

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2019



Cas-type

BL04 - Segala - Spé - AB

Dossier établi par

Equipe : BL Midi-Pyrénées, Aquitaine



Caractéristiques de l'exploitation

1.5 unités de main-d'oeuvre

58 ha de Surface agricole utile

dont 51 ha de surface fourragère principale - dont 46 ha d'herbe
dont 7 ha de grandes cultures

55 UGB - Chargement apparent 1.1 UGB / ha SFT

dont 55.0 bovins lait



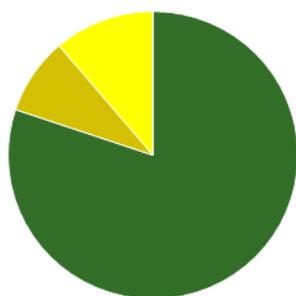
Midi Pyrénées

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile **58 ha** Surface Fourragère Principale **89 %** Surface Non Fourragère **11 %**

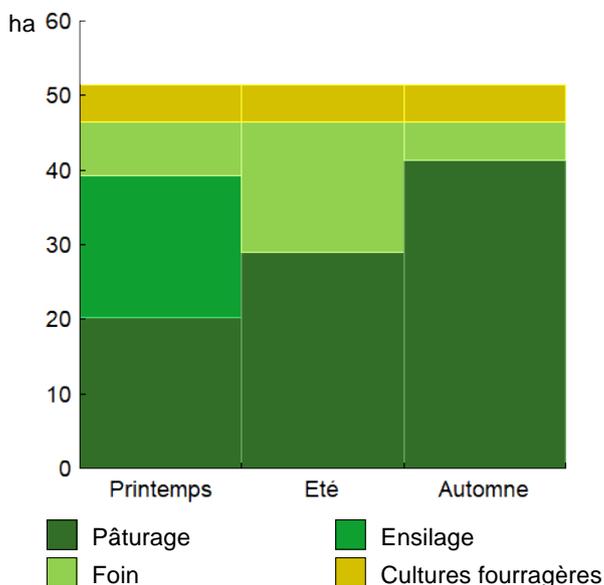


	Surface (ha)	%
Surface en herbe	46.4	80
Cultures fourragères	5.0	9
Grandes cultures	6.5	11

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1.05 UGB / ha SFP	Cultures Fourragères (CF)/ SFP	10 %
Part des prairies permanentes / SH	26 %	Prairie temporaire implantée dans l'année	0.0 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

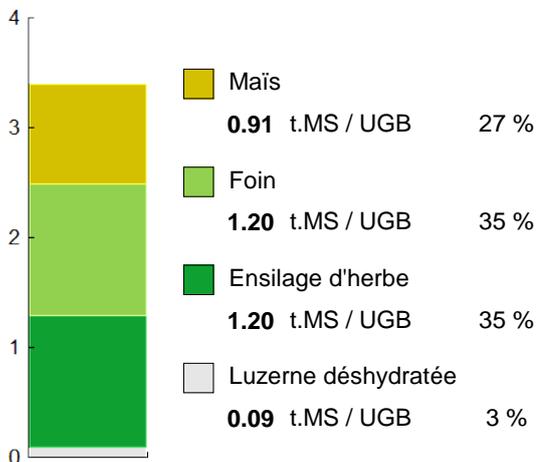


Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	5.0	0	0	0	F
Prairies temp. longue durée					
Ensilage + Foin + Pâturage	12.4	0	0	0	F
Pâturage	8.3	0	0	0	
Foin + Pâturage	7.2	0	0	0	
Ensilage + Foin + Foin	5.0	0	0	0	
Ensilage + pâturage	1.5	0	0	0	F
Prairies permanentes					
Pâturage	12.0	0	0	0	

Légende : F=Fumier

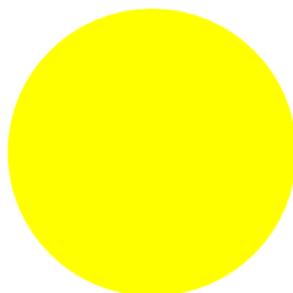
Fourrages conservés utilisés	3.40 t. MS / UGB
dont variation de stock	0.00 t.MS / UGB
Autonomie des fourrages conservés	97 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	5.0	10.0	0.91	9
Foin	29.6	2.2	1.20	54
1° coupe non déprimée	7.2	4.0		
2° coupe	17.4	1.6		
3° coupe	5.0	2.0		
Ensilage d'herbe	18.9	3.5	1.20	34
1° coupe non déprimée	18.9	3.5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
6.5 Céréales d'automne

Grandes cultures	6.5 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
	0 N	0 P ₂ O ₅	0 K ₂ O
Marge brute des productions végétales	6 633 €	1 020 €/ha	

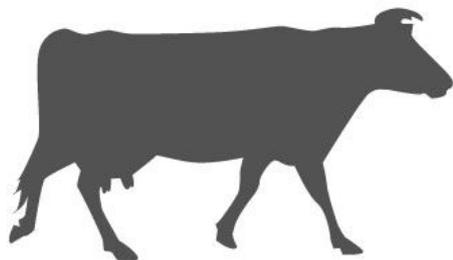
Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumure minérale/ha			Fum Orga	IFT herbi. - aut.	Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
				N	P ₂ O ₅	K ₂ O					
Grandes cultures											
Céréales d'automne		6.5	40 q	0	0	0	F	0	0	1	33.00

Légende fumure organique : F=Fumier

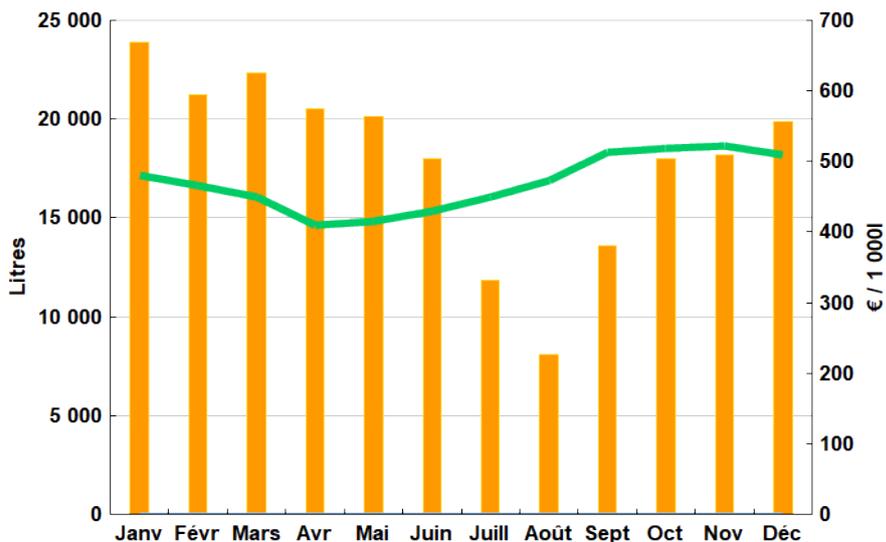
LE TROUPEAU BOVINS LAIT

35.0 vaches Prim'holstein	Atelier bovins lait	55.0 UGB	100 % du total UGB
Quota 216 000 l	Référence M.G. 40.30 g/l	1.6 UGB/VL	
		51.4 ha SFP	



Lait produit	223 509 l	6 386 l/vache	
Lait vendu	215 999 l	468 €/1000l	TP 32.00 g/l TB 38.00 g/l

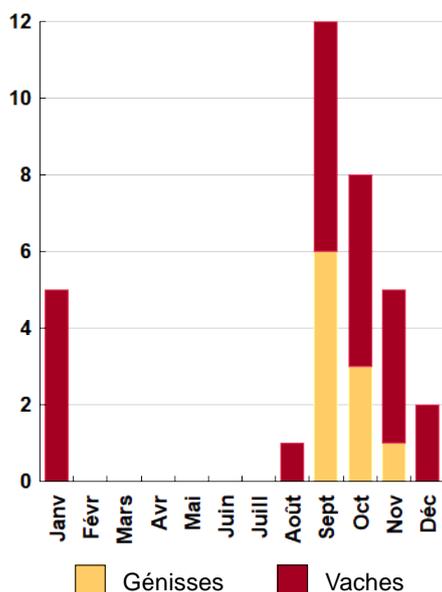
Livraisons et prix du lait laiterie



33 vêlages	IVV moyen	j
10 dont génisses		30 %
3 dont en croisement		9 %
31 Veaux nés		
1 dont veaux morts		3 %

Conduite du troupeau	
Rang moyen de lactation	3.0
Age moyen au premier vêlage	27 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	22 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	30 l

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
5 Vaches réforme finies	66		325.0 kgc	2.55	830
4 Vaches réforme	66		280.0 kgc	2.07	580
18 Veaux naissants mâles	66		50.0 kgv	1.50	75
3 Veaux naissants mâles	38x66		50.0 kgv	4.80	240

Concentrés

Quantité totale	30 t	Concentrés aux vaches laitières	690 kg/VL
	552 €/t		108 g/l
dont prélevé	52 %		63 €/1000l
Autres bovins laitiers	441 kg/UGB	Production autonome	5 528 l/VL
	190 €/UGB	en % du lait produit / VL	87 %

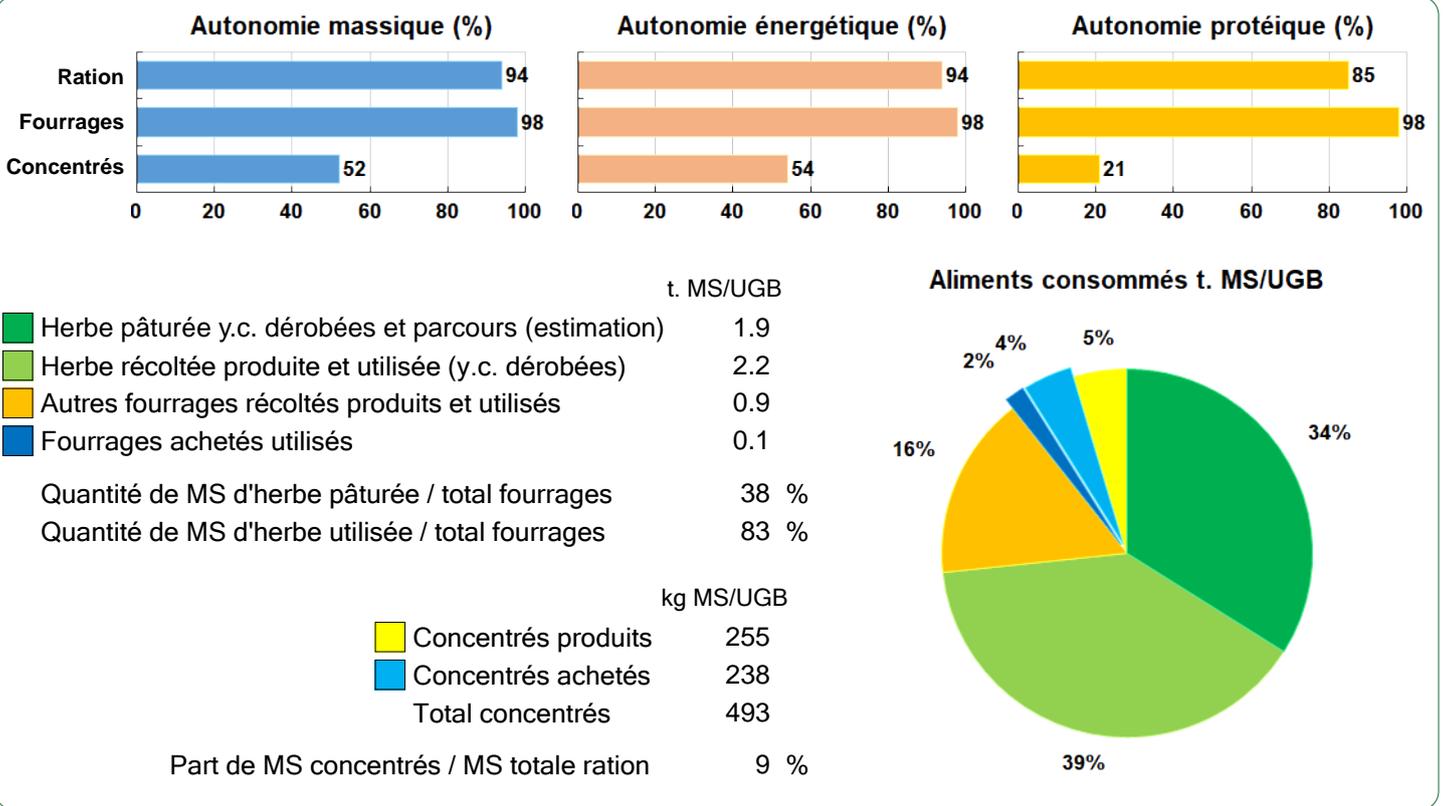
Marge brute atelier

79 789 €
2 280 €/vache
357 €/1000l
1 552 €/ha SFP

AUTONOMIE ALIMENTAIRE



Bovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2019

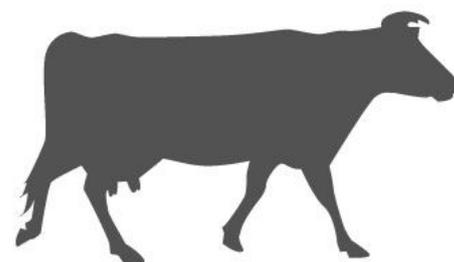
Période du 01/01/2019 au 31/12/2019

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		145 343 €	CHARGES		80 414 €
Bovins lait (77 % PB)		112 133	Charges opérationnelles (23 % PB)		33 355
Ventes		109 680	Troupeau	490 €/UGB	26 961
Lait vente laiterie : 215 999 l à 0.468 €		101 140	(55 UGB bovins lait)		
5 Vaches réforme finies race 66 (325 kgc à 2.55 €)		4 150	Concentrés	302 €/UGB	16 587
4 Vaches réforme race 66 (280 kgc à 2.07 €)		2 320	Frais d'élevage	103 €/UGB	5 687
18 Veaux naissants mâles race 66 (50. kgv - 75. €)		1 350	Frais vétérinaires	31 €/UGB	1 697
3 Veaux naissants mâles 38x66 (50. kgv - 240 €)		720	Achats de litières	29 €/UGB	1 600
Aides		2 453	Fourrages achetés	25 €/UGB	1 390
Aide directe laitière		2 453	Surfaces fourragères	105 €/ha	5 383
Grandes cultures (5 % PB)		7 644	(51 ha SFP : dont 46 ha SH, 5 ha CF)		
Ventes		7 644	Semences et plants	66 €/ha	3 379
Céréales d'automne : 104 q à 33.00 €		3 432	Engrais et amendements	24 €/ha	1 253
Cession interne au troupeau : 156 q à 27.00 €		4 212	Fournitures pour fourrages	15 €/ha	751
Produits non affectables (18 % PB)		25 566	Productions végétales	156 €/ha	1 011
Aides		25 566	(7 ha GCU)		
Indemnité compens handicap		13 152	Semences et plants	119 €/ha	772
Aides découplées : 57.9 ha à 214.40 €		12 414	Engrais et amendements	31 €/ha	203
			Autre	6 €/ha	36
			Charges de structure (32 % PB)	47 059	
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	182 €/ha SAU	10 560
			Foncier	113 €/ha SAU	6 549
			Matériel	265 €/ha SAU	15 350
			Bâtiments et installations	16 €/ha SAU	936
			Autres charges	236 €/ha SAU	13 664
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION (45 % PB)	64 928 €	
			43 286 €/UMO (1.5 UMO exploitants)		
Annuités (26 % EBE)		17 191 €	Amortissement		26 016 €
Remboursement de capital		12 893	Matériel		190 €/ha
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		4 298	Bâtiments et installations		273 €/UGB
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)		4 298 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		47 737 €	RESULTAT COURANT (24 % PB)		34 614 €
31 825 €/UMO			23 076 €/UMO		
Total actif hors foncier		385 278 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)		18 869 €/UMO
		256 852 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier		19 %
Animaux	19 %	Bâtiments et installations	46 %	Taux d'endettement hors foncier	14 %
Matériel	29 %	Autres immobilisations	1 %	Trésorerie nette globale	7 067 €

Coût de production de l'atelier Bovins lait

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

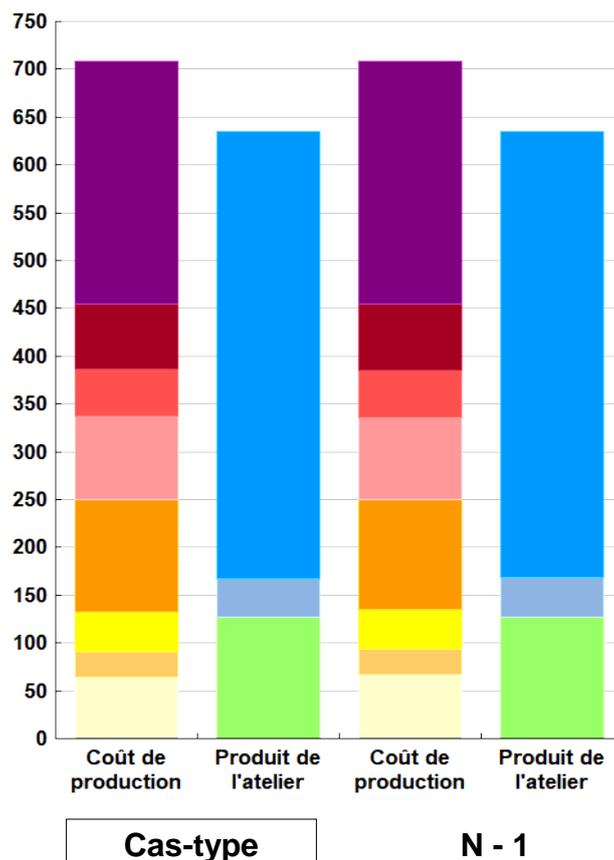


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	215 999	215 999	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	1.49	1.49	0.00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	144 966	144 966	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	708	708	0.0
Travail	253	253	0.0
Foncier et capital	69	70	-1.4
Frais divers de gestion	49	49	0.2
Bâtiments et installations	87	85	1.4
Mécanisation	117	115	1.7
Frais d'élevage	42	41	0.6
Approvisionnements des surfaces	28	28	0.0
Alimentation des animaux	64	66	-2.7
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	635	635	0.0
Prix de vente du lait	468	466	2.2
Produit viande	40	42	-2.4
Autres produits	0	0	0.0
Aides	127	127	0.2

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	708	708	0.0
Prix de revient €/1000l	541	539	2.1
Rémunération permise €/1000l	180	180	0.1
Rémunération permise nb SMIC/UMO	1.42	1.42	

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	626	627	-1.0
Prix de fonctionnement €/1000l	459	458	1.2
Trésorerie permise €/1000l	263	262	1.0
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2.07	2.07	

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)	145
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 Bovins lait - Pour en savoir plus



	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	708.1	708.1	0.0
Travail			
Salaires et charges salariales	0.0	0.0	0.0
Rémunération du travail exploitant (CS)	253.2	253.2	0.0
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	25.7	27.0	-1.3
Rémunération terres en propriété (CS)	12.2	12.7	-0.5
Amortissements améliorations foncières	0.0	0.0	0.0
Frais financiers	19.7	19.5	0.2
Rémunération capitaux en propriété (CS)	11.4	11.3	0.1
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	49.0	48.8	0.2
Autres amortissements	0.0	0.0	0.0
Bâtiments et installations			
Eau	4.4	4.4	0.0
Electricité et gaz	8.8	8.5	0.3
Entretien et location des bâtiments	4.3	4.2	0.1
Amortissements bâtiments-installations	69.1	68.1	1.0
Mécanisation			
Travaux par tiers	25.4	25.4	0.0
Carburants et lubrifiants	18.9	18.9	0.0
Entretien du matériel	18.6	18.1	0.5
Achat de petit matériel	5.3	5.2	0.1
Crédit bail	0.0	0.0	0.0
Amortissements matériel	48.9	47.9	1.0
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	7.9	7.7	0.2
Frais repro, identification, GDS, cont perf	26.3	25.9	0.4
Achats de litière	7.4	7.4	0.0
Frais de transformation et com.	0.0	0.0	0.0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	6.4	6.3	0.1
Semences	17.8	17.8	0.0
Autres charges végétales	3.6	3.6	0.0
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	57.3	59.7	-2.4
Achats de fourrages et mise en pension	6.4	6.7	-0.3

Résultats avec conventions nationales

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1.49	1.49	0.00
Salariée (UMO)	0.00	0.00	0.00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1.49	1.49	0.00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Produit de l'atelier			
Prix de vente du lait	468.2	466.0	2.2
Produit viande	39.5	41.9	-2.4
Achats d'animaux (en -)	0.0	0.0	
Autres produits	0.0	0.0	0.0
Aides			
Aides couplées et autres	11.4	11.2	0.2
Aides découplées	54.9	54.8	0.1
Aides deuxième pilier	60.9	60.9	0.0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Données complémentaires			
Total charges courantes	313	315	-2
Total amortissements	118	116	2
Total charges supplétives (CS)	277	277	0
Coût production hors charges sup.	431	431	0
Annuités	79	78	1
Charges sociales (pour information)	49	49	0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	3.9	3.9	0.0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	41 983	41 629	354
Excédent brut €/1000 l	290	287	2
Revenu (RCAI) €/UMO	29 058	29 086	-28
Revenu disponible €/UMO	30 565	30 347	217

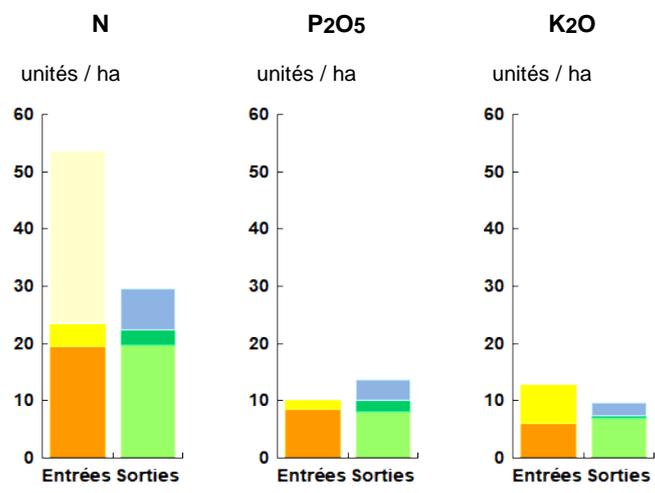
Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0.8 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 145
Rémunération €/UMO 36 712 = [SMIC net 14 120] x [coef "SMIC brut" 1.30] x [nb de SMIC/UMO 2.00]

ENVIRONNEMENT

Bilan des minéraux

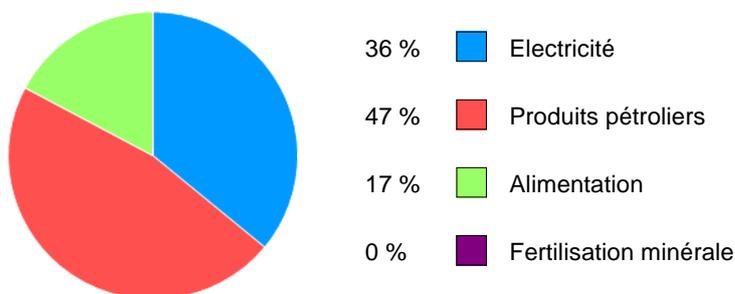
Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	72 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %

	N	P2O5	K2O
Entrées (kg / ha SAU)	54	10	13
Fixation symbiotique	30.2		
Déjections importées	0.0	0.0	0.0
Achats fourrages, paille, ...	4.2	1.4	6.7
Concentrés	19.4	8.6	6.1
Fumure minérale	0.0	0.0	0.0
Sorties (kg / ha SAU)	29	14	10
Déjections exportées	0.0	0.0	0.0
Végétaux	7.0	3.6	2.2
Viandes	2.8	1.9	0.6
Lait	19.7	8.1	6.9
Rendement hors fixation (%)	125	135	76
Solde hors fixation (kg / ha)	-6	-4	3
Solde y compris fixation (kg / ha)	24		



Consommations d'énergie

Au niveau du système 12 137 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Electricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	704 650	3 262 /1000 l	1 107	1 284	0	534	337
Grandes cultures	38 970	5 995 /ha	358	5 637	0		