



RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Résultats annuels - Campagne 2022

RÉSEAUX D'ÉLEVAGE POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE
COLLECTION RÉFÉRENCES



Cas-type 5

Lait spécialisé pâturage significatif

Dossier établi par

Equipe : BL Nouvelle-Aquitaine, Centre, Allier



Caractéristiques de l'exploitation

2,0 unités de main-d'oeuvre - dont 0,5 salariée

90 ha de Surface agricole utile

dont 80 ha de surface fourragère principale - dont 65 ha d'herbe

dont 10 ha de grandes cultures

98 UGB - Chargement apparent 1,2 UGB / ha SFT

dont 97,9 bovins lait



Limousin

Avec le soutien
financier de



ASSOLEMENT DU SYSTEME

Surface Agricole Utile

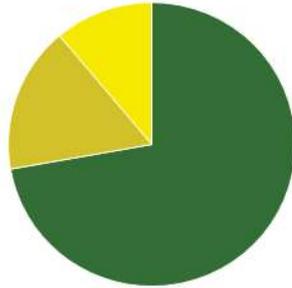
90 ha

Surface Fourragère Principale

89 %

Surface Non Fourragère

11 %



	Surface (ha)	%
Surface en herbe	65,0	72
Cultures fourragères	15,0	17
Grandes cultures	10,0	11

LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé

1,22 UGB / ha SFP

Cultures Fourragères (CF)/ SFP

19 %

Part des prairies permanentes / SH

15 %

Prairie temporaire implantée dans l'année

15,0 ha

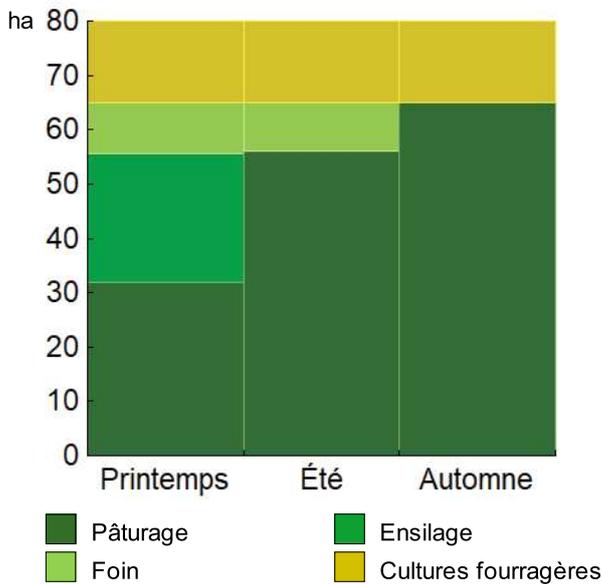
Fumure minérale (/ha herbe)

76 N 14 P2O5 36 K2O

Fumure minérale (/ha CF)

49 N 0 P2O5 0 K2O

Utilisation des surfaces fourragères



Couvert / mode d'utilisation	Surface (ha)	N	P2O5	K2O	Fum Orga
Maïs ensilage	15,0	49	0	0	F
Prairies temporaires					
Pâturage vaches laitières	21,0	50	0	0	
Ensilage + pâturage	14,7	113	25	60	
Foin + Pâturage	9,5	78	30	80	F
Ensilage + Foin + Pâturage	9,0	105	30	80	F&L
Pâturage génisses laitières	0,8	50	0	0	
Prairies permanentes					
Pâturage génisses laitières	10,0	50	0	0	

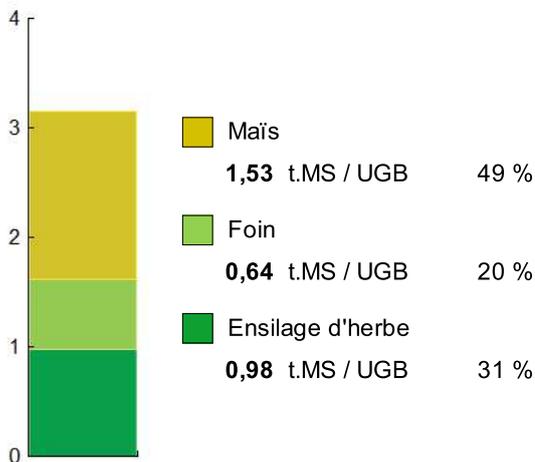
Légende : F=Fumier, L=Lisier

Fourrages conservés utilisés 3,16 t. MS / UGB

dont variation de stock 0,00 t. MS / UGB

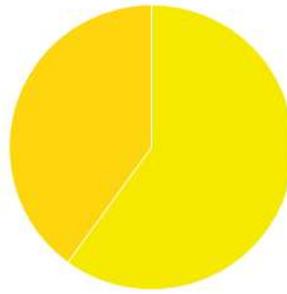
Autonomie des fourrages conservés 100 %

Fourrages conservés utilisés



Récoltes	Surface (ha)	Rdt MS/ha	tMS /UGB	Ares /UGB
Maïs ensilage	15,0	10,5	1,61	15
Foin	18,5	3,6	0,67	19
1° coupe non déprimée	9,5	5,1		
2° coupe	9,0	2,0		
Ensilage d'herbe	23,7	4,5	1,09	24
1° coupe non déprimée	23,7	4,5		

PRODUCTIONS VEGETALES



ha
 6,0 Blé tendre
 4,0 Orge hiver

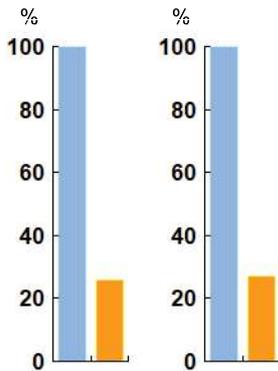
Grandes cultures	10,0 ha	Nb de cultures avec + de 5% de la SAU	4
Fumure minérale (/ha SNF)			
		119 N	24 P2O5 24 K2O
Marge brute des productions végétale		11 840 €	1 184 €/ha

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											
Blé tendre		6,0	60 q	137	20	20				0,00	1 292
Orge hiver		4,0	55 q	92	30	30				0,00	1 022

Marges brutes

	Blé tendre	Orge hiver	Blé tendre	Orge hiver
Produits	€/ha	€/ha	%	%
Ventes & indemnité	1 740	1 403	100	100
Aides couplées	0	0		
Charges	€/ha	€/ha		
Engrais et am.	277	219		
Semences	69	50		
Produits phyto	102	112		
Autres charges	0	0		
Marge brute	1 292	1 022		



Rotation 1

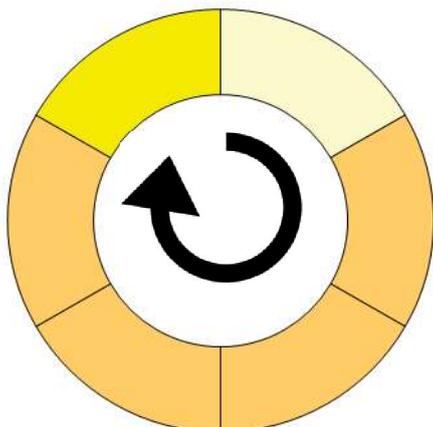
Durée de la rotatio 6 ans

Surface moyenne de la sol 5,75 ha

Surface de la rotation : 34,50 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation**  Blé tendre
Année 2  Prairies temporaires
Année 3  Prairies temporaires
Année 4  Prairies temporaires
Année 5  Prairies temporaires
Année 6  Maïs ensilage

Rotation 2

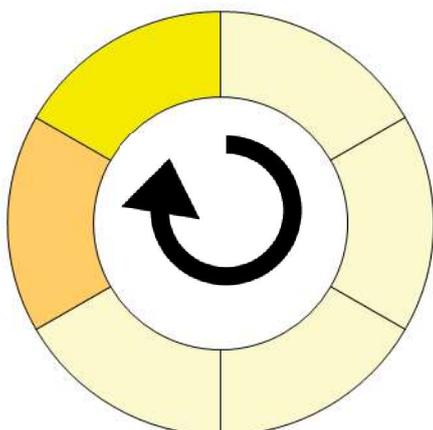
Durée de la rotatio 6 ans

Surface moyenne de la sol 4,20 ha

Surface de la rotation : 25,20 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation**  Prairies temporaires
Année 2  Prairies temporaires
Année 3  Prairies temporaires
Année 4  Prairies temporaires
Année 5  Orge hiver
Année 6  Maïs ensilage

Rotation 3

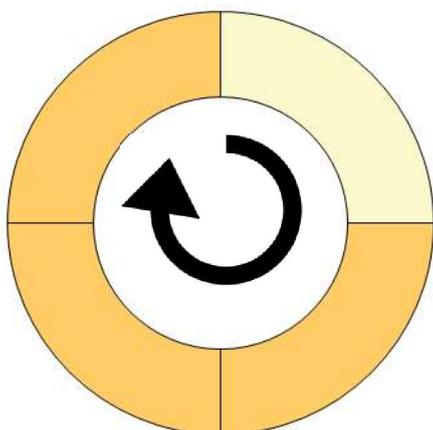
Durée de la rotatio 4 ans

Surface moyenne de la sol 5,07 ha

Surface de la rotation : 20,30 ha

Nb de cultures intermédiaires : 0 0 %

Type de sol :



- Tête de rotation**  Maïs ensilage
Année 2  Prairies temporaires
Année 3  Prairies temporaires
Année 4  Prairies temporaires

LE TROUPEAU BOVINS LAIT

72,0 vaches Prim'holstein	Atelier bovins lait	97,9 UGB	100 % du total UGB
Quota 534 000 l	Référence M.G. 42,00 g/l	1,4 UGB/ML	
		80,0 ha SFP	



Lait produit	545 000 l	7 569 l/vache	
Lait vendu	534 000 l	439 €/1000l	TP 33,00 g/l TB 42,00 g/l

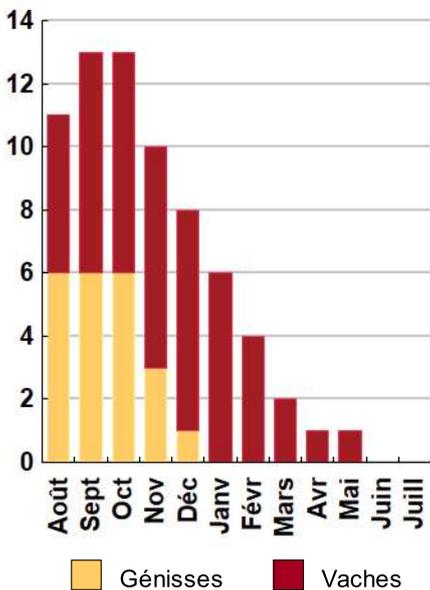
Livraisons et prix du lait

69 vêlages	IVV moyen 420 j
22 dont génisses	32 %
12 dont en croisement	17 %
69 Veaux nés	
5 dont veaux morts	7 %

Le graphique de la répartition mensuelle de la production laitière ne peut pas s'afficher (saisie incomplète)

Conduite du troupeau	
Rang moyen de lactation	2,5
Age moyen au premier vêlage	28 mois
Niveau moyen des génisses au vêlage	30 l
Niveau moyen des vaches au vêlage	41 l

Répartition des vêlages



Ventes et achats d'animaux

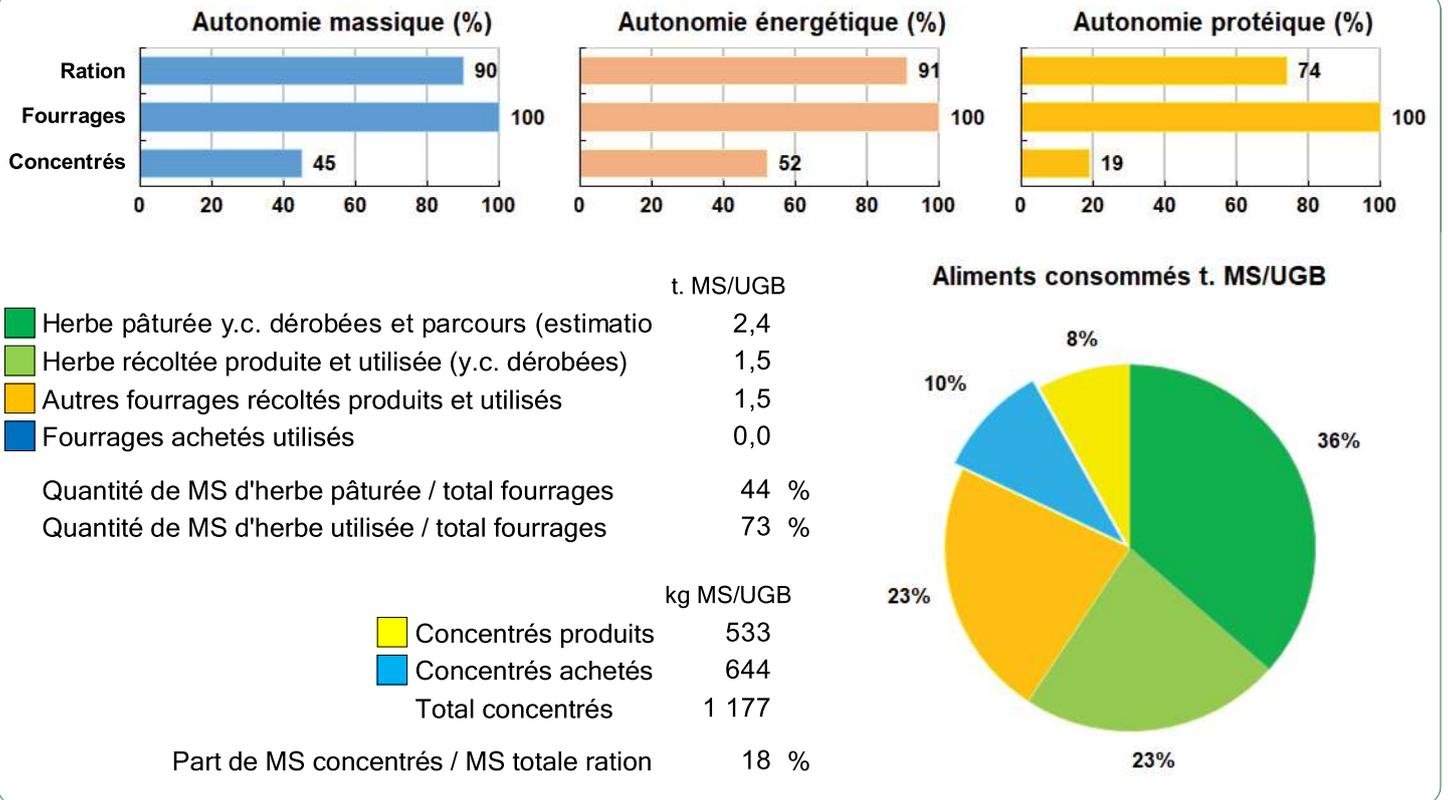
Catégorie	Race	Signe qualité	Poids /tête	Prix € unitaire	Prix € /tête
Ventes					
20 Vaches réforme finies	66		310,0 kgc	4,29	1 331
10 Veaux naissants mâles	25x66		70,0 kgv	3,17	222
32 Veaux naissants mâles	66		50,0 kgv	1,30	65

Concentrés		Concentrés aux vaches laitières	
Quantité totale	128 t	1 582 kg/VL	
	445 €/t	209 g/l	
dont prélevé	45 %	93 €/1000l	
Autres bovins laitiers	525 kg/UGB	Production autonome	5 972 l/VL
	239 €/UGB	en % du lait produit / VL	79 %

Marge brute atelier	
163 699 €	
2 274 €/vache	
300 €/1000l	
2 046 €/ha SFP	



Bovins lait



LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PB)		311 462 €	CHARGES		210 646 €
Bovins lait	(86 % PB)	267 084	Charges opérationnelles	(35 % PB)	107 595
Ventes		265 344	Troupeau		81 947
Lait vente laiterie : 534 000 l à 0,439 €		234 426	(98 UGB bovins lait)		
20 Vaches réforme finies race 66 (310 kgc à 4,29 €)		26 620	Concentrés	579 €/UGB	56 704
10 Veaux naissants mâles 25x66 (70 kgv - 222 €)		2 218	Frais d'élevage	144 €/UGB	14 069
32 Veaux naissants mâles race 66 (50 kgv - 65 €)		2 080	Frais vétérinaires	62 €/UGB	6 052
Aides		1 740	Achats de litières	33 €/UGB	3 200
Aide Bovine Laitière : 40 têtes à 43,50 €		1 740	Hygiène traite	20 €/UGB	1 921
Grandes cultures	(5 % PB)	16 050	Surfaces fourragères		21 439
Ventes		16 050	(80 ha SFP : dont 65 ha SH, 15 ha CF)		
Cession interne au troupeau : 580 q à 27,67 €		16 050	Engrais et amendements	160 €/ha	12 781
Produits non affectables	(9 % PB)	28 328	Semences et plants	51 €/ha	4 042
Aides		28 328	Fournitures pour fourrages	34 €/ha	2 722
Aides découplées		19 928	Produits de défense végétaux	15 €/ha	1 207
Ind. Zones défavorisées		8 400	Assurances pour végétaux	9 €/ha	687
			Productions végétales		4 210
			(10 ha GCU)		
			Engrais et amendements	254 €/ha	2 539
			Produits de défense végétaux	106 €/ha	1 057
			Semences et plants	61 €/ha	614
			Charges de structure	(33 % PB)	103 051
			(hors amortissements et frais financiers)		
			Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	369 €/ha SAU	33 235
			Foncier	100 €/ha SAU	9 016
			Matériel	380 €/ha SAU	34 162
			Bâtiments et installations	51 €/ha SAU	4 584
			Autres charges	245 €/ha SAU	22 054
			EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	(32 % PB)	100 816 €
				67 211 €/UMO	(1,5 UMO exploitants)

Annuités	(37 % EBE)	36 889 €	Amortissement	46 040 €
Remboursement de capital		31 427	Matériel	299 €/ha 26 936
Frais financiers long et moyen terme (LMT)		5 462	Bâtiments et installations	195 €/UGB 19 104
Frais financiers court terme (CT)		0 €	Frais financiers (LMT et CT)	5 462 €
DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS ET L'AUTOFINANCEMENT		63 927 €	RESULTAT COURANT	(16 % PB) 49 313 €
		42 618 €/UMO		32 875 €/UMO

Total actif hors foncier	433 489 €	Valeur ajoutée nette (hors aides)	44 912 €/UMO
	288 993 €/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	25 %
Animaux 23 %	Bâtiments et installations 44 %	Taux d'endettement hors foncier	50 %
Matériel 34 %	Autres immobilisations 0 %	Trésorerie nette globale	0 €

Coût de production de l'atelier Bovins lait

Résultats avec paramètres personnalisés - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

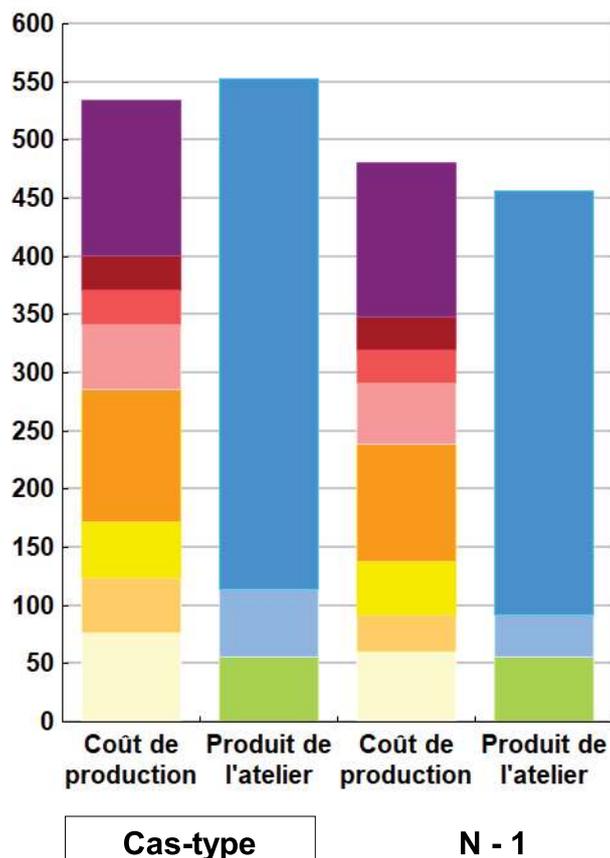


Productivité

	Cas-type	N - 1	Ecart
Lait produit et commercialisé (litres)	534 000	534 000	0
dont volume de lait transformé (%)	0	0	0
Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO)	2,00	2,00	0,00
Productivité MO rémunérée (litres/UMO)	267 000	267 000	0

	Cas-type	N - 1	Ecart
	€/ 1000 litres de lait		
Coût de production total	534	481	53,5
Travail	134	132	1,3
Foncier et capital	29	29	0,6
Frais divers de gestion	30	28	1,6
Bâtiments et installations	56	53	2,3
Mécanisation	114	100	14,3
Frais d'élevage	47	47	0,8
Approvisionnements des surfaces	48	32	16,0
Alimentation des animaux	76	60	16,4
	€/ 1000 litres de lait		
Produit total	553	456	97,1
Prix de vente du lait	439	364	75,0
Produit viande	58	36	22,0
Autres produits	0	0	0,0
Aides	56	56	0,1

€/ 1000 litres de lait



Approche comptable

	Cas-type	N - 1	Ecart
Coût de production €/1000l	534	481	53,5
Prix de revient €/1000l	420	389	31,4
Rémunération permise €/1000l	127	84	43,6
Rémunération permise nb SMIC/UMO	2,35	1,55	

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	505	454	50,8
Prix de fonctionnement €/1000l	391	362	28,7
Trésorerie permise €/1000l	157	111	46,3
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	2,89	2,04	

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 (%)	0,50	Montant du fermage des terres en propriété (€/ha)	96
Rémunération €/UMO	38 610 = [SMIC net 14 850] 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	534,2	480,7	53,5
Travail			
Salaires et charges salariales	25,1	23,9	1,2
Rémunération du travail exploitant (CS)	108,5	108,5	0,0
Foncier et Capital			
Fermage et frais du foncier	16,9	16,3	0,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0	0,0	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0	0,0	0,0
Frais financiers	10,2	10,2	0,0
Rémunération capitaux en propriété (CS)	2,0	2,0	0,0
Frais divers de gestion			
Transports, assurances, frais de gestion	30,0	28,4	1,6
Autres amortissements	0,0	0,0	0,0
Bâtiments et installations			
Eau	2,1	1,9	0,2
Électricité et gaz	9,2	8,6	0,6
Entretien et location des bâtiments	8,6	8,2	0,4
Amortissements bâtiments-installations	35,8	34,6	1,2
Mécanisation			
Travaux par tiers	17,8	15,6	2,2
Carburants et lubrifiants	24,1	15,2	8,9
Entretien du matériel	17,4	16,4	1,0
Achat de petit matériel	4,7	4,0	0,7
Crédit bail	0,0	0,0	0,0
Amortissements matériel	50,4	48,9	1,5
Frais d'élevage			
Frais vétérinaires	11,3	10,9	0,4
Frais repro, identification, GDS, cont perf	29,9	29,1	0,8
Achats de litière	6,0	6,6	-0,6
Frais de transformation et com.	0,0	0,0	0,0
Approvisionnements des surfaces			
Engrais et amendements	28,7	14,8	13,9
Semences	8,7	8,6	0,1
Autres charges végétales	10,6	8,5	2,1
Alimentation des animaux			
Achats de concentrés et minéraux	76,1	59,7	16,4
Achats de fourrages et mise en pension	0,0	0,0	0,0

Résultats avec paramètres personnalisés

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Main-d'oeuvre			
Exploitant (UMO)	1,50	1,50	0,00
Salariée (UMO)	0,50	0,50	0,00
Total main-d'oeuvre à rémunérer	2,00	2,00	0,00
dont pour transformation et com.			
Main-d'oeuvre bénévole			

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Produit de l'atelier			
€ / 1000 litres de lait			
Prix de vente du lait	439,0	364,0	75,0
Produit viande	57,9	35,9	22,0
Achats d'animaux (en -)	0,0	0,0	
Autres produits	0,0	0,0	0,0
Aides			
Aides couplées et autres	3,3	3,1	0,2
Aides découplées	37,3	37,3	0,0
Aides deuxième pilier	15,7	15,7	0,0

	Cas-typ	N - 1	Ecart
Données complémentaires			
€ / 1000 litres de lait			
Total charges courantes	338	287	51
Total amortissements	86	84	3
Total charges supplétives (CS)	111	111	0
Coût production hors charges sup.	424	370	54
Annuités	69	69	0
Charges sociales exploitants	37	26	11

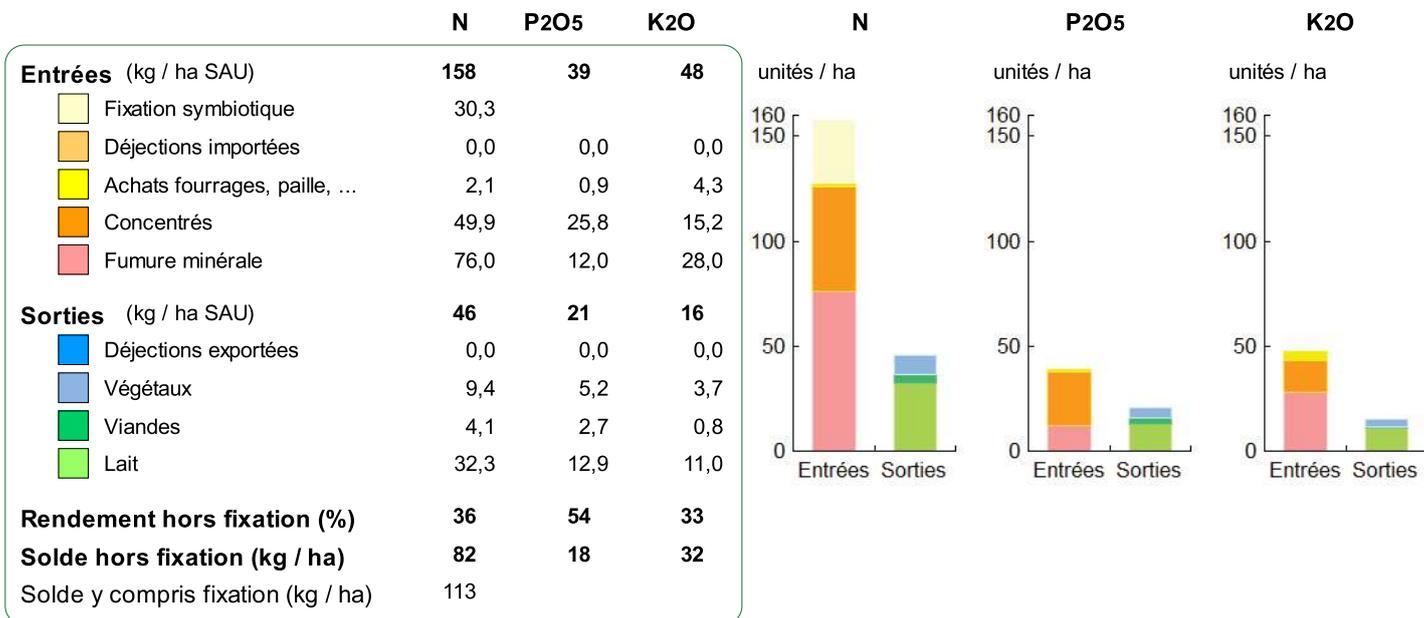
	Cas-typ	N - 1	Ecart
Céréales intra-consommées (ha)	10,0	10,0	0,0

	Cas-type	N - 1	Ecart
Résultats économiques atelier			
Excédent brut €/UMO	67 211	54 762	12 449
Excédent brut €/1000 l	189	154	35
Revenu (RCAI) €/UMO	46 094	30 571	15 523
Revenu disponible €/UMO	42 618	30 183	12 435

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 0,50 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 96
 Rémunération €/UMO 38 610 = [SMIC net 14 850] x [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

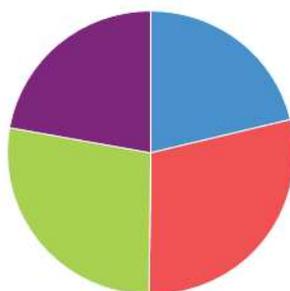
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	97 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 16 148 MJ / ha



21 %	Électricité
29 %	Produits pétroliers
28 %	Alimentation
22 %	Fertilisation minérale

Au niveau des ateliers

Atelier	Consommation		Électricité	Produits pétroliers	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité					
Bovins lait	1 496 600	2 803 /1000 l	628	774	553	826	20
Grandes cultures	113 536	11 354 /ha	358	4 935	6 061		