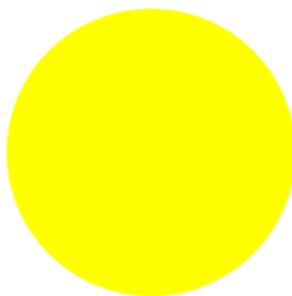
<b>Fourrages conservés utilisés</b>	<b>3.14 t. MS / UGB</b>
dont variation de stock	0.00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	100 %

### Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
<b>Foin</b>	68.0	2.9	2.26	77
1° coupe non déprimée	43.0	3.1		
2° coupe	25.0	2.6		
<b>Enrubannage</b>	20.0	3.9	0.88	23
1° coupe non déprimée	20.0	3.9		

# PRODUCTIONS VEGETALES



ha  
11.0 Mélange Céréales Protéagineux

<b>Grandes cultures</b>	<b>11.0 ha</b>	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	3
Fumure minérale (/ha SNF)			
	0 N	0 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0 K <sub>2</sub> O
<b>Marge brute des productions végétales</b>	<b>6 813 €</b>	<b>619 €/ha</b>	

## 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	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O					
<b>Grandes cultures</b>											
Mélange Céréales Protéagineux	Bio	11.0	28 q	0	0	0	F	0	0	1	33.81

Légende fumure organique : F=Fumier

## LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

### 56.0 vaches allaitantes (VA)

Limousine  
droits PMTVA

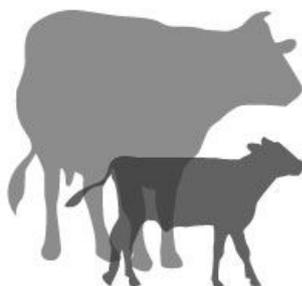
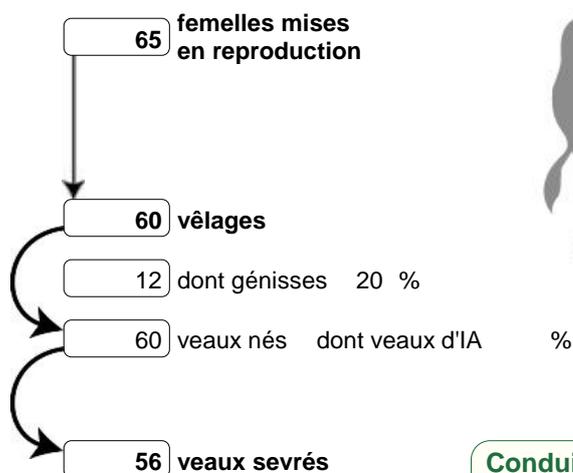
Atelier bovins viande

88.2 UGB

100 % du total UGB

1.5 UGB/vêlage

91.0 ha SFP BV



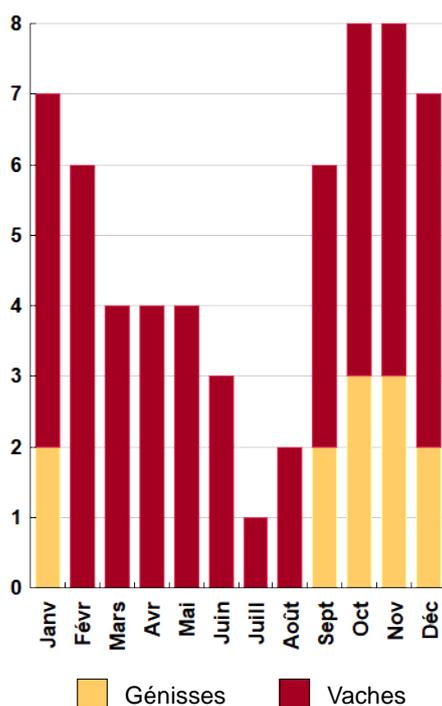
### Performances de reproduction

<b>Taux de gestation</b>	<b>97 %</b>
Nombre d'avortements	0
<b>Intervalle vêlage-vêlage</b>	<b>380 j</b>
dont > 400 jours	%
Date moyenne de vêlage	15/12/2019
<b>Age moyen au premier vêlage</b>	mois
Taux de prolificité	100 %
<b>Taux de mortalité</b>	<b>6.7 %</b>
<b>Taux de productivité numérique</b>	<b>90 %</b>

### Conduite des veaux jusqu'au sevrage

Quantité concentrés 15.3 t

### Répartition des vêlages



### Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
<b>Ventes</b>					
25 Veaux lourds mâles	34	BIO	260.0 kgc	5.96	1 550
11 Vaches réforme finies	34	BIO	400.0 kgc	4.83	1 932
13 Veaux lourds femelles	34	BIO	240.0 kgc	5.94	1 426
3 Broutards mâles	34		295.0 kgv	3.25	960
3 Broutardes	34		265.0 kgv	2.75	730
1 Taureaux de réforme	34		500.0 kgc	4.00	2 000
<b>Achats</b>					
1 Reproducteurs mâles	34		480.0 kgv	4.58	2 200

### Production de viande

<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	24 595 kgv	<b>279 kgv/UGB</b>
<b>dont vendue</b>	25 075 kgv	<b>3.41 €/kgv vendu</b>
Concentrés : Quantité totale	29 t	325 kg/UGB
dont prélevé	96 %	
Prix unitaire concentrés	327 €/t	
<b>Coût des aliments (concentrés et fourrages achetés)</b>	9 394 €	<b>0.38 €/kgv</b>
Production autonome	21 840 kgv	248 kgv/UGB
	89 %/PBVV	

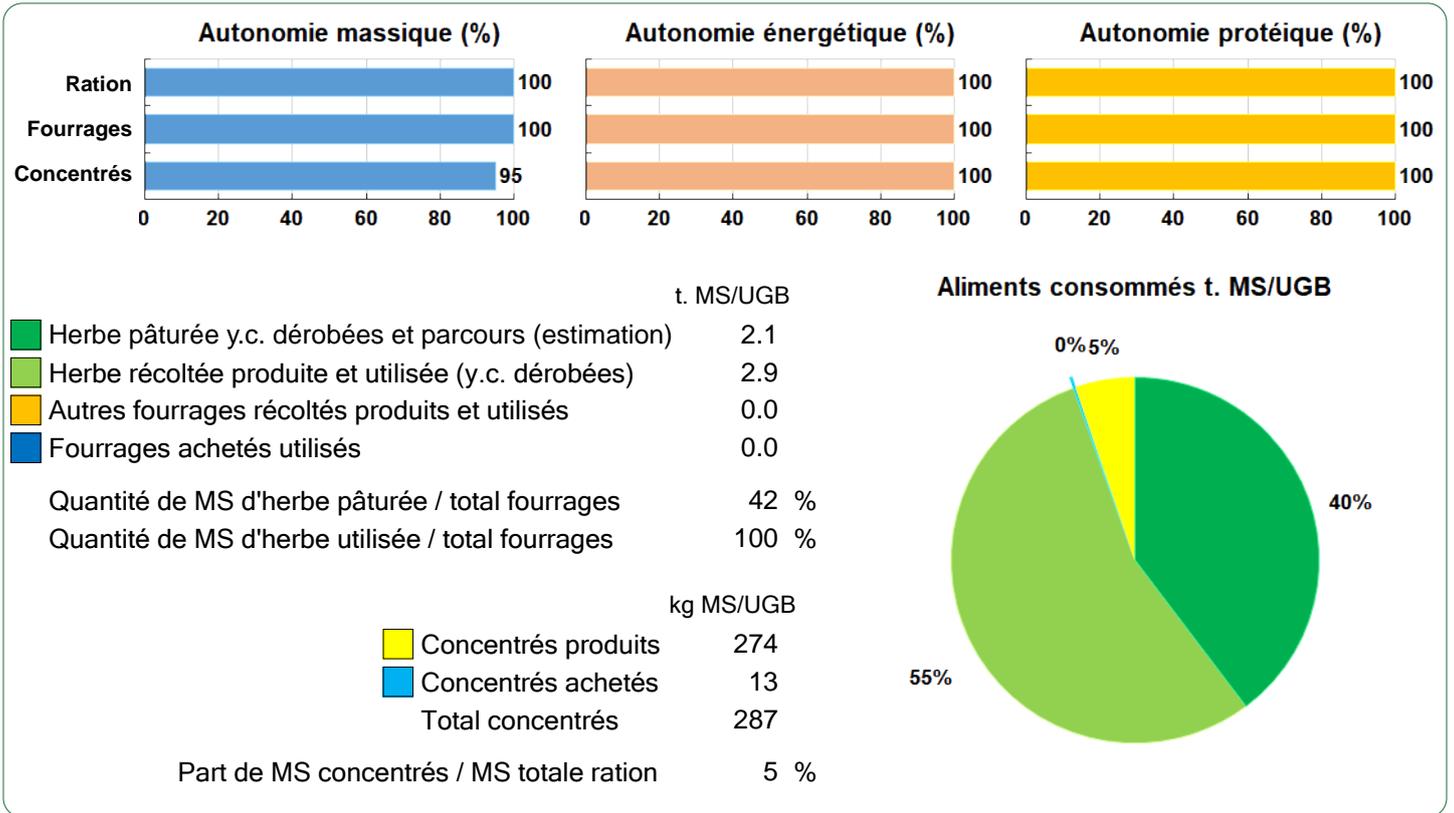
### Marge brute atelier

60 916 €
1 088 €/VA
<b>691 €/UGB</b>
669 €/ha SFP BV

# AUTONOMIE ALIMENTAIRE



## Bovins viande



# LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

**PRODUIT BRUT TOTAL (PB) 138 549 €**

<b>Bovins viande (67 % PB)</b>	<b>92 650</b>
<b>Ventes</b>	<b>85 610</b>
25 Veaux lourds mâles race 34 Bio (260 kgc à 5.96 €)	38 750
11 Vaches réforme finies race 34 Bio (400 kgc à 4.83 €)	21 252
13 Veaux lourds femelles race 34 Bio (240 kgc à 5.94 €)	18 538
3 Broutards mâles race 34 (295 kgv - 960 €)	2 880
3 Broutardes race 34 (265 kgv - 730 €)	2 190
1 Taureaux de réforme race 34 (500 kgc à 4.00 €)	2 000
<b>Achats d'animaux</b>	<b>-2 200</b>
1 Reproducteurs mâles race 34 (480 kgv - 2 200 €)	-2 200
<b>Aides</b>	<b>9 240</b>
Aide aux Bovins Allaitants : 55 têtes à 168.00 €	9 240
<b>Surface fourragère (1 % PB)</b>	<b>1 316</b>
<b>Aides</b>	<b>1 316</b>
Aide Légumineuse fourragère : 7. ha à 188.00 €	1 316
<b>Grandes cultures (7 % PB)</b>	<b>9 367</b>
<b>Ventes</b>	<b>9 367</b>
Mélange Céréales Protéagineux : 26. q à 33.81 €	879
Cession interne au troupeau : 275 q à 30.00 €	8 250
Cession interne de semences	238
<b>Produits non affectables (25 % PB)</b>	<b>35 216</b>
<b>Aides</b>	<b>35 216</b>
Aides découplées	21 524
Indemnité spéciale piémont	13 692

**CHARGES 92 409 €**

<b>Charges opérationnelles (26 % PB)</b>	<b>35 604</b>
<b>Troupeau (88 UGB bovins viande)</b>	<b>25 591</b>
Concentrés	107 €/UGB 9 394
frais d'abattage	82 €/UGB 7 198
Frais vétérinaires	46 €/UGB 4 053
Achats de litières	26 €/UGB 2 250
Frais d'élevage	24 €/UGB 2 117
Taxes animales	7 €/UGB 579
<b>Surfaces fourragères (91 ha SFP : dont 91 ha SH)</b>	<b>7 459</b>
Fournitures pour fourrages	33 €/ha 2 988
Engrais et amendements	25 €/ha 2 319
Semences et plants	24 €/ha 2 152
<b>Productions végétales (11 ha GCU)</b>	<b>2 554</b>
Semences et plants	207 €/ha 2 273
Engrais et amendements	26 €/ha 281
<b>Charges de structure (41 % PB)</b>	<b>56 805</b>
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>	
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	87 €/ha SAU 8 848
Foncier	115 €/ha SAU 11 762
Matériel	209 €/ha SAU 21 320
Bâtiments et installations	7 €/ha SAU 728
Autres charges	139 €/ha SAU 14 147

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (33 % PB) 46 140 €**  
23 070 €/UMO (2. UMO exploitants)

<b>Annuités (43 % EBE)</b>	<b>19 874 €</b>
Remboursement de capital	15 899
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	3 975
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>18 886 €</b>
Matériel	83 €/ha 8 464
Bâtiments et installations	118 €/UGB 10 422
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>3 975 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 26 266 €**  
13 133 €/UMO

**RESULTAT COURANT (17 % PB) 23 279 €**  
11 640 €/UMO

Total actif hors foncier	398 350 €
	199 175 €/UMO
Animaux	35 %
Bâtiments et installations	38 %
Matériel	20 %
Autres immobilisations	0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	742 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	14 %
Taux d'endettement hors foncier	38 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2019 au 31/12/2019



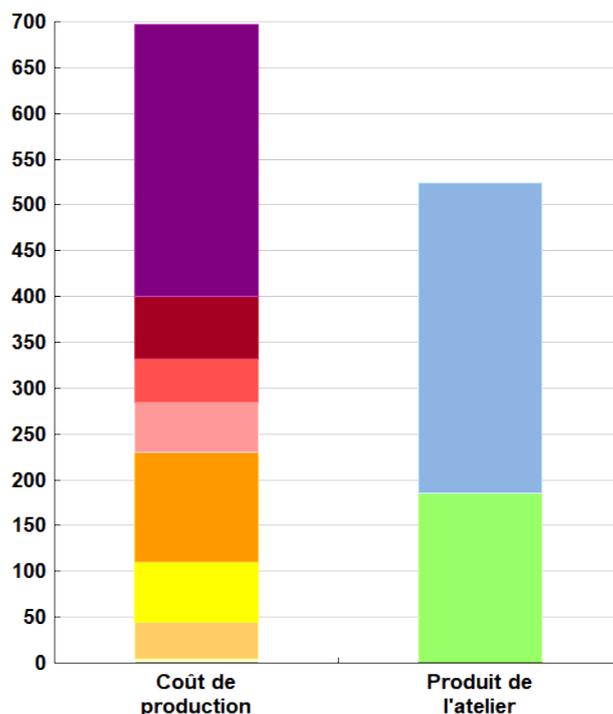
## Productivité

Production brute de viande vive (kgvv)	24 595
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1.99
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>12 359</b>

	€/ 100 kg de viande vive
<b>Coût de production total</b>	<b>698</b>
Travail	297
Foncier et capital	69
Frais divers de gestion	48
Bâtiments et installations	54
Mécanisation	120
Frais d'élevage	66
Approvisionnements des surfaces	40
Alimentation des animaux	5

	€/ 100 kg de viande vive
<b>Produit total</b>	<b>524</b>
Produit viande	339
Autres produits	0
Aides	185

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

Coût de production €/100 kgvv	698
Prix de revient €/100 kgvv	513
Rémunération permise €/100 kgvv	124
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0.83

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	678
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	493
Trésorerie permise €/100 kgvv	143
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	0.96

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
11 Vaches de réforme	400 kgc/tête	4.83 €/kgc	7.24 €/kgc	6.97 €/kgc
38 Veaux lourds	253 kgc/tête	5.96 €/kgc	8.93 €/kgc	8.60 €/kgc
3 Broutards	295 kgv/tête	960 €/tête	1 438 €/tête	1 385 €/tête
3 Broutardes	265 kgv/tête	730 €/tête	1 094 €/tête	1 053 €/tête
1 Taureau de réforme	500 kgc/tête	4.00 €/kgc	5.99 €/kgc	5.77 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>3.41 €/kg vif vendu</b>	<b>5.11 €/kg vif vendu</b>	<b>4.92 €/kg vif vendu</b>

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



€/ 100 kg de viande vive

**Coût de production total** 697.6

## Travail

Salaires et charges salariales 0.0

Rémunération du travail exploitant (CS) 297.0

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 44.8

Rémunération terres en propriété (CS) 0.0

Amortissements améliorations foncières 0.0

Frais financiers 16.1

Rémunération capitaux en propriété (CS) 7.5

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 48.4

Autres amortissements 0.0

## Bâtiments et installations

Eau 0.0

Electricité et gaz 8.9

Entretien et location des bâtiments 3.0

Amortissements bâtiments-installations 42.2

## Mécanisation

Travaux par tiers 21.9

Carburants et lubrifiants 33.3

Entretien du matériel 30.4

Achat de petit matériel 0.0

Crédit bail 0.0

Amortissements matériel 34.0

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 16.5

Frais repro, identification, GDS, cont perf 40.2

Achats de litière 9.1

Frais de transformation et com. 0.0

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 10.4

Semences 17.0

Autres charges végétales 12.1

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 4.7

Achats de fourrages et mise en pension 0.0

## Résultats avec conventions nationales

### Main-d'oeuvre

Exploitant (UMO) 1.99

Salariée (UMO) 0.00

**Total main-d'oeuvre à rémunérer** 1.99

dont pour transformation et com.

Main-d'oeuvre bénévole

### Produit de l'atelier

€/ 100 kg de viande vive

**Produit viande** 339.1

Vente d'animaux 348.1

Achats d'animaux (en -) 8.9

Variation d'inventaire 0.0

**Autres produits** 0.0

### Aides

Aides couplées et autres 42.9

Aides découplées 86.5

Aides deuxième pilier 55.7

### Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 317

Total amortissements 76

Total charges supplétives (CS) 305

Coût production hors charges sup. 393

Annuités 81

Charges sociales (pour information) 36

Céréales intra-consommées (ha) 9.8

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 22 900

Excédent brut €/100 kgvv 185

Revenu (RCAI) €/UMO 15 917

Revenu disponible €/UMO 12 956

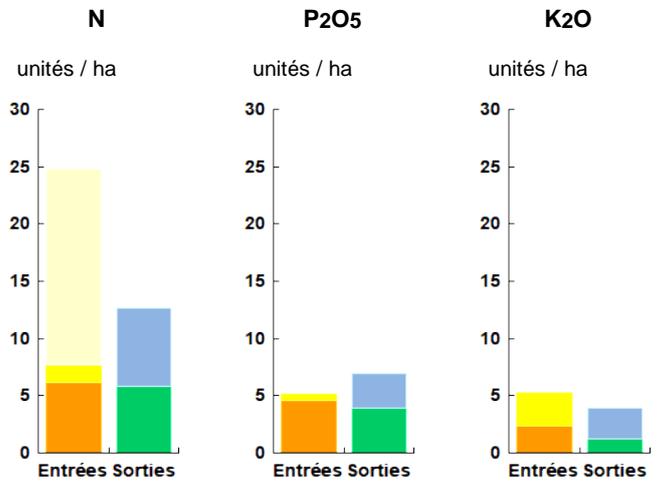
**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0.8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 103  
Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1.30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2.00 ]

# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

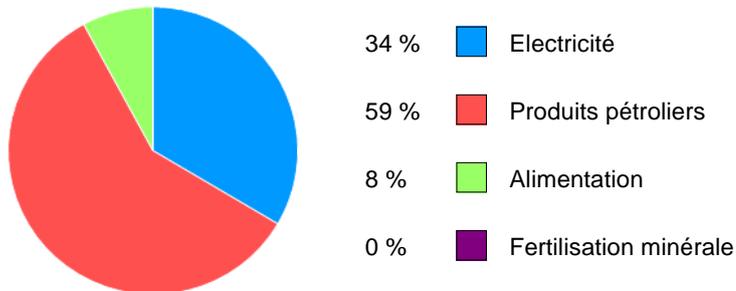
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	67 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
<b>Entrées</b> (kg / ha SAU)	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Fixation symbiotique	17.2		
Déjections importées	0.0	0.0	0.0
Achats fourrages, paille, ...	1.5	0.6	2.9
Concentrés	6.2	4.6	2.4
Fumure minérale	0.0	0.0	0.0
<b>Sorties</b> (kg / ha SAU)	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
Déjections exportées	0.0	0.0	0.0
Végétaux	6.9	3.0	2.7
Viandes	5.8	3.9	1.2
Lait	0.0	0.0	0.0
<b>Rendement hors fixation (%)</b>	<b>166</b>	<b>132</b>	<b>73</b>
<b>Solde hors fixation (kg / ha)</b>	<b>-5</b>	<b>-2</b>	<b>1</b>
Solde y compris fixation (kg / ha)	12		



## Consommations d'énergie

Au niveau du système 7 090 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	680 787	2 768 /100 kgvv	940	1 543	0	250	35
Grandes cultures	103 775	9 434 /ha	2 621	6 813	0		