

# RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



## Cas-type

### 602.2 NE Spé TJB BIO découpe

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



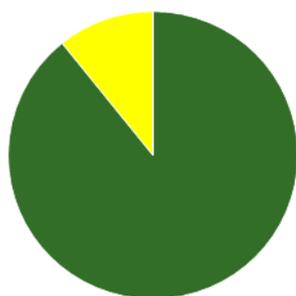
*Midi Pyrénées*

Avec le soutien  
financier de



## ASSOLEMENT DU SYSTEME

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

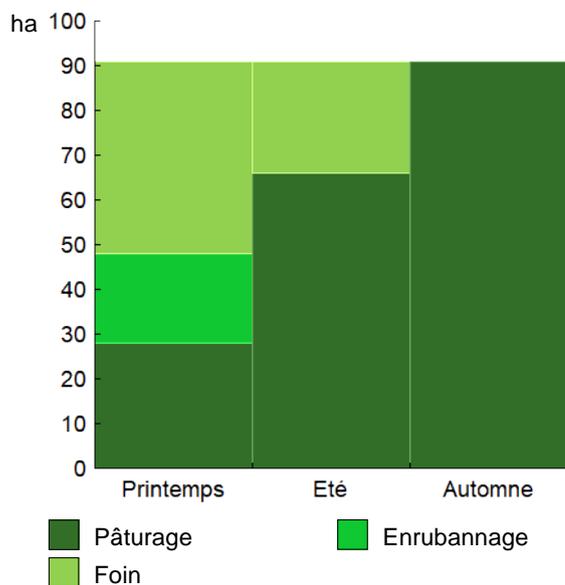


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	91.0	89
Grandes cultures	11.0	11

## LE SYSTEME FOURRAGER

**Chargement corrigé** 0.97 UGB / ha SFP      **Cultures Fourragères (CF)/ SFP** 0 %  
 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

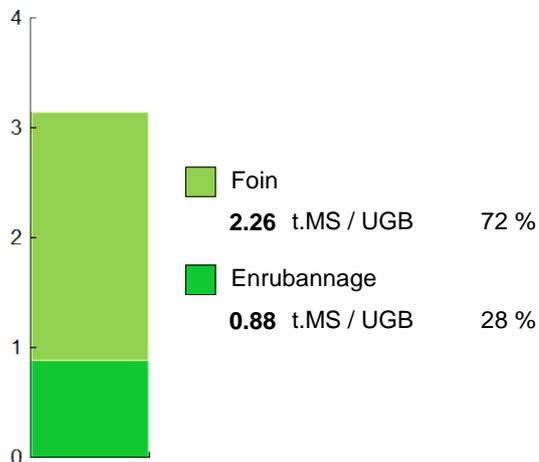


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
<b>Surface en herbe</b>					
Pâturage	28.0	0	0	0	
Foin + Pâturage	28.0	0	0	0	
Foin + Foin + Pâturage	15.0	0	0	0	F
Enrubannage + pâture	10.0	0	0	0	F
Enrubannage + Foin + Pâture	10.0	0	0	0	F

Légende : F=Fumier

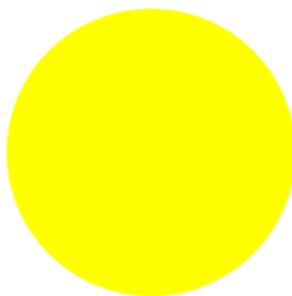
**Fourrages conservés utilisés** 3.14 t. MS / UGB  
 dont variation de stock 0.00 t.MS / UGB  
 Autonomie des fourrages conservés 100 %

### Fourrages conservés utilisés



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

# 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	0	33.81

Légende fumure organique : F=Fumier

# LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

## 56.0 vaches allaitantes (VA)

Limousine  
droits PMTVA

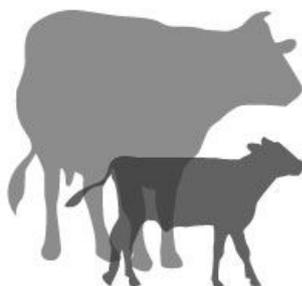
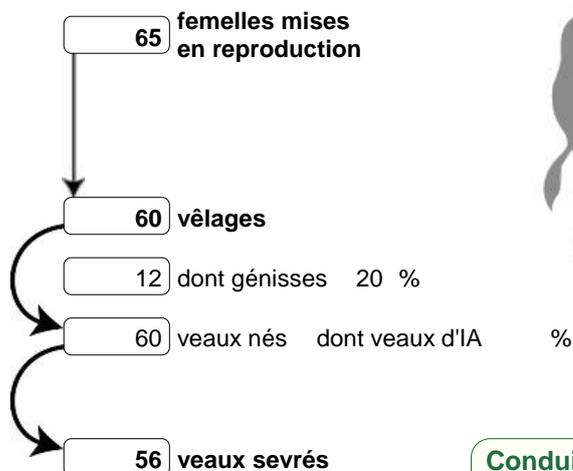
Atelier bovins viande

88.2 UGB

100 % du total UGB

1.5 UGB/vêlage

91.0 ha SFP BV



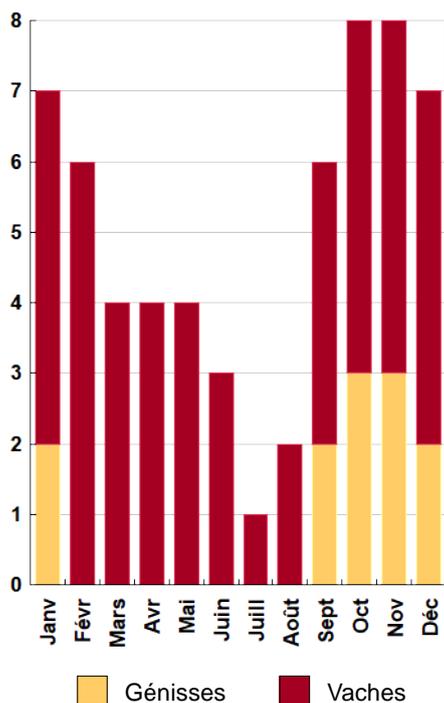
### Performances de reproduction

<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	261.0 kgc	13.41	3 500
13 Veaux lourds femelles	34	BIO	241.0 kgc	13.36	3 220
11 Vaches réforme finies	34	BIO	400.0 kgc	4.83	1 932
3 Broutards mâles	34		295.0 kgv	3.25	959
3 Broutardes	34		265.0 kgv	2.75	729
1 Taureaux de réforme	34	BIO	550.0 kgc	3.64	2 000
<b>Achats</b>					
1 Reproducteurs mâles	34		480.0 kgv	4.58	2 198

### Production de viande

<b>Production brute de viande vive (PBVV)</b>	24 735 kgv	<b>280 kgv/UGB</b>
<b>dont vendue</b>	25 215 kgv	<b>6.25 €/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	23 232 kgv	263 kgv/UGB
	94 %/PBVV	

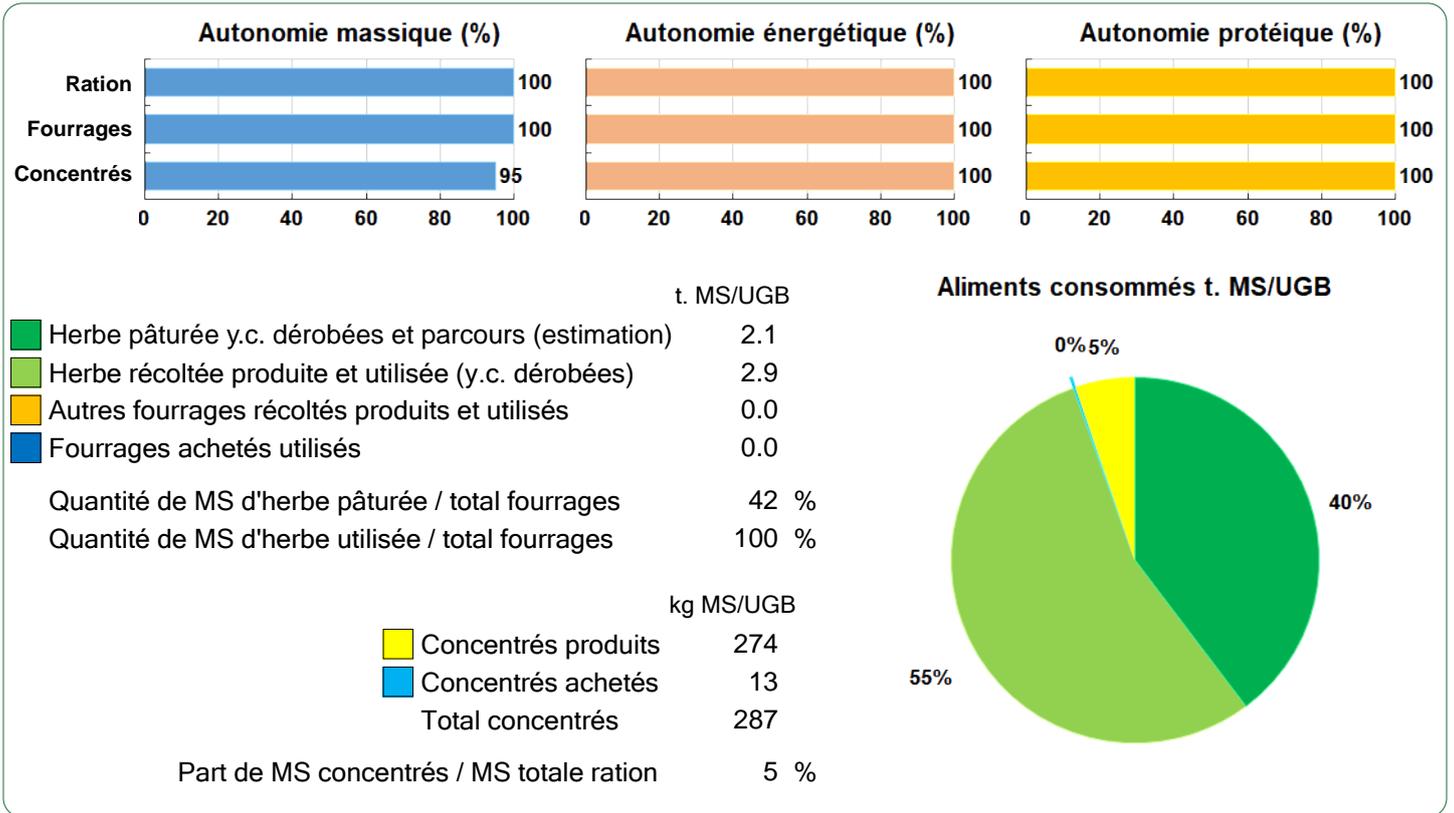
### Marge brute atelier

111 773 €
1 996 €/VA
<b>1 267 €/UGB</b>
1 228 €/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) 210 615 €**

<b>Bovins viande (78 % PB)</b>	<b>164 716</b>
<b>Ventes</b>	<b>157 675</b>
25 Veaux lourds mâles race 34 Bio (261 kgc à 13.41 €)	87 500
13 Veaux lourds femelles race 34 Bio (241 kgc à 13.36 €)	41 860
11 Vaches réforme finies race 34 Bio (400 kgc à 4.83 €)	21 252
3 Broutards mâles race 34 (295 kgv - 959 €)	2 876
3 Broutardes race 34 (265 kgv - 729 €)	2 186
1 Taureaux de réforme race 34 Bio (550 kgc à 3.64 €)	2 000
<b>Achats d'animaux</b>	<b>-2 198</b>
1 Reproducteurs mâles race 34 (480 kgv - 2 198 €)	-2 198
<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 (4 % 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 (17 % PB)</b>	<b>35 216</b>
<b>Aides</b>	<b>35 216</b>
Aides découplées	21 524
Indemnité spéciale piémont	13 692

**CHARGES 123 129 €**

<b>Charges opérationnelles (27 % PB)</b>	<b>56 814</b>
<b>Troupeau (88 UGB bovins viande)</b>	<b>46 801</b>
531 €/UGB	
Transformation, commercialisation	240 €/UGB 21 210
Concentrés	107 €/UGB 9 394
Frais 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>
82 €/ha	
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>
232 €/ha	
Semences et plants	207 €/ha 2 273
Engrais et amendements	26 €/ha 281

**Charges de structure (31 % PB) 66 315**

<b>(hors amortissements et frais financiers)</b>		
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	157 €/ha SAU	16 038
Foncier	115 €/ha SAU	11 762
Matériel	209 €/ha SAU	21 320
Bâtiments et installations	7 €/ha SAU	728
Autres charges	161 €/ha SAU	16 467

**EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (42 % PB) 87 487 €**  
43 743 €/UMO (2. UMO exploitants)

<b>Annuités (23 % EBE)</b>	<b>20 213 €</b>
Remboursement de capital	16 170
Frais financiers long et moyen terme (LMT)	4 043
<b>Frais financiers court terme (CT)</b>	<b>0 €</b>

<b>Amortissement</b>	<b>19 856 €</b>
Matériel	92 €/ha 9 434
Bâtiments et installations	118 €/UGB 10 422
<b>Frais financiers (LMT et CT)</b>	<b>4 043 €</b>

**DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT 67 274 €**  
33 637 €/UMO

**RESULTAT COURANT (30 % PB) 63 588 €**  
31 794 €/UMO

Total actif hors foncier	405 137 €
	202 569 €/UMO
Animaux 34 %	Bâtiments et installations 38 %
Matériel 22 %	Autres immobilisations 0 %

Valeur ajoutée nette (hors aides)	24 525 €/UMO
EBE hors foncier / actif hors foncier	24 %
Taux d'endettement hors foncier	37 %
Trésorerie nette globale	0 €

# Coût de production de l'atelier Bovins viande

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



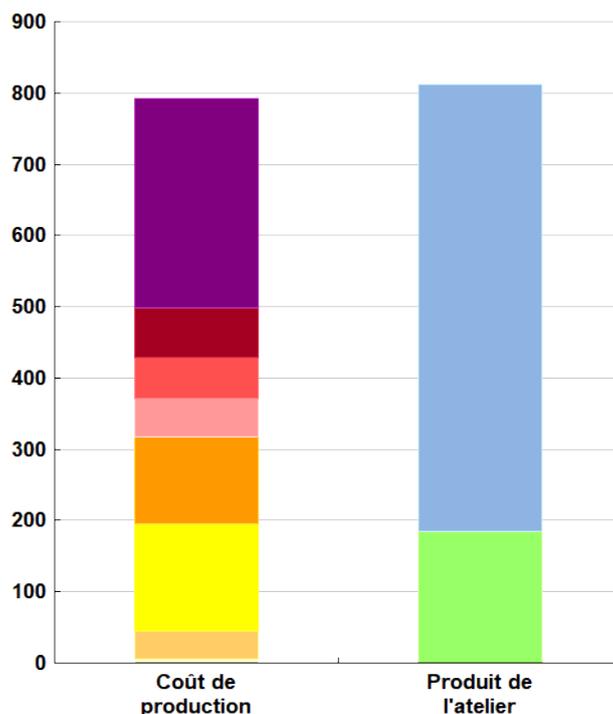
## Productivité

Production brute de viande vive (kgvv)	24 735
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1.99
<b>Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO)</b>	<b>12 430</b>

€/ 100 kg de viande vive	
<b>Coût de production total</b>	<b>793</b>
Travail	295
Foncier et capital	69
Frais divers de gestion	57
Bâtiments et installations	54
Mécanisation	123
Frais d'élevage	151
Approvisionnements des surfaces	39
Alimentation des animaux	5

€/ 100 kg de viande vive	
<b>Produit total</b>	<b>813</b>
Produit viande	629
Autres produits	0
Aides	184

€/ 100 kg de viande vive



## Approche comptable

Coût de production €/100 kgvv	793
Prix de revient €/100 kgvv	609
Rémunération permise €/100 kgvv	315
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2.13

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	771
Prix de fonctionnement €/100 kgvv	587
Trésorerie permise €/100 kgvv	337
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2.28

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	4.68 €/kgc	4.51 €/kgc
38 Veaux lourds	254 kgc/tête	13.40 €/kgc	12.99 €/kgc	12.52 €/kgc
3 Broutards	295 kgv/tête	959 €/tête	930 €/tête	896 €/tête
3 Broutardes	265 kgv/tête	729 €/tête	707 €/tête	681 €/tête
1 Taureau de réforme	550 kgc/tête	3.64 €/kgc	3.52 €/kgc	3.40 €/kgc
<b>Prix moyen du kilo vif vendu</b>		<b>6.25 €/kg vif vendu</b>	<b>6.06 €/kg vif vendu</b>	<b>5.84 €/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** 793.1

## Travail

Salaires et charges salariales 0.0

Rémunération du travail exploitant (CS) 295.4

## Foncier et Capital

Fermage et frais du foncier 44.6

Rémunération terres en propriété (CS) 0.0

Amortissements améliorations foncières 0.0

Frais financiers 16.3

Rémunération capitaux en propriété (CS) 7.7

## Frais divers de gestion

Transports, assurances, frais de gestion 57.4

Autres amortissements 0.0

## Bâtiments et installations

Eau 0.0

Electricité et gaz 8.9

Entretien et location des bâtiments 2.9

Amortissements bâtiments-installations 42.0

## Mécanisation

Travaux par tiers 21.8

Carburants et lubrifiants 33.1

Entretien du matériel 30.2

Achat de petit matériel 0.0

Crédit bail 0.0

Amortissements matériel 37.6

## Frais d'élevage

Frais vétérinaires 16.4

Frais repro, identification, GDS, cont perf 40.0

Achats de litière 9.1

Frais de transformation et com. 85.7

## Approvisionnements des surfaces

Engrais et amendements 10.4

Semences 16.9

Autres charges végétales 12.1

## Alimentation des animaux

Achats de concentrés et minéraux 4.6

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** 628.6

Vente d'animaux 637.5

Achats d'animaux (en -) 8.9

Variation d'inventaire 0.0

**Autres produits** 0.0

### Aides

Aides couplées et autres 42.7

Aides découplées 86.0

Aides deuxième pilier 55.4

### Données complémentaires

€/ 100 kg de viande vive

Total charges courantes 410

Total amortissements 80

Total charges supplétives (CS) 303

Coût production hors charges sup. 490

Annuités 81

Charges sociales (pour information) 65

Céréales intra-consommées (ha) 9.8

### Résultats économiques atelier

Excédent brut €/UMO 43 700

Excédent brut €/100 kgv 352

Revenu (RCAI) €/UMO 39 797

Revenu disponible €/UMO 33 586

**Hypothèses retenues** Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0.8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 103

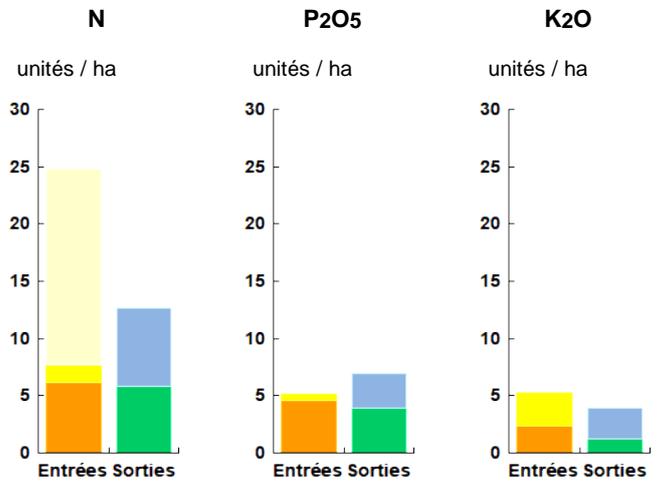
Rémunération €/UMO 36 712 = [ SMIC net 14 120 ] x [ coef "SMIC brut" 1.30 ] x [ nb de SMIC/UMO 2.00 ]

# ENVIRONNEMENT

## Bilan des minéraux

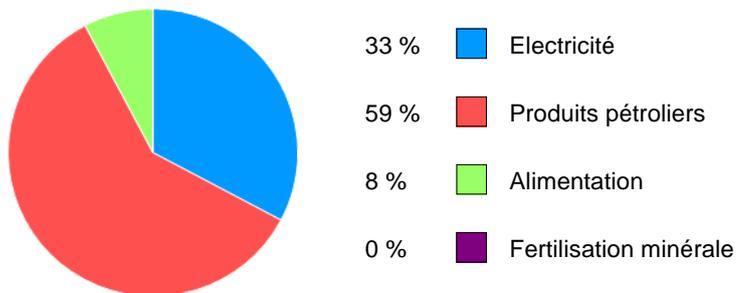
<b>Zone environnementale</b>	<b>Zone Vulnérable</b>	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	67 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	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>133</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 7 261 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins viande	695 289	2 811 /100 kgvv	935	1 593	0	249	34
Grandes cultures	106 639	9 694 /ha	2 621	7 073	0		